



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Memoria

Curso Académico 2024-2025

Departamentos

- Agronomía
- Biología y Geología
- Derecho
- Economía y Empresa
- Educación
- Enfermería, Fisioterapia y Medicina
- Filología
- Geografía, Historia y Humanidades
- Informática
- Ingeniería
- Ingeniería Química
- Matemáticas
- Psicología
- Química y Física



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Agronomía



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA CURSO 2024/2025

INDICE

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	4
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	4
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	5
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	6
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	6
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	7
8.1. Organización de congresos	7
9. Proyectos de investigación financiados.....	7
10. Publicaciones.....	11
11. Estancias de investigación.....	22
12. Patentes.....	23
13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	23



1. Órganos unipersonales

Directora: Silvia Jiménez Becker

Secretario: Francisco Manuel Padilla Ruiz

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Producción Vegetal

Edafología y Química Agrícola.

Tecnología de los Alimentos.

Tecnología del Medio Ambiente.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Producción Vegetal

Francisco Camacho Ferre

Julián Cuevas González

Luisa Gallardo Pino

María Luisa Cañete Vidaurreta

Miguel Guzmán Palomino

Santiago Bonachela Castaño

Agustín Sánchez Prados

Joaquín Hernández Rodríguez

María de los Reyes Blanco Prieto

María Teresa Lao Arenas

Miguel Urrestarazu Gavilán

Milagrosa Santos Hernández

María del Carmen Salas Sanjuán



Virginia Pinillos Villatoro
Fernando Diánez Martínez
Rodney Thompson
Silvia Jiménez Becker
Francisco Manuel Padilla Ruiz

Edafología y Química Agrícola

Sergio de Haro Lozano
Juan Antonio Sánchez Garrido
Francisco Javier Lozano Cantero
Fernando del Moral Torres
Cecilio Oyonarte Gutiérrez
Carlos Asensio Grima
Miguel Soriano Rodríguez
Yolanda Cantón Castilla
Isabel Miralles Mellado
Sonia Chamizo de la Piedra
Emilio Rodríguez Caballero
Raúl Ortega Pérez
Borja Rodríguez Lozano
Aitor Alameda Martín
Lisa Maggioli
Rafael Hernández Maqueda
Raúl Román
Juan Francisco Martínez Sánchez
Carlos Adolfo Urueta Urueta
Carlotta Pagli

Tecnología de Alimentos

José Luis Guil Guerrero
Pablo Campra Madrid
María del Mar Reboloso Fuentes

Tecnología del Medio Ambiente



Leonor Ojeda Salmerón

Amós García Cruz

3. Líneas de investigación del Departamento

Ecofisiología en cultivos ornamentales

Reutilización de agua residuales

Evaluación de bioestimulantes a base de microalgas

Génesis y degradación de suelos

Manejo prescriptivo-correctivo para el N y el riego

Uso de sensores ópticos proximales para el manejo del N

Otros sistemas de monitorización de N en cultivos

Evaluación de biofertilizantes y bioestimulantes para mejorar la calidad y productividad de cultivos hortícolas y reducir el uso de fertilizantes sintéticos minerales.

Restauración de suelos degradados por actividades antrópicas naturales o humanas (ej. minería, incendios, agricultura) para la mejora de propiedades físicas, químicas, bioquímicas y microbiológicas.

Estudio de comunidades microbianas de suelos (bacterias y hongos) y su potencial biotecnológico mediante técnicas moleculares de NGS (Next-Generation Sequencing), medidas de actividades enzimáticas y flujos de CO₂.

Degradación de suelos

Restauración de suelos de zonas áridas y semiáridas

Ecología de biocostras

SoilOmics360: Edafología multidimensional para regenerar la funcionalidad de suelos agrícolas

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

AGR222 - Fruticultura Subtropical Y Mediterránea.

AGR176 - Genética Y Fisiología Del Desarrollo Vegetal.

AGR198 - Ingeniería Rural.



AGR152 - Modelización Digestiva.

AGR200 - Producción Vegetal En Sistemas De Cultivos Mediterráneos.

AGR107 - Protección Vegetal De Cultivos En Invernaderos.

AGR159 - Residuos De Plaguicidas.

AGR224 - Sistemas De Cultivo Hortícolas Intensivos.

AGR172 - Sistemas De Producción En Plasticultura E Informática Aplicada A Las Ciencias Agrarias Y Medioambien.

AGR242 - Sostenibilidad De Sistemas Protegidos Hortícolas Y Ornamentales.

AGR199 - Tecnología De La Producción Agraria En Zonas Semiáridas.

RNM242 - Edafología Aplicada

RNM927 - Ecohidrologia Y Restauracion De Tierras Aridas

RNM378 - Propiedades Y Funciones De Suelos En Ambientes Semiaridos

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)

Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)

Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria

Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero

Máster en Ingeniería Agronómica

Máster en Profesorado de Educación secundaria

Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos



6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Doctorado en Agricultura Protegida

Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Giovanni Scirica: "METODOLOGÍA DIDÁCTICA EN TALLER DE TECNOLOGÍAS ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y DE AUTOMATIZACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE P.L.C. (ENSEÑANZA DE LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL EN LÓGICA PROGRAMADA)". 2025.

DIRECTORES: C. Asensio y A.M. Martínez.

Restauración de suelos áridos basada en la combinación de inoculación de cianobacterias de biocostras y enmiendas orgánicas

Programa de doctorado: Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

Doctorando: Lisa Maggioli

Directores: D^a. María Yolanda Cantón Castilla y D^a. Sonia Chamizo de la Piedra

Fecha de la defensa: 30 de enero de 2025

Calificación: Sobresaliente cum laude

Respuesta ecohidrológica de los ecosistemas de tierras secas a la aridificación: el papel de la redistribución de agua de escorrentía

Programa de doctorado: Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

Doctorando: Borja Rodriguez Lozano

Directores: D^a. María Yolanda Cantón Castilla y D. Emilio Rodriguez Caballero

Fecha de la defensa: 16 de febrero de 2024

Calificación: Sobresaliente cum laude

Characterization of cyanobacteria and heterotrophic bacteria from biocrusts and their application for sustainable agriculture
Programa de doctorado: Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

Doctoranda: Carlotta Pagli



Directoras: D^a. María Yolanda Cantón Castilla, D^a. Sonia Chamizo de la Piedra y D^a. Antonella Canini

Fecha de la defensa: 6 de junio de 2025

Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Caracterización agronómica y nutricional de cuatro cultivares de *Lupinus mutabilis* Sweet: Evaluación de dos métodos de desamargado y desarrollo de alternativas agroalimentarias.

Doctoranda: Giovana Paulina Parra Gallardo

Directores: Fernando del Moral Torres; Juan Luis Valenzuela Manjón-Cabeza

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de congresos

Fernando del Moral Torres: Co-convener at Session SSS9.13 “Carbon farming in Mediterranean Climate”. EGU General Assembly 2025. Vienna, Austria 27 April-2May 2025

Fernando del Moral Torres: Local organising committee of the GreenSys 2025. International Symposium on Advanced Technologies and Management for Sustainable Greenhouse Systems. 22-27 June 2025 Almería. Spain.

9. Proyectos de investigación financiados

Optimización de la polinización natural y artificial en el cultivo del olivo: su aplicación en plantaciones superintensivas. Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía (FEDER) REF.: P20-01071.

Capturing and Storing Atmospheric CO₂ for Improvement of Soil Quality. Carbon 4 Soil Quality. Interreg Euro-MED Programme 2021-2027.

Cultivo sostenible de pitaya en España. Grupos Operativos Supraautonómicos. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



Demostración a escala piloto de la producción de bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales (Cyan2Bio). Referencia: 7794126564-126564-4-21.

Entidad financiadora financiado por ERDF A way of making Europe.

Financiación: 145.000 €

Periodo de ejecución: 01/09/2022 al 31/08/2025

Investigador principal: Cynthia Victoria González López

Unrevealing co-evolutionary patterns in plants and microbes under environmental stress from local to global scales. EVOLBIOME. Referencia EIC22-1-10423. Programa Fundamentos. Fundación BBVA.

Evaluación de la resiliencia de suelos semiáridos mediterráneos a la aplicación de quemas prescritas como herramienta preventiva de incendios forestales. FIRESOIL. Referencia: CNS2023-145150

Innovative farm strategies that integrate sustainable N fertilization, water management and pest control to reduce water and soil pollution and salinization in the Mediterranean (Safe-H2O-Farm). PRIMA Section 2 2022- Multi-topic 2.1.1-2023 (RIA). Proyectos de Cooperación Internacional (PCI2023-143356). Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Francisco Manuel Padilla Ruiz. 01/06/2023-31/05/2026.

Innovative concepts and technologies for ECOlogically sustainable NUTRIent management in agriculture aiming to prevent, mitigate and eliminate pollution in soils, water and air (ECONUTRI). European Union Horizon Europe Innovation Programme. Grant 101081858. IP: Rodney B. Thompson. 01/11/2022-30/04/2026.

Innovative Greenhouse Support System in the Mediterranean Region: efficient fertigation and pest management through IoT based climate control (iGUESS-MED). Grant Agreement Number 1916- iGUESSMED. Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area Programme (PRIMA) Call 2019 Section 1 Farming IA. EU H2020. Duración: 2020-2024. IP en la UAL: M. Gallardo 180.000 €.

Referencia del proyecto: TED2021-132332B-C21. Combinación sinérgica de consorcios MICROBIANOS y residuos ricos en C apoyada en tecnologías VANT para restaurar zonas áridas con semillas: interacciones bióticas/abioticas. Investigador principal (nombre y apellidos): Yolanda Cantón Castilla. Entidad financiadora: "Proyectos orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital" Programa Estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su



transferencia, del plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023.
Duración: 01-12- 2022 a 30-09-2025; Financiación recibida: 100.050,00 €

Implicaciones para el balance radiativo y el clima futuro de los efectos de las costas biológicas.
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Investigador principal; institución: Emilio Rodríguez-Caballero. UAL, Almería. Financiación: 128368€. Duración. 2022-2025.

EUROPEAN SOIL EROSION MONITORING AND MODELLING NETWORK FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT. Wageningen University (Netherlands), Katholieke Universiteit Leuven (Be), Cardiff University (Uk), Università Degli Studi di Padova (It), Leibniz-Zentrum fuer Agrarlandschaftsforschung (De), Universiteit Twente (NI), Universitaet Bern (Ch), Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek (NI); Centre National de la Recherche Scientifique Cnrs (Fr); Institut de Recherche pour le Développement (Fr); Institut des Régions Arides de Mednine (Tn); Nibio - Norsk Institutt for Bioøkonomi (No); Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (Tr); Institute for European Environmental Policy (Be); Cyprus Institute (Cy); Universitatea Alexandru Ioan Cuza Din Iasi (Ro); Universidad de Almería (Es); Varda Germany GmbH (De); Stichting International Soil Reference and Inform (NI); University of Gloucestershire (Uk); Hffa Research GmbH (De); Cambisol (NI); Euroquality Sas (Fr). 2025-2030. 12.5 M€. (440.000 € a UAI). Ref. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-03.

RESTORATION OF AGRICULTURAL LANDS IN THE CONTEXT OF FOOD SECURITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Babbeş-Bolyai University Cluj-Napoca (UBB); University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca (USAMV); "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi (UTI); University of Almería (UAL); Ion Creangă" State Pedagogical University, Chişinău (ICSPU); SC ICPE SA Bistriţa (ICPE); Wise Agile S.R.L. (WA); ProInedit (Prol). 2025-2029. 976.950 €. Ref. HORIZON-MSCA-2024-SE-01

Herramientas digitales para la gestión del riego del aguacate en Andalucía según la disponibilidad de agua. Grupo Operativo Autonómico.

Observatorio Andaluz de Cultivos Frutales Exóticos. Grupo Operativo Autonómico.

Saving seabirds from marine litter (LIFE20 GIE/FR/000114). Entidad financiadora: European Commission Proyecto Life 2020
Duración: 2021-2024 - Financiación: 1076352 €



Boosting Nexus Framework Implementation in the Mediterranean. Entidad financiadora: Swedish Research Council for Sustainable Development

Duración: 2022-2025. Financiación (UAL): 266750,00€

Análisis de la dinámica funcional y composicional de las tierras secas a partir de datos satelitales hiperespectrales (CNS2024_154916). Convocatoria consolidación investigadora 2024 AECI

Duración: 2025-2027. Financiación (UAL): 119548€

AEEbiocrustT: Mapeando biocostras a través de rasgos e indicadores funcionales. Convocatoria Ayudas a proyectos de investigación en ecología, liderados por investigadores e investigadoras en etapas de carrera temprana, 2024, "Tomando la iniciativa" Financiación (AEET): 2353€

Building a Spectral Reference Library to Monitor Biocrust Dynamics in Burned Sagebrush Landscapes. National Science Foundation's Established Program to Stimulate Competitive Research (NSF EPSCoR). Duración: 2024 - 2025. Financiación: (\$29.783). Investigador principal: Raúl Román

Capturing and Storing Atmospheric CO₂ for Improvement of Soil Quality. Carbon 4 Soil Quality. Interreg Euro-MED Programme 2021-2027.

HORIZON-MISS-2021-SOIL-02 Project number: 101091050. Building Resilience: A Transdisciplinary Approach to Soil Conservation in Abla, SE Spain. Unión Europea. 2024-2025.

Project 101127149 IMPAR. Inovar para Empoderar as Mulheres como Promotoras da Economia Social Subsaariana. European Education and Culture Executive Agency EACEA. 2024-2026.

2024-1-PL01-KA220-HED-000252809 "EU partnership to protect agricultural land in the face of climate and environmental challenges. Caring for future generations" (ProLand).

Guil-Guerrero, J.L. (PI), Urrestarazu, M., Rincón-Cervera, M.A.. Nuevos fosfolípidos basados en ácidos gamma-linolénico y estearidónico: del diseño a la evaluación de sus propiedades saludables in vitro. Ministerio de Ciencia e Innovación. Ref: PID2022-143070NB-I00 De 01/10/2023 a 31/09/2026. 111.758 €.



Guil-Guerrero, J.L. (PI), Urrestarazu, M., Rincón-Cervera, M.A. “Macroalgas invasoras del sur de España: desde la biomasa hasta la obtención de biocompuestos de alto valor añadido” Proyecto Plan Propio UAAL. P_LANZ_2023/003. 01/01/2024-30/06/2025. 15.500 €

Guil-Guerrero, J.L. (PI), Rincón-Cervera, M.A. Influencia de la ingesta de microalgas ricas en ácidos omega-3 en el desarrollo de Alzheimer, autismo y síndrome metabólico usando modelos murinos. Entidad financiadora: Scampifish S.L.. Ref. 001898. De 01/04/2025 a 31/10/2025. 52.042,10 €

Guil-Guerrero, J.L. (PI), Rincón-Cervera, M.A. Estudio analítico del “Tomate La Cañada”: fundamentos para sustentar la solicitud de modificación del pliego de condiciones de la IGP «Tomate la Cañada» Entidad financiadora: Coexpal. Ref. 001899. De 17/01/2025 a 31/12/2026. 22.264 €.

10. Publicaciones

The role of primary producers in agricultural waste management: Perceptions and challenges in the transition to a circular economy Francisco José Castillo-Díaz, Luis Jesús Belmonte-Ureña, Fernando Diánez Martínez, Francisco Camacho-Ferre

Agricultural Economics Czech - pages 1 to 13 - <https://doi.org/10.17221/225/2024-AGRICECON> - Czech Academy of Agricultural Sciences - Czech Republic - 2025 - ISSN: 0139-570X (print), ISSN: 1805 - 9295 (On line)

Socioeconomic and technical factors in European agricultural sustainable waste management: The case of Spain Ana Isabel García-Aguero, Francisco José Castillo Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre

Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy - Volume 19 (4), pages 1185-1227 - <https://doi.org/10.24136/eq.3295.035> - Ed. Institute of Economic Research - Poland - 2024- e- ISSN:2353-3293

Green Manure Management as a Sustainable and Economical Alternative for Intensive Crop Fertilization in the Framework of the Circular Economy Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre and Julio César Tello-Marquina



In book: Waste Management in the Circular Economy - 2024, pags. 299-319 DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-42426-7_14 - Ed. Springer Nature - 2024 - ISBN: 978-3-031-42425-0 - eBook Print ISBN: 978-3-031-42426-7

Challenges and perspectives of the circular economy in the European Union: A comparative analysis of the member states Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Fernando Diáñez Martínez, Francisco Camacho-Ferre

Ecological Economics - Vol 224, pags e108294 + 10 - <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108294> - Ed. Elsevier B.V. - Amsterdam - Nederland - 2024 - ISSN: 0921-8009

Quantifying sustainability in the agri-food system: a comprehensive methodological framework and expert consensus approach Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, María José López-Serrano and Francisco Camacho-Ferre

Agricultural and Food Economics - pags e 1 a 22 - <https://doi.org/10.1186/s40100-024-00314-w> - Ed. Springer - New York - USA - 2024 - ISSN: 2193-7532 electronic

Peña, H., Diáñez, F., Ramírez, B., Sulbarán, J., Arias, K., Huertas, V., & Santos, M.* (2025). Compost and vermicompost as substrates enriched with *Trichoderma asperellum* for the production of basic potato seed in the Venezuelan Andes. *Horticulturae*, 11(2), 124. <https://doi.org/10.3390/horticulturae11020124>

Peña, H., Santos, M., Ramírez, B., Sulbarán, J., Arias, K., & Huertas, V. (2024). Essential quality attributes of culture media used as substrates in the sustainable production of pre-basic potato seeds. *Sustainability*, 16(19), 8552. <https://doi.org/10.3390/su16198552>

Castillo-Díaz, F. J., Belmonte-Ureña, L. J., Diáñez-Martínez, F., & Camacho-Ferre, F. (2025). The role of primary producers in agricultural waste management: Perceptions and challenges in the transition to a circular economy. *Agricultural Economics - Czech Republic*, 71(1), Article 225/2024. <https://doi.org/10.17221/225/2024-agricecon>

Castillo-Díaz, F. J., Belmonte-Ureña, L. J., Diáñez-Martínez, F., & Camacho-Ferre, F. (2024). Challenges and perspectives of the circular economy in the European Union: A comparative analysis of the member states. *Ecological Economics*, 218, 108294. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108294>



Cuevas J, Chiamolera FM, Pinillos V, Rodríguez F, Salinas I, Cabello D, Arbeiter AB, Bandelj D, Božiković MR, Selak GV. Backcrossing failure between Sikitita olive and its male parent Arbequina: implications for the self-incompatibility system and pollination designs of olive orchards. *Plants*. 2024; 13(20):2872. <https://doi.org/10.3390/plants13202872>

Cuevas J, Chiamolera FM, Pinillos V, Rodríguez F, Salinas I, Cabello D, Arbeiter AB, Bandelj D, Raboteg Božiković M, Vuletin Selak G. Arbosana olive is self-incompatible, but inter-compatible with some other low-vigor olive cultivars. *Horticulturae*, 2024; 10(7):739. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10070739>

Giannothanasis, E., Cedeño, J., Ntatsi, G., Thompson, R.B., Savvas, D. 2025. Developing and validating a modelling approach linked with ion selective electrodes to control pollution of water resources from greenhouse crops. *Journal of Environmental Management* 387: 125792.

Cao, W., Wang, Y., Sun, X., Pan, H., Lin, Y., Guo, J., Yin, J., Thompson, R.B., Wang, J. 2025. Straw incorporation mitigating fertiliser-induced nitrous oxide emissions in intensively managed protected vegetable soils. *Soil Use and Management* 41: e70073.

Carmassi, G., Cialli, S., Cela, F., Baeza Romero, E., Gallardo, M., Incrocci, L. 2025. Use of VegSyst v3 model to simulate seasonal dry matter production, uptake of nutrients, and evapotranspiration in a greenhouse soilless tomato crop in Tuscany. *Agricultural Water Management* 314: 109508.

Gallardo, M., Cedeño, J., Magán, J.J., Fernández, M.D., Thompson, R.B. 2025. Adaptation of VegSyst-DSS for N, P and K recommendations for grafted tomato grown in perlite in Mediterranean greenhouses. *Agricultural Water Management* 310: 109351.

Padilla, F.M., Karaca, C., Peña-Fleitas, M.T., Gallardo, M., Rodríguez, A., Thompson, R.B. 2024. Cultivar effect on proximal optical sensor measurements and estimation of leaf N content in muskmelon and sweet pepper. *European Journal of Agronomy* 159: 127249.

Sturiale, S., Gava, O., Gallardo, M., Buendía Guerrero, D., Buyuktas, D., Aslan, G.E., Laarif, A., Bouslama, T., Navarro, A., Incrocci, L., Bartolini, F. 2024. Environmental and economic performance of greenhouse cropping in the Mediterranean Basin: lessons learnt from a cross-country comparison. *Sustainability* 16(11): 4491.



Cedeño, J., Magán, J.J., Thompson, R.B., Fernández, M.D., Gallardo, M. 2024. Comparison of methods to determine nutrient uptake of tomato grown in free-draining perlite substrate–Key information for optimal fertigation management. *Horticulturae* 10(3): 232.

Diana Fernández Vilaplana, Manuel Esteban Lucas-Borja, Rocio Soria, Isabel Miralles, Raúl Ortega, Siwar Abdennbi, María Dolores Carmona-Yáñez, Pedro Antonio Plaza-Alvarez, Victor M. Santana, Demetrio Antonio Zema (2024). One-year effects of stand age, pre-fire treatments, and hillslope aspect on recovery of plant diversity and soil properties in a Mediterranean forest burnt by a severe wildfire, *Forest Ecology and Management*, 566,122068, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.122068>.

Cunha-Chiamolera, T.P.L.; Urrestarazu, M.; Carbajal-Valenzuela, I.A.; Ramos, J.B.; Ortega, R.; Miralles, I.; Guevara-González, R.G. (2024). Extracellular Fragmented Self-DNA Displays Biostimulation of Lettuce in Soilless Culture. *Horticulturae* 2024, 10, 964. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10090964>

Sánchez-Marañón M, Ortega R, Pulido-Fernández M, Barrena-González J, Lavado-Contador F, Miralles I, García-Salcedo JA, Soriano M (2024). Compositional and functional analysis of the bacterial community of Mediterranean Leptosols under livestock grazing. *Sci Total Environ.* 2024 May 15;925:171811. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.171811.

Rocío Soria, Raúl Ortega, Nicolás Valiente, Natalia Rodríguez-Berbel, Manuel Esteban Lucas-Borja, Isabel Miralles (2024). Monitoring of indicators and bacterial succession in organic-amended technosols for the restoration of semiarid ecosystems, *Science of The Total Environment*, 954, 176302 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176302>.

Raúl Ortega, Isabel Miralles, Miguel Angel Domene, David Meca, Fernando del Moral (2024). Ecological practices increase soil fertility and microbial diversity under intensive farming, *Science of The Total Environment*, 954, 176777. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.176777>.

Tatiana P.L. Cunha-Chiamolera, Miguel Urrestarazu, Ainoa Morillas-España, Raúl Ortega, Isabel Miralles, Cynthia Victoria González-López, Ileri A. Carbajal-Valenzuela, Evaluation of the reuse of regenerated water from microalgae-related wastewater treatment processes in horticulture (2024). *Agricultural Water Management*, 292, 108660, <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2023.108660>.



David Candel-Pérez, Manuel Esteban Lucas-Borja, Pedro Antonio Plaza-Álvarez, María Dolores Carmona Yáñez, Rocío Soria, Raúl Ortega, Isabel Miralles, Lorrayne Miralha, Demetrio Antonio Zema,(2024). Effects of grazing on soil properties in mediterranean forests (Central-Eastern Spain), Journal of Environmental Management, 354, 120316, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120316>.

Ana B. Villafuerte, Rocío Soria, Natalia Rodríguez-Berbel, Demetrio Antonio Zema, Manuel Esteban Lucas-Borja, Raúl Ortega, Isabel Miralles (2024). Short-term evaluation of soil physical, chemical and biochemical properties in an abandoned cropland treated with different soil organic amendments under semiarid conditions, Journal of Environmental Management, 349, 119372, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119372>.

Manuel Esteban Lucas-Borja, Pedro Antonio Plaza-Álvarez, María Dolores Carmona Yáñez, Isabel Miralles, Raúl Ortega, Rocío Soria, David Candel-Pérez, Demetrio Antonio Zema.(2024). Long-term evaluation of soil functionality in Mediterranean forests after a wildfire and post-fire hillslope stabilisation, Forest Ecology and Management, 555, 121715, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.121715>.

Soria, R.; Tortosa, A.; Rodríguez-Berbel, N.; Lucas-Borja, M.E.; Ortega, R.; Miralles, I.(2023) Short-Term Response of Soil Bacterial Communities after Prescribed Fires in Semi-Arid Mediterranean Forests. Fire, 6, 145. <https://doi.org/10.3390/fire6040145>

Guerrero, M.d.M.; Lacasa, C.M.; Martínez, V.; Monserrat, A.; López-Pérez, J.A.; Ortega, R.; Nieto, J.C.; Miralles, I.; Larregla, S. (2023). Influence of Season and Organic Amendment on the Effectiveness of Different Biosolarization Treatments against *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae*. Agronomy, 13, 1498. <https://doi.org/10.3390/agronomy13061498>

Grishkan, I.; Kidron, G.J.; Rodriguez-Berbel, N.; Miralles, I.; Ortega, R. (2023) Altitudinal Gradient and Soil Depth as Sources of Variations in Fungal Communities Revealed by Culture-Dependent and Culture-Independent Methods in the Negev Desert, Israel. Microorganisms, 11, 1761. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071761>

Maria Elena Gómez-Sánchez, Mehdi Navidi, Raúl Ortega, Rocío Soria, Isabel Miralles, Maria Dolores Carmona-Yáñez, Pablo Garrido-Gallego, Pedro Plaza Álvarez, Daniel Moya, Jorge de las Heras, Demetrio Antonio Zema, Manuel Esteban Lucas-Borja. (2023). Medium-term associations of soil properties and plant diversity in a semi-arid pine forest after post-wildfire management.



Forest Ecology and Management. Volume 545,121163.
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121163>.

Zema, D.A.; Carra, B.G.; Sorgonà, A.; Zumbo, A.; Lucas-Borja, M.E.; Miralles, I.; Ortega, R.; Soria, R.; Zimbone, S.M.; Calabrò, P.S.(2023). Sustainable Use of Treated Municipal Wastewater after Chlorination: Short-Term Effects on Crops and Soils. Sustainability, 15, 11801.
<https://doi.org/10.3390/su151511801>

Nicolas Beriot, Raúl Zornoza, Esperanza Huerta Lwanga, Paul Zomer, Benjamin van Schothorst, Onurcan Ozbolat, Eva Lloret, Raúl Ortega, Isabel Miralles, Paula Harkes, Joris van Steenbrugge, Violette Geissen. (2023). Intensive vegetable production under plastic mulch: A field study on soil plastic and pesticide residues and their effects on the soil microbiome, Science of The Total Environment, 900, 165179. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165179>.

Ortega Pérez, R.; Nieto García, J.C.; Gallegos-Cedillo, V.M.; Domene Ruiz, M.Á.; Santos Hernández, M.; Nájera, C.; Miralles Mellado, I.; Diánez Martínez, F. (2023). Biofertilizers Enriched with PGPB Improve Soil Fertility and the Productivity of an Intensive Tomato Crop. Agronomy 2023, 13, 2286. <https://doi.org/10.3390/agronomy13092286>

Riveros, G., Soria, R., Villafuerte, A., Gomez, P., Ortega, R., Miralles, I., & Schoebitz, M. (2023). Effects of low-density polyethylene and polyamide microplastics on the microbiological and chemical characteristics of an Andisol. Soil Use and Management, 00, 1–16.
<https://doi.org/10.1111/sum.12991>

Isabel Miralles, Raúl Ortega, Maria del Carmen Montero-Calasanz (2023). Functional and biotechnological potential of microbiome associated with soils colonised by cyanobacteria in drylands, Applied Soil Ecology, 192, 105076.<https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2023.105076>.

Rocío Soria, Natalia Rodríguez-Berbel, Enrique P. Sánchez-Cañete, Ana B. Villafuerte, Raúl Ortega, Isabel Miralles (2023). Organic amendments from recycled waste promote short-term carbon sequestration of restored soils in drylands. Journal of Environmental Management, 327, 116873,<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116873>.

Ortega, R., Miralles, I., Soria, R., Rodríguez-Berbel, N., Villafuerte, A.B., Zema, D.A., Lucas-Borja, M.E. (2023). Short-term effects of post-fire soil mulching with wheat straw and wood chips on the enzymatic activities in a Mediterranean pine forest. Sci. Total Environ. 857, 159489.



Rivera-Sánchez, E., Villaró-Cos, S., Jiménez-Becker, S., Rapalo-Cruz, A., & Lafarga, T. (2025). Biostimulant effect of a novel seawater-adapted strain of *Scenedesmus almeriensis* on garden geranium. *Algal Research*, 103918. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.103918>

Ghaffari Yaichi, Z., Hassanpouraghdam, M. B., Rasouli, F., Aazami, M. A., Mehrabani, L. V., Fathpour Jabbari, S., Asadi, M., Esfandiari, E., & Jiménez-Becker, S. (2025). Zinc oxide nanoparticles foliar use and arbuscular mycorrhiza inoculation retrieved salinity tolerance in *Dracocephalum moldavica* L. by modulating growth responses and essential oil constituents. *Scientific Reports*, 15, 492. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-84198-2>

Rápalo-Cruz, A., Gómez-Serrano, C., González-López, C. V., Urrestarazu-Gavilán, M., & Jiménez-Becker, S. (2025). Hydroponic Wastewater Treatment with Microalgae: A Sustainable Alternative for Irrigating *Pelargonium hortorum*. *Horticulturae*, 11(5), 547. <https://doi.org/10.3390/horticulturae11050547>

Jalalian, S., Ebrahimzadeh, A., Zahedi, S. M., Jiménez Becker, S., Hayati, F., Hassanpouraghdam, M. B., & Rasouli, F. (2024). *Chlamydomonas* sp. extract meliorates the growth and physiological responses of 'Camarosa' strawberry (*Fragaria ananassa* Duch) under salinity stress. *Scientific Reports*, 14(1), 22436. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-72866-2>

Rápalo-Cruz, A., Gomez-Serrano, C., GONZALEZ-LOPEZ, C. V., Bagher Hassanpouraghdam, M., Ebrahimzadeh, A., & Jimenez Becker, S. (2025). Effects of *Chlorella vulgaris* at Different Growth Stages and Concentrations on the Growth of *Pelargonium hortorum*. *Agriculture*, 15(4), 419. <https://doi.org/10.3390/agriculture15040419>

Rodríguez-Lozano B., Rodríguez-Caballero E., Román R., Chamizo S., Cantón Y. 2025. Effect of runoff water supply on vegetation and soil response to increasing aridity in Mediterranean drylands. *Catena*, 249, art. no. 108585. DOI: 10.1016/j.catena.2024.108585

Pärtel, M., R. Tamme, C. P. Carmona, K. Riibak, M. Moora, ... Raul Román,.... and M. Zobel. 2025. Global impoverishment of natural vegetation revealed by dark diversity. *Nature*; <https://doi.org/10.1038/s41586-025-08814-5>.

Rodríguez-Lozano, B., Rodríguez-Caballero, E., Yolanda Cantón, A. 2025. Resource redistribution mediated by hydrological connectivity modulates vegetation response to aridification in drylands. *Ecography*, e07650



Rodríguez-Lozano, B., Rodríguez-Caballero, E., Román, R., Chamizo, S., Cantón, Y. 2025. Effect of runoff water supply on vegetation and soil response to increasing aridity in Mediterranean drylands. *Catena* 249, 108585

Alameda-Martín A., Chamizo S., Maggioli L., Roman R., Machado-de-Lima N., Muñoz-Rojas M., Cantón Y. 2024. Optimizing survival and growth of inoculated biocrust-forming cyanobacteria through native plant-based habitat amelioration *Journal of Environmental Management*, 370, art. no. 122960. DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.122960

Herdy, S., Rodríguez-Caballero, E., Pock, T., Weber, B. 2024. Utilization of deep learning tools to map and monitor biological soil crusts. *Ecological Informatics*, 2024, 79, 102417

Alameda-Martín, A., Chamizo, S., Rodríguez-Caballero, E., Muñoz-Rojas, M., Cantón, Y. 2024. The Potential of Biocrust-Forming Cyanobacteria to Enhance Seedling Growth of Native Semi-arid Plants Through Seed Biopriming. *Journal of Plant Growth Regulation*. 10.1007/s00344-024-11521-6.

Arias-Real R., Delgado-Baquerizo M., Sabater S., Gutiérrez-Cánovas C., Valencia E., Aragón G., Cantón Y., Datry T., Giordani P., Medina N.G., de los Ríos A., Romaní A.M., Weber B., Hurtado P. 2024. Unfolding the dynamics of ecosystems undergoing alternating wet-dry transitional states. *Ecology Letters*, 27 (8), art. no. e14488. DOI: 10.1111/ele.14488

Águila-Carricondo P., Román R., Marín-Guirao J.I., Cantón Y., de Cara M. 2024. Native Biocrust Cyanobacteria Strains Showing Antagonism against Three Soilborne Pathogenic Fungi. *Pathogens*, 13 (7), art. no. 579. DOI: 10.3390/pathogens13070579.

Solé-Benet A., Calvo A., Lázaro R., Cantón Y. 2024. Does the Tabernas Desert (SE Spain) Deserve to Become Geopark? *Advances in Science, Technology and Innovation*, pp. 197 - 200, DOI: 10.1007/978-3-031-48754-5_46

Moran-Zuloaga, D., Merchan-Merchan, W., Rodriguez-Caballero, E., Mulas, M., Hernick, P. 2024. Long-range transport and microscopy analysis of Sangay volcanic ashes in Ecuador. *Air Quality Atmosphere and Health*, 2024, 17(1), pp. 155-175
Chen, N., Wang, S., Yang, L., ... Zhao, C., Maestre, F.T.. 2024. Ecohydrological processes can predict biocrust cover at regional scale but not global scale. *Plant and Soil*, 2024. 0.1007/s11104-024-07079-7
Rodríguez-Lozano, B., Rodríguez-Caballero, E., Martínez-Sánchez, J.F., Giménez-Luque, E., Cantón, Y. 2023. Lithology modulates



the response of water limited Mediterranean ecosystems to aridification. *Landscape Ecology*, 38(12), pp. 3115–3132

Rivas, M.L., Rodríguez-Caballero, E., Esteban, N., ... León, Y., Ortega, Z. 2023. Uncertain future for global sea turtle populations in face of sea level rise. *Scientific Reports* 13(1), 5277

López-Ballesteros, A., Rodríguez-Caballero, E., Moreno, G., ... Hereş, A.-M., Yuste, J.C. 2023. Topography modulates climate sensitivity of multidecadal trends of holm oak decline

Global Change Biology, 29(22), pp. 6336–6349

Li, C., Fu, B., Wang, S., ... Weber, B., Maestre, F.T. 2023. Climate-driven ecological thresholds in China's drylands modulated by grazing. *Nature Sustainability*, 6(11), pp. 1363–1372

Otamendi-Urroz, I., Quintas-Soriano, C., Martín-López, B., ... García-Llorente, M., Castro, A.J. 2023. The role of emotions in human–nature connectedness within Mediterranean landscapes in Spain. *Sustainability Science*, 18(5), pp. 2181–2197

Rodríguez-Lozano, B., Martínez-Sánchez, J., Maza-Maza, J., Cantón, Y., Rodríguez-Caballero, E. 2023. New methodological approach to characterize drylands ecohydrological functionality on the basis of Balance between Connectivity and potential Water Retention Capacity (BalanCR). *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2023, 71(2), pp. 188–198

Porada, P., Bader, M.Y., Berdugo, M.B., ... Weber, B., Weston, D.J. 2023. A research agenda for nonvascular photoautotrophs under climate change. *New Phytologist*, 2023, 237(5), pp. 1495–1504

Mallen-Cooper, M., Rodríguez-Caballero, E., Eldridge, D.J., ... Höhne, H., Cornwell, W.K. 2023. Towards an understanding of future range shifts in lichens and mosses under climate change. *Journal of Biogeography*, 2023, 50(2), pp. 406–417
Pagli, C., Chamizo, S., Migliore, G., Rugnini, L., De Giudici, G., Braglia, R., ... & Cantón, Y. (2024). Isolation of biocrust cyanobacteria and evaluation of Cu, Pb, and Zn immobilisation potential for soil restoration and sustainable agriculture. *Science of the Total Environment*, 946, 174020.

Publicación en Revista. Hernández Maqueda, R.; Del Moral, F. Influence of green manuring on soil properties, abundance and expression of key denitrification genes in a greenhouse Anthrosol. *Applied Soil Ecology*. 212: 106216–



Publicación en Revista. Del Moral-Torres, Fernando. 2024. Editorial Special Issue Horticultural Plant Nutrition, Fertilization and Soil Management. *Horticulturae*. 2024, pp. 456-

Publicación en Revista. Hernández, Rafael; Del Moral-Torres, Fernando. 2024. Ecological intensification strategies increase abundance of denitrifying functional genes in a greenhouse agricultural soil. *Applied Soil Ecology*. 199, pp. 105415-

Publicación en Revista. Del Moral-Torres, Fernando; Hernández, Rafael. 2024. Enhancing Root Distribution, Nitrogen, and Water Use Efficiency in Greenhouse Tomato Crops Using Nanobubbles. *Horticulturae*. 2024, pp. 463-

Publicación en Revista. Ortega-Perez, Raul; Miralles-Mellado, Isabel; Domene-Ruiz, Miguel Angel; Meca-abad, David Erik; Del Moral-Torres, Fernando. 2024. Ecological practices increase soil fertility and microbial diversity under intensive farming. *Science of the Total Environment*. 2024,

Publicación en Revista. Salas-Sanjuan, Maria Del Carmen; Del Moral-Torres, Fernando; Valenzuela-Manjon-Cabeza, Juan Luis. 2024. Characterising the Nutritional and Alkaloid Profiles of Tarwi (*Lupinus mutabilis* Sweet) Pods and Seeds at Different Stages of Ripening. *Agriculture*. 14, pp. 1812-

Guil-Guerrero, J. L., & Prates, J. A. (2025). Microalgae Bioactives for Functional Food Innovation and Health Promotion. *Foods*, 14(12), 2122.

Alexandra Lopes, P., & Guil-Guerrero, J. L. (2025). Beyond Transgenic Mice: Emerging Models and Translational Strategies in Alzheimer's Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(12), 5541.

Cunha-Chiamolera, T. P., Chileh-Chelh, T., Ezzaitouni, M., Urrestarazu, M., Carrillo Montalbán, J. D. D., & Guil-Guerrero, J. L. (2025). A *Rugulopterix okamurae*-Based Biostimulant Enhances Growth and Phytochemicals in Lettuce. *Horticulturae*, 11(5), 558.

Guil-Guerrero, J. L., Carmona-Fernández, M., Chileh-Chelh, T., Belarbi, E. H., Urrestarazu, M., Cunha-Chiamolera, T. L., ... & Rodríguez-García, I. (2025). Fatty acid profiling in the invasive brown seaweed *Rugulopterix okamurae*: A usefulness taxonomical tool. *Continental Shelf Research*, 286, 105412.



Lopes, P. A., Pádua, M. S., & Guil-Guerrero, J. L. (2025). An Overview of Transgenic Mouse Models for the Study of Alzheimer's Disease. *Journal of Dementia and Alzheimer's Disease*, 2(1), 2.

Chileh-Chelh, T., da Cunha-Chiamolera, T. P. L., Urrestarazu, M., Ezzaitouni, M., López-Ruiz, R., Nájera, C., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2024). London Rocket (*Sisymbrium irio* L.) as Healthy Green: Bioactive Compounds and Bioactivity of Plants Grown in Wild and Controlled Environments. *Molecules*, 30(1), 31.

Rincón-Cervera, M. A., de Burgos-Navarro, I., Chileh-Chelh, T., Belarbi, E. H., Álvarez-Corral, M., Carmona-Fernández, M., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2024). The agronomic potential of the invasive brown seaweed *Rugulopteryx okamurae*: Optimisation of alginate, mannitol, and phlorotannin extraction. *Plants*, 13(24), 3539.

Rincón-Cervera, M. Á., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Two-Step Enzymatic Synthesis of Structured Triacylglycerols from ARASCO® and Coconut Oil. *Applied Sciences* (2076-3417), 14(24).

Gallón-Bedoya, M., Cortés-Rodríguez, M., Gil-González, J. H., Guil-Guerrero, J. L., & Ortega-Toro, R. (2024). Valorization of Andean berries through whole-fruit powder development. *Applied Food Research*, 4(2), 100447.

Ramírez-Fajardo, A. F., Martín-Vizcaíno, C., Rodríguez-García, I., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Vegetables Treated before Drying with Natural Antioxidants plus UV-C Improve Colour and Bioactive Compounds. *AgriEngineering*, 6(4), 3635-3651.

Arias-Santé, M. F., López-Puebla, S., de Camargo, A. C., Guil-Guerrero, J. L., & Rincón-Cervera, M. Á. (2024). Development and Validation of a Simple Analytical Method to Quantify Tocopherol Isoforms in Food Matrices by HPLC-UV-Vis. *Applied Sciences* (2076-3417), 14(19).

Rincón-Cervera, M. Á., Pagan Loeiro da Cunha-Chiamolera, T., Chileh-Chelh, T., Carmona-Fernández, M., Urrestarazu, M., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Growth parameters, phytochemicals, and antitumor activity of wild and cultivated ice plants (*Mesembryanthemum crystallinum* L.). *Food Science & Nutrition*, 12(9), 6548-6562.

Guil-Guerrero, J. L., & Manzano-Agugliaro, F. (2024). Worldwide Research on Australopiths. *African Archaeological Review*, 41(3), 477-503.



Chileh-Chelh, T., López-Ruiz, R., García-Cervantes, A. M., Rodríguez-García, I., Rincón-Cervera, M. A., Ezzaitouni, M., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Cytotoxicity and Chemotaxonomic Significance of Saponins from Wild and Cultured Asparagus Shoots. *Molecules*, 29(14), 3367.

Ezzaitouni, M., Chileh-Chelh, T., Rincón-Cervera, M. Á., Gómez-Mercado, F., Benteima, H., López-Ruiz, R., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Biocompounds and Bioactivities of Selected Greek Boraginaceae Seeds. *Applied Sciences* (2076-3417), 14(14).

Pádua, M. S., Guil-Guerrero, J. L., & Lopes, P. A. (2024). Behaviour hallmarks in Alzheimer's disease 5xFAD mouse model. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(12), 6766.

Chileh-Chelh, T., López-Ruiz, R., García-Cervantes, A. M., Rodríguez-García, I., Rincón-Cervera, M. A., Ezzaitouni, M., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Cytotoxicity and Chemotaxonomic Significance of Saponins from Wild and Cultured Asparagus Shoots. *Molecules*, 29(14), 3367.

Chileh-Chelh, T., Carmona-Fernandez, M., Ezzaitouni, M., Rincon-Cervera, M. A., Lopez-Ruiz, R., Gomez-Mercado, F., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Bioactive compounds and bioactivity of the heads of wild artichokes. *Food Bioscience*, 59, 104134.

Lyashenko, S., López-Ruiz, R., García-Cervantes, A. M., Rodríguez-García, I., Yunusova, S., & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Phenolic profiles and antitumor activity against colorectal cancer cells of seeds from selected Ribes taxa. *Applied Sciences*, 14(6), 2428.

Pádua, M. S., Guil-Guerrero, J. L., Prates, J. A., & Lopes, P. A. (2024). Insights on the use of transgenic mice models in Alzheimer's disease research. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(5), 2805.

da Cunha-Chiamolera, T. P. L., Chileh-Chelh, T., Urrestarazu, M., Ezzaitouni, M., López-Ruiz, R., Gallón-Bedoya, M., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2024). Crop productivity, phytochemicals, and bioactivities of wild and grown in controlled environment slender Amaranth (*Amaranthus viridis* L.). *Agronomy*, 14(9), 2038.

11. Estancias de investigación

Julián Cuevas González, en el Institute for Adriatic Crops and Karst Reclamation (Split, Croacia), desde el 25 de febrero de 2024 al 20 de agosto de 2024.



Aitor Alameda Martin. Contratado Predoctoral FPI del Plan Nacional. Estancia en la Universidad de las Vegas de 15 de mayo de 2024 al 16 de agosto de 2024

Lisa Maggioli. Contratada Predoctoral FPI de la Junta de Andalucía. Estancia en la Graz University of Technology (Graz, Austria) desde el 1 de agosto de 2024 al 1 de noviembre de 2024

Carlotta Pagli, en la empresa SCL Italia S.p.A. (Larderello, Italia), de enero de 2024 a julio de 2024.

Fernando del Moral Torres Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros en el marco del subprograma de movilidad del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España. Escuela Superior de Biociencias de Elvas. Instituto Politécnico de Portalegre. Portugal

12. Patentes

Asensio-Amador, Carlos; Torres-Moreno, José Luis; Giménez-Fernández, Antonio; Arias- Moreno, Pablo; Asensio-Grima, Carlos M. DISPOSITIVO SIMULADOR DE TORNADOS. Patente ES 3014771 A1. 2025.

13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Diánez F., Santos M., C. El encaje del control biológico en el manejo de las enfermedades horticolas. onferencias de Infoagro Exhibition 2025, Aguadulce - Almería 21-23 mayo 2025

V European Horticulture Congress, Bucharest (Rumanía) del 12 al 16 de mayo de 2024

Martínez, M., Pinillos V., Cuevas, J. 2024. Effects of bumblebee pollination on fruit quality in extra-early season nectarine orchard.

Parra, L., Chiamolera, F., Pinillos, V., Cuevas J. 2024. Partial inhibition of flowering in peach tree 'Dulciflora 2' by gibberellic acid applications

Induced climate change in semi-arid Mediterranean environment: impact on biochemical properties linked to carbon cycle. Fernando Del Moral Torres, Isabel Miralles, Natalia Rodríguez-Berbel, Rocío Soria, Rafael Hernández, Miguel Ángel Domene, Ángel Cortés, Isabel Delgado, Raúl Ortega. The 3rd Global Soil Biodiversity Conference. 13-15 March. Dublin. Irlanda.



Evolution of bacterial communities in a semi-arid Mediterranean soil under a climate change scenario. R. Ortega, I. Miralles, N. Rodríguez-Berbel, R. Soria, R. Hernández, M.A. Domene, A. Fernández, I. Delgado, F. del Moral. The 3rd Global Soil Biodiversity Conference. 13-15 March. Dublin. Irlanda.

Evolution of bacterial communities after restoring old degraded agricultural soils in semi-arid Mediterranean climate. Isabel Miralles Mellado, Natalia Rodríguez-Berbel, Rocío Soria Martínez, Raúl Ortega Pérez. The 3rd Global Soil Biodiversity Conference. 13-15 March. Dublin. Irlanda.

Jiménez-Becker, S. (2025, abril 10). Aula Virtual (nivel medio): Inteligencia Artificial (IA) [6 horas]. Universidad de Almería, Plan de Formación del Profesorado PFP 2025-202

Jiménez-Becker, S. Evaluación de la investigación: indicios de calidad de las publicaciones científicas. Universidad de Almería, realizado el 3 de diciembre de 2024.

Jiménez-Becker, S. Aula Virtual (nivel avanzado): Evaluaciones. Universidad de Almería, completado el 28 de noviembre de 2024.

The 3rd Global Soil Biodiversity Conference. 13-15 March. Dublin. Irlanda. Asistentes: Isabel Miralles Mellado, Raúl Ortega Pérez, Fernando del Moral torres.

Pagli C., Roncero-Ramos B., Maggioli L., Pajuelo E., Muñoz-Rojas M., Cantón Y. Selection of both cyanobacteria and heterotrophic bacteria from dryland biocrusts with Plant Growth Promoting (PGP) properties. Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences (IUSS), Florence, Italy, May 19-21, 2024

Pagli C., Rugnini L., Hamedeh H., Ciccolini V., Gomez-Cerrano C., Acien Fernandez G., Chamizo S., Canini A., Cantón Y. Cyanobacteria isolated from biocrust as a promising biostimulant and mitigator of abiotic stress Convegno Associazione Italiana per lo Studio e le Applicazioni delle Microalghe (AISAM), Florence, Italy, October 16-17, 2024

Pagli C., Roncero-Ramos B., Maggioli L., Pajuelo E., Muñoz-Rojas M., Chamizo S., Braglia R., Canini A., Cantón Y. Selección de cianobacterias y bacterias heterótrofas de biocostras de tierras áridas con propiedades de promoción del crecimiento vegetal. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales UAL, University of Almería, Spain, November 14-15, 2024

Pagli C., Hamedeh H., Ciccolini V., Gomez-Cerrano C., Acien Fernandez G., Chamizo S., Canini A., Cantón Y. Cyanobacteria from biocrust as a promising biostimulant for enhancing plant growth and resilience to salinity stress. 5th Edition of International Conference OBSIDIAN, Toruń, Poland, June 23-24, 2025



J. FERNÁNDEZ GALERA ¹, S. CHAMIZO ^{2, 1}, L. MAGGIOLI ¹, C. PAGLI ^{3, 1}, A. ALAMEDA MARTÍN ¹, Y. CANTÓN. BIOCRUSTS AND SOLAR ENERGY IN DRYLANDS: A NEW APPROACH IN RESTORATION PRACTICES TO TACKLE SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

A. ALAMEDA-MARTÍN ¹, S. CHAMIZO ^{1,2}, E. RODRÍGUEZ-CABALLERO ^{1,2}, M. MUÑOZ-ROJAS ^{3,4}, Y. CANTÓN. ENHANCING GERMINATION AND GROWTH OF INDIGENOUS SEMI-ARID PLANTS THROUGH SEED BIOPRIMING WITH BIOCRUST-FORMING CYANOBACTERIA. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

L. MAGGIOLI ¹, S. CHAMIZO ², R. ROMAN ^{1, 3}, Y. CANTON. CYANOBACTERIA INOCULATION AND SEWAGE SLUDGE AS SYNERGISTIC STRATEGIES FOR DRYLAND restoration. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

Y. CANTON ¹, L. MAGGIOLI ¹, C. PAGLI ², A. ALAMEDA ¹, J. FERNANDEZ ¹, R. ROMAN ³, B. RONCERO ⁴, E. RODRIGUEZ ¹, S. CHAMIZO. USING BIOCRUST INOCULANTS IN DRYLANDS RESTORATION. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

CHAMIZO ¹, J. FERNÁNDEZ-GALERA ², E. RODRIGUEZ-CABALLERO ², C. URUETA ², Y. CANTÓN ². EFFECT OF BIOCRUSTS ON CARBON AND NITROGEN TRANSFER FROM WATER EROSION AND IMPLICATIONS FOR PLANT PERFORMANCE IN DRYLANDS. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

E. Rodriguez-Caballero, T. Stanelle, S. Egerer, Y. Cheng, H. Su, Y. Canton, J. Belnap, M. O. Andreae, I. Tegen, C. H. Reick, U. Pöschl, B. Weber 2024. Biocrust effects on the global dust cycle. Biocrusts V international conference, Chihuahua 8-12/04/2024 (Mexico). Key-note presentation

María D. López-Rodríguez, Mónica Expósito-Granados, Yolanda Cantón, Sonia Chamizo, Abel La Calle and Emilio Rodríguez-Caballero. 2024. A transdisciplinary model to create science-based solutions for biocrusts conservation. Biocrusts V international conference, Chihuahua 8-12/04/2024 (Mexico). Poster.



Martínez-Sánchez, J.; Canton, Y., Chamizo, S., Weber, B., Martín, M.P., Rodríguez-Caballero, E. 2024. Towards a Global Spectral Biocrust Dataset, a Missing Piece of Drylands' s Earth Observation. 24 conference EARSEL laboratories. Manchester 17-20 Junio 2024. Oral presentation

Arnau-Rosalen, E; Marques-Mateu, A; Korkofigkas, A; Vamvoukakis, G; Karakizi, C; Pons-Crespo, R; Rodríguez-Caballero, E; Lazaro-Suau, R; Calvo-Cases, A; Symeonakis, E. 2024. Dryland Patchy Vegetation Cover Delineation From Orthoimages: Spatial Patterns And Scale Issues. 24 conference EARSEL laboratories. Manchester 17-20 Junio 2024. Oral presentation

Arnau-Rosalen, E; Calvo-Cases, A; Marques-Mateu, A; Rodríguez-Caballero, E; Pons-Crespo, R; Balaguer-Puig, M; Lazaro-Suau, R; Lopez-Carratala, J; Symeonakis, E. 2024. Towards A Comprehensive Appraisal Of Eco-Hydro-Geomorphic Functioning In Drylands Based On Structure Traits And UAS. 24 conference EARSEL laboratories. Manchester 17-20 Junio 2024. Poster

Rodríguez-Lozano, Borja; Rodríguez-Caballero, Emilio; Urueta-Urueta, Carlos Adolfo; Cantón, Yolanda. 2024. Biocrust Effects on the Spectral Response of Drylands Regions to Water Pulses, Implications for Ecosystem. 24 conference EARSEL laboratories. Manchester 17-20 Junio 2024. Oral presentation

Carlos Urueta Urueta, Juan F. Martínez-Sánchez, María Fernández, Sonia Chamizo, Yolanda Cantón, Emilio Rodríguez-Caballero. 2024. La presencia y el estado sucesional de la biocostra controla las emisiones de polvo atmosférico en las zonas áridas. XIII Simposio de investigación en ciencias experimentales. Almería 14 y 15 de noviembre 2024. Presentación oral.

C. PAGLI 1, B. RONCERO-RAMOS 2, L. MAGGIOLI 3, E. PAJUELO 4, M. MUÑOZ-ROJAS 2, Y. CANTÓN. SELECTION OF BOTH CYANOBACTERIA AND HETEROTROPHIC BACTERIA FROM DRYLAND BIOCRUSTS WITH PLANT GROWTH PROMOTING (PGP) PROPERTIES. Oral presentation at Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences. Florence – Italy May 19 - 21, 2024

Rafael Hernández Maqueda; María Dolores Lopez-Rodriguez; Cristina Quintas-Soriano; Antonio Jesús Castro Martínez; Fernando del Moral Torres “Fostering Collective Action: Social perceptions and participatory strategies to combat soil degradation in Abia (Almería)” in the session GSA. Enhancing Inclusivity, Ethics, and Societal Impact in Science, scheduled within the III SIBECOL & XVII AEET Meeting, which will be held from 2 to 7 June 2025, at the Pazo da Cultura de Pontevedra, Galicia, Spain.



F. del Moral, R. Hernández, A.J. Aguirre, D. Meca, M. Sierra and J. Rato-Nunes. Soil essential and micronutrient availability under oxygen and air nanobubble fertigation in intensive tomato greenhouse crop. GreenSys 2025. International Symposium on Advanced Technologies and Management for Sustainable Greenhouse Systems. 22-27 June 2025 Almería. Spain.

Fernando del Moral Torres, Rafael Hernández Maqueda, David Meca Abad, Ángel J. Aguirre de Juana, José Manuel Rato Nunes. Effects of Nanobubble-Saturated Irrigation Solutions on Greenhouse Soil Properties in Almería (SE Spain). AGROING 2025. XIII Congreso Ibérico de Agroingeniería. Coimbra. Portugal. 21-23 julio 2025.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Biología y Geología



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	5
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	6
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	7
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	7
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	8
8.1. Organización de cursos.....	8
8.2. Organización de congresos	10
8.3. Organización de conferencias	11
8.4. Organización de reuniones científicas	11
9. Proyectos de investigación financiados.....	11
10. Publicaciones.....	17
11. Estancias de investigación.....	31



12. Patentes.....	32
13. Actividades de divulgación	32
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	36
15. Otras actividades.....	49

1. Órganos unipersonales

Director: **José Jesús Casas Jiménez**

Secretaria: **María Josefa López López**

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

- **Botánica**

- Cabello Piñar, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
- Cueto Romero, Miguel: Profesor Titular de Universidad
- Gallego Arjona, Eduardo: Profesor Titular de Universidad
- Giménez Luque, Esther: Profesora Titular de Universidad
- Gómez Mercado, Francisco: Profesor Titular de Universidad
- Mota Poveda, Juan Francisco: Catedrático de Universidad
- Salinas Bonillo, María Jacoba: Catedrática de Universidad
- Sánchez Sánchez, José: Profesor Titular de Universidad

- **Ecología**

- Aguilera Aguilera, Pedro: Catedrático de Universidad
- Casas Jiménez, José Jesús: Catedrático de Universidad
- Castro Martínez, Antonio Jesús: Profesor Titular de Universidad
- Ortega Rivas, Manuel: Profesor Titular de Universidad



- **Fisiología Vegetal**

- Angosto Trillo, María Trinidad: Catedrática de Universidad
- Delgado Fernández, Isabel Casilda: Profesora Titular de Universidad
- Merlo Calvente, María Encarnación: Profesora Titular de Universidad
- Ortiz Atienza, Ana Belén. Profesora Ayudante Doctor
- Salmerón Sánchez, Esteban: Profesor Titular de Universidad
- Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis: Catedrático de Universidad

- **Genética**

- Capel Salinas, Juan: Catedrático de Universidad
- Capel Salinas, Carmen: Profesora Contratada Doctora
- Carretero Paulet, Lorenzo: Profesor Contratado Doctor
- Jamilena Quesada, Manuel: Catedrático de Universidad
- Lozano Ruiz, Rafael: Catedrático de Universidad
- Martínez Martínez, Cecilia: Profesora Titular de Universidad
- Salinas Navarro, María: Profesora Titular de Universidad
- Yuste Lisbona, Fernando Juan: Profesor Titular de Universidad

- **Geodinámica Externa**

- Calaforra Chordi, José María: Catedrático de Universidad
- Cañada Pasadas, Jorge. Contrato predoctoral FPI
- Fernández Cortes, Ángel: Profesor Titular de Universidad
- Gázquez Sánchez, Fernando: Investigador Prog. Ramón y Cajal
- Gisbert Gallego, Juan: Profesor Titular de Universidad
- Martegani, Lucia: Contrato predoctoral FPU
- Martín Pozas, Tamara. Contrato postdoctoral investigación
- Rigol Sánchez, Juan Pedro: Profesor Titular de Universidad
- Ruíz Caballero, Elvira. Contrato predoctoral PPI



- Sola Gómez, Fernando: Profesor Contratado Doctor
- Vallejos Izquierdo, Angela: Profesora Titular de Universidad
- Voigt, Claudia: Marie Curie Postdoctoral Fellow
- **Microbiología**
 - Estrella-González, María José: Profesora Titular de Universidad
 - Jurado Rodríguez, Macarena del Mar: Profesora Titular de Universidad
 - López González, Juan Antonio: Profesor Titular de Universidad
 - López López, María Josefa: Catedrática de Universidad
 - Martínez Gallardo, María Rosa: Profesora Ayudante Doctor
 - Suárez Estrella, Francisca: Profesora Titular de Universidad
 - Vargas García, María del Carmen: Profesora Titular de Universidad
- **Parasitología**
 - Garrido Cárdenas, José Antonio. Profesor Titular de Universidad
 - Concepción María Mesa Valle: Profesora Titular de Universidad
- **Producción Animal**
 - Fenoy Castilla, Encarnación Profesora Sustituta
 - Sáez Casado, María Isabel: Profesora Titular de Universidad
 - Suárez Medina, María Dolores: Catedrática de Universidad
- **Zoología**
 - Alarcón López, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
 - Barranco Vega, Pablo: Profesor Titular de Universidad
 - Cabello García, Tomás: Catedrático de Universidad
 - Díaz López, Manuel: Catedrático de Universidad
 - Galafat Díaz, Alba: Profesora Sustituta Interina
 - García Barroso, Fernando Rogelio: Catedrático de Universidad
 - Martínez Moya, Tomás Francisco: Catedrático de Universidad



- Moyano López, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
- Vizcaino Torres, Antonio Jesús: Profesor Titular de Universidad

3. Líneas de investigación del Departamento

- Área de Microbiología:

Líneas de investigación en las que están implicados los miembros del área de Microbiología:

GRUPO BIO-175

- ✓ Valorización de residuos agrícolas mediante compostaje
- ✓ Antagonismo y supresividad de microorganismos fitopatógenos
- ✓ Biodegradación y reutilización de residuos agrícolas
- ✓ Biorremediación de metales pesados y plaguicidas
- ✓ Microorganismos lignocelulolíticos

GRUPO BIO-353

- ✓ Caracterización nutricional de insectos
- ✓ Ecología de especies pesqueras
- ✓ Microbioma
- ✓ Nutrición y alimentación de peces

- Área de Parasitología:

- Estudio de genes relacionados con la malaria producida por *Plasmodium vivax* y su expresión en sistemas tanto eucariotas como procariotas.
- Detección molecular de parásitos de los géneros *Cryptosporidium*, *Giardia* y *Blastocystis* en diferentes tipos de muestras.

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- AGR107 - Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos
- AGR152 - Modelización Digestiva
- AGR176 - Genética y Fisiología del desarrollo Vegetal



- BIO175 - Desarrollo Tec. Microbiológicas para Mejora de Suelos de interés Agrícola
- BIO279 - Estudios Moleculares en Parásitos
- BIO293 - Genética de Hortícolas
- BIO353 - Aplicaciones de LI Biotecnología a los Productos Marinos
- BIO359 - Genómica Evolutiva de Plantas
- RNM174 - Ecozonar (Ecología de Zonas Áridas)
- RNM189 - Recursos Hídricos y Geología Ambiental
- RNM344 - Biología de la Conservación
- RNM346 - Ecología Acuática y Acuicultura
- RNM933 - Sostenibilidad, Resiliencia y Gobernanza De Sistemas Socio-Ecológicos

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

El Departamento de Biología y Geología imparte docencia o tiene responsabilidad docente en asignaturas de las siguientes titulaciones vigentes:

- Grados
 - Grado en Biotecnología (Plan 2015)
 - Grado en Biotecnología (Plan 2024)
 - Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)
 - Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
 - Grado en Medicina (Plan 2021)
 - Grado en Química (Plan 2018)
- Másteres
 - Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
 - Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
 - Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
 - Máster en Genética y Evolución
 - Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria
 - Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
 - Máster en Ingeniería Agronómica
 - Máster en Ingeniería Química
 - Máster en Profesorado de Educación Secundaria
 - Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos



6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente
- Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente
- Programa de Doctorado en Agricultura Protegida

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- Área de Microbiología:
 - Alumno: Jesús Salinas Nieto. Título: Nuevas estrategias biotecnológicas para la biodegradación de plásticos convencionales: consorcios microbianos. Directores: María José López López y Francisca Suárez Estrella. Fecha de Defensa: 11 de marzo de 2024. Calificación: Sobresaliente Cum Laude
 - Alumna: Rosario Lerma Moliz. Título: Estudio de la biodiversidad funcional de extractos acuosos de compost y uso potencial en biofertilización y fitoestimulación. Directores: María José López López y Juan Antonio López González. Fecha: 2021 - Actualidad
 - Alumno: Raúl Jiménez Rodríguez. Título: Predicción de la capacidad supresora de los extractos de compost mediante el estudio de indicadores físico-químicos-biológicos y del suprebioma funcional. Directores: Francisca Suárez Estrella y María José López López. Fecha: 2021 - Actualidad
 - Alumno: Víctor Carpena Istán. Título: Desarrollo de formulaciones microbianas para la degradación biológica de poliolefinas. Directores: María José López López y Macarena del Mar Jurado Rodríguez. Fecha: 2021 - Actualidad
 - Alumno: Martín Segado Pérez. Título: Estudio de los mecanismos implicados en la biodegradación de plásticos por consorcios microbianos naturales y artificiales. Directores: María José López López y María José Estrella González. Fecha: 2022 - Actualidad



- Alumno: Daniel Lorente Escánez. Título: Promoción del bienestar vegetal y de la salud del suelo mediante la aplicación de pro- y prebióticos derivados de compost. Directores: Francisca Suárez Estrella y María José López López. Fecha: 2024 - Actualidad
- Alumna: Paula Martín Ruiz. Título: Diseño e implementación de herramientas biotecnológicas para la gestión ambiental de la biomasa del alga invasora *Rugulopteryx okamurae*. Directores: Juan Antonio López González y M^a Rosa Martínez Gallardo. Fecha inicio: 2025.
- Alumno: de La Muela Ortega, Joaquín. Título: Desarrollo de estrategias basadas en la técnica de biopriming de semillas con microorganismos promotores del crecimiento vegetal para la mejora de la germinación y el rendimiento de cultivos. Directores: Macarena Jurado Rodríguez y M^a José López López. Fecha inicio: 2025.
- Área de Parasitología:
 - Doctorando: José Cebrián Carmona. Título: Estudio, expresión en sistemas heterólogos y análisis del papel inmunológico de la proteína PvCyRPA de Plasmodium vivax
- Área de Zoología:
 - Doctoranda: María Rodríguez Rodríguez (2024). Título: Estudio de la hidrólisis proteica de los insectos. Directores Fernando García Barroso y María José Sánchez-Muros Lozano. Universidad de Almería.
 - Doctorando: Miguel Ángel Dionisio Fernández. (2024). Título: Desarrollo de un programa MIP (Manejo Integral de Plagas) para platanera en las Islas Canarias. Universidad: Almería. Escuela Superior de Ingeniería. Sobresaliente Cum-Laude (Director: Tomás Cabello García).

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

- Área de Producción Animal:
 - **Seminario Seriola_Acuicultura de España.** La iniciativa se desarrolló durante los días 25 y 26 en la Universidad de Almería (cite V) dentro del Plan Estratégico de Comunicación de Acuicultura “PLECA”, dedicada al cultivo de la seriola o pez limón, un sector con gran potencial en la

acuicultura andaluza española. El evento reunirá a la administración, expertos académicos y del ámbito empresarial para analizar el futuro del cultivo de esta especie en la región así y debatir acerca de los principales retos y oportunidades del sector. Fue organizada por APROMAR (Asociación Española de Productores de acuicultura, la Universidad de Almería y la empresa OAC-Global). El objetivo fue sentar las bases de la investigación y la transferencia de conocimiento a la industria acuícola para el cultivo y comercialización de una nueva especie de diversificación como es la Seriola. Participantes: 50 asistentes. Coordinadora del curso: María Isabel Sáez Casado.

<https://news.ual.es/ciencia/un-seminario-en-la-ual-explora-el-potencial-del-cultivo-acuicola-de-la-seriola/>

- **IV Edición del curso “Mares y Costas de Andalucía”.** La iniciativa, que se desarrolló del 31 de marzo al 4 de abril en la Universidad de Almería (cite V), permitió a 30 estudiantes de Doctorado, Master y último curso de Grado, matriculados en una de las universidades que participan en el Plan Propio CEI-MAR, conocer de cerca proyectos, tecnologías y retos reales vinculados a la economía azul, a través de esta acción de formación especializada en el ámbito marino-marítimo. En esta ocasión, el evento cuenta con la colaboración del Plan Complementario en I+D+i en Ciencias Marinas, ThinkInAzul Andalucía, cuyos proyectos de investigación científica participarán activamente en la programación y cuyas líneas de actuación están ligadas a los retos planteados en el Blue Challenge, organizado como actividad destacada del encuentro. Ha sido reconocida una actividad del EMD (European Maritime Day) y cuenta con el apoyo de la Junta de Andalucía. El mismo, ha disfrutado del patrocinio de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería, la Cátedra Cajamar de Bioeconomía Circular Sostenible – UAL y el Clúster Marítimo-Marino de Andalucía (CMMA), así como de la colaboración en el Blue Challenge de todos ellos, junto al Consorcio de la Zona Franca de Cádiz, Incubazul, la Cátedra Turismo Sostenible – Universidad de Almería, Empresa Municipal Almería 2030, el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) y Emprende UAL. Coordinadora del curso: María Isabel Sáez Casado

<https://campusdelmar.com/comienza-en-almeria-la-iv-edicion-del-curso-mares-y-costas-de-andalucia-de-la-fundacion-cei%C2%B7mar/>

- Curso de verano “Almería y el Futuro de la Economía Azul Circular” (4 ECTS). Se desarrollará del 8 al 11 de junio. Este curso de verano se enfoca en la situación actual y perspectivas de la Economía Azul Circular en Almería, un modelo innovador que promueve la sostenibilidad y el uso responsable de los recursos marinos de nuestra provincia. Dirigido a estudiantes, profesionales y emprendedores, el curso combina teoría y práctica para capacitar en soluciones que integren la conservación de ecosistemas costeros con el desarrollo económico local. Incluye módulos sobre regulación normativa, emprendimiento azul, tecnologías aplicadas (desalación, inteligencia artificial, open data), turismo sostenible y gestión eficiente de puertos. Los participantes aprenderán a implementar prácticas innovadoras que reduzcan el impacto ambiental, optimicen el uso de recursos hídricos y fomenten energías renovables marinas. Además, se abordarán estrategias para impulsar el turismo sostenible y la gestión de recursos vivos, asegurando la viabilidad a largo plazo de actividades pesqueras y portuarias. Este curso es una oportunidad única para formarse en un enfoque integral y multidisciplinar, contribuyendo al crecimiento económico de Almería sin comprometer su patrimonio azul natural. Este curso está organizado por la Universidad de Almería, CEIMAR-UAL, el Ayuntamiento de Almería y la Cátedra de Bioeconomía Circular de Cajamar-UAL. Directoras: María Isabel Sáez Casado y María del Mar Plaza Yélamos.

<https://www.ual.es/estudios/cursos-verano/oferta-de-cursos/curso/EA6F8E00-031D-11F0-8405-F3EF96BD39A7>

- Área de Zoología:
 - Curso Mares y Costas de Andalucía 2025. Ceimar.

8.2. Organización de congresos

- Área de Geodinámica Externa:
 - Iberian Margin Paleoclimate IODP Expedition 397 Science Post-cruise Meeting. Organizador local: Fernando Gázquez. Fechas: 1 a 4 de abril 2024.
- Área de Zoología:
 - V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga). 15-17 noviembre 2024. Pablo Barranco Vega. Miembro del Comité Organizador

8.3. Organización de conferencias

- Área de Microbiología:
 - II Jornadas Doctorales UAL 2025. Organizado por EIDUAL. 27 y 28 de marzo de 2025. Universidad de Almería. Macarena del Mar Jurado Rodríguez: comité organizador
- Área de Producción Animal:
 - Jornada **“ALMERÍA AZUL: INNOVACIÓN Y DESAFIOS EN LA ACUICULTURA DEL FUTURO”**. La jornada se llevó a cabo el 29 de noviembre de 2024 en la Universidad de Almería (cite V) con objeto de dar visibilidad la investigación llevada a cabo por la Universidad de Almería respecto a los cultivos marinos centrándose en acuicultura, tanto de peces como de algas, así como la proyección empresarial en este ámbito en la provincia de Almería. Esta jornada estuvieron organizadas por CEI MAR-UAL y la empresa OAC-Global. Coordinadora: María Isabel Sáez Casado

8.4. Organización de reuniones científicas

- Área de Microbiología:
 - Reunión Final de Proyecto OLIVE_RELIFE (TED2021- 129481B-C3), financiado por el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico. Fecha: 26 de junio. Sala Jorge Juan. Edificio CITE-III. Universidad de Almería.

9. Proyectos de investigación financiados

- Área de Microbiología:
 - BIOFLANGO. Effect of diet composition and feeding management on shrimp performance in a biofloc system. 2021-2024. Proyectos I+D+i» 2020 - Modalidades «Retos Investigación» y «Generación de Conocimiento». 60.000 €.
 - RECOVER. Developing innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries. 2020-24. H2020-BBI-JTI-2019. Proposal n. 887648. H2020 European Commission. 5.767.400 €.
 - OLIVE RELIFE (TED2021-129481B-C32). Uso del microbioma procedente de balsas abandonadas de alpechin como herramienta biotecnológica

para la economía circular y el desarrollo sostenible Proyectos de Transición Ecológica y Digital 2021. 2022-2025. 100.000 €.

- AGROPURITECH (PP.PEI.IDF2023030.001). Desarrollo de técnicas de tratamiento y valorización agrícola del purín de porcino intensivo en el este de Andalucía. Acción de Proyectos Estratégicos y Demanda Institucional. IFAPA. IP: M^a Luz Segura Pérez. 1.199.009,60€. Date: 2023-2027.
- COMPOBIOMA - Versatilidad y aplicaciones del microbioma del compostaje y subproductos (P_FORT_GRUPOS_2023/114). Proyectos de Fortalecimiento de Grupos de Investigación. Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023. Universidad de Almería. 43.289,50 €. 2023-2024.
- ENTOMOTIVE (PID2022-1362380B-100) - Uso de insectos para la bioconversión de residuos agroalimentarios en productos de alto valor añadido ricos en compuestos bioactivos para salud humana y animal Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2023-2026.
- GO-LIXAGRO (GOPG-AL-23-0005) - Bioeconomía circular de los restos de cultivo para su reutilización en agricultura. Ayudas a Grupos Operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Dirección General de Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria. Junta de Andalucía. 300.000 €. 2024-2026
- BOKAMURAE II (PR.FEMPA. DIP2023B.001.02) - Desarrollo de herramientas dirigidas al control y la gestión del alga invasora *Rugulopteryx okamuræ* en el litoral andaluz. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural - ANDALUCÍA. IFAPA. IP: Ismael Achero. Fecha: 2024-2027.
- UAL-TRANSFIERE (TRFE-I-2024/010): MICRObiología Aplicada para la Calidad de suelos y Transformación de residuos. Acrónimo: MICRO-ACT. CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOLICITADO POR ZENAGRO SL A LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 2024-2025.
- COMPOBIOTICS (PID2023-149455OB-I00) - Probióticos y prebióticos derivados del compost para la promoción de la aptitud de las plantas y la resiliencia del suelo en la agricultura sostenible. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 2024-2027.



- Área de Ecología:
 - - Rubio-Ríos, J.: Juan de la Cierva Fellowship at the King Juan Carlos University. Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities. (01/01/2025-31/12/2026: 24 months) € 63.000
 - - Rubio-Ríos, J.: Post-Doctoral Research Project-Bridge Contract at the University of Almeria. UAL through 2021-2027 European Regional Development Fund (ERDF) of Andalusia. (01/02/2024-31/10/2024: 9 months) € 29.000.
 - - Ecological Assessment of Rivers following the criteria of the Water Framework Directive. Contrato de asistencia técnica con la empresa DBO5 S.L. Pls: J. Jesús Casas & Juan Rubio-Ríos. (28/07/2023-27/07/2024: 1 year). € 13.191,42

- Área de Geodinámica Externa:
 - Título del proyecto: PALEONET: red ibérica de reconstrucciones paleoclimáticas cuantitativas a partir de registros sedimentarios continentales. Ministerio de Ciencia e Innovación (RED2024-153734-T) (redes de investigación temáticas); Dates: 1/5/2025-30/04/2027; IPI: Fernando Gázquez; Role: Coordinator; Financiación: 43.000 €.
 - Título del proyecto: Quantitative paleoclimate reconstructions from gypsum deposits of lakes and caves (GYPCIMATE). Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2021-123980OA-I00); Duración: 1/1/2022-31/12/2025; IP:: Fernando Gázquez; Financiación: 235.950,00 €.
 - Título del proyecto: New Isotopic tools for quantitative paleoclimate reconstructions from lakes and cave sediments. Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyecto Ramón y Cajal; RYC2020-029811-I); Duración: 1/1/2022-31/12/2026; IPI: Fernando Gázquez; Financiación: 324.250,00 €.
 - Nombre del proyecto: Barreras hidráulicas negativas como origen de la formación de reservorios de agua dulce en acuíferos costeros (PID2023- 148816OB-I00). IP: Ángela Vallejos Izquierdo (UAL). No de investigadores/as: 6. Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027 Duración: 3 años. Financiación: 118.750 €
 - Nombre del proyecto: Modeling GHGs fluxes between surface and subsurface ecosystems through multi-approach gas monitoring, from

microcosm experimentation to upscaling analysis (PID2023-146299OB-C21). IPs: Ángel Fernández Cortés (UAL), Sergio Sánchez-Moral (MNCN-CSIC). No de investigadores/as: 7. Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2028. Duración: 4 años. Financiación:: 312.500 €

- Nombre del proyecto: Monitorización ambiental de la Cueva de La Garma con motivo de las actuaciones de mejora del drenaje en el entorno de la surgencia kárstica de Fuente en Cueva (Ribamontán al Monte). IP: Ángel Fernández Cortés. N° de investigadores/as: 5. Entidad/es financiadora/s: Ayuntamiento de Ribamontán al Monte (Cantabria). Fecha de inicio-fin: 01/10/2024 -31/03/2026. Financiación:: 20.086 €
- Área de Parasitología:
 - Continuamos con la ayuda correspondiente a la convocatoria de Proyectos de Investigación Lanzadera del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023. El proyecto financiado se titula “Análisis y expresión heteróloga de Pv38, una proteína inmunogénica de la fase eritrocítica de la malaria provocada por *Plasmodium vivax*”, y tiene la referencia **UAL2020-BIO-B2049**. P_LANZ_2023/001 (Referencia solicitud al Ministerio: PID2021-125930OB-I00).
- Área de Producción Animal:
 - Título: Evaluación de las larvas de *Tenebrio molitor* (Coleoptera: Tenebrionidae) como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización de peces (PCM_00080). Fondos y convocatoria: PCCM y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, JA. IP: MI Sáez. Duración: 1/01/2023-31/12/2025. Cantidad: 128.000€.
 - Título: ThinkInAzul Andalucía. Proyecto de Dirección Científica del Plan Complementario Andaluz de I+D+i en Ciencias Marinas (PCM_00091). Fondos y convocatoria: PCCM y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, JA. Rol: MI Sáez coordinadora de la Línea L2. Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión. Duración: 1/01/2023-31/12/2025. Cantidad: 400.00€.
 - Título: Hacia una acuicultura sostenible: uso de biocarbones como aditivo en piensos de bajo impacto ambiental para el cultivo de peces planos. CARBODIET. Fondos y convocatoria: Convocatoria Pleamar de

- la Fundación Biodiversidad 2023. IP: A. Hernández de Rojas. Rol: investigador. Duración: 01/08/2024-/21/01/2026. Cantidad: 375.000€.
- Título: Caracterización de hidrolizados de biomasa algal y evaluación de sus efectos sobre la funcionalidad digestiva, la calidad del músculo y vida útil del filete de la dorada. (PID2021-122287OB-C21). Fondos y convocatoria: Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: TF. Martínez, MI Sáez. Duración: 1/09/2022-30/08/2025. Cantidad: 130.000€.
 - Título: The power of grape extracts: antimicrobial and antioxidant properties to prevent the use of antibiotics in farmed animals (NeoGIANT). Project contract 101036768. Fondos y convocatoria: H2020-LC-GD-2020-4. IP: M. Lores (University of Santiago de Compostela. Rol: investigador (MI Sáez). Duración: 1/11/2021-30/09/2025. Cantidad: 9.3M€
 - Título: Simulating warming effects on aquatic biodiversity (SIMBIO). Fondos: Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET). IP: Encarnación Fenoy Castilla. Duración: 01/11/2023-30/06/2025. Cantidad: 2.500 €
 - Título: Comprehensive assessment of multi-stressor impacts on freshwater ecosystems and organisms (Freshtress: Ref. PID2022-138055NB-I00). Fondos: MICINN. IP: L. Boyero (UPV/EHU). Rol: investigador (E. Fenoy). Duración: 01/01/2024-31/12/2026. Cantidad: 166.120 €.
 - Título: Food web engineering: Ecological systems biology for biological pest control (SIMULPEST; Ref TED2021-129653B-I00). Fondos: MICINN. IP: J. Moya-Laraño. Rol: investigador (E. Fenoy). Duración: 01/01/2023-31/12/2024. Cantidad: 150.000 €.
- Área de Zoología:
 - Título: Uso de insectos para la bioconversión de residuos agroalimentarios en productos de alto valor añadido ricos en compuestos bioactivos para salud humana y animal (ENTOMOTIVE) (PID2022-136238OB-I00). Ministerio De Ciencia E Innovación: Proyectos De Generación De Conocimiento 2022. Cantidad financiada: 250.000 EUR. Desde 01/09/2023 a 31/08/2026). IPs: Diana Martín García y Mª Dolores Hernández Llorente.
 - Título: Superando barreras para la implementacion de una red de alerta temprana de plagas mediante ia en invernaderos para la adaptación al

cambio climatico. AdapGreenAI. PID2023-148677OA-I00. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de Generación de Conocimiento y Formación de Investigadores Predoctorales, Convocatoria 2023. Cuantía: 111.250 euros. Duración desde: 1 septiembre de 2024. Hasta: 31 agosto de 2028. Investigador principal: Juan Miguel Requena Mullor

- Título: Evaluación de las larvas de *Tenebrio molitor* (Coleoptera: Tenebrionidae) como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización de peces. PCM_0080. Entidad financiadora: Junta Andalucía. Convocatoria 2023. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Proyectos de I+D+i - L2. Cuantía: 128.000 euros. Duración desde: 1 de julio 2023. Hasta: 31 diciembre 2025. Investigador Principal: María Isabel Sáez Casado.
- Título: ThinkInAzul Andalucía. Proyecto de Dirección Científica del Plan Complementario Andaluz de I+D+i en Ciencias Marinas (PCM_00091). Fondos y convocatoria: PCCM y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, JA. Rol: MI Sáez coordinadora de la Línea L2. Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión. Duración: 1/01/2023-31/12/2025. Cantidad: 400.00€.
- Título: Hacia una acuicultura sostenible: uso de biocarbones como aditivo en piensos de bajo impacto ambiental para el cultivo de peces planos. CARBODIET. Fondos y convocatoria: Convocatoria Pleamar de la Fundación Biodiversidad 2023. IP: A. Hernández de Rojas. Rol: investigador. Duración: 01/08/2024-/21/01/2026. Cantidad: 375.000€.
- Título: Caracterización de hidrolizados de biomasa algal y evaluación de sus efectos sobre la funcionalidad digestiva, la calidad del músculo y vida útil del filete de la dorada. (PID2021-122287OB-C21). Fondos y convocatoria: Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: TF. Martínez, MI Sáez. Duración: 1/09/2022-30/08/2025. Cantidad: 130.000€.
- Título: The power of grape extracts: antimicrobial and antioxidant properties to prevent the use of antibiotics in farmed animals (NeoGIANT). Project contract 101036768. Fondos y convocatoria: H2020-LC-GD-2020-4. IP: M. Lores (University of Santiago de Compostela. Rol: investigador. Duración: 1/11/2021-30/09/2025. Cantidad: 9.3M€
- Contrato de investigación: "Caracterización de la bioquímica digestiva y microbioma de Nesidiocoris tenuis como herramientas para la

optimización de su alimentación bajo condiciones de cría en cautividad”. Contrato para proyecto de investigación y desarrollo llevado a cabo entre Grupo de Investigación Modelización Digestiva (Universidad de Almería) (Investigador Principal Prof. Manuel Díaz López) y la empresa AGROBIO S.L. (La Mojonera, Almería)(cód. 001770 401831). Periodo: 27/07/2023 - 9/12/2024. Cuantía: 36.734,45€

10. Publicaciones

- Área de Ecología:
 - Colls, M., Viza, A., Zufiarre, A., Camacho Santamans, A., Laini, A., González Ferreras, A. M., ... **Fenoy, E., ... Rubio-Ríos, J.** & Mercado-Bettin, D. (2024). Impacts of diffuse urban stressors on stream benthic communities and ecosystem functioning: A review. *Limnetica*, 43(1), 89-108.
 - **Fenoy, E.,** Moya-Laraño, J., **Rubio-Ríos, J.,** Moyano-López, F. J., & **Casas, J. J.** (2024). Litter quality modulates the effects of environmental drivers on microbial decomposition and home-field advantage in headwater streams. *Freshwater Biology*, 69(12), 1760-1772.
 - **Pérez, Javier,** Luz Boyero, Richard G. Pearson, Mark O. Gessner, Alan Tonin, Naiara López-Rojo, **Juan Rubio-Ríos,** Francisco Correa-Araneda, Alberto Alonso, Aydeé Cornejo, Ricardo J. Albariño, Sankarappan Anbalagan, Leon A. Barmuta, Andrew J. Boulton, Francis J. Burdon, Adriano Caliman, Marcos Callisto, Ian C. Campbell, Bradley J. Cardinale, Luciana S. Carneiro, **J. Jesús Casas,** Ana M. Chará-Serna, Eric Chauvet, Checo Colón-Gaud, Aaron M. Davis, Elvira de Eyto, Monika Degebrodt, María E. Díaz, Michael M. Douglas, Andrea C. Encalada, Ricardo Figueroa, Alexander S. Flecker, Tadeusz Fleituch, André Frainer, Erica A. García, Gabriela García, Pavel E. García, Paul S. Giller, Jesús E. Gómez, Jose F. Gonçalves Jr., Manuel A. S. Graça, Robert O. Hall Jr., Neusa Hamada, Luiz U. Hepp, Cang Hui, Daichi Imazawa, Tomoya Iwata, Edson S. A. Junior, Andrea Landeira-Dabarca, María Leal, Kaisa Lehosmaa, Charles M. M’Erimba, Richard Marchant, Renato T. Martins, Frank O. Masese, Megan Maul, Brendan G. McKie, Adriana O. Medeiros, Jen A. Middleton, Timo Muotka, Junjiro N. Negishi, Alonso Ramírez, Renan S. Rezende, John S. Richardson, José Rincón, Claudia Serrano, Angela R.

- Shaffer, Fran Sheldon, Christopher M. Swan, Nathalie S. D. Tenkiano, Scott D. Tiegs, Janine R. Tolod, Michael Vernasky, Elizabeth W. Wanderi, Anne Watson, Catherine M. Yule (2025). Positive Feedback on Climate Warming by Stream Microbial Decomposers Indicated by a Global Space-For-Time Substitution Study *Global Change Biology* 31(4) - April 2025-e7017 (DOI: [10.1111/gcb.70171](https://doi.org/10.1111/gcb.70171)).
- Rivera-Pérez, Juan Mateo, **Javier Pérez**, Yulie Shimano, Viviane C. Firmino, Ana Costa Lima, Jorge L. Silva-Pereira, Luz Boyero, Leandro Juen (2025) Industrial impacts on eastern Amazon streams assessment with benthic EPT community, leaf litter decomposition and associated fauna *Environmental Research* 283 - June 2025-122128 (DOI: [10.1016/j.envres.2025.122128](https://doi.org/10.1016/j.envres.2025.122128))
 - **Rubio-Ríos, J.**, Hayden, H., Nakamoto, B.J., **Casas, J.J.** Black alder may enhance riparian buffer mitigation of pine-plantation effects on macroinvertebrate food webs in headwater streams. *Ecological Indicators*. 2025 (In press).
- Área de Geodinámica Externa:
 - Audra, P., Bigot, J.-Y., Cailhol, D., Gázquez, F. ... Vattano, M., De Waele, J. Hypogenic caves of Syracuse area, Sicily (Italy): geomorphological evidence of CO₂ degassing, fresh-salt water mixing, and late condensation corrosion International Journal of Speleology, 2024, 53(2), pp. 211-234
 - Benavente, D., Ruiz, MC., García-Martínez, N., Vergara, M., Fernandez-Cortes, A., Sanchez-Moral, S. Estimation of mineral saturation and CO₂ partial pressure in natural waters using electrical conductivity and pH: A fast and versatile on-site tool. Journal of Hydrology 660, Part B, October 2025, 133474
 - Braga, J.C., Sola, F., Comas-Rengifo, M.J., Bassi, D. (2025). The Lower to middle Jurassic of the Maláguide complex (Internal Zones, Betic Cordillera, S Spain) in Sierra Cabrera (Almería) and Cerro de San Antón (Málaga). Journal of Iberian Geology <https://doi.org/10.1007/s41513-025-00301-0>
 - Camarero, JJ., Salinas-Bonillo, MJ., Valeriano, C., Rubio-Cuadrado, A., Fernández-Cortés, A., Tamudo, E., Montes, F., Cabello, J. (2024). Watering the trees for the forest: Drought alleviation in oaks and pines

- by ancestral ditches. *Science of the Total Environment* 950, 175353. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.175353
- Camarero, JJ., Fernández-Cortes, A., Colangelo, M. (2025). Cork-ring width responds to climate depending on local site dryness. *Dendrochronologia*, 91, June 2025, 126339. <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2025.126339>
 - Camarero, JJ., Gazol, A., Fernández-Cortés, A., Colangelo, M. Riparian field elm (*Ulmus minor*) is sensitive to drought, and fast-growing trees are susceptible to Dutch elm disease. (2025). *Forest Ecology and Management* 594, 122948. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122948>
 - Cañada-Pasadas, J., Gázquez, F., Martegani, L., ... Jiménez-Moreno, G., Rodríguez-Rodríguez, M. Stable isotopes of gypsum hydration water in recent playa-lake sediments: implications for paleoclimate reconstructions *Geogaceta*, 2024, 76, pp. 71-74
 - Fernandez-Cortes A, Palacio-Perez E, Martin-Pozas T, Cuezva S, Ontañón R, Lario J, Sanchez-Moral S. Defining the Optimal Ranges of Tourist Visits in UNESCO World Heritage Caves with Rock Art: The Case of El Castillo and Covalanas (Cantabria, Spain). *Applied Sciences*. 2025; 15(7):3484. <https://doi.org/10.3390/app15073484>
 - Gázquez, F., et al., 2024. Revealing the mechanisms of soil gypsum formation in the Atacama Desert through triple oxygen and hydrogen isotopes of gypsum hydration water. *Catena*. 243, 108171.
 - Gil-Oncina, S., Pla, C., Valdes-Abellan, J., Fernandez-Cortes, A., Benavente, D. (2024). Radon Dynamics in Granite and Calcareous Soils: Long-Term Experiments in a Semi-Arid Context. *Applied Sciences* 2024, 14, 5910.
 - Jiménez-Bonilla, A., Exposito, I., Gázquez, F., Yanes, J.L., Rodríguez-Rodríguez, M., 2025. The Nucleation and Degradation of Pothole Wetlands by Human-Driven Activities and Climate During the Quaternary in a Semi-Arid Region (Southern Iberian Peninsula). *Geographies*. 5(3), 27
 - Jiménez-Bonilla, A., Martegani, L., Rodríguez-Rodríguez, M., Gázquez, F., Reicherter, K., Expósito, I. The role of neotectonics and climate variability in the Pleistocene-To-Holocene hydrological evolution of the Fuente de Piedra playa lake (southern Iberian Peninsula). *Hydrology and Earth System Sciences*, 2024, 28(23), pp. 5311-5329

- Jiménez-Bonilla, A., Rodríguez-Rodríguez, M., Yanes, J.L., Gázquez, F. Impact of climate change on permanent lakes in a semiarid region: Southwestern Mediterranean basin (S Spain) . Science of the Total Environment, 2025, 961, 178305
- Jiménez-Moreno, G., García-Alix, A., Gázquez, F., Martegani, L., Rodrigo-Gámiz, M., Jiménez-Espejo, F.J. Climate dynamics during the last 3000 years forced environmental and sedimentation changes in southern Spain: The Laguna Grande de Archidona record. Catena, 2025, 256, 109123
- Jurado, V., Martin-Pozas, T., Fernandez-Cortes, A., Calaforra, J.M., Sanchez-Moral, S. Saiz-Jimenez, C. (2024). Gypsum Cave Biofilm Communities are Strongly Influenced by Bat- And Arthropod-Related Fungi. Microbial Ecology 87 - 1, 80.
- Martegani, L., Gázquez, F., et al., 2025. Late Pleistocene-Holocene lake-groundwater interaction in Fuente de Piedra playa-lake (southern Iberian Peninsula) recorded by stable isotopes of gypsum hydration water. Catena. 254; 108949,
- Martegani, L., Gázquez, F., Voigt, C., ... Rodríguez-Rodríguez, M., Reicherter, K. Gypsum crystal morphologies in lake sediments for paleoclimate reconstructions: a case study in Fuente de Piedra playa-lake (Málaga). Geogaceta, 2024, 76, pp. 11-14
- Martin-Pozas, T., Cuezva, S., Fernandez-Cortes, A., Gonzalez-Pumariega, M., Elez, J., Duarte, E., de la Rasilla, M., Canaveras, J.C., Saiz-Jimenez, C., Sanchez-Moral, S. (2024). Adaptive response of prokaryotic communities to extreme pollution flooding in a Paleolithic rock art cave (Pindal Cave, northern Spain). Science of the Total Environment 921, 171137.
- Martin-Pozas, T., Fernandez-Cortes, A., Cuezva, S., Jurado, V., Gonzalez-Pimentel, J.L., Hermosin, B., Ontanon, R., Arias, P., Canaveras, J.C., Sanchez-Moral, S., Saiz-Jimenez, C. (2024). Microclimate, airborne particles, and microbiological monitoring protocol for conservation of rock-art caves: The case of the world-heritage site La Garma cave (Spain). Journal of Environmental Management 351, 119762.
- Martin-Pozas, T., Novakova, A., Jurado, V., Cuezva, S., Fernandez-Cortes, A.; Saiz-Jimenez, C., Sanchez-Moral, S. (2024). A Second Fungal Outbreak in Castañar Cave, Spain, Discloses the Fragility of Subsurface Ecosystems. Microbial Ecology 87 - 1, 53.

- Martin-Pozas, T., Jurado, V., Fernandez-Cortes, A., Calaforra, JM., Sanchez-Moral, S., Saiz-Jimenez, C. (2024). Bacterial communities forming yellow biofilms in different cave types share a common core. *Science of the Total Environment* 956, 177263. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.177263
- Morales-González, A.L., Jódar, J., Moral-Martos, F., ... Gázquez, F., González-Ramón, A. Delineation of the Hydrogeological Functioning of a Karst Aquifer System Using a Combination of Environmental Isotopes and Artificial Tracers: The Case of the Sierra Seca Range (Andalucía, Spain) *Water (Switzerland)*, 2024, 16(19), 2768
- Nava-Fernandez, C., Braun, T., Pederson, C.L., Fox, B., Hartland, A., Kwiecien, O. Gázquez, F. et al. 2024. Mid-Holocene rainfall seasonality and ENSO dynamics over the south-western Pacific. *Depositional Record*, 10, 176-194.
- Palma, V., De la Rosa, J.M., Sauro, F., Onac, B.P., Matteo Massironi, Sara Gutierrez-Patricio, Ana T. Caldeira, Gázquez, F., Nicasio T. Jiménez-Morillo, Ana Z. Miller. 2025. Exploring organic biomarkers in lava tube gypsum deposits using analytical pyrolysis. in press. <https://doi.org/10.1016/j.jaap.2025.107245>.
- Rodríguez-Rodríguez, M., Jiménez-Bonilla, A., Díaz-Azpiroz, M., Gázquez, F. Decoupling anthropogenic, climatic, and tectonic factors in the hydrology of playa-lakes in a semi-arid, tectonically active region (betic orogen, southern Spain) *Environmental Earth Sciences*, 2024, 83(20), 589.
- Ros-Franch, S., Sola, F., Braga, J. C., & Márquez-Aliaga, A. (2025). Bivalve shell beds in the Triassic of the Sierra De Gádor (Alpujárride complex, Betic Cordillera, SE Spain). *Journal of Iberian Geology*, 1-21.
- Ruiz, M.C., Pla, C., Fernandez-Cortes, A., Benavente, D. (2024). Responses of underground air and drip water geochemistry to meteorological factors: A multi-parameter approach in the Rull Cave (Spain). *Science of the Total Environment* 926, 171837. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171837>
- Ruiz-Caballero, E., Gázquez, F., Fernández-Cortés, Á., Calaforra, J.M. Seasonal ventilation patterns in Larga cave (Sierra de los Filabres, Almería, SE Spain) | Patrones de ventilación estacional en Cueva Larga (Sierra de los Filabres, Almería, SE España) *Geogaceta*, 2024, 76, pp. 67-70

- Saez, M., Benavente, D., Cuezva, S., Huc, M., Fernandez-Cortes, A., Mialon, A., Kerr, Y., Sanchez-Moral, S., Mangiarotti, S. (2024). Scenarios for the Altamira cave CO₂ concentration from 1950 to 2100. *Scientific reports* 14 - 1, pp. 10359.
- Sola, F., Fernández-Cortés, A., Vallejos, A. Paleo-coastline reconstruction based on the hydrogeochemistry of coastal aquifers. *Hydrogeology Journal* (2025). <https://doi.org/10.1007/s10040-025-02900-8>
- Sola, F., Puga-Bernabéu, Á., & Braga, J. C. (2025). Tidally influenced deposits in the Río Alías Strait connecting a marginal basin with the Mediterranean Sea (Pliocene, South-East Spain). *The Depositional Record*, 11(1), 281-310.
- Vallejos, A., Sola, F., Vargas-García, M.C., Mancuso, M. (2024). Microbial-induced MnO₂ precipitation in a carbonate coastal aquifer. *Science of the Total Environment* 915, 169968.
- Voigt, C., Gázquez, F., Martegani, L. et al. 2025. How seasonal hydroclimate variability drives the triple oxygen and hydrogen isotope composition of small lake systems in semiarid environments. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 29, 1783-1806.
- Zhang, J., Cao, W., Lu, Y., Gázquez, F., Liu, W., Liu, Q. A Novel Approach of Semi-Quantifying Gypsum in Sedimentary Rocks by Visible and Near-Infrared Diffuse Reflectance Spectroscopy *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 2025, 26(3), e2024GC012118
- Área de Microbiología:
 - Carpena-Istan, V., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., Salinas, J., López, M.J., 2025. Effective microbial formulations using sustainable carriers for the remediation of plastic-affected soils. *Journal of Environmental Management*, 379, 124887.
 - Carpena-Istan, V., Jurado, M. M., Di Gregorio, S., Salinas, J., Martinez-Gallardo, M. R., Toribio, A. J., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Saez, J., Moral, R., López, M. J. 2025. Co-application of organic amendment and plastic-degrading microbial inoculum drives functional microbial shifts in plastic-contaminated soils. *Environmental Technology & Innovation*, 104352.
 - Granados, M., Arrebola, F.J., Domínguez, I., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Frenich, A.G., Egea, F.J., 2025. Comprehensive Study of

- Difenoconazole in Soil: Kinetics, Dissipation, Metabolism, and Microbial Toxicity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 73(21), 12570-12581.
- Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Lerma-Moliz, R., López, M.J., 2025. Phytoprotective behaviour of compost extracts against aerial pathogenic fungi after rhizosphere application. *Environmental Technology and Innovation*, 104062.
 - Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Jiménez, R., López, M.J., 2024. Antioxidant and biofertilizing effect of compost extracts on horticultural crops to minimize the use of agrochemicals. *Environmental Technology & Innovation*, 36, 103776.
 - Lerma-Moliz, R., Hu, J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Jiménez, R., De Neve, S., López, M.J., 2025. Aqueous compost extracts with stabilized biofertilizing microbiota promote plant root growth and drought resilience. *Science of the Total Environment*, 974, 179157.
 - Martínez-Gallardo, M.R., Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Toribio, A., Estrella-González, M.J., Mira-Urios, M.A., Jurado, M.M., López-González, J.A., Martínez-Culebras, P.V., López, M.J., 2025. Cataloging olive oil mill wastewater sludge based on toxicological profiles and functional microbial diversity. *Science of The Total Environment*, 976, 179348.
 - Mejía-Guerra, P.A., Salas-Sanjuán, M.C., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., López, M.J., 2025. Microbial biofertilizers and biopesticides from vermicompost tea and rhizosphere of organic soilless melon crop: in vitro assessment. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 63, 103453.
 - Mira-Urios, M.Á., Sáez, J.A., Orden, L., Marhuenda-Egea, F.C., Andreu-Rodríguez, F.J., Toribio, A.J., Agulló, E., López, M.J., Moral, R., 2025. Composting of Olive Mill Wastewater Sludge Using a Combination of Multiple Strategies: Assessment of Improvement in Biodegradability, GHG Emissions, and Characteristics of the End Product. *Agronomy*, 15(4), 808.
 - Povedano, M.G., Domínguez, I., González, F.E., Estrella-González, M.J., Martínez-Gallardo, M.R., Frenich, A.G., Arrebola, F.J., 2025. Assessing the influence of chlorantraniliprole on agricultural soils: Dissipation kinetics,

- degradation, microbial activity and functional biodiversity. *Environmental Pollution*, 371, 125909.
- Rodríguez-Rodríguez, M., Sánchez-Muros, M.J., Vargas-García, M.C., Varga, A.T., Fabrikov, D., Barroso, F.G., 2023. Evaluación de la hidrólisis de proteínas in vitro en siete insectos aprobada por la UE para su uso como alternativa proteica en la acuicultura. *Animales*, 14(1), 96.
 - Salinas, J., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., Estrella-Gonzalez, M.J., Toribio, A.J., Carpena-Istan, V., López, M.J., 2025. Construction of versatile plastic-degrading microbial consortia based on ligninolytic microorganisms associated with agricultural waste composting. *Environmental Pollution*, 366, 125333.
 - Varga, A.T., Fabrikov, D., Vargas-García, M.C., Jiménez, A. P., Palomares, E.R., Trenzado, C.E., Martín, D., Hernández-Llorente, M.D., Sánchez-Muros, M.J., 2024. Cómo se diferencian los sucesivos ¿Afectan los métodos de elaboración a las comidas de *Hermetia illucens*? Macronutrientes, en Digestibilidad proteica in vitro, estado oxidativo e higiénico-sanitario calidad. *Revista de insectos como alimento y pienso*, 1(aop), 1-15.
 - Área de Parasitología:
 - Buenestado-Serrano, S., Martínez-Lirola, M., Dippenaar, A., Sanz-Pérez, A., **Garrido-Cárdenas, J. A.**, Esteban-García, A. B., ... & García de Viedma, D. (2024). *Bridging the gap between molecular and genomic epidemiology in tuberculosis: inferring MIRU-VNTR patterns from genomic data*. *Journal of Clinical Microbiology*, 62(9), e00741-24.
 - Área de Producción Animal:
 - Ayala, M. D., Chaves-Pozo, E., Sáez, M.I., Alarcón, F. J., Martínez, T. F., & Arizcun, M. (2025). Effects of Micro- and Macroalgae-Supplemented Diets on Growth and Muscle Fibrillar Constitution of Gilthead Seabream, *Sparus aurata* L., in the Final On-Growing Phase. *Fishes*, 10(6), 262. <https://doi.org/10.3390/fishes10060262>
 - Barrientos, J.A., de Mas, E., Gavín-Centol, M.P., Pérez, C., Salazar, B., Fenoy, E., Balanzategui, I., Mederos, J.L., Montserrat, M., Barranco, P., & Moya-Laraño, J. (2024). Arañas (Arachnida: Araneae) del Parque Natural

de Cabo de Gata-Níjar (Almería, España); 2ª aportación. Revista ibérica de aracnología, (45), 27-59.

- Cerezo, I., Herrada, E. A., Fernández-Gracia, J., Sáez, M.I., Martos-Sitcha, J.A., Moriñigo, M.A., Tapia-Panigua, S.T. (2024). Analyzing bacterial networks and interactions in skin and gills of *Sparus aurata* with microalgae-based additive feeding. Scientific Report 14, 31696. Doi:10.1038/s41598-024-81822-z
- Fehlinger, L., Chaguaceda, F., Tirozzi, P., Tomas-Martin, M., Jakobsson, E., Chonova, T., Misteli, B., Scotti, A., Rubio-Rios, J., Morant, D., Marle, P., Kolar, V., Stamenkovic, O., Mondav, R., Münzner, K., Bonacina, L., Nava, V., Drohan, E., Fenoy, E., Llorente, A., Mathieu-Resuge, M., Halabowski, D., Juvigny-Khenafou, N., Martelo, J., Nash, L., Cunillera-Montcusí, D., Balibrea, D., Rimcheska, B. Nutrients on the Move: Investigating Large Scale Fatty Acid Exports from European Ponds Via Emerging Insects. Preprint. <https://archimer.ifremer.fr/doc/00916/102748/>
- Fenoy, E., Moya-Laraño, J., Rubio-Ríos, J., Moyano-López, F. J., & Casas, J. J. (2024). Litter quality modulates the effects of environmental drivers on microbial decomposition and home-field advantage in headwater streams. *Freshwater Biology*, 69(12), 1760-1772.
- Flores-Moreno, S., Vizcaíno, A. J., Sáez, M.I., Macías-Vidal J., Martínez, T.F., Martos-Sitcha, J.A., Alarcón, F.J. (2024). Effects of phytase and microalgae supplementation on the utilization of aquafeeds for european seabass (*Dicentrarchus labrax*) formulated with a high inclusion level of plant protein. *Aquaculture Research* 202, 4775004. doi:10.1155/2024/4775004
- Galafat, A., Sáez, M.I., Rodrigues, C., Hernández-de Rojas, A., Vizcaíno, A.J., Martínez, T.F., Alarcón, F.J., (2024). In vitro evaluation of algae and their effect as dietary ingredient on growth, chemical composition and intestinal functionality in juvenile turbot (*Scophthalmus maximus*). *Aquaculture* 592, 741208. doi: 10.1016/j.aquaculture.2024.7412085
- Sáez, M.I., Galafat, A., Tapia-Paniagua, S.T., Martos-Sitcha, J.A., Alarcón, F.J., Martínez, T.F. (2024). Feed additives based on *N. gaditana* and *A. platensis* blend improve quality parameters of aquacultured gilthead seabream (*Sparus aurata*) fresh fillets. *Fishes*.
- Sáez, M.I., Sabio, J., Galafat, A., Vizcaíno, A. J., Alarcón-López, F. J., & Moya, T. F. M. (2025). Evaluation of White Grape Marc Extract as an Additive to

- Extend the Shelf-Life of Fish Fillets. *Foods*, 14(8), 1438.
<https://doi.org/10.3390/foods14081438>
- Suárez, M.D., Sáez, M.I., Martínez, T.F., Rincón-Cervera, M.A. (2024). The effect of low temperature storage on the lipid quality of fish, either alone or combined with alternative preservation technologies. *Foods* 13, 1097 doi:10.3390/foods13071097
 - Viza, A., Fenoy, E., Abril, M., Álvarez-Cabria, M., Arias-Real, R., Arnanz, C., Barquín, J., Bruder, A., Calore, R., Donázar, I., Fernandes, I., García-Meseguer, A.J., Lupon, A., Martínez-Sanz, I., Menéndez, M., Muñoz, I., Pascoal, C., Tomás-Martín, M., Gutiérrez-Cánovas, C. Combined effects of land-use-and climate-driven stressors on stream fungi and organic matter decomposition. Preprint.
<https://ecoevorxiv.org/repository/view/8465/>
 - Vizcaíno, A.J., Sáez, M. I., Galafat, A., Martínez, T.F., Alarcón, F.J. (2024). Practical approach to the use of microalgae in aquaculture feeds. En: *Sustainable industrial processes based on microalgae*. Elsevier, pp. 209-233.
 - Área de Zoología:
 - Aceituno P, Rojas-Peña M, Salvador-Mira M, Garcia-Ordoñez M, Chico V, Ordóñez-Grande B, Alarcón FJ, Perez L, Ortega-Villaizán MM, Roher N. 2025. An encapsulation-free oral subunit vaccine for VHSV: Inducing robust antiviral and antibody responses, *Aquaculture*, 609, 742794
 - Ayala, M. D., Chaves-Pozo, E., Sáez, M.I., Alarcón, F. J., Martínez, T. F., & Arizcun, M. (2025). Effects of Micro- and Macroalgae-Supplemented Diets on Growth and Muscle Fibrillar Constitution of Gilthead Seabream, *Sparus aurata* L., in the Final On-Growing Phase. *Fishes*, 10(6), 262.
<https://doi.org/10.3390/fishes10060262>
 - Baquero, E., Barranco, P. & Jordana, R., 2025. Collembola from the Gypsum Karst of Sorbas (Almería, Spain), with descriptions of three new species. *Insects*, 16 (3): 309. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects16030309>
 - Cabello, T.; Gallego, J.R.; López, I.; Gámez, M.; Garay, J. (2024). Importance of host feeding in the biological control of insect pests: case study of egg parasitoid species (Hymenoptera: Chalcidoidea: Trichogrammatidae). *Insects*, 15: 496 1-15. DOI: 10.3390/insects15070496.

- Cabello, T.; Gámez, M. (2025). Effects of three natural dietary compounds on insect pests. *bioRxiv*. DOI: 10.1101/2025.05.23.655814
- Camacho-Rodríguez, J., Macías-Sánchez, M.D., Navarro-López, E., ... Vizcaíno-Torres, A., Alarcón-López, F.J. 2024. Economically viable bioprocess for inclusion of microalga *Nannochloropsis gaditana* in aquaculture feeds: Evaluation of antioxidant addition in preventing lipid oxidation during storage. *Bioresource Technology*, 406, 131024
- Domínguez-Maqueda, M., García-Márquez, J., Tapia-Paniagua, S.T., ... Esteban, M.Á., Alarcón, F.J. 2024 Evaluation of the Differential Postbiotic Potential of *Shewanella putrefaciens* Pdp11 Cultured in Several Growing Conditions *Marine Biotechnology*, 26(1), pp. 1–18
- Domínguez-Maqueda, M., Pérez-Gómez, O., García-Márquez, J., ... Alarcón-López, F.J., Cárdenas, C. 2024. Microalgae and cyanobacteria as microbial substrate and their influence on the potential postbiotic capability of a bacterial probiotic. *Microbial Biotechnology*, 17(11), e70046
- Fabrikov, D., Varga, A. T., García, M. C. V., Bélteki, P., Kozma, G., Kónya, Z., Martínez, J. L. L., Barroso, F.G., & Sánchez-Muros, M. J. (2024). Antimicrobial and antioxidant activity of encapsulated tea polyphenols in chitosan/alginate-coated zein nanoparticles: a possible supplement against fish pathogens in aquaculture. *Environmental Science and Pollution Research*, 31, 13673–13687. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-32058-x>
- Fenoy, E., Moya-Laraño, J., Rubio-Ríos, J., Moyano-López, F. J., & Casas, J. J. 2024. Litter quality modulates the effects of environmental drivers on microbial decomposition and home-field advantage in headwater streams. *Freshwater Biology*, 69, 1760–1772. <https://doi.org/10.1111/fwb.14333>
- Flores-Moreno, S., Vizcaíno, A. J., Sáez, M.I., Macías-Vidal J., Martínez, T.F., Martos-Sitcha, J.A., Alarcón, F.J. (2024). Effects of phytase and microalgae supplementation on the utilization of aquafeeds for european seabass (*Dicentrarchus labrax*) formulated with a high inclusion level of plant protein. *Aquaculture Research* 202, 4775004. doi:10.1155/2024/4775004
- Flores-Moreno, S., Zuasti, E., Hachero-Cruzado, I., Alarcón-López, F.J., Coronel-Domínguez, A.J. 2025. A Comparative Study of the Effect of Including Full-Fat *Tenebrio molitor* for Replacing Conventional

Ingredients in Practical Diets for *Dicentrarchus labrax* Juveniles. *Animals*, 15(2), 131

- Foronda, J., Rodríguez, E., González, M., Tellez, Mm., Robles, C., Barranco, P. & Ruano, F. 2025. Effect of artificial sugar supply on ant-aphid interactions in protected horticulture. *BioControl*, 147: 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10526-024-10294-x>
- Francisco J. Moyano & Neda Gilannejad, 2025. Chapter 9 - Applications of in vitro digestive simulations, in *Feed and Feeding for Fish and Shellfish*, Editor(s): Vikas Kumar, Academic Press, Pages 249-278, ISBN 9780443215568, <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-21556-8.00007-7>.
- Friedman, I.S., Fernández-Gimenez, A.V., Alarcón-López, F.J., Vizcaino, A.J. 2025. Assessment of encapsulation of digestive enzymes recovered from South Atlantic fish wastes for potential biotechnological applications *Animal Feed Science and Technology*, 323, 116278
- Fuentes, J., Perera, E., Fonseca, F., ... Alarcón-López, F.J., Martos-Sitcha, J.A. 2025. High plant protein diet impairs growth performance and intestinal integrity in greater amberjack (*Seriola dumeril*): Molecular and physiological insights. *Aquaculture*, 597, 741925
- Galafat A., Sáez M.I., Rodríguez C., Hernández de Rojas A., Vizcaino A.J., Martínez T.F., Alarcón-López F.J. (2024) *In vitro* evaluation of algae and their effect as dietary ingredient on growth, chemical composition and intestinal functionality in juvenile turbot (*Scophthalmus maximus*). *Aquaculture* 592, 741208. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2024.741208
- García-Márquez J., Morcillo-Guillén A., Álvarez-Torres D., Galafat A., Moriñigo M.A., Abdala-Díaz R.T., Béjar, J., Vizcaino A.J., Alarcón-López F.J. (2025) Biotechnological approaches to enhance nutrient bio-accessibility from algal biomasses: A comparative study of enzymatic hydrolysis and microbial fermentation. *Animal Feed Science and Technology* 325, 116352. DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2025.116352
- Gutiérrez-Rodríguez, J., Domenech-Fernández, M., Barranco, P. & García-París, M., 2024. Phylogeography and species distribution modeling unveil cryptic Pliocene diversity: the case of montane Iberian bush cricket *Antaxius spinibrachius* (Orthoptera: Tettigoniidae). *Insect Systematics and Diversity*, 8 (5): 8. DOI: <https://doi.org/10.1093/isd/ixae023>.
- Hachero-Cruzado, I., Manchado, M., Betancor, M.B., Coronel-Dominguez, A.J., Alarcón-López, F.J. 2024. Assessment of Full-Fat

Tenebrio molitor as Feed Ingredient for *Solea senegalensis*: Effects on Growth Performance and Lipid Profile Animals, 14(4), 595. <https://doi.org/10.3389/fmars.2025.1606812>

- Marchi, A., Benini, E., Dondi, F., ... Cerri, R., Di Biase, A. 2024. The use of fishery and aquaculture by-products with *Nannochloropsis* sp. allows total dietary replacement of wild-caught fishmeal, fish oil and soy protein in European sea bass juveniles. *Aquaculture*, 590, 741015
- Martínez-Antequera, F. P., Simó-Mirabet, P., de las Heras, V., Román, M., Mancera, J. M., Martos-Sitcha, J. A., & Moyano, F. J. 2025. Effect of Two Different Pretreatments of Brewers Spent Grain Used as Feed Ingredient on Nutritional, Immunological, and Metabolical Parameters in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*). *Biology*, 14(6), 585. <https://doi.org/10.3390/biology14060585>
- Martínez-Antequera, F.P., N. Gilannejad, S. Menanteau-Ledouble, M. Nilsen, M. E. Donovan, H. Sveier, J. M. Mancera, J. A. Martos-Sitcha & F. J. Moyano. 2025. The inhibitory effects of different algal extracts on fish intestinal metalloproteases using in vitro assays. *J Appl Phycol* 37, 1363–1372 <https://doi.org/10.1007/s10811-024-03440-6>
- Martínez-Antequera, F.P., P. Simó-Mirabet, V. de las Heras, M. Román, J. M. Mancera, J. A. Martos-Sitcha & F. J. Moyano. 2024. Grape pomace in diets for European sea bass: influence on oxidative status, intestinal microbiota, and fillet quality. *Aquacult Int* 32, 7771–7788 <https://doi.org/10.1007/s10499-024-01540-1>
- Martínez, Ó.; Márquez, L.; Moyano, F.J.; Díaz, M. Modeling the Hydrolysis of Soybean Flour Proteins Digested with Gastric Proteases of the Marine Fish *Sparus aurata* and Commercial Non-Starch Polysaccharidases. *Fishes* 2025, 10, e320, doi:10.3390/fishes10070320.
- Molina-Roque L., Simo-Mirabet P., Barany A., Caderno A., Navarro-Guillén C., Galafat A., Torres M., Fuentes J., Mancera J.M., Perera E., Alarcon-López F.J., Martos-Sitcha J.A. (2025) Enzymatic treatment of plant proteins in combination with algae-based nutraceutical inclusion in aquafeeds improves growth performance and physiological traits in the greater amberjack (*Seriola dumeril*). *Aquaculture* 598, 742012. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2024.742012
- Palomino Ramos, A. R., & Moyano López, F. J. 2024. Digestive Physiology, Nutrition and Feeding of *Arapaima gigas*: A Review. *Fishes*, 9(12), 507. <https://doi.org/10.3390/fishes9120507>

- Pascon G., Galafat A., Vizcaino A.J., Cardinaletti G., Alarcón F.J., Tulli F. (2025) Effect of chitin level on the in vitro protein bioaccessibility in diets for juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Italian Journal of Animal Science* 24(1), 947-959. DOI: 10.1080/1828051X.2025.2487179
- Peralta-Sánchez, J.M., Rabelo-Ruiz, M., Martín-Platero, A.M., ... Martos-Sitcha, J.A., Baños, A. 2024. Microalgae and phytase dietary supplementation improved growth and gut microbiota in juvenile European seabass (*Dicentrarchus labrax*). *BMC Genomics*, 25(1), 838
- Pertegal, C. & Barranco, P., 2025. New Record of *Anapistula* (Gertsch 1941) (Araneae: Symphytognathidae) in Europe with the Description of a New Species. *Zootaxa*, 5590 (2): 275-284. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5590.2.7>
- Pertegal, C., Barranco, P., De Mas, E. & Moya-Laraño, J., 2024. More than 200 years later: *Gluvia brunnea* sp. nov. (Solifugae, Daesiidae), a second species of camel spider described from the Iberian Peninsula. *Insects*, 15, 284. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects15040284>.
- Rodríguez, E.; Porcel, M.; Lara, L.; Cabello, T.; Gámez, M.; Navarro, L.; Domingo, A.; Burguillo, F.J., Téllez, M.M. (2024). Role of eggplant trichome in whitefly oviposition and relevance to biological control under greenhouse conditions. *Scientific Reports*, 14: DOI: 10.1038/s41598-024-73327-6.
- Rodríguez-Rodríguez, M., Sánchez-Muros, M. J., Vargas-García, M. C., Varga, Á. T., Fabrikov, D., & Barroso, F.G. (2024) The Effects of Slaughter Methods and Drying Temperatures on the Protein Hydrolysis of Black Soldier Fly Larvae Meal. *Animals*, 14, 1709. <https://doi.org/10.3390/ani14111709>
- Rodríguez-Rodríguez, M., Sánchez-Muros, M. J., Vargas-García, M. del C., Varga, A. T., Fabrikov, D., & Barroso, F. G. (2024). Evaluation of In Vitro Protein Hydrolysis in Seven Insects Approved by the EU for Use as a Protein Alternative in Aquaculture. *Animals*, 14(1), 96. <https://doi.org/10.3390/ani14010096>
- Rosendo L. Azcuy, Matías E. Casaretto, Adrián J. Hernández, Lorenzo Márquez, Francisco J. Moyano, Gabriel A. Morales. 2025. Enhancing sustainable production efficiency in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) through feed restriction strategies under conditions of industrial production, *Animal Feed Science and Technology*, Volume 327, 116402 <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2025.116402>.

- Sáez M.I., Sabio J., Galafat A., Vizcaíno A.J., Alarcón-López F.J., Martínez T.F. (2025) Evaluation of White Grape Marc Extract as an Additive to Extend the Shelf-Life of Fish Fillets. *Foods* 14, 1438. DOI: 10.3390/foods14081438
- Sáez, M.I., Galafat, A., Tapia-Paniagua, S.T., Martos-Sitcha, J.A., Alarcón, F.J., Martínez, T.F. (2024). Feed additives based on *N. gaditana* and *A. platensis* blend improve quality parameters of aquacultured gilthead seabream (*Sparus aurata*) fresh fillets. *Fishes*.
- Sáez, M.I., Sabio, J., Galafat, A., Vizcaíno, A. J., Alarcón-López, F. J., & Martínez, T. F. (2025). Evaluation of White Grape Marc Extract as an Additive to Extend the Shelf-Life of Fish Fillets. *Foods*, 14(8), 1438. <https://doi.org/10.3390/foods14081438>
- Saromines, C.J., Silvia Torrecillas, Francisco Javier Moyano, Ignasi Sanahuja, Sonia Ojeda, Maria Luisa Tello Martín, Núria Tous, Joan Tarradas, Yanis Cruz-Quintana, Enric Gisbert. 2025. Evaluation of the digestibility and effects on key performance indicators of mushroom-derived alternative protein sources in aquafeeds for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) *Frontiers in Marine Science*
- Suárez, M.D., Sáez, M.I., Martínez, T.F., Rincón-Cervera, M.A. (2024). The effect of low temperature storage on the lipid quality of fish, either alone or combined with alternative preservation technologies. *Foods* 13, 1097 doi:10.3390/foods13071097
- Villaró-Cos, S., Lafarga, T., Cuaresma Franco, M., ... Morán, L., Alarcón, F.J. 2024. Composition of microalgae produced using different types of water and nutrient sources *Algal Research*, 78, 103394
- Vizcaíno, A.J., Sáez, M. I., Galafat, A., Martínez, T.F., Alarcón, F.J. (2024). Practical approach to the use of microalgae in aquaculture feeds. En: *Sustainable industrial processes based on microalgae*. Elsevier, pp. 209-233.

11. Estancias de investigación

- Área de Ecología:
 - Cabello-Alemán, Lucía. Estancia de investigación de 3 meses en el grupo Water and Environment de la James Watt School of Engineering, University of Glasgow (United Kingdom) (01/05/2025 – 31/07/2025).

Financiación del programa de estancias del plan nacional contratos FPU.

- Área de Geodinámica Externa:
 - Fernando Gázquez Postdoctoral Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Science, Beijing, China/ Prof. Wuhui Duan/ José Castillejo Mobility Grant/ Datación U-Th de yeso. 1-6-2025 a 1-9-2025: 3 meses
 - Lucía Martegani Predoctoral Organic Surface Geochemistry Laboratory del German Research Centre for Geosciences (GFZ), Helmholtz Centre Potsdam (Alemania). PPI-UAL mobility Grant. Compuestos orgánicos en sedimentos de lagos. 1-3-2025 a 1-6-2025: 3 meses
 - Elvira Ruiz-Caballero Departamento de Ciencia de la Tierra de la Universidad de Pisa, Italia. Petrografía de espeleotemas. 15-10-24 a 16-11-24: 1 mes
 - Lucía Martegani Predoctoral Organic Surface Geochemistry Laboratory del German Research Centre for Geosciences (GFZ), Helmholtz Centre Potsdam (Alemania). FPU mobility Grant. Compuestos orgánicos en sedimentos de lagos. 9-9-24 a 9-11-24: 2 meses

12. Patentes

13. Actividades de divulgación

- Área de Ecología:
 - Charla & quot, 11 de Febrero: Día Mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia en el Instituto IPEP (Almería) (11/02/2025). Cabello-Alemán, Lucía
 - Participación en la Noche Europea de los Investigadores (27/09/2025). Cabello-Alemán, Lucía.
 - Noche Europea de los Investigadores 2024. Cañas y cangrejos invasores conocidos. Coord: Juan Rubio-Ríos.
- Área de Geodinámica Externa:
 - Actividades previas a la Noche Europea de los Investigadores: Septiembre 2024.
 - VII Edición de las Olimpiadas de Geología fase local. Febrero 2025.
 - 11F: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia: Febrero 2025.



- VII AmbioBlitz. Mayo 2025
- Área de Microbiología:
 - **Actividad 11F: Una científica visita tu centro**
 - María José Estrella González. Centro: I.E.S. Los Ángeles 11/02/0225
 - Ana J. Toribio Gallardo. Centro: IES Aguadulce (Aguadulce) 14/02/2025
 - Ana J. Toribio Gallardo. Centro: Colegio Compañía de María (Almería) 14/03/2024
 - Fca. Suárez Estrella. Centro: I.E.S. Galileo (Almería) 13/02/2025
 - Macarena del Mar Jurado Rodríguez: I.E.S. Villavieja (Berja, Almería) 07/03/2025
 - Macarena del Mar Jurado Rodríguez: I.E.S. Sol de Portocarrero (La Cañada de San Urbano, Almería) 12/02/2025
 - María Rosa Martínez Gallardo. Centro: I.E.S. Mediterráneo (Garrucha, Almería) 14/03/2025
 - María Rosa Martínez Gallardo. Centro: I.E.S. Rey Alabez (Mojácar, Almería) 14/03/2025
 - **Organización de Pint of Science Almería 2025. María José Estrella González**
 - **Jornadas MicroMundo 2025: Participación: Grupo BIO-175**
 - Centro I.E.S. Los Ángeles
 - Centro I.E.S. La Salle Virgen del Mar
 - **La Noche Europea de L@s Investigador@s. Participación: Grupo BIO-175**
 - **VII AmBioBlitz UAL** celebrado en el Campus de la UAL el 22 de mayo de 2025 realizando el taller “Muestreo de Microorganismos”. Participación: Grupo BIO-175
 - **Actividad: Visita tu Universidad 2025.** Actividad organizada por el Vicerrectorado de estudiantes los viernes de enero a mayo. Participación: Grupo BIO-175
- Área de Parasitología:
 - José Antonio Garrido es el Director del Secretariado de Divulgación Científica y del Aula de Divulgación Científica –del Vicerrectorado de Cultura y Sociedad– de la Universidad de Almería, por lo que dirige y coordina un gran número de actividades de Divulgación Científica, además de pertenecer a grupos de trabajo nacionales como la

RedDivulga (Red de Divulgación y Cultura Científica), de la Comisión Sectorial de I+D+i de CRUE Universidades Españolas, o asistir a reuniones y congresos de Divulgación como el Congreso de Comunicación Científica en Red (ComCiRed), celebrado en Cádiz en el mes de junio de 2025.

- Al margen de eso, los miembros del Área de Parasitología han participado en las siguientes actividades de divulgación científica:
 - Evento: **Visita tu universidad** (Vicerrectorado de Estudiantes). Fecha. 31 de enero y 28 de marzo de 2025. Título. La división de la célula vista al microscopio
 - Evento: Una científica visita tu centro (Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social de la Universidad de Almería).
 - Título. Mujer, parásitos y ciencia
 - 20 de febrero de 2025. IES Altaduna (Roquetas de Mar).
 - 6 de marzo de 2025. IES Turaniana (Roquetas de Mar).
 - Evento: **Noche Europea de los Investigadores** (Vicerrectorado de Política Científica). Fecha. 26 de septiembre de 2024. Título. Parásitos
- Área de Producción Animal:
 - **Participación Noche de los investigadores 2024.** Taller: UAL y el Mar: combatiendo el cambio climático en Almería. Categoría: Ciencias del Mar. Misión UE: Salubridad de océanos, mares, costas y aguas interiores. Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social. Objetivo: En esta actividad educativa y divertida, los niños aprendieron sobre la importancia de cuidar nuestros océanos y el impacto del cambio climático en ellos. A través de juegos, experimentos y charlas interactivas, se abordaron temas clave relacionados con el mar y cómo la Universidad de Almería trabaja para protegerlo. Los participantes se llevaron a casa ideas y compromisos para contribuir al cuidado del océano desde sus hogares. Fecha: 27/09/2025. Coordinadora: María Isabel Sáez Casado. Participante: Encarnación Fenoy Castilla.
 - **Charla en colegios Día de la mujer y la niña en la ciencia 2025.** Colegio Ciudad de Almería. El objetivo de la actividad es realizar una

charla participativa para motivar y visibilizar la aportación de las mujeres en la investigación en el ámbito marítimo y marino y crear referentes para las nuevas generaciones. En este sentido se habló de mujeres que han marcado el conocimiento actual que tenemos del mar, las oportunidades que hay en la Universidad de Almería de estudiar STEM orientadas a la Economía Azul, así como de la experiencia personal, tanto en la investigación como en el emprendimiento biotecnológico-marino de la ponente. Fecha: 13/02/2025. Participante: María Isabel Sáez Casado

- **Charla en colegios Día de la mujer y la niña en la ciencia 2025.** Colegio IPEP Almería. Charla sobre la relevancia del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, destacando el impacto de científicas influyentes, especialmente en el ámbito de la Ecología. Se presentó una breve biografía y los principales hallazgos de algunas de ellas. Además, se compartió el trabajo del grupo de investigación RNM-346 y nuestra propia experiencia en la ciencia. La sesión incluyó un taller práctico para conocer el trabajo de rutina en investigación en Ecología Microbiana y Limnología. Fecha: 13/02/2025. Participantes: Encarnación Fenoy Castilla, Lucía Cabello Alemán.
- **Proyecto internacional Women From the Sea (WIN_BIG Project) reconocido por la UNESCO.** Participante: María Isabel Sáez Casado. Su perfil uno de los 10 seleccionados para exponer en el “Mediterranean Sea Basin Event” como ejemplo del rol de la mujer en la economía azul. Fecha: 26-27/03/2025, Roma. <https://winbigproject.eu/events/25/save-the-date>
- **Área de Zoología:**
 - VII AmBioBlitz UAL: “Análisis de descartes de pesca”. 22 mayo 2025.
 - La Noche Europea de los Investigadores 2024. 27 septiembre 2024.
 - Actividades previas de La Noche Europea de los Investigadores 2024: “Desafíos de la Nutrición en Acuicultura”. 23 – 27 septiembre 2024.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Área de Ecología:
 - XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales de la UAL (Almería-España) póster y presentación oral: Impact of Land-Use on Denitrification Processes in Headwater Streams; Autores: L. Cabello-Alemán, E. Fenoy, J. Rubio-Ríos, J. Pérez, U. Arteagabeitia, L. Boyero, J. Salinas, V. Carpena-Istán, M. Segado-Pérez, M.J. López, J.J. Casas (30/10/2024).
 - Online conference “Fresh Blood for Freshwater” presentación oral: Influence of Land Use on Denitrification in Headwater Streams: a comparison across three biogeoclimatic zones; autores: L. Cabello - Alemán, E. Fenoy; J. Rubio-Ríos, U. Aretagabeitia, J. Pérez, R. Hernández-Maqueda, L. Boyero, M.J. López, J.J. Casas (13/03/2025).
 - SFS 2025 Annual Meeting (San Juan – Puerto Rico): presentación oral: Euro-LandComp: interactions between land use, leaf litter quality and consumers on large-scale patterns of leaf litter decomposition in stream ecosystems in SW Europe; Autores: D. Rojo, J. Pérez, A. Alonso, JM. Rivera-Pérez, V. Ferreira, N. López-Rojo, J. Casas, U. Arteagabeitia, A. Cornejo, C. Swan, L. Boyero.
 - EEI II 2025 segundo congreso Ibérico sobre especies exóticas invasoras (Murcia-España):
 - Presentación oral: Efectos combinados de los cangrejos de río invasores y otros estresores ambientales sobre el funcionamiento de los ecosistemas fluviales ibéricos; Autores: Arteagabeitia U, Rubio-Ríos J, Pérez J, Fenoy E, Alonso A, Rivera-Pérez JM, Rojo D, Casas JJ, Boyero L.
 - Presentación oral: Efecto de la presencia de especies de plantas invasoras en zonas ribereñas sobre los ecosistemas fluviales: interacciones con la ribera; Autores: Fenoy E, López-Rojo N, Alonso A, Rubio-Ríos J, Abril M, Balibrea A, Bertrans-Tubau LL, Burgazzi G, Gonçalves V, Cabrerizo MJ, Juvigny-Khenafou N, Lopez-Doval J, Manfrin A, Mendoza-Lera C, Proia L, Raposeiro PM, Pérez J, Sarremejane R, Silverthorn T, Vázquez V, Rodríguez J.
 - Póster: The double threat: Arundo donax and salinization alter decomposition process in semi-arid lowland streams. Pérez J, Arteagabeitia U, Rubio-Ríos J, Fenoy E, Casas JJ, Boyero L (28-30/05/2025).

- SRUK International Symposium (York, UK) presentación oral: Bacterial Denitrification in Headwater Streams: Tackling Nitrogen Pollution; autores: Cabello-Alemán, L; Fenoy, E; Pérez, J; Hernández-Maqueda, R; Boyero, L; Smith, C; López, M.J; Casas, J.J. (04-06/07/2025).
- Área de Geodinámica Externa:
 - XIII Congreso de la Asociación Española de Climatología - Cambio climático y sociedad. De la ciencia básica a los servicios climáticos. Madrid, España. Enero 2025. Ruiz-Caballero, E., Cañada-Pasadas, J., Martegani, L., Gázquez, F.
 - European Geosciences Union General Assembly 2025. Viena, Austria. Abril 2025. Ruiz-Caballero, E., Voigt, C.
 - 38th International Meeting of Sedimentology. Huelva, España. Julio 2025. Cañada-Pasadas, J., Martegani, L.
- Área de Microbiología:
 - Carpena-Istan, V., Jurado, M., Salinas, J., Segado, M., López-González, J.A., Toribio, A., Martínez-Gallardo, M.R., Sáez, J., Cinelli, P., Moral, R., López, M.J., 2024. Inoculation with a specialized microbial consortium increases the expresión of alkane-degrading activity in plastic contaminated soils. En: International Union of Microbiological Societies (IUMS, 2024), p. 3322. Florence, Italy. ISBN: 978-2-8325-5119-6. PÓSTER.
 - Carpena-Istan, V., Jurado, M., Salinas, J., Segado, M., López-González, J.A., Toribio, A., Martínez-Gallardo, M.R., Sáez, J., Cinelli, P., Moral, R., López, M.J., 2024. La inoculación de suelo contaminado con plástico con una formulación de vermicompost con consorcio microbiano especializado aumenta las actividades enzimáticas involucradas con la degradación de alcanos. Residuos cero: el horizonte futuro. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Octubre, 2024.
 - del Pino-Fortes, M., Segado-Pérez, M., Salinas, J., Estrella-González, M.J., López, M.J. (2024). Bioprospección de bacterias con potencial biodegradador de polipropileno a partir de un proceso de compostaje de restos vegetales. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Almería. España. Noviembre, 2024. Comunicación: formato póster.
 - Estrella-González, Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., López, M.J. (2025). Estudio del Metatxoma Bacteriano Durante el Compostaje de Lodos de Depuradora a Escala Industrial. 2º Simposio

- de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional. Online. Abril, 2025. Comunicación: formato póster
- Estrella-González, M.J., Vilchez-Sánchez, P., Carpena, V., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2024). Caracterización físico-química y microbiológica de lixiviados procedentes del compostaje de restos vegetales a escala industrial. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato oral.
 - Estrella-González, M.J., Jurado, M.M., Martínez-Gallardo, M.R., Gallardo, A.J., López-González, J.A., López, M.J., Suárez-Estrella, F. (2025). Influencia del perfil metataxonómico en la madurez y estabilidad del compost: comparativa entre procesos de compostaje de lodos de depuradora a escala industrial. III Jornadas Andaluzas de Bioinformática. Málaga. España. Mayo, 2025. Comunicación: formato póster
 - Estrella-González, M.J., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., Toribio Gallardo, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., López-González, J.A., López, M.J. (2025). Estudio del bacterioma durante el compostaje de lodos de depuradora a escala industrial. XXX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Jaén, España. Junio, 2025. Comunicación: formato póster.
 - Estrella-González, M.J., Carpena, V., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2024). Sustainable Biofertilizers Based on Stabilized Leachates From Industrial-Scale Composting of Vegetable Waste. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024. Comunicación: formato oral.
 - Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Laurent, N., Jurado, M., López-González, J.A., Lerma-Moliz, R., Trinsoutrot-Gattin, I., Martínez-Gallardo, M.R., López, M.J. (2025). Efecto supresor de extractos acuosos de compost y modulación de la rizosfera en el patosistema Tomate-Phytophthora parasitica. XXX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Jaén. Junio, 2025. Comunicación: formato oral.
 - Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Laurent, N., Jurado, M., López-González, J.A., Lerma-Moliz, R., Trinsoutrot-Gattin, I., Martínez-Gallardo, M.R., López, M.J. (2025). Compost extracts as sustainable tools for plant disease suppression and soil health promotion: findings from the Tomato-Phytophthora parasitica pathosystem. FEMS MICRO 2025. Milan, Italy. July, 2025. Comunicación: formato póster.
 - Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Lerma-Moliz, R., López, M.J. (2024). Effect of extraction method and storage on compost extract properties and

suppression of fungal plant pathogens. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024. Comunicación: formato oral.

- Jiménez, R., Robles-Rull, A., Suárez-Estrella, F., Lerma-Moliz, R., López, M.J. (2024). Efecto de las condiciones de conservación sobre la biodiversidad microbiana de extractos de compost y su capacidad supresiva frente a hongos fitopatógenos. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Octubre, 2024. Comunicación: formato oral.
- Jiménez, R., Robles-Rull, A., Suárez-Estrella, R., López, M.J. (2024). Efecto de las condiciones de extracción y conservación sobre la biodiversidad microbiana de extractos de compost y su capacidad supresora frente a hongos fitopatógenos. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Almería, España. Noviembre, 2024. Comunicación: formato póster.
- Jurado, M.M., Morente, A.T., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas, J., Toribio, A.J., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Segura, M.L., López, M.J. 2024. Aislamiento y caracterización de un inóculo microbiano especializado en la eliminación de nitrógeno a partir de muestras de purines. VIII Jornadas Red Española de Compostaje (rec, 2024). Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato oral.
- Jurado, M.M., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas, J., Toribio, A.J., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Segura, M.L., López, M.J. 2024. Pig slurry: from contaminating waste to a source of microbial solutions. International Union of Microbiological Societies (IUMS, 2024). Florencia, Italia. 23-25 Octubre. Comunicación póster.
- Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., Lorente-Escánez, D., López, M.J. 2025. Rhizosphere application of compost extracts based on agri-food waste for protection against aerial pathogenic fungi. 1st International Congress on Sustainable Food, Green Chemistry and Human Nutrition- GreenNutriFood 2025. Dubrovnik, Croacia, 7-9 abril. Comunicación: formato oral.
- Lerma-Moliz, R., Suárez-Estrella, F., Jiménez, R., Moral, R., Sáez, J.A., López, M.J. (2024). Agro-biotechnological and sustainable approach to olive oil extraction residues: source of biopesticidal microorganisms. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th

International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024.
Comunicación: formato oral.

- Lerma-Moliz, R., Suárez-Estrella, F., Fernández-González, V., Jiménez, R., Moral, R., Sáez, J.A., López, M.J. (2024). Carácter biopesticida de la microbiota presente en Lodos de alpechín: aplicaciones agrobiotecnológicas. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato oral.
- Lerma-Moliz, R., Fernández-González, V., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2024). Agentes de control biológico de lodos de almazara como alternativa a pesticidas inorgánicos. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Almería, España. Noviembre, 2024. Comunicación: formato póster.
- López, M.J., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Carpena-Istán, V., Segado-Pérez, M., Sáez, J.A., Moral, R., Suárez-Estrella, F. 2024. Impact of amendments and membrane coverage on the biofertilizer and biopesticide functionality of olive mill wastewater sludge compost. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. 25-27 September, 2024. Comunicación: formato oral.
- López, M.J., Lorente Escánez, D., López-González, J.A., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., Toribio, A.J., Suárez-Estrella, F. 2024. Bioaugmentation of compost extracts and its effect on the control of *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* in tomato plants. IUMS 2026: International Microbiological Societies Congress. Florencia, Italia. 23-25 Octubre. Comunicación: formato póster.
- López, M.J., Sánchez, M.M., Hernández, N., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Carpena-Istán, V., Segado-Pérez, M., Sáez, J.A., Moral, R., Suárez-Estrella, F. 2024. Funcionalidad biofertilizante y biopesticida de compost de lodos de alpechín. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato oral.
- López, M.J., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Segado, M., Jurado, M., Suárez-Estrella, F., Lopez-Gonzalez, J.A., Moral, R., Cinelli, P. 2025 Breaking down the unbreakable: Microbial approaches to tackle recalcitrant plastics. Third Conference on “Green Chemistry and Sustainable Coatings” – GREENCHEMCO 2025. Pisa, Italia, 16-18 Junio. Keynote: formato oral.

- López, M.J. 2025. Session 3: Circularity and EoL alternatives for bio-based materials. RECOVER. CBE JU Cluster Projects' Workshop on Bio-based materials. Advancing innovation and industrial up-scale in bio-based materials for agriculture and packaging solutions". Bruselas, Bélgica, 17 junio. Keynote: formato oral.
- López, M.J., Salinas, J., Carpena-Istan, V., Segado, M., Jurado, M., Suárez-Estrella, F., Lopez-Gonzalez, J.A., Moral, R., Cinelli, P. 2025 Breaking down the unbreakable: Microbial approaches to tackle recalcitrant plastics. Third Conference on "Green Chemistry and Sustainable Coatings" – GREENCHEMCO 2025. Pisa, Italia, 16-18 Junio. Keynote: formato oral.
- López, M.J. 2025. Session 3: Circularity and EoL alternatives for bio-based materials. RECOVER. CBE JU Cluster Projects' Workshop on Bio-based materials. Advancing innovation and industrial up-scale in bio-based materials for agriculture and packaging solutions". Bruselas, Bélgica, 17 junio. Keynote: formato oral.
- López-González, J.A., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Suárez-Estrella, F., Salas, M.C., Segura, M.C., Hachero, I., López, M.J., 2024. Agronomic valorization of invasive algae: Biokamuare Project. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. Septiembre, 2024. Comunicación: formato póster.
- Lorente-Escáñez, D., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., López, M.J. (2024). Obtención de extractos de compost a la carta para el control del hongo fitopatógeno *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* y su efecto sobre la planta y el entorno rizosférico. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Almería, España. Noviembre, 2024. Comunicación: formato póster y oral tipo flash.
- Lorente-Escáñez, D., Martínez-Gallardo, M.R., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Toribio, A.J., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., López, M.J. Extractos de compost y biofertilización: impacto sobre la rizosfera y el crecimiento vegetal. XXX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Junio, 2025. Comunicación: formato póster.
- Martín, D., Sánchez-Muros, MJ, Fornari, T., Barroso, F., Vázquez, L., Vargas-García, MC, Villanueva Bermejo, D., García-Risco, M., Hernández, MD (2025). Uso de insectos para la Bioconversión de residuos agroalimentarios en productos de alto valor añadido

Rico en compuestos bioactivos para la salud humana y animal. 1º Congreso Internacional sobre Alimentación Sostenible, Química Verde y Desarrollo Humano Nutrición. Dubrovnik, Croacia, 7-9 de abril de 2025.

- Martín-Ruiz, P., López-González, J.A., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., Contreras, J.I., Segura-Pérez, M.L., Hachero, I., López, M.J. (2025). Bioprospección de microorganismos presentes en el digestivo del erizo de mar *Paracentrotus lividus* para degradar el alga invasora *Rugulopteryx okamurae*. XXX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Jaén, España. Junio, 2025. Comunicación: formato oral.
- Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Carpena-Ístan, V., Salinas, J., Suárez-Estrella, F., 2024. Assessment of phytotoxicity and ecotoxicity of omw sludge and its effect on metabolic diversity. En: International Union of Microbiological Societies (IUMS, 2024), p. 3322. Florence, Italy. ISBN: 978-2-8325-5119-6. PÓSTER.
- Martínez-Gallardo, M.R., Miñarro, A., Toribio, A.J., Estrella-González, M.J., Salinas, J., Jurado, M.M., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Sáez, J.A., Moral, R., López, M.J., 2024. Valorización de lodos de alpechín en balsas de evaporación mediante compo-vermicompostaje: efecto de la inoculación con un consorcio fúngico. Residuos cero: el horizonte futuro. VIII Jornadas Red Española de Compostaje. Octubre, 2024.
- Martínez-Gallardo, M.R., Jiménez R., Suárez-Estrella F., Toribio A., Estrella-González M.J., Mira-Urios M.A., Jurado M.M., López-González J.A., Martínez-Culebras P.V., Barba F.J., Moral R., López M.J. 2025. Characterization and potential application of Olive Oil Mill Wastewater sludge for sustainable agriculture. 1st International Congress on Sustainable Food, Green Chemistry and Human Nutrition-GreenNutriFood 2025. Dubrovnik, Croacia, 7-9 abril. Comunicación: formato oral.
- Rodríguez-González, E., Hernández, MD, Vargas-García, M. C., Varga, AT, Martín, D. (2025). Composición nutricional de la Insecto comestible *Hermetia illucens* utilizado como bioconvertor de aceitunas productos derivados del petróleo. 1er Congreso Internacional de Alimentación Sostenible, Verde Química y Nutrición Humana. Dubrovnik, Croacia, 7-9 de abril de 2025.

- Salinas, J., Segado-Pérez, M., Carpena-Istán, V., López-González, J.A., Jurado, M.M., Contreras, J.I., Segura, M.L., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2025). Impacto del tratamiento biológico de explotaciones porcinas sobre la composición microbiana de los purines generados. XXX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Jaén, España. Junio, 2025. Comunicación: formato póster.
- Salinas, J., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., Contreras, J.I., Segura, M.L., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2025). Sustainable On-Farm production of lactic acid bacteria inoculum for pig slurry nitrogen stabilization. FEMS MICRO 2025. Milan, Italia. July, 2025. Comunicación: formato póster.
- Salinas, J., Carpena-Istán, V., Segado-Pérez, M., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., López-González, J.A., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., Contreras, J.I., Segura, M.L., López, M.J. (2024). Microbial boost: developing a complex bioremediation inoculum from pig slurry. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024. Comunicación: formato oral.
- Salinas, J., Valido, A., Segado-Pérez, M., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., López-González, J.A., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., Segura, M.L., López, M.J. (2024). Transformando purines en soluciones: obtención de un consorcio microbiano biorremediador. VIII Jornadas Española de Compostaje. Octubre, 2024. Comunicación: formato oral.
- Segado-Pérez, M., del pino, M., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Estrella-González, M.J., López, M.J. (2024). Microorganismos implicados en la degradación de plásticos durante el compostaje de residuos vegetales de la horticultura intensiva. 8ª Jornadas de la Red Española de Compostaje "Residuo cero: Horizonte futuro". Almería, España. Octubre, 2024. Comunicación: formato oral.
- Segado-Pérez, M., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Estrella-González, M.J., López, M.J. (2024). Screening of composting pile for plastic-degrading microorganisms. 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies. Florence, Italy. October, 2024. Comunicación: formato oral.
- Segado-Pérez, M., del pino, M., Salinas, J., Estrella-González, M.J., López, M.J. (2024). Aislamiento de hongos con potencial biodegradador de plástico a partir de pilas de compostaje de residuos hortícolas. XIII

Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Almería, España. Noviembre, 2024. Comunicación: formato póster.

- Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Salinas, J., Carpena-Istán, V., López, M.J. (2025). Estudio de la Plastisfera Bacteriana Asociada a Polipropileno Durante el Co-compostaje de Restos Vegetales y Alpeorujo. Segundo Simposio de Estudiantes Hispanohablantes de Bioinformática y Biología Computacional. Online. Mayo, 2025. Comunicación: formato póster.
- Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Jurado, M.M., López-González, J.A., Suarez-Estrella, F., López, M.J. (2025). Caracterización de bacterias aisladas de compost con potencial degradador de polipropileno. XXX Congreso Sociedad Española de Microbiología. Jaén, España. Junio, 2025. Comunicación: formato oral.
- Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Jurado, M.M., López-González, J.A., Suarez-Estrella, F., López, M.J. (2025). Unraveling the compost pile bacteriome capable of colonising polypropylene. XVIII Congreso Anual de Biotecnología BAC. Málaga, España. Julio, 2025. Comunicación: formato oral.
- Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Jurado, M.M., López-González, J.A., Suarez-Estrella, F., López, M.J. (2025). Bacterial community colonizing polypropylene during the composting process. FEMS MICRO 2025. Milan, Italia. July, 2025. Comunicación: formato oral.
- Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., Toribio, A.J., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas-Nieto, J., Carpena, V., Segado, M., López, M.J. (2024). Use of olive mill waste based-compost derivatives as a sustainable alternative for plant development and welfare management. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024. Comunicación: formato oral.
- Suárez-Estrella, F., Requena, N., Figueira-Galán, D., Schwarz, D., Heupel, S., Jurado, M., López-González, J.A., López, M.J. (2024). Aplicación de extractos de compost en tomate mediante estrategias combinadas con micorrizas arbusculares: efecto sobre la disponibilidad de fósforo y la resistencia a hongos patógenos. VIII Jornadas Red Española de Compostaje (REC). Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato oral.

- Suárez-Estrella, F., Lorente Escánez, D., López-González, J.A., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., Toribio, A.J., López, M.J. (2024). Obtención de extractos de compost a la carta mediante bioaumentación con microorganismos autóctonos y su efecto sobre el control de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersicum* en plantas de tomate. VIII Jornadas Red Española de Compostaje (REC). Córdoba, España. 2-4 Octubre. Comunicación: formato póster.
 - Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., Toribio, A., Lerma-Moliz, R., López-González J.A., Martínez-Gallardo M.R., Estrella-González M.J., Sáez, J., Barba F.J., Moral R., López M.J. (2025). Phytostimulation and phytoprotection strategies based on the application of the microbiota from olive oil mill wastewater sludge. I GreenNutriFood. Dubrovnik, Croacia. 7-9 Abril. Comunicación: formato oral.
 - Toribio, A.J., Suárez-Estrella, F., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Lerma-Moliz, R., Jiménez, R., Segado-Pérez, M., López, M.J. (2024). Efficacy of composting plant waste to reduce rugose virus (ToBRFV) viability. RETASTE: Rethink Food Resources, Losses, and Waste 4th International Conference. Heraklion, Grecia. September, 2024. Comunicación: formato oral.
 - Toribio, A.J., Preda, M., Suárez-Estrella, F., Salinas, J., Carpena-Istán, V., Lerma-Moliz, R., Jiménez, R., Segado-Pérez, M., López, M.J. (2024). Higienización de residuos vegetales de tomate infectados con el virus del rugoso (ToBRFV) mediante compostaje. VIII Jornadas Españolas de Compostaje. Octubre, 2024. Comunicación: formato oral.
 - Toribio, A.J., Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Lerma-Moliz, R., Lorente-Escanez, D., López, M.J. (2025). Aplicación de extractos bióticos y abióticos de compost y su efecto en el desarrollo vegetal y resistencia al estrés oxidativo. XXX Congreso de la Sociedad Española de Microbiología. Jaén, España. Junio, 2025. Comunicación: formato póster.
- Área de Parasitología:
 - Comunicación oral: **Análisis de genes *rip1* y *rh5* que dan lugar a proteínas inmunogénicas en *Plasmodium vivax***. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, SOCEPA, 2-30 de septiembre de 2024, Sevilla, Spain.

- Comunicación oral: **Optimización del proceso de producción de PvCyRPA recombinante, una proteína inmunogénica en malaria y evaluación de su antigenicidad.** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, SOCEPA, 2-30 de septiembre de 2024, Sevilla, Spain.
- Póster: ***Blastocystis*. Un parásito enigmático.** XXIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, SOCEPA, 2-30 de septiembre de 2024, Sevilla, Spain.
- Asistencia a las **XXX Jornadas de Investigación de las Universidades españolas**, organizadas por CRUE y celebradas en Cuenca, entre el 13-15 de noviembre de 2024.
- Asistencia al **14th European Meeting on Science, Technology and Innovation, Transfiere**, celebrado en Málaga, entre 12-14 de marzo de 2025.
- Asistencia al **I Encuentro de Divulgación y Comunicación de la Ciencia y de la Innovación de los Agentes Andaluces del Conocimiento (ReDescubre)**, celebrado en Málaga el día 13 de marzo de 2025.
- Área de Producción Animal:
 - Alcayde, A; Sáez, MI. Integración de energía eólica offshore y acuicultura: viabilidad técnica y económica en España. 3as Jornadas Luso Españolas de Hidrografía. Cádiz (España). Fecha: 9-11/09/2024. Presentación oral.
 - Arteagabeitia U, Rubio-Ríos J, Pérez J, Fenoy E, Alonso A, Rivera-Pérez JM, Rojo D, Casas JJ, Boyero L. Efectos combinados de los cangrejos de río invasores y otros estresores ambientales sobre el funcionamiento de los ecosistemas fluviales ibéricos. EEI2025 - II Congreso Ibérico y VII Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras. Murcia (Spain). Fecha: 28-30/05/2025. Presentación oral.
 - Fenoy E, López-Rojo N, Alonso A, Rubio-Ríos J, Abril M, Balibrea A, Bertrans-Tubau LL, Burgazzi G, Gonçalves V, Cabrerizo MJ, Juvigny-Khenafou N, Lopez-Doval J, Manfrin A, Mendoza-Lera C, Proia L, Raposeiro PM, Pérez J, Sarremejane R, Silverthorn T, Vázquez V, Rodríguez J. Efecto de la presencia de especies de plantas invasoras en zonas ribereñas sobre los ecosistemas fluviales: interacciones con la ribera. EEI2025 - II Congreso Ibérico y VII Congreso Nacional sobre

- Especies Exóticas Invasoras. Murcia (Spain). Fecha: 28-30/05/2025. Presentación oral.
- Fenoy, E, Casas, JJ, Rubio-Ríos, J, Pérez, J, Boyero, L, & Moya-Laraño, J. Simulating warming effects on headwater stream biodiversity: the 'SIMBIO' Project. XIII Simposio UAL. Almería (Spain). Fecha: 14-15/11/2024. Presentación oral.
 - Fenoy, E, Casas, JJ, Rubio-Ríos, J, Pérez, J, Boyero, L, & Moya-Laraño, J. Simulating warming effects on headwater stream biodiversity: the 'SIMBIO' Project. XIII Simposio UAL. Almería (Spain). Fecha: 14-15/11/2024. Póster.
 - Fenoy, E. *Melanopsis praemorsa* (Gastropoda): un macroinvertebrado clave en ríos de regiones semiáridas. XVIII Maratón de la EEZA. Almería (Spain). Fecha: 19/12/2024. Presentación oral.
 - Galafat A, Sáez, MI, Vizcaíno AJ, Caderno A, de las Heras V, Rubio L, González D, Martos-Sitcha JA, Martínez TF, Morales A, Alarcón FJ. 2024. Efecto del aditivo funcional basado en microalgas y antioxidantes vegetales sobre la funcionalidad digestiva en juveniles de dorada. Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas (Spain). Date: 17-20/06/2024. Póster.
 - Morel, P. Sáez, MI. Evaluación a corto y medio plazo de la inclusión una mezcla de microalgas en piensos para larvas de dorada (*Sparus aurata*). 3as Jornadas Luso Españolas de Hidrografía. Cádiz (España). Fecha: 9-11/09/2024. Presentación oral.
 - Pérez J, Arteagabeitia U, Rubio-Ríos J, Fenoy E, Casas JJ, Boyero L. The Double Threat: Arundo donax And Salinization Alter Decomposition Process In Semi-Arid Lowland Streams. EEI2025 - II Congreso Ibérico y VII Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras. Murcia (Spain). Fecha: 28-30/05/2025. Póster.
 - Ruíz I, Fernández Morell P, Galafat A, Alarcón FJ, Arizcun M, Chaves-Pozo E, Sáez, MI, Martínez TF. 2024. Evaluación de la biomasa cruda e hidrolizada de *Alaria esculenta* a bajo nivel de inclusión como aditivo funcional en la dieta de juveniles de dorada. Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas (Spain). Date: 17-20/06/2024. Póster.
 - Sabio, J. Sáez MI. Evaluación de la viabilidad de *Caenorhabditis elegans* como modelo para la producción a bajo coste de proteínas diagnósticas utilizables en la técnica ELISA. 3as Jornadas Luso



- Españolas de Hidrografía. Cádiz (España). Fecha: 9-11/09/2024. Presentación oral.
- Sáez, MI. 2024. Del Mar a tu Plato: La Revolución de la Acuicultura Sostenible. Sun&Blue Congress. Almería (Spain). Fecha: 20-22/11/2024. Conferencia Invitada.
 - Sáez, MI. 2024. Evaluación de las larvas de *Tenebrio molitor* como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización acuícola. BlueZoneForum-Innovazul24. Cádiz (Spain). Fecha: 20-22/11/2024. Presentación oral.
 - Sáez, MI. 2024. LifeBienCapsulation S.L.: Alimentación funcional para una acuicultura sostenible. InnovAzulCaribe. Santa Marta (Colombia). Fecha: 11-14/09/2024. Conferencia Invitada.
 - Sáez, MI. Evaluación de las larvas de *Tenebrio molitor* como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización acuícola. 3as Jornadas Luso Españolas de Hidrografía. Cádiz (España). Fecha: 9-11/09/2024. Presentación oral.
- Área de Zoología:
 - XXV ForoAcui. 5 – 6 octubre 2023. O Grove (Pontevedra)
 - XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2024. 14 – 15 noviembre 2024. Almería.
 - I International Workshop on the invasive seaweed *Rugulopteryx okamurae*. 7 – 10 abril 2025. Málaga.
 - Biotechnology Annual Congress. 9 – 11 julio 2025. Málaga.
 - Ruíz I, Fernández Morell P, Galafat A, Alarcón FJ, Arizcun M, Chaves-Pozo E, Sáez, MI, Martínez TF. 2024. Evaluación de la biomasa cruda e hidrolizada de *Alaria esculenta* a bajo nivel de inclusión como aditivo funcional en la dieta de juveniles de dorada. Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas (Spain). Date: 17-20/06/2024. Póster.
 - Galafat A, Sáez, MI, Vizcaino AJ, Caderno A, de las Heras V, Rubio L, González D, Martos-Sitcha JA, Martínez TF, Morales A, Alarcón FJ. 2024. Efecto del aditivo funcional basado en microalgas y antioxidantes vegetales sobre la funcionalidad digestiva en juveniles de dorada. Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas (Spain). Date: 17-20/06/2024. Póster.

- SÁNCHEZ-CAMACHO, F.J. y BARRANCO, P. Palpígrados en el Sistema Ibérico. V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga), 15-17 noviembre 2024. Libro de resúmenes: págs. 134-135.
- Sánchez-Camacho, F.J., Palencia, S. y Barranco, P. Pseláfidos hipogeos de Andalucía (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae). V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga), 15-17 noviembre 2024. Libro de resúmenes: págs.
- Sendra, A., Pérez, T., Selfa, J., Beltrán, L., Barranco, P., Tinaut, A. y Jiménez-Valverde, A. Los dipluros (artrópodos hexápodos) de cuevas y simas en las Béticas. V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga), 15-17 noviembre 2024. Libro de resúmenes: págs. 110-111.
- Pertegal, C. y Barranco, P. Descripción de una nueva especie de *Anapistula* de la Cueva de Nerja. V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga), 15-17 noviembre 2024. Libro de resúmenes: págs. 128-129.
- Sendra, A., Barranco, P., Selfa, J. y Beltrán, L. *Plusiocampa baetica*, el frágil hexápodo primitivo de la Cueva de Nerja (Málaga). V Encuentro de Biología Subterránea. Nerja (Málaga), 15-17 noviembre 2024. Libro de resúmenes.

15. Otras actividades

- Área de Ecología:
 - Premios:
 - **Rubio-Ríos, J.:** Premio Extraordinario de Doctorado (Curso 22/23)
 - **Rubio-Ríos, J.:** Accesit a la mejor Tesis en Limnología, otorgado por la Asociación Ibérica de Limnología.
- Área de Microbiología:
 - **Trabajos Fin de Estudios**
 - Alumno: Alcázar Urrutia, D. 2025. Aplicaciones biotecnológicas en la biodegradación de plásticos sintéticos: Estado del arte. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Junio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Artero Carreño, L. 2025. Microbiota biopesticida y su empleo actual en la agricultura. Trabajo Fin de Máster. Máster

- en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria. Mayo 2025. Universidad de Almería.
- Alumna: Campaña Luque, P. 2025. Desentrañando la materia oscura microbiana de extractos de compost procedentes de diferentes materias primas. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Junio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumna: Daoub Rochd, D. 2024. Valorización Del Compost mediante la inoculación de microorganismos con propiedades biofertilizantes. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ciencias Ambientales. Noviembre 2024. Universidad de Almería.
 - Alumna: Garcia El Kennani, S. 2025. Búsqueda de fagos efectivos frente a patógenos humanos presentes en distintos residuos orgánicos. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Mayo 2025. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería.
 - Alumna: García Prieto, E. 2025. Estudio de evaluación de pilas de compostaje a pequeña escala en residuos agrícolas. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ingeniería Agrícola. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Ghouch Mohamed, M.A. 2025. Extractos de compost como biofertilizantes: Impacto sobre el desarrollo de la planta y el microbioma rizosférico. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ciencias Ambientales. Junio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumna: Magaña Bueno, I. 2025. Evaluación de la persistencia de bioinoculantes bacterianos durante el vermicompostaje de sustratos con plásticos. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Mayo 2025. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería.
 - Alumna: Miñarro Padilla, A. 2025. Aplicación de extractos bacterianos procedentes de compost mediante priming foliar: efecto probiótico y prebiótico sobre el cultivo de tomate. Trabajo Fin de Máster. Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumna: Nanetti Scaccabarrozzi, F.P. 2025. Aplicación de extractos bioactivos procedentes de lodos de alpechín para promover el bienestar vegetal y el control de bacterias y

- hongos fitopatógenos. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Julio 2025. Universidad de Almería.
- Alumno: Ochando Rodríguez, D. 2025. Caracterización de aislados bacterianos con potencial biodegradador de plástico. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumna: Padial Ruiz, L.J. 2025. Creación de un producto bioestimulante sólido basado en bacterias promotoras del crecimiento vegetal para su aplicación en la rizosfera de *Olea europaea* L. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Febrero 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Pérez Millán, R. 2025. Efecto de la aplicación de un inóculo microbiano en la mejora del proceso de compostaje y calidad del producto final. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Pino Ramírez, M.A. 2025. Caracterización de la microbiota funcional del compost de *Rugulopteryx okamurae* empleado como enmienda orgánica para la mejora de suelos de interés agrícola. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ingeniería Agrícola. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Saavedra Uroz, J. 2025. Evaluación de las funcionalidades de la microbiota asociada a muestras de purinas para su uso en agricultura. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ciencias Ambientales. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumno: Sánchez Horcajadas, C. 2025. Bioprospección de microorganismos asociados a la superficie de *Rugulopteryx okamurae* para mejorar su compostabilidad. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Julio 2025. Universidad de Almería.
 - Alumna: Sosa Méndez, P.M. 2025. Microbiología del proceso de compostaje: el rol de los actinomicetos en la dinámica del proceso. Trabajo Fin de Máster. Máster en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos. Julio 2025. Universidad Miguel Hernández de Elche.
 - Alumna: Suárez Ramos, M. 2025. Bioaugmentación microbiana de purín de cerdo con inóculo ensamblado para la disminución

de las formas tóxicas de nitrógeno. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Junio 2025. Universidad de Almería.

- Alumna: Tristán Martínez, G.C. 2025. Búsqueda de fagos efectivos frente a la bacteria fitopatógena *Pseudomonas syringae* presente en residuos hortícolas sometidos a compostaje. Trabajo Fin de Grado. Grado en Ingeniería Agronómica. Julio 2025. Universidad de Almería.
- Alumna: Valverde Carpintero, M. 2025. Obtención de un consorcio microbiano con capacidad degradadora de pesticidas a partir de lixiviados procedentes de compost vegetal. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Julio 2025. Universidad de Almería.
- Alumno: Wachter Rodríguez, V.J. 2025. Optimización secuencial de un inóculo microbiano autoproducido a partir de purín para mitigar su impacto ambiental. Trabajo Fin de Grado. Grado en Biotecnología. Mayo 2025. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería.

○ **Cursos de Formación**

- Estrella-González, M.J. Curso: Optimiza la enseñanza y la investigación de la mano de la IA (Gemini). Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 16/07/2025
- Estrella-González, M.J. Curso: Metodologías e innovación en docencia universitaria. Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 5h. 23/05/2025.
- Jurado, M.M. Curso: Modelos educativos y pedagogía en la Educación Superior. Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 23/05/2025.
- Jurado, M.M. Curso: Optimiza la enseñanza y la investigación de la mano de la IA (Gemini). Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 16/07/2025
- Jurado, M.M. Plaza de movilidad PDI KA131, para la realización de un curso de inglés (conv.224) en el extranjero. Curso: English for the higher education workplace (celebrado en Dublín, Irlanda). Organizado por Vicerrectorado de Proyección Internacional, Universidad de Almería. 07/07/2025 - 11/07/2025.

- López-González, J.A. Curso: Optimiza la enseñanza y la investigación de la mano de la IA (Gemini). Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 16/07/2025.
- López, M.J. Curso: Turnitin: programa antiplagio. Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 2h. 08/05/2025.
- López-González, J.A. Curso: Gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2025 - 2027 en el “Programa de Formación para la Sociedad, Igualdad y ODS”. 21/05/2025.
- Martínez-Gallardo, M.R. Curso: Optimiza la enseñanza y la investigación de la mano de la IA (Gemini). Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 16/07/2025.
- Martínez-Gallardo, M.R. Curso: Metodologías e innovación en docencia universitaria. Organizado por Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 5h. 23/05/2025.
- Suárez Estrella, F. Formación: Descubrir los perfiles de investigadores en web of science. Departamento de Gestión de la Información Científica, Ministerio de Ciencia Innovación Universidades. 1h. 10/06/2025.
- Suárez Estrella, F. Formación: Administrar un perfil de investigador en web of science. Departamento de Gestión de la Información Científica, Ministerio de Ciencia Innovación Universidades. 1h. 11/06/2025.
- Suárez Estrella, F. Formación: Las métricas en los perfiles de investigadores de web of science. 1h. 12/06/2025.
- Suárez Estrella, F. Formación: Tertulia educativa (ThinkEdu).- ¿Fomentamos las metodologías activas y el aprendizaje personalizado en el aula universitaria?”. Unidad de Formación del Profesorado, Universidad de Almería. 1h. 12/03/2025.
- **Profesores invitados**
 - Ponente: Cinelli, P. (Universidad de Pisa). “Biopolymers, Composites and New Biomaterials”. Máster Interuniversitario en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad. Diciembre 2024. Universidad de Almería.

- Ponente: Oña Burgos, P. (Insitituto de Tecnología Química, CSIC). ““La Bioeconomía Circular como motor de generación de empleo y nuevos modelos de negocio”. Máster Interuniversitario en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad. Diciembre 2024. Universidad de Almería.
- Área de Parasitología:
 - **PREMIO DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2024** a los mejores artículos de investigación dentro del Q1 publicados en 2024, al trabajo presentado por José Antonio Garrido Cárdenas titulado “*Bridging the gap between molecular and genomic epidemiology in tuberculosis: inferring MIRU-VNTR patterns from genomic data*”. DOI 10.1128/jcm.00741-24
 - **Mención “D. Santiago Ramón y Cajal y la Parasitología”**, convocado por la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y la Universidad de Salamanca, al trabajo presentado por José Antonio Garrido Cárdenas titulado “*La fuerza de un recuerdo*”.
- Área de Producción Animal:
 - Proyecto de Innovación Docente Grupo Docente denominado “Creación de una guía interactiva para las prácticas de Ecología (Grado en Ciencias Ambientales Plan 2018): Evaluación Ecológica de un Matorral Semiárido Mediterráneo Litoral”, perteneciente a la “Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente (PID). Bienio 2024-2025”. Universidad de Almería. Coordinadores: Encarnación Fenoy Castilla, Juan Rubio Ríos, Jesús Casas Jiménez.
 - Congreso de Innovación Docente: Fenoy, E. Visión del alumnado sobre la creación de videos como estrategia de refuerzo en la docencia universitaria. II Congreso Internacional sobre Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad 2025 [CIIDES]. Alicante (Spain). Fecha: 26-28/03/2025. Presentación oral.
 - Congreso de Innovación Docente: Fenoy, E. Gamificando la enseñanza de Microscopía Electrónica: el uso de Kahoot! para incrementar la participación del alumnado. II Congreso Internacional sobre Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad 2025 [CIIDES]. Alicante (Spain). Fecha: 26-28/03/2025. Presentación oral.
 - Jornadas de Innovación Docente: Fenoy, E., Cabello Alemán, L., Cabello Piñar, J., Casas Jiménez, J.J., Ortega Rivas, M.A., Pérez Viñuela, J., Rubio Ríos, J., Salinas Bonillo, M.J. Creación de una guía interactiva para las



prácticas de Ecología (Grado en Ciencias Ambientales Plan 2018):
Evaluación Ecológica de un Matorral Semiárido Mediterráneo Litoral.
JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE, Universidad de Almería. Fecha:
14/03/2025. Póster.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de Derecho



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	6
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	7
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	8
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	8
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	9
8.1. Organización de cursos.....	9
8.2. Organización de congresos	9
8.3. Organización de conferencias	9
8.4. Organización de reuniones científicas	10
9. Proyectos de investigación financiados.....	11
10. Publicaciones.....	14
11. Estancias de investigación.....	25
12. Patentes.....	26
13. Actividades de divulgación	26
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	26
15. Otras actividades.....	35



1. Órganos unipersonales

Directora: Ana María Pérez Vallejo

Secretaria: Raquel Bonachera Villegas

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Ciencia Política:

Adrián Megías Collado

José Real Dato

José Luis Sánchez Encinas

Derecho Administrativo:

María Matilde Ceballos Martín

Enrique Domingo López

Íñigo del Guayo Castiella

Alejandro Leiva López

Lorenzo Mellado Ruiz

Juan Fco. Pérez Gálvez

Raúl Pérez Guerra

Juan Luis Vera Belmonte

Derecho Civil:

Ana María Arroyo Moreno

Víctor Bastante Granell

María José Cazorla González

José Blas Fuentes Mañas

Rocío López San Luis

María Esther Marruecos Rumí

Nuria Martínez Sánchez

María Angustias Martos Calabrús

Álvaro Núñez Iglesias

Alba Paños Pérez

Ana María Pérez Vallejo



María Belén Sáinz-Cantero Caparrós

Esther María Salmerón Manzano

Rafael Soriano Román

Derecho Constitucional:

Gemma Burkhardt Pérez

Juan Alejandro Martínez Navarro

Ana Melado Lirola

Francisca Ruiz López

Derecho Eclesiástico del Estado

María del Mar Martín García

Derecho Financiero:

Marina Aguilar Rubio

José Antonio Cordero García

Patricia Díaz Rubio

Fernando Fernández Marín

Ángel Fornieles Gil

Lorena Gallardo López

Luis Álvaro Giménez López

Juan Jesús Gómez Álvarez

Miguel Ángel Luque Mateo

Derecho Internacional Privado:

Luis Francisco Carrillo Pozo

Esperanza Gómez Valenzuela

Isabel Lorente Martínez

Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales:

Eva María Díez Peralta

Jesús González Giménez

Elvira Gutiérrez Maldonado

Abel La Calle Marcos

Dorina Suciú Gavriloiu

Derecho Mercantil:

Cristina Cano Ortega

Rosario Cañabate Pozo

Encarnación García Ruiz



María del Mar Gómez Lozano

Daniel Hernández Cáceres

Antonio José Macías Ruano

Ana Montiel Vargas

Guillermo Peso de Ojeda

Carlos Vargas Vasserot

Derecho Penal:

Juan Carlos González Jiménez

María Dolores Martínez Pérez

Marta Pardo Miranda

Fátima Pérez Ferrer

María Rosa Salvador Concepción

Derecho Procesal:

Raquel Bonachera Villegas

Lidia Domínguez Ruiz

Luis Gómez Amigo

Lucía Moreno García

José Arturo Pérez Moreno

Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social:

Ana María Alcázar Miralles

Antonio Cardona Álvarez

María del Mar Pérez Hernández

María del Mar Requena Martínez

Cristina Roldán Maleno

María del Rosario Sánchez Moldes

José Antonio Soler Arrebola

Alba Villanueva Fernández

Derecho Romano:

Rosalía Rodríguez López

Filosofía del Derecho:

Federico Arcos Ramírez

Rafael Guijarro Calvo

Esther Macías Marruecos



Historia del Derecho y de las Instituciones:

Miguel Ángel Morales Payán

María Victoria Rodríguez Ortiz

3. Líneas de investigación del Departamento

Derecho de la energía y del cambio climático.

Derecho de la contratación pública.

Contratación internacional.

Contratación electrónica.

Derecho de la persona internacional.

Derecho de familia internacional.

Igualdad de Género.

Derecho Presupuestario.

Historia de las relaciones Iglesia-Estado en España.

Mecanismos de representación y actuación en el tráfico jurídico de las entidades eclesíásticas.

Justicia global e inmigración.

Tercer sector.

Derecho Penal e Inteligencia Artificial.

Derecho Penal de Menores.

Derecho Penal y Medio Ambiente.

Enfermedades Mentales y Derecho Penal.

Delitos Económicos.

Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas.

Integración Económica y Comercio Internacional.

Política Exterior Europea.

Derecho Internacional del Mar.



Derecho Comunitario e Internacional del Medio Ambiente.

Derecho Internacional de los Derechos Humanos.

Género y Derecho Internacional y Europeo.

Control de fronteras y Gestión de los flujos migratorios.

Derecho del Turismo.

Élites políticas; Élites político-administrativas; conocimiento experto y políticas públicas; actitudes políticas; actitudes hacia la Unión Europea.

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- Grupo de investigación SEJ-175. Denominación: Unión Europea, Derecho internacional privado y Derecho comparado.
- SEJ-485 - Derecho del trabajo ante el reto de un mundo globalizado.
- Ciencia y Derecho Público en el siglo XXI (SEJ056). Director: Prof. Dr. D. Juan Francisco Pérez Gálvez.
- Estado Social y Estado autonómico. Director: Dr. D. Fernando Fernández Martínez.
- Grupo de Investigación SEJ259 “Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa”.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA /PARDO MIRANDA, MARTA: GRUPO DE PROFESORES DE DERECHO PENAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA.
- Grupo de Investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) SEJ-384, «La renovación del sistema procesal español y europeo»; responsable: Luis Gómez Amigo.
- Grupo de Investigación SEJ-200 de la Junta de Andalucía, Derecho Público y Privado de la Agroalimentación y de la Innovación Tecnológica. Coord. Carlos Vargas Vasserot.
- Eva Díez Peralta y Dorina Suciu Gavriloiu son miembros del grupo de investigación “Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa- SEJ 259”.
- Jesús González Giménez, es miembro del grupo de investigación “SEJ293: Estado social y estado autonómico”.
- SEJ-113.



5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados:

Doble Grado en Economía y Matemáticas (Plan 2011)

Doble Grado en Derecho y ADE (Plan 2011)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)

Grado en Derecho (Plan 2010)

Grado en Economía (Plan 2010)

Grado en Economía (Plan 2019)

Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)

Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)

Grado en Química (Plan 2009)

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2018)

Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres:

Máster en Abogacía y Procura

Máster en Ciencias de la Sexología

Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas

Máster en Derecho y Administración Local

Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Máster en Dirección y Economía de la Empresa

Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria



Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables

Máster en Prevención de Riesgos Laborales

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Programa de Doctorado de Ciencias Empresariales, Económicas y Jurídicas de la Universidad de Almería.

Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad de Almería.

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- PÉREZ FERRER, FÁTIMA. DIRECTORA DE LA TESIS DOCTORAL DE NAVARRETE MORALES, MARÍA ESTHER: “ANÁLISIS DOGMÁTICO Y JURISPRUDENCIAL DEL DELITO DE ADMINISTRACIÓN DESLEAL EN EL CÓDIGO PENAL ESPAÑOL”, FECHA DE DEFENSA: 30-07-2024, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.
- GÓMEZ AMIGO, L., Director de la tesis doctoral de José Luis Godoy Ramírez, “Detención policial, derechos de la persona detenida y asistencia letrada”, defendida en el Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas el 22/05/2025, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente “Cum Laude”.
- Ana Montiel Vargas. “Las empresas B y las empresas de inserción. Análisis jurídico de dos tipos específicos de empresas sociales” (en curso). Director: Carlos Vargas Vasserot. Fecha de defensa: septiembre de 2025.
- LA EVALUACIÓN COMO MOTOR DE INNOVACIÓN Y CAMBIO EN LA ADMINISTRACIÓN: LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN ANDALUCÍA. Doctorando: RICARDO MANUEL ZÚÑIGA GUEVARA .Doctorado: Ciencias Humanas y Sociales. Defensa: 16 de diciembre de 2024. Dirección: D. JOSÉ REAL DATO.



8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

- Curso “Experto facilitador judicial en la atención de personas discapacidad y trastornos cognitivos”, directora María Jose Cazorla y Rebeca Gómez.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: CURSO INTERNACIONAL “SISTEMA PENAL ACUSATORIO Y DERECHOS FUNDAMENTALES”, UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA /UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERIA, 21 A 31 DE OCTUBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA/PAÑOS PÉREZ, ALBA: JORNADAS “NUEVOS DESAFÍOS DEL DERECHO PENAL Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL”, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 15 DE NOVIEMBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA/PAÑOS PÉREZ, ALBA: JORNADAS “20 AÑOS DESPUÉS DE LA LEY ORGÁNICA 1/2024, DE 28 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN INTEGRAL CONTRA LA VIOLENCIA DE GÉNERO: PRINCIPIALES RETOS Y DESAFÍOS”, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2024.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Codirectora del Certificado de Formación Continua en Mediación Penal y Asistencia a la Víctima, celebrado en la Universidad de Almería del 08/05/2025 al 23/05/2025 (24 horas, 3 ECTS).
- Organización de la Jornada “Regulación de los recursos energéticos distribuidos para la transición energética”, el 22 de octubre de 2024. Derecho Administrativo.
- Certificado de Microcredencial Universitaria en Economía Social en el Ámbito Jurídico y Fiscal (5,5 ECTS). Abril – Mayo 2025. Director: Carlos Vargas Vasserot.
- Diploma de Especialización Universitaria en Asesoría Societaria, Fiscal y Laboral de Cooperativas Agroalimentarias. 4ª Edición (30 ECTS). Febrero 2025-Junio 2025. Director: Carlos Vargas Vasserot.
- Máster de Formación Permanente en Derecho de Cooperativas Agroalimentarias. 4ª Edición (60 ECTS). Julio 2025. Director: Carlos Vargas Vasserot.

8.2. Organización de congresos

- III Congreso para la Docencia e Innovación en Derecho (D+I+D), sobre Derecho y Docencia Digital, celebrado el 19 de junio de 2025. Organizado por la Asociación para la Docencia e Innovación en Derecho, en colaboración con el Departamento de Derecho.
- BONACHERA VILLEGAS, R, III Congreso Internacional para la Docencia e Innovación en Derecho, sobre Derecho y docencia digital, celebrado en formato virtual el 19 de junio de 2025.

- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Miembro del Comité Científico del Seminario Internacional sobre “La persona física en el proceso civil”, celebrado en la Universidad de Murcia los días 14 a 16 de mayo de 2025.
- MORENO GARCÍA, L., III Congreso Internacional para la Docencia e Innovación en Derecho, sobre Derecho y docencia digital, celebrado en formato virtual el 19 de junio de 2025.
- Organización del III Congreso de la Asociación española de Derecho de la energía y del VI Congreso de la Asociación Iberoamericana de Derecho de la energía, los días 24 y 25 de octubre de 2024. Derecho Administrativo.
- Jornada “El marco de la Economía Social a debate: posible reforma de la Ley estatal de cooperativas”, celebrado en la Universidad de Almería los días 24 y 25 de abril de 2025.
- Jornadas Internacionales sobre Finanzas Éticas, Monedas Sociales y Bancos del Tiempo. 25 de abril de 2025. Directores: Luque Mateo, Miguel Ángel & Fernández Prados, Juan Sebastián.

8.3. Organización de conferencias

- Programa de experiencias profesionales, modalidad Charlas en el Aula (para estudiantes del Grado en Relaciones Laborales), octubre 2024.
- Seminario de Derecho Colectivo (estudiantes de Derecho/Doble Grado), octubre 2024.
- Seminario “Igualdad y no discriminación: medidas de apoyo a las personas con discapacidad para el ejercicio de la capacidad jurídica”, celebrado en la UAL el 28 de marzo de 2025 y organizado por el grupo de investigación TIDEC Sej235, con financiación del proyecto de fortalecimiento “Derecho antidiscriminatorio español y comparado”.
- Seminario “Igualdad y no discriminación: medidas de apoyo a las personas con discapacidad para el ejercicio de la capacidad jurídica”, celebrado en la UAL el 28 de marzo de 2025 y organizado por el grupo de investigación TIDEC Sej235, con financiación del proyecto de fortalecimiento “Derecho antidiscriminatorio español y comparado”.
- - “Matronas romanas del sudeste hispano”, *Ciclo de romanos en Almería: Las Huellas de Roma en Almería*, organizado por la Asociación de la Alcazaba, Almería 23-10-24.
- “La violencia contra las mujeres en el Imperio romano de Occidente”, *I Congreso “Pasado, presente y futuro de los derechos y “no derechos” de la mujer”*, Málaga 30-10-24.
- “La feminización de la *auctoritas*: fundaciones alimentarias del s. II d.C.”, *IV Jornadas “Tejiendo Pasado”: “Del trabajo doméstico al trabajo de cuidadora*.



Arqueología, historia y debates actuales”, organizadas por el Área de Difusión y Educación Patrimonial de la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Comunidad de Madrid, que se celebrarán el 6 de noviembre en el Auditorio de “El Águila”, Madrid 6-11-24.

- “Infancia y niñez en la antigua Roma”, organizada por la Asociación de Pediatría Extrahospitalaria de la Provincia de Alicante, 14-12-24.
- “Las murallas en el urbanismo y en la legislación justiniana”, *X Incontro di studi tra storici e giuristi dell’antichità*, Torino 5-2-25.
- Organización de una conferencia para los alumnos de Derecho Administrativo General sobre “El Derecho Digital”, impartido por el Prof. D. Alfredo Delgadillo, de la UNAM (México), el 21 de noviembre de 2024.

8.4. Organización de reuniones científicas

9. Proyectos de investigación financiados

- Soler Arrebola, J.A. Miembro del proyecto de Investigación NEGOCIA2: «NEGOCIACIÓN colectiva y Diálogo social para una Ordenación Sostenible del trabajo», financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref.: PID2022-137853NB-I00).
- Cristina Roldán Maleno es miembro del equipo de trabajo del proyecto de Investigación NEGOCIA2: «NEGOCIACIÓN colectiva y Diálogo social para una Ordenación Sostenible del trabajo», financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (Ref.: PID2022-137853NB-I00).
- Cristina Roldán Maleno es Investigadora principal novel del proyecto “La participación directa de los trabajadores en la negociación colectiva en el ordenamiento jurídico español, francés e italiano”, del Plan Propio de Investigación y Transferencia (CPUENTE2024/O8). Bajo la dirección de José Soler Arrebola, investigador supervisor y miembro del equipo.
- María José Cazorla González: (2023/2026) Project 101127149 – Proyecto Erasmus + IMPAR “Empoderar a las mujeres como promotoras de la economía social subsahariana”, financiado por la UE.
- María José Cazorla González: g(2024/2027) European Project ProLand “EU partnership to protect agricultural land in the face of climate and environmental challenges. Caring for future generations”, KA220-HED Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED).



- P_FORT_GRUPOS_2023/64: Desafíos a los derechos humanos en el siglo XXI: cooperación internacional y libertad religiosa, Plan propio de Investigación de la Universidad de Almería. Años 2023-2024. IP: María del Mar Martín García.
- Desafíos jurídicos de la pluralidad de creencias en el espacio público de la era digital. Bienio 2023-25, Plan Propio de la Universidad Internacional de La Rioja. IP: Mercedes Salido López.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “LA INCIDENCIA DE LA ESQUIZOFRENIA EN LA COMISIÓN DE DELITOS Y SU PROYECCIÓN EN LA IMPUTABILIDAD”, IP. DAVID LORENZO MORILLAS FERNÁNDEZ, AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA (SÉNECA), UNIVERSIDAD DE MURCIA (2023-2025).
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “RESPUESTAS JURÍDICAS Y CRIMINOLÓGICAS A LOS DELITOS COMETIDOS POR MENORES DE EDAD CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD (TDAH), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, IP. DAVID LORENZO MORILLAS FERNÁNDEZ, 2023-2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS LEGISLATIVAS DE LUCHA CONTRA LA ESCLAVITUD MODERNA Y DE LAS OBLIGACIONES DE DILIGENCIA DEBIDA DE LAS EMPRESAS EN ESPAÑA” (PID2022-1418370B-100). IP. ESTEBAN PÉREZ ALONSO, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, 2023-2026.
- PARDO MIRANDA, MARTA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “ANÁLISIS CUANTITATIVO Y FENOMENOLÓGICO DE LAS AMENAZAS CIBERNÉTICAS A INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS NUCLEARES Y SU IMPACTO EN LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA” (CIBER-CLEAR). IP. MIGUEL DOMINGO OLMEDO CARDENETE, CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR, 2023-2026.
- GÓMEZ AMIGO, L., Investigador Principal del Proyecto de Fortalecimiento de Grupos de Investigación PPIT_UAL: “Hacia un sistema de justicia digital efectivo: panorama español y de la Unión Europea”, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027, Programa 54.A, Grupo PAIDI: SEJ-384.
- Paños Pérez, A. European Project ProLand “EU partnership to protect agricultural land in the face of climate and environmental challenges. Caring for future generations”, (2024/2027), KA220-HED Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED).
- Paños Pérez, A. Proyecto I+D+I, Convocatoria General del **MINECO 2023**: “Privacidad y Carpeta de Identidad Digital Europea” (**EUDIWAPRY**). Ref. PID2023-150123OB-I00, con un importe de 35.125, 00 euros y 4 años de ejecución (Duración: 01/09/2024-001/9/2028). Miembro del equipo de investigación. IP: Susana Ruiz Tarriás.



- Paños Pérez, A. Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación: Proyecto de Investigación "Respuestas jurídicas y criminológicas a los delitos cometidos por menores de edad con trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)". Duración: 01/01/2023-31/12/2025. Miembro del equipo de investigación. IP: Morillas Fernández, L.
- Paños Pérez, A. Proyecto de Investigación FEDER-UGR 2024 "Respuestas Jurídicas a la protección de los menores en la Sociedad Digital: riesgos e inteligencia artificial", Miembro del equipo de investigación. IP: Moreno Navarrete, M.A. y Morillas Fernández, M. Duración: 01/01/2024- 31/12/2026.
- Paños Pérez, A. Proyecto SÉNECA: La incidencia de la esquizofrenia en la comisión de delitos y su imputabilidad (22125/PI/22). Fundación Séneca (Duración: 01/01/2023-31/12/2025), con un importe de financiación: 23.100 euros. Miembro del equipo de investigación. IP: Morillas Fernández, L.
- Proyecto de I+D+i PID2020-119473GB-I00 orientado a Retos de la Sociedad, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación, titulado "Las empresas sociales. Identidad, reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación en España", concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería. IP: Carlos Vargas Vasserot. Duración: 1-9-2021/31-8- 2025. Presupuesto concedido: 37.000,00€
- Proyecto de investigación novel "RETOS LEGISLATIVOS DE LAS COOPERATIVAS SOCIALES COMO FÓRMULA INNOVADORA DE EMPRENDIMIENTO EN EL MARCO DEL PLAN EUROPEO DE LA ECONOMÍA SOCIAL" (CPUENTE2023/03) del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería, financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación dentro del programa 54A "Investigación Científica e Innovación" y cofinanciado por el Programa FEDER Andalucía 2021-2027, dentro del Objetivo Específico RSO1.1 «Desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas». IP: Daniel Hernández Cáceres. Febrero 2024-Septiembre 2024. 29.000,00€.
- "Análisis financiero y tributario de las criptomonedas sociales complementarias", Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda y la Función Pública. IP: Luque Mateo, Miguel Ángel.
- "Análisis de las work integration societies (wises) en la unión europea y su régimen fiscal desde una perspectiva comparada". IP: Marina Aguilar Rubio.
- Policy analytic capacities in regional public administration in Spain: mapping, assessing and explaining (PANCRAS-MAX) - Capacidad analítica de políticas en las administraciones públicas regionales en España: mapeo, evaluación y explicación. INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Real-Dato (UAL). REFERENCIA: ProyExcel_00629



- La digitalización de la política: La ciudadanía y la nueva participación política digital. España en perspectiva comparada (DIGI_POL2). INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carolina Plaza Colodro (USAL). EQUIPO INVESTIGADOR: Adrián Megías Collado (UAL). REFERENCIA: PID2023-150741OA-C32.

10. Publicaciones

- Bastante Granell, V. Seguro de alquiler de viviendas para arrendadores. Aranzadi, 2024.
- Bastante Granell, V. El testamento digital. Breve análisis de la plataforma "Mi Legado Digital". Capítulo de libro. Pendiente de publicación.
- Bastante Granell, V. La sucesión digital del menor de edad: capacidad, instrumentos y contenido. La herencia digital / Agustín Andrades Navarro (dir.), Francisco José Aranguren Urriza (dir.), Manuel Espejo Lerdo de Tejada (dir.), Juan Pablo Murga Fernández (dir.), Carlos Palanco Cárdenas (dir.), María Serrano Fernández (dir.), 2024, ISBN 9788495130808, págs. 255-294.
- Bastante Granell, V. Conciliación e intermediación en materia de vivienda. Aspectos civiles y procesales de la Ley de vivienda / Antonio Gálvez Criado (dir.), 2024, ISBN 978-84-1071-815-9, págs. 467-512.
- Gómez Valenzuela, E., "Libre circulación de personas adultas «con discapacidad» en la Unión Europea: situación actual y propuestas normativas", LA LEY Derecho de familia, nº 46, Abril de 2025, Editorial LA LEY.
- Gómez Valenzuela, E. "El aula invertida o flipped classroom como metodología docente en la docencia universitaria", en Decir y comprender: saberes que circulan entre lenguas y realidades sociales", Dykinson, 2025, con ISBN reservado "979-13-7006-425-9".
- Gómez Valenzuela, E., "Aprendizaje del derecho a través de supuestos prácticos", Experiencias que enseñan: saberes aplicados sobre proyectos, normas y memorias, Dykinson, 2025, con ISBN reservado 979-13-7006-426-6".
- Gómez Valenzuela, E. "La gamificación como técnica de innovación docente en las enseñanzas jurídicas", Experiencias que enseñan: saberes aplicados sobre proyectos, normas y memorias", con ISBN reservado "979-13-7006-426-6".
- Gómez Valenzuela, E., "El derecho de desistimiento en los contratos electrónicos internacionales", Revista Aranzadi de derecho y nuevas tecnologías, ISSN 1696-0351, Nº. 65, 2024.
- MARTÍN GARCÍA, M. M., "Aplicación del principio de primacía del Derecho comunitario en materia de inmigración. Análisis desde una perspectiva de Derecho eclesiástico", en



- Derecho de la Unión Europea y factor religioso. Contribución a la construcción de un Derecho eclesiástico europeo, Tirant lo Blanch, Valencia, 2024, pp. 381-424 (capítulo de libro).
- MARTÍN GARCÍA, M. M., “Contribución del profesor Lo Castro al conocimiento de la dimensión jurídica del matrimonio: comentario a su libro ‘Tre studi sul matrimonio’ (1992)”, en *Desafíos del matrimonio religioso y globalización*, Comares, Granada, 2025, pp. 351-360 (capítulo de libro).
 - MARTÍN GARCÍA, M. M. y SALIDO, M. (eds.), *Derecho de la Unión Europea y factor religioso. Contribución a la construcción de un Derecho eclesiástico europeo*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2025 (coedición de libro).
 - MARTÍN GARCÍA, M. M., “Inmigración y factor religioso en el ordenamiento español. Especial referencia a los límites del sistema”, en *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*, 40, 2024, pp. 213-238 (artículo científico).
 - MARTÍN GARCÍA, M. M., recensión a Oliosi, F. (a cura di), *Diritto, religione, coscienza: il valore dell’equilibrio. Liber amicorum per Erminia Camassa*, Mucchi Editore, Modena, 2023, pp. 1033-1038, en *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*, 40, 2024, pp. 1033-1038 (recensión a obra de otro autor).
 - MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., *Curso de introducción al Derecho Sanitario*, Atelier, Barcelona, 2024, 1-227.
 - MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., “El uso de la IA para preparar trabajos prácticos en la docencia de las ciencias jurídicas”, en *Economía, Derecho y Empresa ante una nueva era: digitalización; IA y competitividad en un entorno global*, Dykinson, Madrid, 1410-1426.
 - MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., “El derecho a la eutanasia en Europa y España. A propósito de la Sentencia del Tribunal Constitucional 19/2023, de 22 de marzo de 2023”, *lus Criminalis. Boletín de Derecho Penal*, Vol. 2, 2024, 43-64.
 - MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., “La protección constitucional del derecho a la salud ambiental en la ciudad”, en VARGAS MORGADO, J y EXPÓSITO GÁZQUEZ, A. (Coords.), *Inteligencia ambiental y sostenibilidad artificial*, Burgoa Editores, México, 286-308.
 - Morales Payán, M.A., “La Audiencia Provincial de Granada y los expedientes de divorcio y separación de bienes de 1933” en *Anales de Derecho* 41 (2024), págs. 257-307.
 - Mellado Ruiz, Lorenzo, “Retos jurídicos actuales del binomio agua-energía”, *Revista Catalana de Dret Públic*, 68, (2024).
 - Mellado Ruiz, Lorenzo, “El papel de las comunidades energéticas en la renovación paradigmática del modelo energético”, *Revista Española de Derecho Administrativo Iberoamericano*, 3, (2024).



- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Smart cities: aproximación a sus posibilidades de desarrollo”, La Administración práctica: enciclopedia de Administración municipal, 7, (2024).
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Hidrógeno (renovable): la energía del agua”, Cuadernos de Derecho Regulatorio, 2, (2024).
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “La Unión Europea «apuesta» por el hidrógeno renovable”, Revista La Ley Unión Europea, 129, (2024).
- Mellado Ruiz, Lorenzo, El ámbito objetivo de la Ley de Contratos del Sector Público. Tipos contractuales y negocios y contratos excluidos, en Tratado de Contratos del Sector Público, Tirant lo Blanch, Valencia, 2ª ed., 2024.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Nociones básicas sobre ordenación de los servicios públicos locales”, en Corcuera Torres, A.; Fernández Marín, F. y Mellado Ruiz, L. (Dirs.), Derecho Local. Elementos para su práctica administrativa, Vol. II, Atelier, Barcelona, 2024.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, Gestión de recursos humanos y empleo público en el ámbito local, Atelier, Madrid, 2024.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Tendencias regulatorias del transporte colaborativo a través de autorizaciones VTC a la luz de la STJUE de 8 de junio de 2023”, en Fonticiella Hernández, B. y González Cabrera, I., (Dirs.), De la economía colaborativa al turismo sostenible. El nuevo Derecho turístico del siglo XXI, Aranzadi, Pamplona, 2024.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Transporte turístico y transportes no turísticos”, en González, I. y Gosálbez, H. (Dirs.), Manual de Derecho del Turismo, Atelier, Barcelona, 2024, pp. 253-263.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Las comunidades energéticas en áreas rurales y su conexión con las comunidades de regantes”, en Cocciolo, E. y Galera Rodrigo, S. (Dirs.), El nuevo modelo energético descentralizado y de proximidad. Las comunidades energéticas, Tirant lo Blanch, Valencia, 2025.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, Claves prácticas de la Ley de la jurisdicción contencioso-administrativa (Coord.), Atelier, Madrid, 2025, con dos capítulos sobre “Objeto y cuantía del recurso contencioso-administrativo” y “El procedimiento contencioso en primera o única instancia”.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Contexto regulatorio europeo del hidrógeno renovable”, en López-Ibor Mayor, V.; del Guayo Castiella, I.; Malaret i García, E.; Encinar Arroyo, N. y Serrano González, M. (Dirs.), Los nuevos retos de la seguridad en la transición energética, Aranzadi-La Ley, Madrid, 2025, pp. 517-540.
- Mellado Ruiz, Lorenzo, “La cooperación interautonómica en el ámbito del turismo”, en Galindo Caldés, R. y Vadri Fortuny, M. T., Los instrumentos jurídicos de cooperación transfronteriza e interautonómica. Realidades, retos y oportunidades, Tirant lo Blanch, Valencia, 2025.



- Mellado Ruiz, Lorenzo, “Hacia un turismo sostenible y climáticamente resiliente”, en Gosálbez Pequeño, H. y Melgosa Arcos, F. J. (Dirs.), Tratado de Derecho del Turismo, Aranzadi, Madrid, 2025.
- Soler Arrebola, J.A. “La previsibilidad en la distribución del tiempo de trabajo y la negociación colectiva en un contexto reformador”. Revista de Derecho Social, núm. 107, 2024.
- Soler Arrebola, J.A. “Respuesta convencional en materia de empleo y contratación tras el V AENC”. Temas Laborales, núm. 176, 2025.
- Roldán Maleno, C.(coautoría), “El Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en España 2024”, Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, N. 70, 2025, págs. 774-948.
- Roldán Maleno, C., “Evolución del derecho francés ante la ausencia de sujetos negociadores en la empresa”, Revista de Trabajo y Seguridad Social. CEF, N. 485, 2025, págs. 78-107.
- Gaeta, L., y Roldán Maleno, C., “La sovranità condivisa: appunti italo-spagnoli su potere pubblico e autonomia collettiva”, en Quaderno della Rivista Diritti Lavori Mercati, 18, 2025, Ed. Scientifica, págs. 131-164.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “LA RESPUESTA AL IMPAGO DE LA PENSIÓN DE ALIMENTOS EN SITUACIONES DE ESPECIAL VULNERABILIDAD DE LA VÍCTIMA”, LA OBLIGACIÓN DE ALIMENTOS: UN ANÁLISIS MULTIDISCIPLINAR, VIVAS TESÓN, I. (COORD.), 2024, PP. 361-400.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: SISTEMA DE DERECHO PENAL. PARTE ESPECIAL, MORILLAS CUEVA, L. (COORD.), MADRID, 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “LA CONDUCTA TÍPICA. ACCIÓN Y CAUSAS DE AUSENCIA DE ACCIÓN”. TRATADO DE DERECHO PENAL ESPAÑOL. PARTE GENERAL, PÉREZ ALONSO, E. (COORD.), BDEF, 2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “LAS BONDADES Y LOS PELIGROS DE LOS MODELOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS EN EL DERECHO PENAL ESPAÑOL”, LAS NUEVAS FRONTERAS DE LA PROTECCIÓN PENAL DE LA PERSONA”, EDIZIONI SCIENTIFICHE ITALIANE, 2025,
- PARDO MIRANDA, MARTA: “EL DERECHO AL AGUA: DILEMAS DE LA TUTELA PENAL”, REVISTA DE DERECHO URBANÍSTICO Y MEDIO AMBIENTE”, REVISTA DE DERECHO URBANÍSTICO Y MEDIO AMBIENTE, N° 374, 2024.
- PARDO MIRANDA, MARTA: “LA TUTELA PENAL DEL AGUA EN EL MARCO DE LAS GARANTÍAS CONSTITUCIONALES”, DERECHO PENAL Y GARANTÍAS CONSTITUCIONALES, ROBERTO BARTOLI, IGNACIO F. BENITEZ ORTUZAR (DIR.), DYKINSON, 2025.



- PARDO MIRANDA, MARTA: RECENSIÓN A LA OBRA "LA SUSTRACCIÓN DE MENORES EN CONTEXTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR Y DE GÉNERO: ASPECTOS PENALES, CIVILES Y PROCESALES", JOSEFA MUÑOZ RUIZ, ARANZADI, CUADERNOS DE POLÍTICA CRIMINAL, N.º 143, 2024, 234 PP.
- AAVV, *Derecho y competencias prácticas* (coords. BASTANTE GRANELL, BONACHERA VILLEGAS, LEIVA LÓPEZ, MARTOS CALABRÚS, MORENO GARCÍA y ROCA FERNÁNDEZ-CASTANY), Dykinson, Madrid, 2024.
- BONACHERA VILLEGAS, R, "Capítulo 3. El arbitraje con inteligencia artificial: realidades y límites", *La resolución de litigios en entornos digitalizados y mediante algoritmos: umbrales y horizontes* (dir. Fernández-Figares Morales), Ed. DYKINSON, S.L., 2025, ISBN: 979-13-7006-270-5.
- BONACHERA VILLEGAS, R, "La eficiencia organizativa y el mito de Sisifo", en *La optimización de la Justicia: Reflexiones sobre la eficiencia procesal* (Dir. Caro Catalán), Ed. Atelier, 2025, I.S.B.N.: 979-13-87543-66-2.
- BONACHERA VILLEGAS, R, *La potestad sancionadora en la protección de los consumidores*, Ed. Aranzadi, 2024, 499 pp, ISBN: 978-84-10295-87-2; ISBN digital: 978-84-10295-88-9.
- BONACHERA VILLEGAS, R, "Las medidas de eficiencia procesal introducidas en la LJCA y su adaptación a las nuevas necesidades", *Eficiencia procesal: entre el mito y la realidad* (dir. De Lucchi López-Tapia y López Gil), Ed. Atelier, 2024, 41- 62 pp, ISBN: 979-13-87543-16-7.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "Obtención transfronteriza de pruebas civiles o mercantiles: El Reglamento (UE) 2020/1783 y su apuesta por una cooperación judicial digitalizada", en *Revista de estudios europeos*, 2025, núm. 86, en prensa.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "Medidas cautelares", en *Memento Práctico Francis Lefebvre. Ejercicio Profesional de la Abogacía y la Procura 2026*. Francis Lefebvre, Lefebvre-El Derecho, S.A., 2025, ISBN 978-84-10431-95-9.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "La problemática existente en el régimen de las investigaciones transfronterizas y su interpretación por el TJUE", en *La transición normativa y digital de la cooperación judicial en la UE* (dir. SUÁREZ XAVIER, P. R.), Colex, La Coruña, 2025, págs. 23-41, ISBN 9788411948784.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "Las investigaciones transfronterizas de la Fiscalía Europea", en *La Ley Unión europea*, núm. 125, 2024, págs. 1-17.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., "El Fiscal Europeo Delegado en el ordenamiento español", en *Más allá de la Justicia: nuevos horizontes del derecho procesal* (dir. SÁNCHEZ RUBIO, A.), Tirant lo Blanch, 2024, págs. 365-378. ISBN 9788411979085.

- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “El sistema e-codex: un paso más en la digitalización de la cooperación judicial transfronteriza”, en *FODERTICS 12.0: innovación legal y eficiencia digital* (dir. BUENO DE MATA, F.), Comares, 2024, págs. 89-100. ISBN 9788413697932.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “¿Más cerca de la efectiva desmaterialización del proceso monitorio europeo?”, en *Hacia un Derecho Procesal Europeo* (dirs. ARANGUENA FANEGO, C., y DE HOYOS SANCHO, M.), Atelier, 2024, págs. 637-645, ISBN 9788410174627.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “Lo que pudo haber sido y, afortunadamente, no fue: el juicio verbal a la luz del RDL 6/2023 de 19 de diciembre”, en *Eficiencia procesal: entre el mito y la realidad* (dirs. DE LUCCHI LÓPEZ-TAPIA, Y., y LÓPEZ GIL, M.), Atelier, 2024, págs. 103-126, ISBN 9791387543167.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “La impugnación de los decretos del Fiscal Europeo Delegado: ¿Regulación eficiente?”, en *La eficiencia de la justicia a debate* (dirs. JIMÉNEZ CONDE, F., y LÓPEZ SIMÓ, F.), Tirant Lo Blanch, Valencia, 2024, págs. 635-644, ISBN, 9788410716575.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “Medidas cautelares”, en *Memento Práctico Francis Lefebvre. Ejercicio Profesional de la Abogacía y la Procura 2025*. Francis Lefebvre, Lefebvre-El Derecho, S.A., 2024, ISBN 978-84-10128-00-2.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “La asignatura “prácticas externas” en el Grado en Derecho: su desarrollo en la Universidad de Almería”, en *Derecho y competencias prácticas* (coords. BASTANTE GRANELL, V., y otros), Dykinson, 2024, págs. 69-80. ISBN: 978-84-1070-352-0.
- GÓMEZ AMIGO, L., “Proceso monitorio y juicio cambiario”, en *Memento Práctico Francis Lefebvre. Ejercicio Profesional de la Abogacía y la Procura 2025*. Francis Lefebvre, Lefebvre-El Derecho, S.A., 2024, ISBN: 978-84-10128-00-2.
- GÓMEZ AMIGO, L., “La reforma del proceso monitorio y de los procedimientos de jura de cuentas por el Real Decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre: los nuevos trámites de control de oficio de las cláusulas abusivas”, *Práctica de Tribunales*, n.º 167, 2024, págs. 1-22.
- GÓMEZ AMIGO, L., “Estudio de las órdenes europeas de producción y conservación: un instrumento eficaz para la obtención transfronteriza de pruebas penales electrónicas”, *Revista Española de Derecho Europeo*, n.º 92, 2024, págs. 43-91.
- GÓMEZ AMIGO, L., “La reforma del trámite de control de oficio de las cláusulas abusivas en los procesos con técnica monitoria, por el Real Decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre”, en *Eficiencia procesal: entre el mito y la realidad* (dirs. DE LUCCHI LÓPEZ-TAPIA, Y., y LÓPEZ GIL, M.), Atelier, 2024, págs. 161-184, ISBN 979-13-87543-16-7.



- GÓMEZ AMIGO, L., “Proceso monitorio y juicio cambiario”, en Memento Práctico Francis Lefebvre. Ejercicio Profesional de la Abogacía y la Procura 2026. Francis Lefebvre, Lefebvre-El Derecho, S.A., 2025, ISBN: 978-84-10431-95-9.
- GÓMEZ AMIGO, L., “La legitimación para el ejercicio de la acción de cesación en defensa de los intereses colectivos de los consumidores y usuarios”, en *Libro Homenaje a Teresa Armenta Deu*, editorial Atelier, 2025, págs. 521-537.
- MORENO GARCÍA, L., “El procedimiento testigo y la extensión de efectos en la jurisdicción civil. A propósito del Real Decreto-ley 6/2023, de 19 de diciembre”, en *Nuevos debates acerca del sistema de justicia civil* (Alonso Salgado/Rodríguez Álvarez/Valiño Ces, dirs.), Dykinson, Madrid, 2025, págs. 106-114.
- MORENO GARCÍA, L., reseña “Cine, Derecho e igualdad. Materiales docentes para el estudio del Derecho a la igualdad a través del séptimo arte”, *Revista Igualdad*, núm. 27, abril de 2025.
- MORENO GARCÍA, L., “Los MASC como requisito de procedibilidad en el proceso civil: ¿una futura medida de eficiencia procesal?”, en *La eficiencia de la justicia a debate* (Jiménez Conde/López Simó, dirs.), Tirant lo Blanch, Valencia, 2024, págs. 137-148.
- MORENO GARCÍA, L., “Hacia un proceso judicial electrónico”, en *Eficiencia procesal: entre el mito y la realidad* (De Lucchi López-Tapia y López Gil, dirs.), Atelier, Barcelona, 2024, págs. 325-341.
- MORENO GARCÍA, L., “El pleito testigo como herramienta para hacer frente a la litigación en masa en condiciones generales de la contratación”, en *Más allá de la Justicia: nuevos horizontes del derecho procesal* (Sánchez Rubio, dir.), Tirant lo Blanch, Valencia, 2024, págs. 331-344.
- Paños-Perez, Alba (2024). “El Impago de la pensión de alimentos de hijos menores como principal manifestación de la violencia económica y la necesaria reparación integral del daño”, en *Indret: Revista para el Análisis del Derecho*, ISSN-e 1698-739X, N° 3.
- Rodríguez López, R., “El círculo y el paisaje urbano de la palabra (s. IV- V d.C.)”, *Revista General de Derecho, Literatura y Cinematografía* 2 (2024) pp. 136-170.
- Rodríguez López, R., “Astrateutoi y Androgynai en la concepción grecolatina de la alteridad”, En *Grecia y Roma VII: El mundo clásico y los otros*, Granada 2025, pp. 297-313.
- AGUILAR RUBIO, M. (2025): “La identidad cooperativa en el régimen tributario de los territorios históricos del País Vasco”. *Deusto Estudios Cooperativos*, núm. 25, pp. 99-129.
- AGUILAR RUBIO, M. (2025): “Algunas reflexiones sobre el régimen fiscal de las cooperativas agroalimentarias”. Chaves Ávila, R. et al: *Fomento de la economía social*:

- instrumentos fiscales y de políticas públicas: La administración pública y la economía social: aliados para una prosperidad inclusiva, Valencia, CIREC, pp. 235-246.
- AGUILAR RUBIO, M. (2024): “El régimen fiscal de las empresas sociales en España: cooperativas sociales, empresas de inserción y centros especiales de empleo”. Boletín de la Asociación internacional de Derecho Cooperativo, núm. 64, pp. 43-89.
 - AGUILAR RUBIO, M. (2024): “Taxation of cooperation among cooperatives in Spain”. Villafañez Pérez, I. et al: IV International Forum on Cooperative Law: Cooperation among cooperatives: a principle of the past or for the future?, Bilbao, GEZKI, pp. 21-26.
 - AGUILAR RUBIO, M. (2024): “El régimen fiscal actual de las cooperativas”. Marques Mosquera, C.: Las cooperativas y otras formas de colaboración empresarial al margen de las sociedades mercantiles, Madrid, Fundación Notariado, pp. 484-522.
 - AGUILAR RUBIO, M. (2024): “Sistema tributario y principios cooperativos”. Aguilar Rubio, M. et al: Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas, Madrid, Dykinson, pp. 707-735.
 - AGUILAR RUBIO, M. (2024): “La tributación de las cooperativas sin ánimo de lucro”. Aguilar Rubio, M. et al: Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas, Madrid, Dykinson, pp. 811-827.
 - DÍAZ RUBIO, P.: Las subvenciones financiadas con cargo a los fondos europeos agrícolas: concesión, control, y reintegro, Ed. Aranzadi, Madrid, 2025.
 - DÍAZ RUBIO, P.: «Capítulo XI: Gravamen mínimo para evitar el traslado de bases a territorios de baja tributación (Pilar 2)» en Martos García, J.J. (Dir. y Coord.), Tributación y Economía Digital. Retos y Propuestas, Ed. Tirant lo Blanch, Valencia, 2025, págs. 519-566.
 - FERNÁNDEZ MARÍN, F. y DÍAZ RUBIO, P.: «Tema 3: El Ciclo Presupuestario» en Collado Yurrita, M.A., y Luchena Mozo, G.M^a, (Dirs.), Derecho financiero y tributario. Parte general, Ed. Atelier, Barcelona, 2025, págs. 51-74.
 - GÓMEZ ÁLVAREZ, J. J. (2024). El Tercer Sector desde una perspectiva comparada entre Italia y España. Aspectos fiscales en el impuesto sobre sociedades. Revista de Derecho, Empresa y Sociedad (REDS), (24), 161-191.
 - GÓMEZ ÁLVAREZ, J. J. (2024). El BIG DATA, la digitalización y la Inteligencia Artificial Generativa. Aplicaciones en la financiación de las entidades del Tercer Sector. Revista Iberoamericana de Economía Solidaria e Innovación Socioecológica (RIESISE), 7, 53-78.
 - GÓMEZ ÁLVAREZ, J. J. (2025). La inteligencia artificial como herramienta transformadora en la enseñanza del derecho tributario: Percepción del alumnado y experiencias con Perplexity y ChatGPT. En C. M. Díaz Espafador (Dir.), Cuestiones innovadoras de la actividad universitaria en ciencias jurídicas en la era de la inteligencia artificial (pp. 231-256). ISBN 979-13-7006-453-2.



- GÓMEZ ÁLVAREZ, J. J. (2025). Criptoactivos e inteligencia artificial. Instrumentos de financiación de las entidades sin ánimo de lucro. En I. Sánchez Frías & Y. Villegas Almagro (Dirs.), Derecho y entornos digitales (pp. 267-284). ISBN 979-13-8754-398-3.
- GÓMEZ ÁLVAREZ, J. J. (2025). Criptoactivos. Una revisión de sus aspectos jurídicos y tributarios en los principales impuestos españoles. En J. J. Gómez Álvarez (Coord.) & M. A. Luque Mateo (Dir.), Las criptomonedas sociales complementarias. Aspectos tributarios. Árbol Académico. ISBN 978-84-1070-975-1.
- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J (2025). El régimen jurídico y fiscal de las entidades fines lucrativos y de las empresas sociales, Aranzadi. ISBN: 978-84-1078-814-5.
- LUQUE MATEO, M. A. (2025). “La criptomoneda social complementaria G1. Elementos esenciales y dificultad de conceptualización jurídica como moneda virtual”. En Luque Mateo, M.A. (dir.) y Gómez Álvarez, J.J. (coord.), Las criptomonedas sociales complementarias. Aspectos tributarios, Dykinson, Madrid. ISSN 978-84-1070-975-1.
- LUQUE MATEO, M. A. (2025). “Aspectos fiscales de las criptomonedas sociales complementarias”. En Luque Mateo, M.A. (dir.) y Gómez Álvarez, J.J. (coord.), Las criptomonedas sociales complementarias. Aspectos tributarios, Dykinson, Madrid. ISSN 978-84-1070-975-1.
- LUQUE MATEO, M. A. (2024). “La tributación de las Sociedades Agrarias de Transformación. Una entidad de economía social no cooperativa”. En Marqués Mosquera, C. (Coord.), Las cooperativas y otras formas de colaboración empresarial al margen de las sociedades mercantiles. Cuadernos de Derecho y Comercio. Colección de Monografías, Fundación Notariado, pp. 523-564. ISBN: 9788495130662.
- LUQUE MATEO, M.A. (2024). “El principio de cooperación entre cooperativas y la tributación de la plusvalía urbanística”. En Aguilar Rubio, M. & Vargas Vasserot, C. (Dirs.), Hernández Cáceres, D. (Coord.), Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas, Dykinson, 757-782. 978-84-1170-758-9.
- LUQUE MATEO, M.A., RUEDA GUERRERO, L. & LUQUE DE HARO, V.A. (2024). “Gaiacells. Una propuesta de solución habitacional al chabolismo desde el ámbito cooperativo agrícola. Aspectos socioeconómicos, tributarios y arquitectónicos”. REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos, 146(1),1-18. <https://dx.doi.org/10.5209/REVE.95353>.
- José Real-Dato y Rafael Vázquez García (eds.) Élités y Ciencia Política. Valencia: Tirant Lo Blanch.
- Megías, Adrián, y Moreno, Cristina. (2024). Hidden nationalism: the nature and configuration of Spanish nationalism. *National Identities*, ٢٠(0), 1-20. doi:10.1080/14608944.2024.2358534.

- Moreno, Cristina, Megías, Adrián, y González, Antonia. (2024). El sentimiento monárquico en España: una propuesta de operacionalización y análisis. *Revista Internacional de Sociología*.
- Barberà, Oscar, Megías, Adrián, y Villaplana, F. Ramón. (2024). A dataset exploring turnout patterns in Spanish party primaries (1991-2023). *Data in Brief*. doi:10.1016/j.dib.2024.110111.
- Paños-Perez, Alba (2024). "La obligación de alimentos en los hijos menores de edad", en La obligación de alimentos: un análisis multidisciplinar / coord. por Vivas Tesón y Botello Hermosa, ISBN 9788410174283, págs. 57-106.
- Cañabate Pozo, R. (2024) "Las microempresas cooperativas como instrumento de emprendimiento empresarial", REVESCO, *Revista de Estudios Cooperativos*, núm. 148, pp. 1-25.
- Cañabate Pozo, R. (2025) en prensa "La Comisión de Igualdad en el organigrama de las sociedades cooperativas. Propuesta de reforma de la Ley Estatal de Cooperativas en materia de Igualdad", en libro colectivo.
- Cañabate Pozo, R. (2025) en prensa "Comentario al artículo 521 TRLSC: Participación a distancia" en *Tratado de Sociedades de Capital*, Tomo II, Aranzadi.
- Cañabate Pozo, R. (2025) en prensa "Comentario al artículo 521 bis TRLSC: Derecho de asistencia" en *Tratado de Sociedades de Capital*, Tomo II, Aranzadi.
- Hernández Cáceres, D. (2025) *Cooperativas sostenibles y Cooperativas sociales*, Aranzadi, 978-84-1078-842-8.
- Hernández Cáceres, D. (2025) El desarrollo histórico de los principios cooperativos en la Alianza Cooperativa Internacional, *Deusto Estudios Cooperativos*, núm. 25, 2025 (Ejemplar dedicado a: Contribuciones al análisis de los principios cooperativos), pp. 163-183. ISSN 2255-3444, ISSN-e 2255-3452.
- Hernández Cáceres, D. (2025) "Comparación del régimen jurídico de las cooperativas de solidaridad social portuguesas y las cooperativas sociales españolas", en *Fomento de la economía social: instrumentos fiscales y de políticas públicas: La administración pública y la economía social: aliados para una prosperidad inclusiva* / coord. por Rafael Chaves Ávila, Felipe Palau Ramírez, Belén Catala Estada, Carlos Javier Correcher Mato, ISBN 978-84-128082-1-6, págs. 893-908.
- Hernández Cáceres, D. (2024) "Origen y evolución de los principios cooperativos de la alianza cooperativa internacional", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* / coord. por Marina Aguilar Rubio, Carlos Vargas Vasserot, Daniel Hernández Cáceres, ISBN 978-84-1170-758-9, págs. 43-63.
- Hernández Cáceres, D. (2024) "La constitución de reservas y dotación de fondos", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las*

- cooperativas* / coord. por Marina Aguilar Rubio, Carlos Vargas Vasserot, Daniel Hernández Cáceres, ISBN 978-84-1170-758-9, págs. 467-502.
- Hernández Cáceres, D. (2024) "El principio de interés por la comunidad", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* / coord. por Marina Aguilar Rubio, Carlos Vargas Vasserot, Daniel Hernández Cáceres, ISBN 978-84-1170-758-9, págs. 585-608.
 - Macías Ruano, A. J. (2025). *Marco legal de las fundaciones bancarias en el ámbito de la economía social*. En R. Chaves Ávila, F. Palau Ramírez, B. Catala Estada & C. J. Correcher Mato (Coords.), *Fomento de la economía social: instrumentos fiscales y de políticas públicas: La administración pública y la economía social: aliados para una prosperidad inclusiva* (pp. 743-772). ISBN 978-84-128082-1-6.
 - Macías Ruano, A. J. (2025). "Régimen Jurídico de las empresas sociales en España. Proyecto de regulación y ajuste al modelo europeo". En *XX Congreso Internacional de Investigadores de Economía Social de CIRIEC-España* (pp. 1-24). ISBN 978-84-129789-1-9.
 - Montiel Vargas, A. (2025). Estudio jurídico de las empresas de inserción en España: Algunas reflexiones a la vista del caso portugués. En R. Chaves Ávila, F. Palau Ramírez, B. Catalá Estada & C. Correcher Mato (Coords.), *Fomento de la economía social: instrumentos fiscales y de políticas públicas: La administración pública y la economía social: aliados para una prosperidad inclusiva* (pp. 879-891). [Texto completo libro]. ISBN 978-84-128082-1-6.
 - Montiel Vargas, A. (2024). B Lab y el proceso de certificación de las empresas B. En C. Vargas Vasserot, J. Alcalde Silva & W. H. Clark Jr. (Coords.), *Empresas B y Sociedades BIC: Perspectiva comparada de las empresas con propósito* (pp. 65-86). ISBN 978-84-114704-83.
 - Montiel Vargas, A. (2024). Las empresas de inserción: Análisis de su régimen jurídico ante una posible reforma de la Ley 44/2007. *REVESCO: Revista de Estudios Cooperativos*, (146). ISSN 1135-6618.
 - Vargas Vasserot, C. (2025). Los límites al derecho de ingreso a una cooperativa versus el principio cooperativo de adhesión voluntaria y abierta. *Deusto Estudios Cooperativos*, (25), 39-67.
 - Vargas Vasserot, C. (2024). Los principios cooperativos, su relatividad y su discutido valor como fuentes del derecho. *Boletín de la Asociación Internacional de Derecho Cooperativo*, (64), 19-42.
 - Vargas Vasserot, C. (2024). Realidades y mitos en torno al derecho de baja voluntaria de los socios de las cooperativas. *REVESCO: Revista de Estudios Cooperativos*, (147).

- Vargas Vasserot, C. (2024). La empresa social: Concepto y reconocimiento de su estatuto jurídico en Europa. En C. Vargas Vasserot, J. Alcalde Silva & W. H. Clark Jr. (Coords.), *Empresas B y Sociedades BIC: Perspectiva comparada de las empresas con propósito* (pp. 113-150). Editorial Aranzadi. ISBN 9788411470483.
- Vargas Vasserot, C. (2024). Los principios cooperativos y su recepción legislativa. En A. Rubio & C. Vargas Vasserot (Dirs.), H. Cáceres (Coord.), *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* (pp. 21-42). Dykinson.
- Vargas Vasserot, C. (2024). Formulación y recepción legal del principio de adhesión voluntaria y abierta: la baja voluntaria y los límites legales para su ejercicio. En A. Rubio & C. Vargas Vasserot (Dirs.), H. Cáceres (Coord.), *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* (pp. 233-276). Dykinson.
- Vargas Vasserot, C. (2024). La adhesión abierta en la legislación cooperativa: un principio en entredicho en la actualidad. En A. Rubio & C. Vargas Vasserot (Dirs.), H. Cáceres (Coord.), *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* (pp. 277-303). Dykinson.
- Vargas Vasserot, C. (2024). El voto plural ponderado vs. principio de gestión democrática. En A. Rubio & C. Vargas Vasserot (Dirs.), H. Cáceres (Coord.), *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas* (pp. 307-346). Dykinson.

11. Estancias de investigación

- Soler Arrebola, J.A. Staff Mobility for Training (Erasmus+ KA 131, STT), en la Universidad de Siena, del 2 al 6 de junio de 2025, realizada con el prof. Giovanni Calvellini.
- Roldán Maleno, C., estancia docente (8h) Erasmus+ KA 131, Universidad de Siena, del 2 al 6 de junio de 2025, realizada con el prof. Giovanni Calvellini.
- PARDO MIRANDA, MARTA: ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD HUMBOLDT BERLÍN. ORGANISMO FINANCIADOR: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR. PROYECTO CIBER-CLEAR (30SE230011-CNS 2023) (7 DE NOVIEMBRE – 7 DE DICIEMBRE DE 2024).
- Estancia en el Institute of Social Sciences, University of Lisbon (ICS-UL), junio-octubre 2025 (prof. Adrián Megías Collado).



12. Patentes

13. Actividades de divulgación

- MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., “Medioambiente y salud mental: los trastornos mentales en un contexto de crisis ambiental”. Ponente invitado II Congreso Internacional: “Cogitandi mutandi natura”, Universidad Ramón Llul, 2024.
- BONACHERA VILLEGAS, R, participación en la actividad “La justicia digital: acceso, eficiencia y transparencia en el siglo digital” dentro del Proyecto Open Researchers 2023-24 (evento asociado a la iniciativa MSCA and citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie), aprobado por la Comisión Europea en la Convocatoria HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01, en la Noche Europea de los Investigadores 2024, celebrada el 27 de septiembre de 2024.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., participación en la actividad “La justicia digital: acceso, eficiencia y transparencia en el siglo digital” dentro del Proyecto Open Researchers 2023-24 (evento asociado a la iniciativa MSCA and citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie), aprobado por la Comisión Europea en la Convocatoria HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01, en la Noche Europea de los Investigadores 2024, celebrada el 27 de septiembre de 2024.
- MORENO GARCÍA, L., participación en la actividad “La justicia digital: acceso, eficiencia y transparencia en el siglo digital” dentro del Proyecto Open Researchers 2023-24 (evento asociado a la iniciativa MSCA and citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie), aprobado por la Comisión Europea en la Convocatoria HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01, en la Noche Europea de los Investigadores 2024, celebrada el 27 de septiembre de 2024.
- GÓMEZ LOZANO, M^a M., Participación en el programa VISITA TU UNIVERSIDAD; organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes de la UAL, dirigido a estudiantes de 4º curso de ESO, con el tema “¿Sabes lo que meriendas?”, los días 24 de enero y 7 de marzo de 2025.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Gómez Valenzuela, E., Participación como asistente y ponente en el IV Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento, CIINECO 2025“.



- Gómez Valenzuela, E., Participación como asistente en el V Congreso internacional sobre el Derecho de las Personas a un Empleo en Condiciones Justas, Equitativas y Saludables, “Perspectivas y desafíos en relación a la discriminación múltiple por razón de género en el empleo y la ocupación: especial atención a las mujeres jóvenes”, mayo de 2025.
- Gómez Valenzuela, E., participación como asistente y en el Comité organizador en el Congreso Internacional D+I+D, para la Docencia e Innovación en Derecho, sobre “Derecho y Docencia Digital”, que se desarrolló el jueves 19 de junio.
- Soler Arrebola, J.A Presentación de póster en el XXXV Congreso Nacional de la Asociación Española de Derecho del Trabajo, Valencia 29 y 30 de mayo de 2025.
- Roldán Maleno, C., comunicación en el XI Encuentro de la Sección Juvenil de la AEDTSS sobre “Nuevas tendencias y retos en el marco de las relaciones de trabajo”, Albacete 4, 5 y 6 de septiembre de 2024.
- Cazorla González, MJ ponente en el curso I SISTEMI ALIMENTARI SOSTENIBILI.
- La strategia europea tra regole, responsabilità e tutele, mayo 2025, Florencia (Italia)
- Juan Alejandro Martínez Navarro. Asistencia a Jornada “10 años de la Ley 39/2015: una mirada crítica desde la función consultiva”, organizada por el Consejo Consultivo de Andalucía y el Consejo de Estado Granada, 26 de mayo 2025.
- Juan Alejandro Martínez Navarro. Asistencia a XIII Jornadas de Innovación Docente de la UNED “Tejiendo conexiones y la respuesta a los desafíos de la modernidad”, Instituto Universitario de Educación a Distancia (IUED), 2024.
- MARTÍN GARCÍA, M. M., Presentación de comunicación oral en el I Congreso Internacional GODIRE. Principales desafíos en la gobernanza de la diversidad religiosa, Madrid, 3 y 4 de abril de 2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA: “LOS SISTEMAS INTELIGENTES Y PROBLEMAS DE AUTORÍA Y PARTICIPACIÓN EN EL DERECHO PENAL”, CURSO DE VERANO “INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DESAFÍOS JURÍDICOS”, TÍJOLA, ALMERÍA, 9-11 DE JULIO DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA: “LA JUSTICIA DE LAS PERSONAS: MENORES Y MEDIACIÓN”, CURSO DE VERANO “UN MODELO DE JUSTICIA PARA ANDALUCÍA”, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA, MÁLAGA, 11-13 DE SEPTIEMBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO PARA LA COMISIÓN DE DELITOS”, FACULTAD DE DERECHO, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024.



- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “MENORES DE EDAD VÍCTIMAS DE DELITOS”, CONGRESO SOBRE INFANCIA Y PARENTALIDAD POSITIVA: PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA Y ADICCIONES EN LÍNEA, CUENCA, 25 DE OCTUBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “DELITOS SEXUALES COMETIDOS A MENORES DE DIECISÉIS AÑOS”, JORNADAS “QUE LA SEGURIDAD TE ACOMPAÑE EN EL CIBERESPACIO”, CONSEJO ESCOLAR DE ANDALUCÍA, GRANADA, 28 DE NOVIEMBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “VIOLENCIA DE GÉNERO EN ENTORNOS DIGITALES, ASOCIACIÓN MUJERES JURISTAS DE ALMERÍA, UNED, ALMERÍA, 19 DE DICIEMBRE DE 2024.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “LA PROTECCIÓN JURÍDICO-PENAL DE LOS MENORES FRENTE AL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS”, CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PROTECCIÓN JURÍDICA DE MENORES EN EL SIGLO XXI: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, MADRID, 24 Y 25 DE FEBRERO DE 2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA: LIBERTAD DE EXPRESIÓN Y REDES SOCIALES”, JORNADAS SOBRE EL BUEN USO DE LAS REDES SOCIALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED), 27 DE MARZO DE 2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA: “LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS MENORES CON TDAH”, FACULTAD DE DERECHO, VALENCIA, 2 DE ABRIL DE 2025.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: PONENCIA “IMPUTABILIDAD DE LOS MENORES CON ESQUIZOFRENIA”, CONGRESO ESQUIZOFRENIA Y DELITO, CARTAGENA, 29 DE ABRIL DE 2025.
- MARTÍNEZ PEREZ, MARÍA DOLORES: PONENCIA: “TRANSFORMANDO LA DOCENCIA DEL DERECHO PENAL CON ESCALAS DE EVALUACIÓN IA”, CONGRESO INTERNACIONAL D+I+D PARA LA DOCENCIA E INNOVACIÓN EN DERECHO, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 19 DE JUNIO DE 2025.
- BONACHERA VILLEGAS, R, ponente en el II Congreso Internacional sobre la Digitalización de la Administración de Justicia y la Resolución Alternativa de Consumo. Hacia una resolución centrada en el ser humano, con la ponencia “El arbitraje con inteligencia artificial: realidades y límites”, celebrado en Granada, 28 y 29 de noviembre de 2024.
- BONACHERA VILLEGAS, R. V Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de las Universidades Españolas: Repensando la Jurisdicción. Universidad de Cádiz, 5 y 6 de junio de 2025.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., ponencia invitada “El cambio de modelo del juicio verbal operado por la LO 1/2025”, en *Congreso Internacional. Ley de medidas en materia de eficiencia*



- del Servicio Público de Justicia*, celebrado el día 20 de febrero de 2025 en modalidad online.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., ponencia invitada: “La actividad probatoria en el procedimiento de la Fiscalía Europea en España”, en *Webinar Prova penal e proporzionalità. Un dialogo italo-spagnolo*, celebrado el 4 de diciembre de 2024 en modalidad online.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., V Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de las Universidades Españolas: Repensando la Jurisdicción. Universidad de Cádiz, 5 y 6 de junio de 2025.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Webinar “Los MASC en el proceso civil tras la Ley de Eficiencia”, celebrado el 25 de marzo de 2025 y organizado por Aranzadi La Ley.
 - GÓMEZ AMIGO, L., Ponencia invitada: “La acción colectiva de cesación para la defensa de los consumidores y usuarios”, impartida el 15 de mayo de 2025 en el “Seminario Internacional: La persona física en el proceso civil”, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia del 14 al 16 de mayo de 2025.
 - MORENO GARCÍA, L., V Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de las Universidades Españolas: Repensando la Jurisdicción. Universidad de Cádiz, 5 y 6 de junio de 2025.
 - MORENO GARCÍA, L., Webinar “Los MASC en el proceso civil tras la Ley de Eficiencia”, celebrado el 25 de marzo de 2025 y organizado por Aranzadi La Ley.
 - MORENO GARCÍA, L., Jornada “La modernización digital de la Justicia a debate”, organizado por Cátedra Fundación Integra sobre Identidad y Derechos Digitales de la Universidad de Murcia (2024).
 - MORENO GARCÍA, L., Webinar “El procedimiento testigo en materia de condiciones generales de la contratación, la extensión de efectos y otras modificaciones en el proceso de ejecución civil” (2024).
 - Paños Pérez, A. III Encuentro Nacional de Comisiones de Convivencia Universitarias, 26 y 27 de junio de 2025, Universidad de Almería.
 - Paños Pérez, A. XXIII Jornadas de la Asociación de Profesoras y Profesores de Derecho Civil, Burgos “El Derecho Civil y la vivienda”, del 29 al 31 de mayo de 2025.
 - Paños Pérez, A. Congreso Nacional “Esquizofrenia y delito”, Ponencia Invitada: “El ejercicio de la capacidad jurídica en personas con esquizofrenia. Límites a la autonomía de la voluntad e imputabilidad civil”, Universidad de Murcia, Cartagena, del 29 al 30 de abril de 2025.
 - Paños Pérez, A. XI Congreso Internacional de Derecho Privado, Consumo y Responsabilidad (2025), PONENCIA INVITADA: “La mediación en la resolución de conflictos con consumidores”, Granada, del 19 al 20 de febrero de 2025.



- Paños Pérez, A. Jornada “Que la seguridad te acompañe en el Ciberespacio”, Ponencia Invitada: “La privacidad de los menores en las redes sociales”, organizada por el Consejo Escolar de Andalucía, celebrada en Granada el día 28 de noviembre de 2024.
- Paños Pérez, A. Jornada “Violencia de género en la infancia y juventud: nuevos retos”, Conferencia “Violencia económica como manifestación de la violencia de género”, celebrada en la Universidad de Almería el día 15 de noviembre de 2024.
- Paños Pérez, A. IX CONGRESO ASEMIP: INFANCIA Y PARENTALIDAD POSITIVA: PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA Y ADICCIONES EN LÍNEA, Coordinadora de la MESA REDONDA: “Cómo prevenir los efectos negativos que causa el acceso digital de los hijos/as y violencia económica, a través de los procesos judiciales de familia”, Cuenca, el 25 de octubre de 2024.
- Ponencia “Solución de conflictos bajo el arbitraje de consumo” en XXV Edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Almería, en el Curso: “La protección de los consumidores en la contratación del siglo XXI”, 19 de junio de 2024.
- Guayo Castiella, I. del, El Derecho Administrativo Global y la energía. Hacia un Derecho transnacional de la energía, en «Studia Amicorum Alfonso-Luis Calvo Caravaca. Cuadernos de Derecho Transnacional», Vol. 16, núm. 2 (2024), pp. 501-512.
- Guayo Castiella, I. del, Reformas en el marco regulatorio de los gases renovables en la Unión Europea y España, en «Regulación y Sociedad. Revista de la autoridad reguladora de los servicios públicos, II Semestre 2024, Vol. 12, pp. 15-31.
- Guayo, I. del, Olawuyi, D., Lang, M, Athwal, E. I., Adebukola, A. Akinsemolu, González, J.J., Montoya, M., Net Zero and Natural Resources Law: Sovereignty, Security and Solidarity in the Clean Energy Transition, Journal of Energy & Natural Resources Law, Vol. 42, No. 4 (2024), pp. 663-670.
- Guayo Castiella, I. del, El servicio público en España, en Araujo-Juárez, J. (coordinador), «El Servicio Público», Vol. VIII, e Homenaje al profesor Eduardo García de Enterría, de la Colección de Derecho Administrativo Comparado, ed. Temis, Bogotá 2024, pp. 99-126.
- Guayo Castiella, I. del, *Francisco González Navarro, su concepción del Derecho Administrativo, como Derecho del Poder para la Libertad*, en Vergara Blanco, A. (editor), «Grandes juristas. Su aporte a la construcción del Derecho», II, Ediciones UC, Santiago de Chile 2024, pp. 76-80.
- Guayo Castiella, I. del, Gaspar Ariño Ortiz o la recepción de la regulación en España, en «Anuario iberoamericano de regulación», Vol. III. «Regulación: claves del futuro», 2024, pp. 23-36.



- Guayo Castiella, I. del, Veinticinco años de la ley española del sector de hidrocarburos (1998-2023): de los gases combustibles canalizados a los gases renovables y el hidrógeno, en Montoya Pardo, M.F. y Gutiérrez Rico, A.P., «Regulación minero-energética de Colombia en los últimos 25 años: evolución, retos y perspectivas», ed. Universidad Externado de Colombia, Bogotá 2024, pp. 799-828.
- Guayo Castiella, I. del y Cuesta Adán, A., *Offshore Wind Licensing in Spain*, en Herrera-Anchústegui, I. y Soliman Hunter, T., *Offshore Wind Licencing*, Edward Elgar, Cheltenham 2024, pp. 149-170.
- Guayo Castiella, I. del y González Sánchez, A., *La minería del uranio en España. Problemas jurídico-ambientales*, en «Anuario Iberoamericano de Derecho Minero. Minería y Transición Energética» núm. 3 (2024), pp. 127-151.
- Guayo Castiella, I. y Redondo Torres, J.A., *The Role of Regional Emissions Trading Systems in the Achievement of a Net Zero Energy Economy*, en Olawuyi, D.S., González, J.J., Mostert, H., Montoya, M.F. and Banet, B., «Net Zero and Natural Resources Law Sovereignty, Security, and Solidarity in the Clean Energy Transition», Oxford University Press, Oxford 2024, pp. 261-274.
- Robinson, D. y Guayo, I. del, Convergencia del interés de las comunidades energéticas y el sistema eléctrico, en Galán Galán, A. y Zamora Santa Brigida, I., «Comunidades energéticas locales», Serie Claves del Gobierno Local, Claves 45, Fundación Democracia y Gobierno Local, Madrid 2024, pp. 163-184.
- Guayo Castiella, I. del, La ordenación de las enseñanzas y la función investigadora. Especial referencia a la investigación inter ó transdisciplinar (el caso de la regulación), en Rodríguez-Arana, J., Sarmiento Acosta, M.J., Sendín García, M.A., Comentarios a la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del sistema universitario, ed.Colex, 2025, pp. 97-136.
- CAÑABATE POZO, R.: defensa de la comunicación titulada “La Igualdad Cooperativa en el Proyecto de Ley Integral de Impulso de la Economía Social”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
- CAÑABATE POZO, R.: defensa de la comunicación titulada “El Régimen Legal de las microempresas cooperativas en el ordenamiento jurídico español”, en el VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2024, celebrado en Menorca.



- CAÑABATE POZO, R.: Ponente en las Jornadas sobre “El marco de la Economía Social a debate: posible reforma de la Ley Estatal de cooperativas”, celebradas en Almería, los días 24 y 25 de abril de 2025, con la ponencia sobre “Medidas de Igualdad: comisión de igualdad y planes de Igualdad Cooperativos”.
- CAÑABATE POZO, R.: Ponente en la IX Jornada de Investigación y Docencia en materia de organizaciones de participación: La Ley Integral de Impulso de la Economía Social a debate, organizadas por la Asociación de Estudios Cooperativos “AECOOP) y por Escuela de Economía Social, Cooperativas y otras Organizaciones de Participación (EESCOOP), el día 28 de marzo de 2025 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: asistencia al Consejo de Dirección de CIRIEC en Murcia el 6 de junio de 2024.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: Asistencia al VIII Congreso Nacional de derecho de Sociedades, celebrado en la Universidad de Málaga los días 6 y 7 de febrero de 2025.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: asistencia al XXII Congreso nacional de la Asociación Sainz de Andino “Novedades normativas en materia de Derecho Industrial y de la Competencia”, celebrado en, Jaén, el día 20 de septiembre de 2024.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: defensa de comunicación titulada “El impacto de un break-out educativo en la consolidación de conocimientos en Contratación Mercantil” en el III Congreso Internacional para la Docencia e Innovación en Derecho, celebrado en la Universidad de Almería el 19 de junio de 2025.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: defensa de la comunicación titulada “La inversión en cooperativas como inversión sostenible”, en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2,3 y 4 de abril de 2025.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: defensa de la comunicación titulada “Nuevas tendencias en la financiación de las entidades de la economía social”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: defensa de la comunicación titulada “Comparación del régimen jurídico de las cooperativas de solidaridad social portuguesas y las cooperativas sociales españolas” en el Congreso Nacional sobre Fomento de la Economía Social: instrumentos fiscales y de políticas públicas, celebrado en Valencia los días 26 y 27 de septiembre de 2024.
- MACÍAS RUANO, A.J.: Asistencia al VIII Congreso Nacional de derecho de Sociedades, celebrado en la Universidad de Málaga los días 6 y 7 de febrero de 2025.
- MACÍAS RUANO, A.J.: Ponencia titulada “La Ley Integral de Impulso de la Economía social a debate”, en la XI Jornada de Investigación y Docencia en materia de

- organizaciones de participación (EESCOOP) y la Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP), celebrada el día 28 de marzo de 2025 en la Facultad de ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- MACÍAS RUANO, A.J.: defensa de la comunicación titulada “Régimen Jurídico de las empresas sociales en España. Proyecto de regulación y ajuste al modelo europeo”, en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2, 3 y 4 de abril de 2025.
 - MACÍAS RUANO, A.J.: defensa de la comunicación titulada “Alcance del Proyecto de Ley Integral de impulso de la economía social en la Ley 5/2011”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
 - MACÍAS RUANO, A.J.: defensa de la comunicación titulada “Marco legal para las fundaciones bancarias en la economía social” en el Congreso Nacional sobre Fomento de la Economía Social: instrumentos fiscales y de políticas públicas, celebrado en Valencia los días 26 y 27 de septiembre de 2024.
 - MONTIEL VARGAS, A.: Asistencia al VIII Congreso Nacional de derecho de Sociedades, celebrado en la Universidad de Málaga los días 6 y 7 de febrero de 2025.
 - MONTIEL VARGAS, A.: defensa de la comunicación titulada “Configuración jurídica de los proyectos de inserción social en España: la empresa de inserción y la entidad promotora”, en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2,3 y 4 de abril de 2025.
 - MONTIEL VARGAS, A.: defensa de la comunicación titulada “Estudio jurídico de determinadas empresas sociales: de las empresas de inserción social a las Sociedades de Beneficio e Interés Común (SBIC)”, en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2,3 y 4 de abril de 2025.
 - MONTIEL VARGAS, A.: defensa de la comunicación titulada “Los centros especiales de empleo en España: un estudio jurídico en el marco de la reforma del PLIIES”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
 - MONTIEL VARGAS, A.: defensa de la comunicación titulada “Estudio jurídico de las empresas de inserción en España. algunas reflexiones a la vista del caso portugués” en el Congreso Nacional sobre Fomento de la Economía Social: instrumentos fiscales y de políticas públicas, celebrado en Valencia los días 26 y 27 de septiembre de 2024.
 - VARGAS VASSEROT, C.: Asistencia al VIII Congreso Nacional de derecho de Sociedades, celebrado en la Universidad de Málaga los días 6 y 7 de febrero de 2025.



- VARGAS VASSEROT, C.: asistencia al XXII Congreso nacional de la Asociación Sainz de Andino “Novedades normativas en materia de Derecho Industrial y de la Competencia”, celebrado en, Jaén, el día 20 de septiembre de 2024.
- VARGAS VASSEROT, C.: asistencia al XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2,3 y 4 de abril de 2025.
- VARGAS VASSEROT, C.: asistencia al Congreso Nacional sobre Fomento de la Economía Social: instrumentos fiscales y de políticas públicas, celebrado en Valencia los días 26 y 27 de septiembre de 2024.
- VARGAS VASSEROT, C.: ponencia titulada “O valor da información da Economía Social: Estadísticas e Rexistros”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
- SUCIU GAVRILOAIE D.C. La reafirmación del derecho de las partes a regular en los acuerdos de inversiones celebrados por la Unión Europea”. I Jornada Ordinaria de la Red AEPDIRI de Investigadores/as en las primeras etapas de su carrera universitaria con la comunicación “, celebrada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Murcia el día 6 de septiembre de 2024.
- Pardo Miranda, M. PONENCIA “CIBERPROTECCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS: ESPAÑA VERSUS ALEMANIA”, CONGRESO INTERNACIONAL DE CIBERSEGURIDAD CELEBRADO LOS DÍAS 24 Y 25 DE ABRIL DE 2025 EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- MARRUECOS RUMÍ, M.E.: defensa de la comunicación titulada “Alcance del Proyecto de Ley Integral de impulso de la economía social en la Ley 5/2011”, en el VIII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP 2025, celebrado en Vigo los días 12 y 13 de junio de 2025.
- MACÍAS MARRUECOS, E.: defensa de la comunicación titulada “Evaluation of the Efficiency of Traditional and new Diplomatic Approaches to Address Current Global Crises: the case of Ukraine”, en International Relations and Diplomacy Conference “Crisis and Cooperation in a Transforming Global Landscape” held at Ludovika University of Public Service, Budapest, celebrada los días 19-20 de junio de 2025.
- AGUILAR RUBIO, M. “Sustainability in the development of the urban eco-environment”; Yordanka Stoyanova-Toneva, Asst. Prof., Varna Free University Chernorizets Hrabar; Bulgaria. Universidad de Almería, 18 de septiembre de 2024.
- AGUILAR RUBIO, M. ““Constitutional Protection of National Security in Bulgaria”, Beatris Yordanova, Asst. Prof. Varna Free University Chernorizets Hrabar; Bulgaria. Universidad de Almería, 31 de marzo de 2025.



- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J: “Un futuro verde y sostenible: comunidades energéticas, cooperativismo y modelos de alojamiento digno” Congreso internacional de Economía Social EESCOOP 2025, Vigo.
- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J: “La inteligencia artificial como herramienta transformadora en la enseñanza del Derecho Tributario: percepción del alumnado y experiencias con Perplexity y Chatgpt”, INNONORMA 2025, Jaén.
- Asistencia a la Reunión anual de la Acción COST CoREx (Comparative Research on the Executive Triangle (CA 22150), Bratislava, 20-22 mayo 2025.
- Asistencia a la IPSA World Congress (Seúl, 11-16 julio 2025) – José Real Dato.
- Asistencia a ECPR General Conference 2025 (Thessaloniki, 26 – 29 Agosto 2025) – Adrián Megías Collado.

15. Otras actividades

- Soler Arrebola, J.A. Miembro del Colegio de doctores de Derecho de la Universidad de Siena. Septiembre 2024.
- Soler Arrebola, J.A. Miembro del Consejo Asesor de la Revista Temas Laborales. Abril 2025.
- Roldán Maleno, C., coordinadora de la sección de Derecho Colectivo en el grupo novel de la Asociación de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social. Septiembre 2024.
- María José Cazorla González: Tutorización de estancias predoctorales de Claudia Gesmundo, Bari (Italia y de Hana Ouafiq, Florencia (Italia).
- María José Cazorla Gonzáles: Recibimiento de profesores de otras universidades:
 - o Nicola Lucifero y Mario Maruro, Florencia (Italia)
 - o Monika Król , Lotzs (Polonia)
 - o Elizabeth Espinosa I Commissioner I Land and Environment Court of NSW, Sydney (Australia)
- Juan Alejandro Martínez Navarro. Participación en Master Universitario en Derecho Digital por la Universidad de Almería, Universidad de Cádiz, Universidad de Córdoba, Universidad de Jaén y Universidad de Málaga.
- BONACHERA VILLEGAS, R, miembro del Tribunal Calificador del Concurso-oposición para la provisión en propiedad de una plaza de agente de igualdad de la plantilla de personal funcionario de la Excma. Diputación Provincial de Almería diciembre 2024-enero 2025.
- BONACHERA VILLEGAS, R, impartición de la sesión formativa “El acoso por razón de sexo y el acoso sexual” (2, 3 h), en el curso La igualdad y la diversidad en las relaciones laborales, organizado por la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta

- de Andalucía, homologado por el Instituto Andaluz de Administración Pública, celebrado en el Instituto Andaluz de la Mujer de Almería, los días 10 y 11 de abril de 2025.
- BONACHERA VILLEGAS, R, impartición de la sesión formativa “Los delitos de atentado contra la autoridad, sus agentes y funcionarios y los delitos cometidos por aquellos desde la perspectiva del colectivo de agentes de medio ambiente” (3 h), en el curso sobre Las leyes sobre agentes de medio ambiente: nuevos retos profesionales, organizado por la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, homologado por el Instituto Andaluz de Administración Pública, celebrado en Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Almería, los días 26 a 29 de mayo de 2025.
 - BONACHERA VILLEGAS, R. responsable de la jurisprudencia seleccionada, Audiencia Provincial: Civil, septiembre 2024 (Nº 64), enero 2025 (Nº 65) y mayo 2025 (Nº 66) de la Revista General de Derecho Procesal, Ed. Iustel. ISSN: 1696-9642.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Impartición de la sesión “Principios y marco jurídico de la justicia restaurativa” (2 horas), dentro del Certificado de Formación Continua en Mediación Penal y Asistencia a la Víctima, celebrado en la Universidad de Almería del 08/05/2025 al 23/05/2025.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., vocal en el Tribunal Evaluador de la Plaza de Profesor Titular de Universidad (PTU 2425-175-1) en el Área de Derecho Procesal de la Universidad de Jaén, celebrada el 23 de junio de 2025.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., vocal en el Tribunal Evaluador de la Tesis Doctoral “Justicia predictiva en el orden procesal”, defendida por Gianpaolo Carusso, el 29 de noviembre de 2024 en la Universidad de Granada.
 - DOMÍNGUEZ RUIZ, L., secretaria en el Tribunal Evaluador de la Tesis Doctoral “Detención policial, derechos de la persona detenida y asistencia letrada”, defendida por José Luis Godoy Ramírez, el 22 de mayo de 2025 en la Universidad de Almería.
 - MORENO GARCÍA, L., Informe n.º 16 de Jurisprudencia sobre Consumo y Derecho, octubre-diciembre de 2024, publicado en www.notariosyregistradores.com.
 - MORENO GARCÍA, L., Informe n.º 17 de Jurisprudencia sobre Consumo y Derecho, enero-marzo de 2025, aceptado y pendiente de publicación en www.notariosyregistradores.com.
 - PAÑOS PÉREZ, ALBA. EXPERTA SELECCIONADA por la OFICINA CIENCIA FECYT para participar en el “Informe sobre Menores y RRSS” elaborado para exponer en el Congreso de los Diputados, 2025.
 - Cañabate Pozo, R.: Premio al artículo con potencial mayor impacto presentado a la *Revista de Estudios Cooperativos* (REVESCO), concedido en Madrid, 25 de marzo de 2025, con el trabajo sobre “Las microempresas cooperativas como instrumento de



- emprendimiento empresarial”. REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos, núm. 148(1), 2024, pp. 1-25.
- Gómez Lozano, M^a M., Colaboración como docente en el CURSO DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (VIII edición), organizado por la Unidad de Inclusión y Atención a la Diversidad del Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social y financiado por la Fundación ONCE y el FSE. Clases impartidas durante los meses de enero y febrero de 2025. Incluye además una clase inclusiva con los estudiantes de la asignatura “Derecho privado del turismo II” (Grado en Turismo), contemplada en la guía docente como aplicación del ODS 10 (reducción de las desigualdades), celebrada el 26 de mayo de 2025.
 - Gómez Lozano, M^a M., Participación como docente en el curso de formación de profesorado de la UAL, organizado por el Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente, titulado “El estudiante universitario en la UAL: Legislación aplicable, derechos y obligaciones” (28 de marzo de 2025).
 - Gómez Lozano, M^a M., Miembro del Consejo de redacción de la revista Igualdad de la UAL editada por el Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso social, ISSN 2444-8362. Números 26 (diciembre 2024), 27 (abril 2025) y 28 (julio 2025).
 - Hernández Cáceres, D.: Premio Extraordinario de Doctorado en el programa de doctorado de Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas de la Universidad de Almería (diciembre 2024).
 - Hernández Cáceres, D.: Primer Premio CIRIEC a la Mejor Tesis Doctoral por su trabajo titulado ‘El principio cooperativo de interés por la comunidad en Derecho español y comparado. Especial referencia a las cooperativas sociales’ entregado en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2, 3 y 4 de abril de 2025.
 - Montiel Vargas, A.: premio a la mejor comunicación por la titulada “Innovación docente en Derecho Mercantil: repaso activo e inteligencia artificial” en el III Congreso Educación 4.0: Cuestiones actuales sobre la docencia universitaria celebrado en Cartagena durante los días 2 y 3 de junio de 2025.
 - Montiel Vargas, A.: premio a la mejor comunicación por la titulada ‘Configuración jurídica de los proyectos de inserción social en España: la empresa de inserción y la entidad promotora’ en el XX Congreso Internacional de Investigadores en Economía Social de CIRIEC-España, celebrado en Jaén los días 2, 3 y 4 de abril de 2025.
 - PAÑOS PÉREZ, A.: DIRECCIÓN CURSO DE VERANO en la XXV Edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Almería, en el Curso: “La protección de los consumidores en la contratación del siglo XXI”, celebrado en Almería del 17/07/2024 al 19/07/2024.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Economía y Empresa



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	3
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	3
2.1. Área de Comercialización e Investigación de Mercados:.....	3
2.2. Área de Economía Aplicada:.....	4
2.3. Área de Economía Financiera y Contabilidad.....	6
2.4. Área de Historia e Instituciones Económicas.....	8
2.5. Área de Organización de Empresas:.....	9
3. Líneas de investigación del Departamento.....	11
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	14
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	16
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	17
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	18
8. Participación en la organización de cursos, congresos, conferencias, reuniones y otras actividades científicas.....	19
9. Proyectos de investigación financiados.....	20
10. Publicaciones.....	22
10.1. Libros	22
10.2. Artículos en Revistas.....	24



10.3.	Capítulos de libros.....	43
10.4.	Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias.....	56
10.5.	Premios concedidos a miembros del Departamento.....	62
11.	Estancias.....	63



1. Órganos unipersonales

Director: Arturo Haro de Rosario

Secretaria: Nieves García de Frutos

Vicesecretario: Jorge Tarifa Fernández

Apoyo Departamento: Sergio Albacete Sáez

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

2.1. Área de Comercialización e Investigación de Mercados:

Categoría profesional:

- **Catedrático de Universidad**
 - Dr. D. Juan Carlos Gázquez Abad
 - Dr. D. David Jiménez Castillo
 - Dr. D. José Manuel Ortega Egea
 - Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández
 - Dr. D. Manuel Sánchez Pérez
 - Dr. D. José Luis Ruiz Real
- **Titular de Universidad**
 - Dra. Dña. Antonia María Estrella Ramón
 - Dra. Dña. Nieves García de Frutos
 - Dra. Dña. María Ángeles Iniesta Bonillo
 - Dr. D. Manuel Recio Menéndez
 - Dra. Dña. María Victoria Román González
 - Dra. Dña. María Dolores Illescas Manzano
- **Titular de Escuela Universitaria**



- Dña. Elvira del Milagro Sáez González
- **Profesor Contratado Doctor**
 - Dra. Dña. Cristina Segovia López
- **Profesor Ayudante Doctor**
 - Dra. Dña. María del Mar Serrano Arcos
 - Dr. D. Eduardo Fernando Terán Yépez
- **Profesor Colaborador**
 - Dña. Gema Mª Marín Carrillo
- **Profesor Asociado Laboral**
 - Dña. Eva María Martínez Cruz
 - Dr. D. Mario Martínez Guerrero
 - Dr. D. Antonio Juan López Céspedes
- **Profesor Sustituto**
 - Dra. Dña. Sara Herrada Lores
 - Dña. María del Mar Martín García

2.2. Área de Economía Aplicada:

Categoría profesional:

- **Catedrático de Universidad**
 - Dr. D. Emilio Galdeano Gómez
 - Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez
 - Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña
 - Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano
 - Dra. Dña. Laura Piedra Muñoz
- **Titular de Universidad**
 - Dr. D. Ignacio Amate Fortes



- Dr. D. Domingo Bonillo Muñoz
- Dr. D. Anselmo Carretero Gómez
- Dra. Dña. Estefanía López Ruiz
- Dra. Dña. Beatriz Montoya Lázaro
- Dr. D. José Luis Nieto González
- Dra. Dña. Almudena Guarnido Rueda
- Dra. Dña. Isabel María Román Sánchez
- Dr. D. Juan Uribe Toril
- Dra. Dña. Nuria Rueda López
- Dr. D. Juan Francisco Velasco Muñoz
- Dra. Dña. Rosa María Martínez Vázquez
- Dr. D. Juan Milán García
- **Profesor Ayudante Doctor**
 - Dra. Dña. Belén López Felices
 - Dra. Dña. Ana Batles de la Fuente
 - Dra. Dña. María José López Serrano
 - Dr. D. Diego Martínez Navarro
 - Dr. D. Francisco José Oliver Márquez
- **Profesor Permanente Laboral**
 - Dra. Dña. María de las Mercedes Capobianco Uriarte
- **Profesor Asociado Laboral**
 - Dña. Sonia Zurita Sánchez
 - Dña. Eva María García Granero
- **Profesor Sustituto**
 - D. José Luis Caparrós Martínez



- Dr. D. Juan José Tapia León
- Abel Fuentes Capilla
- Francisco Javier García Corral
- **Personal Investigador Posdoctoral**
 - Dr. D. Ernesto Mesa Vázquez
- **Personal Investigador en Formación**
 - D. Víctor Manuel Fernández Aguilera

2.3. Área de Economía Financiera y Contabilidad

Categoría profesional:

- **Catedrático de Universidad**
 - Dr. D. Salvador Cruz Rambaud
 - Dr. D. Luis Francisco Fernández-Revuelta Pérez
 - Dr. D. Alfonso Andrés Rojo Ramírez
 - Dra. Dña. M^a del Carmen Caba Pérez
 - Dr. D. Juan Evangelista Trinidad Segovia
 - Dra. Dña. María del Carmen Valls Martínez
- **Titular de Universidad**
 - Dr. D. Carlos Javier Castillo Delgado
 - Dra. Dña. Manuela García Tabuyo
 - Dr. D. Leonardo Cazorla Papis
 - Dr. D. Arturo Haro de Rosario
 - Dr. D. Manuel López Godoy
 - Dr. D. Tomás Lorenzana de La Varga
 - Dra. Dña. María José Martínez Romero
 - Dra. Dña. María del Carmen Martínez Victoria



- Dra. Dña. María José Muñoz Torrecillas
- Dra. Dña. Montserrat Sierra Fernández
- Dr. D. Alejandro Sáez Martín
- Dra. Dña. María Pilar Casado Belmonte
- **Titular de Escuela Universitaria**
 - D. Francisco Jesús Sierra Capel
- **Profesor Permanente Laboral**
 - Dra. Dña. Juana Alonso Cañadas
 - Dra. Dña. Ana María Sánchez Pérez
 - Dr. D. Federico Galán Valdivieso
- **Profesor Ayudante Doctor**
 - Dr. D. Rubén Martínez Alonso
 - Dra. Dña. Laura Saraite Sariene
 - Dr. D. Emilio Abad Segura
 - Dr. D. José Pedro Ramos Requena
 - Dr. D. Javier Sánchez García
 - Dra. Dña. María de las Nieves López García
 - Dr. D. Jorge Hernández Pérez
- **Profesor Asociado laboral**
 - Dña. María del Mar Muñoz Rivera
 - D. Joaquín Rodríguez Gutiérrez
 - D. Javier Abadía Fuster
 - D. Rafael Hernández Torrecillas
 - D. Antonio Quirantes Sedeño
 - D. Roberto Martín González



- D. Carlos Herrero Sánchez
- Dra. Dña. Emilia del Carmen Linares Agüera
- D. José González Sánchez
- **Profesor Sustituto**
 - Dña. Matilde Pérez Aguilera
 - Dra. Dña. Mayra Soledad Grasso
 - Dña. María Torrubia Fernández
 - Dña. Ekaterina Besorabova
 - D. Jesús Fernández Vargas
 - Dña. Ángeles María Sánchez González
- **Personal Investigador en Formación**
 - Dña. Laura Molero González
 - Dña. Paula Ortega Peral
 - Dña. Natalia Alonso Morales
 - D. Pedro Gil García

2.4. Área de Historia e Instituciones Económicas

Categoría profesional:

- **Catedrático de Universidad**
 - Dr. D. Andrés Sánchez Picón
- **Titular de Universidad**
 - Dr. D. José Joaquín García Gómez
 - Dr. D. Donato Gómez Díaz
- **Profesor Ayudante Doctor**
 - Dr. D. Víctor Antonio Luque de Haro
 - Dra. Dña. María del Carmen Pérez Artés



- **Profesor Asociado Laboral**

- Dr. D. Francisco Javier Martínez Rodríguez

- **Profesor Sustituto Interino**

- Dr. D. Francisco Joaquín Cortés García
- Dra. Dña. María Dolores Haro Gil

2.5. **Área de Organización de Empresas:**

Categoría profesional:

- **Catedrático de Universidad**

- Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente
- Dr. D. Javier Martínez del Río
- Dr. D. Miguel Pérez Valls
- Dra. Dña. Raquel Antolín López
- Dr. D. Juan Carlos Pérez Mesa
- Dr. D. José Antonio Plaza Úbeda

- **Titular de Universidad**

- Dr. D. Jerónimo de Burgos Jiménez
- Dra. Dña. Eva Deseada Carmona Moreno
- Dra. Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez
- Dra. Dña. María del Pilar Jerez Gómez
- Dr. D. Francisco Jesús Nieto González
- Dr. D. José Felipe Jiménez Guerrero
- Dra. Dña. María Belén Marín Carrillo
- Dr. D. Jorge Tarifa Fernández

- **Titular de Escuela Universitaria**

- D. Carlos Jesús Cano Guillén



- **Profesor Contratado Doctor**
 - Dra. Dña. Amalia María Magán Díaz
- **Profesor Ayudante Doctor**
 - Dra. Dña. María del Carmen García Barranco
 - Dra. Dña. Ana Labella Fernández
 - Dra. Dña. Piedad Ortiz Fernández
 - Dr. D. Jose Miguel Valverde Roda
 - Dra. Dña. Belén Payán Sánchez
 - Dra. Dña. María del Mar Martínez Bravo
- **Profesor Asociado Laboral**
 - Dr. D. Luis Miguel Fernández Sierra
 - Dra. Dña. María del Carmen Galera Quiles
 - Dr. D. Manuel Cristóbal Rodríguez Rodríguez
 - Dña. Rebeca Gómez Gázquez
 - Dr. D. Víctor Eduardo González Hernández
 - Dña. María del Consuelo Labella Ortega
 - Dña. Lidia Leticia Oliver Olivencia
 - D. Justo Alberto Ramírez Franco
 - D. Manuel Ricardo Vallecillos Siles
 - D. Daniel Labella Orta
- **Profesor Sustituto**
 - Dra. Dña. Fatine El Ghali Ghorafi
 - Dña. Ángeles María Sánchez González
 - Dr. D. Jesús Hernández Rubio
 - Dra. Dña. Ana Isabel García Agüero



- Dña. Irene Gea Labella
- Dra. Dña. Irene Navarro del Águila
- D. José Alberto Rodríguez López
- Dña. Justine Thérèse Marie Louise Bertho
- Dña. Andrea Morales Muñoz
- **Personal Investigador Posdoctoral**
 - Dña. Mónica Duque Acevedo
 - Dr. D. Lucas Olmedo Osuna
- **Titulado Superior**
 - Dña. Rosa María Heredia Hortigüela

3. Líneas de investigación del Departamento

- Agricultura y desarrollo rural
- Análisis contingente de los sistemas de información contable (empresas de economía social)
- Análisis de impactos económicos
- Análisis de la empresa y creación de valor
- Análisis y evaluación de políticas públicas
- Anti-consumo
- Comercialización agraria
- Comercialización de productos andaluces
- Comparabilidad y análisis de la información contable
- Comportamiento del consumidor
- Comportamiento responsable con el medio ambiente y la sociedad
- Control de operaciones financieras



- Cooperación internacional.
- Desarrollo económico
- Desarrollo económico endógeno
- Desarrollo económico y social
- Desarrollo local sostenible
- Desarrollo sostenible del turismo
- Desigualdad en la distribución de la renta
- Dirección estratégica en la pequeña y mediana empresa
- Distribución comercial
- Distribución de la renta, indicadores de pobreza y desigualdad y funciones de bienestar asociadas (metodología y aplicaciones).
- Econometría
- Economía ambiental
- Economía de la inmigración
- Economía de la salud
- Economía del agua
- Economía del medio ambiente
- Economía del sector agroalimentario
- Economía del sector público
- Economía sectorial
- Economía social
- Economía y agroalimentación
- Economía y género
- Economía y medio ambiente
- Efectos económicos de las normas contables



- Empresa y sostenibilidad ambiental
- Estudios y análisis de sectores
- Evaluación, selección y control de proyectos
- Finanzas éticas
- Formas organizativas y eficiencia
- Género
- Gestión ambiental en empresas de servicios
- Gestión estratégica de recursos humanos y aprendizaje organizativo
- Historia económica
- Innovación tecnológica y eficiencia empresarial
- Innovación y nuevos productos
- Las normas internacionales de información financiera y la normativa contable española
- Las normas internacionales de información financiera y la normativa de los países no pertenecientes a la Unión Europea
- Marketing estratégico
- Marketing turístico
- Medio ambiente.
- Modelización de leyes financieras usualmente empleadas en la práctica
- Modelos de gestión de riesgo en entidades financieras
- Modelos financieros de valoración
- Operaciones financieras
- Particularidades de la armonización contable en la pequeña y mediana empresa
- Particularidades de la armonización contable en las sociedades con valores admitidos a cotización en mercados regulados europeos
- Particularidades de la armonización contable en otras entidades



- Políticas de desarrollo.
- Políticas redistributivas y sociales.
- Privación.
- Problemática financiera de la PYME y las empresas de economía social
- Productividad en marketing: eficacia publicitaria y tecnologías de la información
- Relación entre equidad y crecimiento.
- Relaciones interorganizativas en el canal de comercialización
- Servicios de e-salud
- Sostenibilidad
- Sostenibilidad y economía circular
- Tecnologías de diseño de sistemas de información para la gestión
- Teoría de carteras
- Turismo
- Turismo e infraestructuras
- Turismo y desarrollo rural
- Valor socioemocional en la empresa familiar
- Valoración de empresas

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

AVANCES EN ECONOMIA APLICADA (SEJ434)

Responsable: LÓPEZ RUIZ, ESTEFANÍA

COMPARABILIDAD Y ANALISIS DE LA INFORMACION ECONOMICO-CONTABLE (SEJ323)

Responsable: ROJO RAMÍREZ, ALFONSO A.



CIENCIA, CONSCIENCIA Y DESARROLLO (HUM1022)

Responsable: INIESTA BONILLO, MARÍA ÁNGELES

DESARROLLO ECONÓMICO Y ECONOMÍA AGROALIMENTARIA (SEJ529)

Responsable: GALDEANO GÓMEZ, EMILIO

DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS (SEJ651)

Responsable: AMATE FORTES, IGNACIO

ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES (SEJ579)

Responsable: AZNAR SANCHEZ, JOSE ANGEL

ECONOMÍA CIRCULAR, AGROALIMENTACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO (SEJ668)

Responsable: BELMONTE UREÑA, LUIS JESUS

ÉTICA, GÉNERO Y SOSTENIBILIDAD (SEJ647)

Responsable: VALLS MARTINEZ, MARÍA DEL CARMEN

FINANZAS EMPRESARIALES (SEJ296)

Responsable: CRUZ RAMBAUD, SALVADOR

GESTION ESTRATÉGICA Y FORMAS ORGANIZATIVAS (SEJ334)

Responsable: CÉSPEDES LORENTE, JOSÉ JOAQUÍN

GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA Y ARMONIZACIÓN CONTABLE INTERNACIONAL (SEJ443)

Responsable: CAÑADAS ALONSO, JUANA

GRUPO ALMERIENSE DE ECONOMIA APLICADA (SEJ147)

Responsable: DE PABLO VALENCIANO, JAIME



HISTORIA ECONÓMICA Y DESARROLLO (SEJ667)

Responsable: GARCÍA GÓMEZ JOSÉ JOAQUÍN

MARKETING Y ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (SEJ254)

Responsable: SÁNCHEZ PÉREZ, MANUEL

NUEVAS TENDENCIAS EN MARKETING (SEJ324)

Responsable: ORTEGA EGEA, JOSÉ MANUEL

NUEVOS ENFOQUES EN FINANZAS Y SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL (SEJ385)

Responsable: CABA PEREZ, MARIA DEL CARMEN

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2010)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)
- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
- Grado en Derecho (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2019)
- Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
- Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)
- Grado en Química (Plan 2009)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- Grado en Trabajo Social (Plan 2010)
- Grado en Trabajo Social (Plan 2018)
- Grado en Turismo (Plan 2010)



- Máster en Análisis Histórico del Mundo Actual
- Máster en Auditoría de Cuentas
- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
- Máster en Ciencias de la Sexología
- Máster en Comunicación Social
- Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas
- Máster en Derecho y Administración Local
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Dirección y Economía de la Empresa
- Máster en Educación Especial
- Máster en Estudios Avanzados en Historia: el Mundo Mediterráneo Occidental
- Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria
- Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Química
- Máster en Matemáticas
- Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Transformación Digital de Empresas
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

1. Título programa de doctorado: Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas

- Departamento: Economía y Empresa.
- Universidad: Carácter interuniversitario. Ofertado por la Universidad de Almería, la Universidad de Jaén y la Universidad Politécnica de Cartagena.
- Coordinador: Juan Evangelista Trinidad Segovia

2. Título programa de doctorado: Ciencias Humanas y Sociales

- Departamento: Filología.
- Universidad: Almería.
- Coordinador: José Francisco Fernández Sánchez

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

1. **Título de la tesis:** Innovación en la cadena corta de suministro agroalimentaria del sudeste español.

- Doctoranda: Dña. Irene Navarro del Águila
- Director: D. Jerónimo de Burgos Jiménez
- Fecha de lectura: 29 de julio de 2024

2. **Título de tesis:** Las cooperativas de crédito en Ecuador. Gestión financiera, eficiencia técnica y rentabilidad.

- Doctorando: D. Carlos Gabriel Parrales Choez
- Directora: Dña. María del Carmen Valls Martínez
- Fecha de lectura: 21 de noviembre de 2024

3. **Título de la tesis:** Comercio internacional y sostenibilidad: el caso del sector agroalimentario y su impacto en la eficiencia medioambiental.

- Doctoranda: Dña. Yolanda Sorroche del Rey
- Directores: Dña. Laura Piedra Muñoz y D. Emilio Galdeano Gómez
- Fecha de lectura: 20 de diciembre de 2024

4. **Título de la tesis:** Elasticidad tamaño de surtido-ventas: modelizaciones alternativas en el contexto de la distribución minorista española con base alimentaria.

- Doctoranda: Dña. Elvira del Milagro Sáez González
- Director: D. Juan Carlos Gázquez Abad
- Fecha de lectura: 3 de marzo de 2025

5. **Título de la tesis:** Divulgación de información online sobre gobierno corporativo y sostenibilidad de los bancos. El caso de Paraguay.

- Doctorando: D. Walter Daniel Ovelar Fernández
- Directores: Dña. María del Carmen Caba Pérez y Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez
- Fecha de lectura: 9 de mayo de 2025



8. Participación en la organización de cursos, congresos, conferencias, reuniones y otras actividades científicas

1. **Título (jornada):** I Jornadas para la difusión de trabajos fin de estudios -referentes en economía y empresa-.
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería.
 - Fecha de celebración: 23 de mayo de 2025.
 - Organizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

2. **Título (jornada):** II Jornada sobre Empresa Familiar, Desarrollo Local Sostenible, Emprendimiento y Capital Riesgo.
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería.
 - Fecha de celebración: 3 y 4 de abril de 2025.
 - Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

3. **Título (jornada):** II Jornada de culto a la muerte y patrimonio funerario.
 - Lugar de celebración: Alhama de Almería.
 - Fecha de celebración: 9 de noviembre de 2024.

4. **Título (curso):** Tercera edición del curso “Visión Actual del Turismo sostenible”.
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería.
 - Fecha de celebración: Del 08/11/2024 al 28/11/2024.
 - Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

5. **Título (congreso):** 10º Congreso Internacional Basiq 2024: New Trends in Sustainable Business and Consumption.
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería.
 - Fecha de celebración: Del 06/06/2024 al 08/06/2024.
 - Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

9. Proyectos de investigación financiados

1. **Nombre del proyecto:** Connecting and mobilizing the EU agricultural advisory community to support the transition to Climate Smart Farming (Climate Smart Advisors).
 - Entidad financiadora: Comisión Europea
 - Investigador principal: Cynthia Giagnocavo
 - Número de investigadores: 8
 - Cuantía (EURO): 1.074.562,50€
 - Fecha de inicio: 01/04/2023
 - Fecha fin: 31/03/2030

2. **Nombre del proyecto:** Paving the Way towards Digitalisation Enabling Agroecology for European Farming Systems (Path2DEA).
 - Entidad financiadora: Comisión Europea
 - Investigador principal: Cynthia Giagnocavo
 - Número de investigadores: 8
 - Cuantía (EURO): 98.671,25 €
 - Fecha de inicio: 01/01/2023
 - Fecha fin: 31/12/2025

3. **Nombre del proyecto:** A European-Wide Network of Pilot Farmers Implementing and Demonstrating Climate Smart Solutions for a Carbon Neutral Europe (Climate Smart Demo).
 - Entidad financiadora: Comisión Europea
 - Investigador principal: Cynthia Giagnocavo
 - Número de investigadores: 9
 - Cuantía (EURO): 266.925,00 €
 - Fecha de inicio: 01/10/2023
 - Fecha fin: 31/12/2025

4. **Nombre del proyecto:** Maximising the CO-benefits of agricultural Digitalisation through conducive digital ECoSystems (CODECS).
 - Entidad financiadora: Comisión Europea
 - Investigador principal: Cynthia Giagnocavo



- Número de investigadores: 9
- Cuantía (EURO): 303.875,00 €
- Fecha de inicio: 01/10/2022
- Fecha fin: 30/09/2026

5. **Nombre del proyecto:** FOOD Costing and Internalisation of Externalities for System Transition (FoodCost).

- Entidad financiadora: Comisión Europea
- Investigador principal: Cynthia Giagnocavo
- Número de investigadores: 12
- Cuantía (EURO): 413.125,00 €
- Fecha de inicio: 01/06/2022
- Fecha fin: 31/05/2026

6. **Nombre del proyecto:** An EU-wide farm network demonstrating and promoting cost-effective IPM strategies (IPMWorks).

- Entidad financiadora: Comisión Europea
- Investigador principal: Cynthia Giagnocavo
- Número de investigadores: 3
- Cuantía (EURO): 42.437,5 €
- Fecha de inicio: 01/10/2020
- Fecha fin: 31/03/2025

7. **Nombre del proyecto:** Boosting Innovation in Organic GREENhouses via stronger NETworks. (BIOGREENET).

- Entidad financiadora: Comisión Europea
- Investigador principal: Cynthia Giagnocavo, Lucas Olmedo Osuna
- Número de investigadores: 12
- Cuantía (EURO): 250000 €

8. **Nombre del proyecto:** Climate Smart Research (CSR).

- Entidad financiadora: Comisión Europea



- Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina
- Cuantía (EURO): 80.000,00 €
- Fecha de inicio: 01/06/2025
- Fecha fin: 31/05/2030

9. **Nombre del proyecto:** Las empresas sociales. Identidad reconocimiento de sus estatutos social y propuestas de regulación I+D+i PID2020-119473GB-I00.

- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y la Agencia Estatal de Investigación
- Investigador principal: Carlos Vargas Vasserot
- Fecha de inicio: 01/9/2023
- Fecha fin: 31/08/2025

10. Publicaciones

10.1. Libros

1. **Título del libro:** Environmentally Sustainable Production. Research for Sustainable Development.

- Editorial: Springer.
- Autores: Valls Martínez, María del Carmen y Santos Jaén, José Manuel.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52655-8.

2. **Título del libro:** Teaching Innovations in Economics: Towards a Sustainable World.

- Editorial: Springer.
- Autores: Valls Martínez, María del Carmen y Montero, José María.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-72548-7

3. **Título del libro:** Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.

- Editorial: Springer.



- Autores: Martínez Puertas, Sergio, Sánchez-Pérez, Manuel, Segovia López, Cristina y Terán Yépez, Eduardo.
- Año de publicación: 2024.
- DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-70488-8>

4. Título del libro: Macroeconomía II. Resumen, cuestiones y ejercicios.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Amate Fortes, Ignacio; Guarnido Rueda, Almudena; Martínez-Navarro, Diego y Oliver-Márquez, Francisco J.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-287-7.

5. Título del libro: Economía del Sector Público. Resumen, cuestiones y ejercicios.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Amate Fortes, Ignacio; Guarnido Rueda, Almudena; Martínez Navarro, Diego y Oliver Márquez, Francisco J.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-317-1.

6. Título del libro: Lecciones de Macroeconomía IV.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Guarnido Rueda, Almudena; Amate Fortes, Ignacio; Oliver Márquez, Francisco J. y Martínez Navarro, Diego.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-300-3.

7. Título del libro: Lecciones de Estructura Económica Mundial.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Guarnido Rueda, Almudena; Amate Fortes, Ignacio, Oliver Márquez, Francisco J. y Martínez Navarro, Diego.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-315-7.

8. Título del libro: Introduction to economics.



- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Batlles de la Fuente, Ana; Capobianco Uriarte, María de las Mercedes; Carretero Gómez, Anselmo, y Montoya Lázaro, Beatriz.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-316-4.

9. Título del libro: Manual docente de contabilidad pública: casos prácticos y actividades.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: García Tabuyo, Manuela y Sáez Martín, Alejandro.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-122743-6-3.

10. Título del libro: Introducción a la Econometría Financiera.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Sánchez García, Javier y Cruz Rambaud, Salvador.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-351-5.

11. Título del libro: Curso de Matemáticas Aplicadas a la Empresa.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Cruz Rambaud, Salvador y Sánchez García, Javier.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-331-7.

12. Título del libro: Métodos matemáticos para la valoración de empresas y proyectos de inversión. Ejercicios resueltos con EXCEL.

- Editorial: Universidad de Almería.
- Autores: Cruz Rambaud, Salvador; Lorenzana de la Varga, Tomás y Sánchez Pérez, Ana María.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-297-6.

10.2. Artículos en Revistas

1. **Título del artículo.** A multi-stakeholder perspective on the use of digital technologies in European organic and agroecological farming systems.
 - Autores: Giagnocavo, C.; Duque-Acevedo, M.; Terán-Yépez, E.; Herforth-Rahmé, J.; Defosse, E.; Carlesi, S.; Delalieux, S.; Gkisakis, V.; Márton, A.; Molina-Delgado, D.; Moreno, J. C.; Ramirez-Santos, A. G.; Reinmuth, E.; Sánchez, G.; Soto, I.; Van Nieuwenhove, T.; Volpi, I.
 - Revista: *Technology in Society*, 81, 102763.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 0160-791X / <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2024.102763>
 - Año publicación: 2025.
2. **Título del artículo.** Microfoundations of dynamic capabilities enabling scaling pathways of sustainability-oriented innovation business models
 - Autores: Mehrabi, S.; Mahdad, M.; Bijman, J.; Chole, C.; Mesa, J. C. P.; Giagnocavo, C.
 - Revista: *Business Strategy and the Environment*, 34(1), 849-871.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 0964-4733 / <https://doi.org/10.1002/bse.4004>
 - Año publicación: 2024.
3. **Título del artículo.** Business models and strategies for the internalization of externalities in agri-food value chains
 - Autores: Mehrabi, S.; Giagnocavo, C.
 - Revista: *Agricultural and Food Economics*, 12(1), 46.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 2193-7532 / <https://doi.org/10.1186/s40100-024-00338-2>
 - Año publicación: 2024.
4. **Título del artículo.** Testing the significance of pricing factors of oil and gas companies
 - Autores: Antonio García Amate, Laura Molero González, Miguel Ángel Sánchez Granero, Juan Evangelista Trinidad Segovia, Andrés García Medina.
 - Revista: *PloS one*, 19(12), e0316147.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0316147>
 - Año publicación: 2024.
5. **Título del artículo.** Factors relevance in Asset Pricing: new evidences in emerging markets from Random Matrix Theory.

- Autores: Laura Molero González, Miguel Ángel Sánchez Granero, Andrés García Medina.
 - Revista: *Economics and Business Letters*, 14(2), 75-87.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.17811/eb1.14.2.2025.75-87>
 - Año publicación: 2025.
6. **Título del artículo.** Analysing clustered factors in the cryptocurrency market with Random Matrix Theory
- Autores: Laura Molero González, Roy Cerqueti, Raffaele Mattera, Miguel Ángel Sánchez Granero, Juan Evangelista Trinidad Segovia.
 - Revista: *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 665, 130473.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1873-2119/
<https://doi.org/10.1016/j.physa.2025.130473>
 - Año publicación: 2025.
7. **Título del artículo.** Do oil prices impact on transportation? Evidence from Random Matrix Theory.
- Autores: Antonio García Amate, Laura Molero González, Miguel Ángel Sánchez Granero, Juan Evangelista Trinidad Segovia.
 - Revista: *Soft Computing*, 29(8), 4207-4218.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1433-7479/ <https://doi.org/10.1007/s00500-025-10580-5>
 - Año publicación: 2025.
8. **Título del artículo.** Dynamic Heterogeneities in Stock Markets.
- Autores: Laura Molero González, Miguel Ángel Sánchez Granero, Juan Evangelista Trinidad Segovia, Joaquim Clara Rahola, Antonio Manuel Puertas López.
 - Revista: *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 669, 130567.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1873-2119/
<https://doi.org/10.1016/j.physa.2025.130567>
 - Año publicación: 2025.
9. **Título del artículo.** Global mutual fund flows.
- Autores: Vidal, M., Vidal-García, J., Bekiros, S., & Trinidad-Segovia, J. E.
 - Revista: *International Review of Financial Analysis*, 103, 104156
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1873-8079.

- Año publicación: 2025.
10. **Título del artículo.** Path integral for multiplicative noise: Generalized Fokker-Planck equation and entropy production rate in stochastic processes with threshold.
- Autores: Abril-Bermúdez, F. S., Quimbay, C. J., Trinidad-Segovia, J. E., & Sánchez-Granero, M. A.
 - Revista: *Physical Review Research*, 7(2), 023185.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 2643-1564.
 - Año publicación: 2025.
11. **Título del artículo.** A comparison of international mutual funds efficiency.
- Autores: Vidal, M., Vidal-García, J., Bekiros, S., & Segovia, J. E. T.
 - Revista: *Finance Research Letters*, 73, 106608..
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1544-6131.
 - Año publicación: 2025.
12. **Título del artículo.** Dividend puzzle: global evidence in oil & gas.
- Autores: García-Amate, A., Molero-González, L., Ramírez-Orellana, A., & Trinidad-Segovia, J. E.
 - Revista: *Journal of Corporate Accounting & Finance*.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1044-8136
 - Año publicación: 2025.
13. **Título del artículo.** Global tournaments.
- Autores: García-Amate, A., Molero-González, L., Ramírez-Orellana, A., & Trinidad-Segovia, J. E.
 - Revista: *Risk Management*, 27(1), 5.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1743-4637
 - Año publicación: 2025.
14. **Título del artículo.** Does AI private investment really matter for financial institutions efficiency? Evidence from a country panel.
- Autores: Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud, Javier Sánchez García.
 - Revista: *Finance Research Open*, 1(2), 100009.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.finr.2025.100009>
 - Año publicación: 2025.

15. **Título del artículo.** Digitalization intensity and its impact on financial performance: The role of scalable platforms.
- Autores: Roberto Moro-Visconti, Javier Sánchez-García, Joaquín López-Pascual, Salvador Cruz-RamAUD.
 - Revista: *Finance Research Letters*, 74, 106772.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2025.106772>
 - Año publicación: 2025.
16. **Título del artículo.** Another look into tail risk connectedness using network modelling: evidence from European stock markets.
- Autores: Raffaele Mattera, Javier Sánchez-García.
 - Revista: *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1515/snde-2024-0128>
 - Año publicación: 2025.
17. **Título del artículo.** Implementation of the theoretical framework of the circular economy in the tourism sector.
- Autores: Velasco-Muñoz, J. F., López-Felices, B., Román-Sánchez, I. M., & Hernández-Rojas, R.
 - Revista: *Current Issues in Tourism*, 1-27.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1368-3500/
<https://doi.org/10.1080/13683500.2025.2460684>
 - Año publicación: 2025.
18. **Título del artículo.** Un nuevo análisis estratégico reorientado desde la perspectiva de la educación: Sorbas (Almería, España).
- Autores: Mañas Codina, Laura, De Pablo Valenciano, Jaime, García Corral, Francisco.
 - Revista: *Equidad y Desarrollo*, 43.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.19052/eq.vol1.iss43.5>
 - Año publicación: 2024.
19. **Título del artículo.** Relationship between an inconsistent degree of financial literacy and inconsistent decision-making in intertemporal choices.
- Autores: Ventre, Viviana, Martino, Roberta, Muñoz Torrecillas, María José.



- Revista: *Heliyon*, 10.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e27253>
 - Año publicación: 2024.
20. **Título del artículo.** Strategic evaluation of the sustainability of the Spanish primary sector within the framework of the circular economy.
- Autores: Castillo-Díaz, Francisco José, Belmonte-Ureña, Luis J., Batlles-de-laFuente, Ana, & Camacho-Ferre, Francisco.
 - Revista: *Sustainable Development*, 32
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/sd.2837>
 - Año publicación: 2024.
21. **Título del artículo.** Numeracy and consistency in age declarations: a case study on nineteenth and twentieth century Catalonia.
- Autores: Pujadas-Mora, Joana María & Pérez-Artés, María Carmen.
 - Revista: *Cliometrica*, 18
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11698-023-00277-w>
 - Año publicación: 2024.
22. **Título del artículo.** ¿Quiénes emigraban en el sureste español? Análisis de una información nominativa de la provincia de Almería (1877-1887).
- Autores: Pujadas-Mora, Joana María & Pérez-Artés, María Carmen.
 - Revista: *Revista De Demografía Histórica – Journal Of Iberoamerican Population Studies*, XLI, II.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1696-702X
 - Año publicación: 2024.
23. **Título del artículo.** Consumer affinity as a key factor to mitigate reluctance to buy foreign products: The moderating role of organic and induced image to counteract negative communication campaigns and image crises.
- Autores: Serrano-Arcos, María del Mar, Sanchez Fernández, Raquel, & Pérez-Mesa, Juan Carlos.
 - Revista: *Oeconomia Copernicana*, 15
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/oc.2755>



- Año publicación: 2024.

24. **Título del artículo.** Examining the Attitude–Behavior Gap in EU Ecolabel Adoption: A Mediation Path Analysis.

- Autores: Recio-Román, Almudena, Recio-Menéndez, Manuel, & Román-González, María Victoria.
- Revista: *Sustainability*, 16.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/su16167214>
- Año publicación: 2024.

25. **Título del artículo.** How to make our cities more livable? Longitudinal interactions among urban sustainability, business regulatory quality, and city livability.

- Autores: Antolín-López, Raquel, Martínez-Bravo, María del Mar, & Ramírez-Franco, Justo A.
- Revista: *Cities*, 154.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2024.105358>
- Año publicación: 2024.

26. **Título del artículo.** Post-entry decisions in international entrepreneurship and family business: a perspective article.

- Autores: Terán-Yépez, Eduardo.
- Revista: *Journal of Family Business Management*, 14.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/JFBM-09-2023-0163>
- Año publicación: 2024.

27. **Título del artículo.** Bibliometric articles in business and management: Factors affecting production and scholarly impact.

- Autores: Sánchez-Pérez, Manuel, Marín-Carrillo, María Belén, Segovia-López, Cristina, & Terán-Yépez, Eduardo.
- Revista: *Journal of Business Research*, 186
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2024.1149508-3-031-69192-8-1>
- Año publicación: 2025.

28. **Título del artículo.** Risk and return efficiency of manufacturing firms: Integrating corporate social responsibility performance.
- Autores: Martínez-Victoria, María, & Lansink, Alfons Oude
 - Revista: *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 31.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/csr.2766>
 - Año publicación: 2024.
29. **Título del artículo.** Enhancing competitiveness and sustainability in Spanish agriculture: The role of technological innovation and corporate social responsibility.
- Autores: Abad-Segura, Emilio, Castillo-Díaz, Franciso José, Batlles-de la Fuente, Ana, & Belmonte-Ureña, Luis J.
 - Revista: *Business Strategy & Development*, 7.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/bsd2.70021>
 - Año publicación: 2024.
30. **Título del artículo.** Social inequalities in adult mortality across Europe (18th-21st centuries): A critical analysis of theories and evidence.
- Autores: Luque de Haro, Víctor Antonio.
 - Revista: *Economics & Human Biology*, 55.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ehb.2024.101438>
 - Año publicación: 2024.
31. **Título del artículo.** Size of government and economic growth: a convergence analysis of former Soviet Union countries from 1991 to 2018.
- Autores: Juan David García González, José Ramos Pires Manso, Juan Milán García and Jaime de Pablo Valenciano.
 - Revista: *Amfiteatru Economic*, 26.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24818/EA/2024/S18/1008>
 - Año publicación: 2024.
32. **Título del artículo.** Regional comparative analysis on the determinants of the Spaniards' financial knowledge.

- Autores: Oliver-Márquez, Francisco José; Guarnido-Rueda, Almudena; Amate-Fortes, Ignacio y Martíneza-Navarro, Diego.
 - Revista: *Journal of the Knowledge Economy*, 15.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01308-7>
 - Año publicación: 2024.
33. **Título del artículo.** The role of hashtags for non-profit causes: the #fridaysforfuture movement.
- Autores: Herrada-Lores, Sara, Estrella-Ramón, Antonia, Gálvez-Rodríguez, María del Mar, Iniesta Bonillo María Ángeles
 - Revista: *International Review Public Nonprofit Marketing*, 21.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s12208-024-00401-0>
 - Año publicación: 2024.
34. **Título del artículo.** Gaiacells: a housing solution proposal to shantytowns from the agricultural cooperative sphere. socioeconomic, tax, and architectural aspects.
- Autores: Luque Mateo, Miguel Ángel, Rueda Guerrero, Lourdes, & Luque de Haro, Víctor A.
 - Revista: *REVESCO Revista de Estudios Cooperativos*, 146.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.5209/REVE.95353>
 - Año publicación: 2024.
35. **Título del artículo.** Cost-effectiveness of low-astigmatism correction with toric or spherical intraocular lenses combined with corneal incisions: an economic evaluation
- Autores: Ginel, José; Rodríguez-Vallejo, Manuel; Piñero, David; Sáez-Martín, Alejandro; Haro De Rosario, Arturo; Fernández, Joaquín.
 - Revista: *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 50
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1097/j.jcrs.0000000000001507
 - Año publicación: 2024.
36. **Título del artículo.** Economic evaluations in cataract surgery: a narrative review.
- Autores: Ginel, José, Burguera, N., Piñero, David, Sáez-Martín, Alejandro, Haro De Rosario, Arturo, & Fernández, Joaquín.
 - Revista: *Eye*, 38

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1038/s41433-024-02965-x>
- Año publicación: 2024.

37. **Título del artículo.** Influential factors for a secure perception of accounting management with blockchain technology.

- Autores: Abad-Segura, Emilio, Infante-Moro, Alfonso, González-Zamar, Mariana Daniela, & López-Meneses, Eloy.
- Revista: *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 10.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2024.100264>
- Año publicación: 2024.

38. **Título del artículo.** Analysing the teaching-learning process in the university virtual classroom at the beginning of the COVID-19 pandemic.

- Autores: González-Zamar, Mariana Daniela, & Abad-Segura, Emilio.
- Revista: *Culture and Education*, 36.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/11356405241235087>
- Año publicación: 2024.

39. **Título del artículo.** Digital capabilities as mediators: fostering managerial and sustainable capabilities among digital users and providers

- Autores: Pérez-Valls, Miguel, Kalinowski, T. Bartosz, Glodek, Pawel, Payán-Sánchez, Belén, & Solomon, Adrian.
- Revista: *Amfiteatru Economic*, 26.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24818/EA/2024/S18/1270>
- Año publicación: 2024.

40. **Título del artículo.** Gestión financiera de las cooperativas de crédito y el sistema bancario privado de Ecuador durante el período 2015 – 2020

- Autores: Parrales Choez, Carlos Gabriel; Zambrano Farías, Fernando; Valls Martínez, María del Carmen.
- Revista: *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, 146.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.5209/reve.94849>
- Año publicación: 2024.

41. **Título del artículo.** Determinants of the profitability of credit unions in Ecuador.
- Autores: Parrales Choez, Carlos Gabriel; Zambrano Farías, Fernando; Valls Martínez, María del Carmen.
 - Revista: *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24294/jipd.v8i8.6287>
 - Año publicación: 2024.
42. **Título del artículo.** World health day 2023: progress and new perspectives in achieving 'health for all'.
- Autores: Aremu, Olatunde, Ayanore, Martin Amogre, Amu, Hubert, & Valls Martínez, María del Carmen.
 - Revista: *Frontiers in Public Health*, 12.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3389/fpubh.2024.1512006
 - Año publicación: 2024.
43. **Título del artículo.** How do different product categories involve the retailer's assortment management strategies? The case of the US.
- Autores: Ruiz-Real, José Luis, Uribe-Toril, Juan and Martín-García, María del Mar.
 - Revista: *Amfiteatru Economic*, 26.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24818/EA/2024/S18/1311>
 - Año publicación: 2024.
44. **Título del artículo.** The network econometrics of financial concentration.
- Autores: Sánchez-García, Javier & Cruz-Rambaud, Salvador.
 - Revista: *Review of Managerial Science*, 18.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11846-023-00689-y>
 - Año publicación: 2024.
45. **Título del artículo.** Measuring financial stability in the presence of energy shocks.
- Autores: Sánchez-García, Javier, Mattera, Rafaelle, Cruz-Rambaud, Salvador, & Cerqueti, Roy.
 - Revista: *Energy Economics*, 139.

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2024.107922>
- Año publicación: 2024.

46. **Título del artículo.** Drivers of inflationary shocks and spillovers between Europe and the United States.

- Autores: Sánchez-García, Javier, Galdeano-Gómez, Emilio & Cruz-Ramnaud, Salvador.
- Revista: *Socio-Economic Planning Sciences*.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.101977>
- Año publicación: 2024.

47. **Título del artículo.** Worldwide trends in public procurement efficiency studies under the lens of award criteria.

- Autores: Gálvez-Rodríguez, María del Mar, López-Godoy, Manuel, Saraite-Sariene, Laura, & Caba-Pérez, Carmen.
- Revista: *Sage Open*, 14.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440241297400>
- Año publicación: 2024.

48. **Título del artículo.** Green Public Procurement in open access and traditional journals: a comparative bibliometric analysis

- Autores: Galán-Valdivieso, Federico, Alonso-Cañadas, Juana, Saraite-Sariene, Laura, and Caba-Perez, Carmen.
- Revista: *Journal of Public Procurement*, 24.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/JOPP-09-2023-0064>
- Año publicación: 2024.

49. **Título del artículo.** Exploring the antecedents of green human resource management: A path dependence perspective.

- Autores: Li, Mengwei, Martínez-del-Río, Javier Li, Pingshu, & Guthrie, James. P.
- Revista: *Journal of Business Research*, 181.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2024.114743>
- Año publicación: 2024.

50. **Título del artículo.** Delving into sustainability reporting literature: The role of ethics. Equilibrium.
- Autores: Porcel, Victor C., Casado Belmonte, M. Pilar, & Capobianco Uriarte, María de las Mercedes.
 - Revista: *Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 19.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/eq.2941>
 - Año publicación: 2024.
51. **Título del artículo.** Circular strategy assessment for digital services: The CADiS framework
- Autores: Zepón Tarpani, Raphael Ricardo, Mendoza, Joan Manuel F., Piedra-Muñoz, Laura, Gallego-Schmid, Alejandro.
 - Revista: *Sustainable Production and Consumption*, 52.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spc.2024.11.007>.
 - Año publicación: 2024.
52. **Título del artículo.** Family governance practices and the minimum required rate of return in privately held family firm.
- Autores: Voordeckers, Wim, Martínez-Romero, María José & Rojo-Ramírez, Alfonso A.
 - Revista: *International Entrepreneurship and Management Journal*, 20.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11365-024-00952-y>.
 - Año publicación: 2024.
53. **Título del artículo.** Acquisition activity: do firm age and family control matter?
- Autores: López-Delgado, Pilar, Diéguez-Soto, Julio, Martínez-Romero, María José & Mariño-Garrido, Teresa.
 - Revista: *Eurasian Business Review*.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s40821-024-00255-w>
 - Año publicación: 2024.

54. **Título del artículo.** Valoración de empresas familiares: retos a los que nos enfrentamos.

- Autores Rojo-Ramírez, Alfonso A., Martínez-Romero, María José, & Martínez-Alonso, Rubén
- Revista: *Revista de Contabilidad y Tributación. CEF*, 201-234.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.51302/rcyt.2024.22401>
- Año publicación: 2024.

55. **Título del artículo.** Transport logistics in the success of Spanish tourism (1940-1990).

- Autores: Cuéllar, Domingo, García-Gómez, José Joaquín y Sánchez Picón, Andrés.
- Revista: *Journal of Tourism History*, 16.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1080/1755182X.2024.2433435>
- Año publicación: 2024.

56. **Título del artículo.** An original approach to anomalies in intertemporal choices through functional data analysis: Theory and application for the study of Hikikomori syndrome.

- Autores: Ventre, Viviana; Martino, Roberta; Cruz Rambaud, Salvador; Maturo, Fabrizio and Porreca, Annamaria.
- Revista: *Socio-Economic Planning Sciences*, 92.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.101840>
- Año publicación: 2024.

57. **Título del artículo.** Generalizing the classical Remainder Theorem: A reflection-based methodological strategy.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador.
- Revista: *Foundations*, 4.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/foundations4040044>
- Año publicación: 2024.

58. **Título del artículo.** Gastronomy's influence on choosing cultural tourism destinations: a study of Granada, Spain.

- Autores: Cordova-Buiza, Franklin, García-García, Lucía, Castaño-Prieto, Lucía, & Valverde-Roda, José Miguel.

- Revista: *Geojournal of Tourism and Geosites*, 55.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.30892/qtg.55313-1285>
- Año publicación: 2024.

59. **Título del artículo.** A multi-stakeholder perspective on the use of digital technologies in European organic and agroecological farming systems.

- Autores: Giagnocavo, Cynthia, Duque-Acevedo, Mónica, Terán-Yépez, Eduardo, Herforth-Rahmé, Joelle, Defossez, Emeline, Carlesi, Stefano, Delalieux, Stephanie, Gkisakis, Vasileios, Márton, Aliz, Molina-Delgado, Diana, Moreno, José Carlos, Ramirez-Santos, Ana G., Reinmuth, Evelyn, Sánchez, Soto, Iria, Van Nieuwenhove, Tom, Volpi, Iride.
- Revista: *Technology in Society*, 81.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2024.102763>.
- Año publicación: 2025.

60. **Título del artículo.** Unveiling the Potential of Metaheuristics in Transportation: A Path Towards Efficiency, Optimization, and Intelligent Management.

- Autores: Bueno-Ferrer, Álvaro, De Pablo Valenciano, Jaime, & De Burgos Jiménez, Jerónimo.
- Revista: *Infrastructures*, 10.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/infrastructures10010004>
- Año publicación: 2024.

61. **Título del artículo.** Governance challenges and strategic opportunities for implementing circular economy in greenhouse horticulture: A case study from the Netherlands.

- Autores: Batlles-de la Fuente, Ana, Franco-García, María Laura, Castillo-Díaz, Francisco José, & Belmonte-Ureña, Luis J.
- Revista: *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 19
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/eq.3261>
- Año publicación: 2024.

62. **Título del artículo.** Socioeconomic and technical factors in European agricultural sustainable waste management: The case of Spain.
- Autores: García-Agüero, Ana Isabel, Castillo-Díaz, Francisco José, Belmonte-Ureña, Luis J., & Camacho-Ferre, Francisco
 - Revista: *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 19
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/eq.3295>
 - Año publicación: 2024.
63. **Título del artículo.** Smart agriculture as source of sustainability in intensive greenhouse production.
- Autores: González Hernández, Víctor Eduardo, Pérez-Mesa, Juan Carlos, de Burgos Jiménez, Jerónimo, & Galdeano-Gómez, Emilio.
 - Revista: *International Food and Agribusiness Management Review*, 27.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.22434/ifamr.1100>
 - Año publicación: 2024.
64. **Título del artículo.** A path towards sustainability through the circular economy phenom: indicators from the Spanish agri-food sector.
- Autores: García-Granero, Eva María, Piedra-Muñoz, Laura, Galdeano-Gómez, Emilio and Sorroche-del-Rey, Yolanda.
 - Revista: *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*, 16.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/SAMPJ-05-2024-0509>
 - Año publicación: 2025.
65. **Título del artículo.** The role of primary producers in agricultural waste management: Perceptions and challenges in the transition to a circular economy.
- Autores: Castillo-Díaz Francisco José, Belmonte-Ureña Luis J., Diánez-Martínez Fernando, Camacho-Ferre Francisco.
 - Revista: *Agricultural Economics–Czech*. 71.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.17221/225/2024-AGRICECON>
 - Año publicación: 2025.

66. **Título del artículo.** Future challenges in the conservation and valuation of environmental services provided by the seagrass meadows of "Posidonia oceanica".
- Autores: Caparrós-Martínez, José Luis, Martínez-Vázquez, Rosa María, & de Pablo-Valenciano, Jaime.
 - Revista: *Marine Policy*, 175.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2025.106630>
 - Año publicación: 2025.
67. **Título del artículo.** Are European social spending policies effective in the fight against gender inequality?
- Autores: Amate-Fortes, Ignacio; Guarnido-Rueda, Almudena; Martínez-Navarro, Diego y Oliver-Márquez, Francisco J.
 - Revista: *Journal of Contemporary European Studies*, 32.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1080/14782804.2023.2208525
 - Año publicación: 2024.
68. **Título del artículo.** The impact of board gender diversity on green building practices: Moving beyond traditional linear and logistic specifications.
- Autores: Montero, José-María; Valls Martínez, María del Carmen; Santos-Jaén, José Manuel.
 - Revista: *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 32.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/csr.3042>
 - Año publicación: 2025.
69. **Título del artículo.** Mindfulness and consumer behavior: a bibliometric analysis of themes and trends over 20 years.
- Autores: Iniesta-Bonillo, María Ángeles, Pompeu-Queiros, Alinne, Capobianco Uriarte, María de las Mercedes, & Alves, Helena.
 - Revista: *Humanities and Social Sciences Communications*, 12.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-025-04367-0>
 - Año publicación: 2025.

70. **Título del artículo.** The communication of sustainability on social media: the role of dialogical communication.
- Autores: Herrada-Lores, Sara, Palazón, Mariola Iniesta-Bonillo, M. Ángeles. and Estrella-Ramón, Antonia.
 - Revista: *Journal of Research in Interactive Marketing*, 19 (2).
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/JRIM-10-2023-0372>
 - Año publicación: 2025.
71. **Título del artículo.** Determinants of pollutant emissions in the Spanish agri-food sector: The role of international trade.
- Autores: Soroche-Del-Rey Yolanda, Piedra-Muñoz Laura, Galdeano-Gómez Emilio, García-Granero Eva M.
 - Revista: *Agricultural Economics-Czech*, 71.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.17221/353/2024-AGRICECON
 - Año publicación: 2025.
72. **Título del artículo.** The asymmetric temporal rhythms of anti-consumption.
- Autores: Moraes, C., Istanbuluoglu, D., García de Frutos, N., & Magrizos, S.
 - Revista: *Sociology*, 59.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/00380385241281886>
 - Año publicación: 2025.
73. **Título del artículo.** Greening the path to family firm innovation: empirical evidence from the spanish manufacturing industry.
- Autores: Martínez Alonso, R., Martínez Romero, M. J., & Rojo Ramírez, A. A.
 - Revista: *Business Strategy and the Environment*, 34.
 - ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/bse.4223>
 - Año publicación: 2025.
74. **Título del artículo.** Balancing agricultural sustainability and conservation: Strategies for resource intensive systems in Spain and beyond.
- Autores: Castillo-Díaz, F.J.; Belmonte-Ureña, L.J.; Martín-Navarro, C.; and Camacho-Ferre, F.

- Revista: *Global Ecology and Conservation*, 60.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2025.e03633>
- Año publicación: 2025.

75. **Título del artículo.** The challenge of communicating corporate sustainability on website: the role of dialogic potential.

- Autores: Herrada-Lores, S.; Estrella-Ramón, A.; Iniesta-Bonillo, M. Ángeles.
- Revista: *Journal of Business Economics and Management*, 26(2), 420-443.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3846/jbem.2025.23687>
- Año publicación: 2025.

76. **Título del artículo.** The impact of audit fees and auditor tenure on company valuation: An analysis of large U.S. audit firms.

- Autores: Santos Jaén, J.M.; Valls Martínez, M. C.; Martín de Almagro Vázquez, G.; León Gómez, A.
- Revista: *North American Journal of Economics and Finance*, 79, July 2025.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.najef.2025.102467>
- Año publicación: 2025.

77. **Título del artículo.** Internationalization, innovation, and resilience: Financial performance of agricultural cooperatives in southeastern Spain's rural economy.

- Autores: Antonio Martos-Pedrero; Francisco Joaquín Cortés-García; Emilio Abad-Segura y Luis J. Belmonte-Ureña.
- Revista: *Journal of Rural Studies*, 117.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2025.103682>.
- Año publicación: 2025.

78. **Título del artículo.** Impulse buying in live streaming e-commerce: A systematic literature review and future research agenda.

- Autores: Li, Y., García-de-Frutos, N., & Ortega-Egea, J. M.
- Revista: *Computers in Human Behavior Reports*, 19, 100676.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chbr.2025.100676>
- Año publicación: 2025.

79. **Título del artículo.** What is a high h-index? Analysis in the context of the Spanish marketing field.

- Autores: Gázquez Abad, J.C., Ruiz-Real, J.L., Martín-García, M.d.M. and Uribe-Toril, J.
- Revista: *Spanish Journal of Marketing – ESIC*.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/SJME-03-2024-0082>
- Año publicación: 2025.

10.3. Capítulos de libros

1. **Nombre del capítulo:** Innovation oriented towards sustainability in the value chain of agri-food cooperatives.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production
- Editorial: Springer Nature
- Autor(es): Mehrabi, S.; Pérez-Mesa, J. C.; García-Barranco, M. del C.; Giagnocavo, C.
- Páginas: 123-138.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024
- ISBN: 978-3-031-52655-8

2. **Nombre del capítulo:** Enhancing student motivation in financial theory in the first year of university: case study in the subject “introduction to finance”.

- Título del libro: Challenges of Educational Innovation in Contemporary Society.
- Editorial: IGI Global Scientific Publishing.
- Autor(es): Paula Ortega Peral, Javier Sánchez García, Salvador Cruz Rambaud.
- Páginas: 427-446.
- País de publicación: EE. UU.
- Año de publicación: 2025
- ISBN: 10.4018/979-8-3373-0705-3.ch019

3. Nombre del capítulo: Mejora del rendimiento académico a través de la aplicación de casos reales en la asignatura de Introducción a las Finanzas.

- Título del libro: Educación, tecnología emergente y conciencia global: Caminos hacia una ciudadanía digital crítica y responsable.
- Editorial: Dykinson.
- Autor(es): Paula Ortega Peral, Javier Sánchez García, Salvador Cruz Rambaud.
- Páginas: 1375-1387.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2025
- ISBN: Pendiente.

4. Nombre del capítulo: Diferencial salarial de género, esperanza de vida y bienestar en una ciudad industrial: Alcoy, 1803-1940.

- Título del libro: Desigualdades en perspectiva histórica. Trabajo, salarios y género en España, siglos XVI-XX.
- Editorial: Edicions de la Universitat de Barcelona e Icaria editorial
- Autor(es): García Gómez, José Joaquín.
- Páginas: 85-110.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-10328-25-9.

5. Nombre del capítulo: The strategic paradigm of CSR and sustainability.

- Título del libro: Implementation of the Sustainable Development Goals (SDGS) in Municipalities with Less Than 2,500 Inhabitants: The Agenda Marca Pueblo Project.
- Editorial: Palgrave Macmillan, Cham.
- Autor(es): de Pablo Valenciano, Jaime, García Corral, Francisco Javier, Caparrós Martínez, José Luis, Milán García, Juan, Martínez Vázquez, Rosa María.
- Páginas: 205-244.



- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-58889-1

6. Nombre del capítulo: The future of retail: harnessing generative AI for disruptive innovation and sector transformation.

- Título del libro: In Reshaping Marketing Science in Wholesaling and Retailing.
- Editorial: IGI Global.
- Autor(es): Recio-Román, Almudena, Recio-Menéndez, Manuel, & Román-González, María Victoria.
- Páginas: 309-333.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 9798369361450

7. Nombre del capítulo: The progression of sustainable private label marketing: a literature review of past achievements and future promises.

- Título del libro: Advances in National Brand and Private Label Marketing.
- Editorial: Springer, Cham.
- Autor(es): Recio-Román, Almudena, Recio-Menéndez, Manuel, & Román-González, María Victoria.
- Páginas: 309-333.
- País de publicación: Reino Unido.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-69191-1

8. Nombre del capítulo: Integración de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los Trabajos Fin de Estudios para el desarrollo de competencias de sostenibilidad empresarial.

- Título del libro: Economía, Derecho y Empresa ante una nueva era: Digitalización, IA y competitividad en un entorno global.
- Editorial: Dykinson.



- Autor(es): Ramírez-Franco, Justo A., Gálvez-Rodríguez, María del Mar, García de Frutos, Nieves, Antolín-López, Raquel.
- Páginas: 161-180.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 9788411709354.

9. Nombre del capítulo: Tienen los alumnos de administración de empresas una mentalidad de sostenibilidad? Una comparativa entre alumnos de primer y último curso.

- Título del libro: Innovación educativa y transformación social: propuestas para los actuales desafíos.
- Editorial: Dykinson.
- Autor(es): García de Frutos, Nieves, Ramírez Franco, Justo A., Antolín López, Raquel, & Gálvez Rodríguez, María del Mar.
- Páginas: 161-180.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1070-453-4.

10. Nombre del capítulo: Uncovering the impact of developing a sustainability mindset on business and economics students' motivation to learn about the sustainable development goals.

- Título del libro: Teaching innovations in economics: Towards a sustainable world
- Editorial: Springer.
- Autor(es): María del Mar Gálvez-Rodríguez, Nieves García-de-Frutos, Justo Alberto Ramírez-Franco, and Raquel Antolín-López
- Páginas: 127-146.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.



- ISBN: 978-3-031-72548-7.

11. Nombre del capítulo: Information disclosure on the integration of SDGs into banking management: the Mercosur countries case.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production: Research for Sustainable Development
- Editorial: Springer.
- Autor(es): María del Mar Gálvez-Rodríguez, Ovelar-Fernández, W. D., & Caba-Pérez, C.
- Páginas: 37-56.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52656-5.

12. Nombre del capítulo: Budget policies versus sustainable development goal in the main Spanish municipalities.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production: Research for Sustainable Development
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Gil-García, Pedro, Alonso-Morales, Natalia, Haro-de-Rosario, Arturo, Sáez-Martín, Alejandro.
- Páginas: 141-154.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52656-5.

13. Nombre del capítulo: Analysis of the influence of financial sustainability on the achievement of SDG 2 in public sector.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production: Research for Sustainable Development

- Editorial: Springer.
- Autor(es): Alonso-Morales, Natalia, Gil-García, Pedro, Sáez-Martín, Alejandro, Haro-de-Rosario, Arturo.
- Páginas: 141-154.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52656-5.

14. Nombre del capítulo: The relationship between accounting ethics, sustainable decision making, and new technologies.

- Título del libro: Consumer and Organizational Behavior in the Age of AI.
- Editorial: IGI Global.
- Autor(es): Abad-Segura, Emilio; Castillo-Díaz, Francisco; Batlles de la Fuente, Ana; and Belmonte-Ureña, Luis J.
- Páginas: 325-372.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 9798369388501.

15. Nombre del capítulo: Autonomous collaborative learning: topic development and oral presentation.

- Título del libro: Teaching Innovations in Economics: Towards a Sustainable World
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Valls Martínez, María del Carmen; Soriano Román, Rafael; Zambrano Farías, Fernando José; Grasso, Mayra Soledad; Velasco Muñoz, Juan F.
- Páginas: 409-433.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-72548-7.

16. Nombre del capítulo: Education on sustainability and sustainable development goals in university teaching through community service delivery.

- Título del libro: Teaching Innovations in Economics: Towards a Sustainable World.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Velasco Muñoz, Juan F.; López Felices, Belén; Román Sánchez, Isabel M.; Aznar Sánchez, José A.; Mesa Vázquez, Ernesto; Valls Martínez, María del Carmen.
- Páginas: 167-187.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-72548-7.

17. Nombre del capítulo: A quadrennial review of the significance of information asymmetry in economics and finance.

- Título del libro: The Elgar Companion to Information Economics.
- Editorial: Edward Elgar Publishing.
- Autor(es): Martín Cervantes, Pedro A.; Valls Martínez, María del Carmen.
- Páginas: 118-134.
- País de publicación: Reino Unido y EE. UU.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 9781802203950.

18. Nombre del capítulo: Unveiling differences in ESG adoption: a comparative analysis of the big four auditors

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production. Research for Sustainable Development.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Valls Martínez, María del Carmen; Santos Jaén, José Manuel; Martín de Almagro Vázquez, Gema.
- Páginas: 297-317.
- País de publicación: Suiza.



- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52655-8.

19. Nombre del capítulo: The Influence of corporate governance on the sustainability of american company buildings.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production. Research for Sustainable Development
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Valls Martínez, María del Carmen; Montero, José María; Sánchez Pacheco, María Estefanía; Zambrano Farías, Fernando José.
- Páginas: 365-385.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52655-8.

20. Nombre del capítulo: The role of family farming in socio-economic sustainability: an exploratory analysis of rural development in southeast Spain.

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production. Research for Sustainable Development
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Galdeano-Gómez, Emilio, Piedra-Muñoz, Laura, García-Barranco, María del Carmen, Sorroche-del-Rey, Yolanda, Hernández-Rubio, Jesús, & Sánchez-García, Javier
- Páginas: 107-122.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-52655-8.

21. Nombre del capítulo: Linking environmental performance and financial profitability of companies under greenhouse gas emissions trading.

- Título del libro: Climate Change and Finance: Navigating the Challenges and Opportunities in Capital Markets.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Mañas-Álvarez, Isabel Cristina, Galán-Valdivieso, Federico y Caba-Pérez, María del Carmen.
- Páginas: 225-238.
- País de publicación: Suiza.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-56418-5

22. Nombre del capítulo: Enhance communication with stakeholders through social media in protected areas as sustainable tourism destinations

- Título del libro: Social Media Strategies for Tourism Interactivity.
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Mañas-Álvarez, Isabel Cristina, Alonso-Cañadas, Juana, Galán-Valdivieso, Federico, & Caba-Pérez, María del Carmen.
- Páginas: 219-239.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 9798369309605.

23. Nombre del capítulo: Transparencia, rendición de cuentas y gobernanza en las administraciones públicas. El caso de la ciudad autónoma de Melilla desde la perspectiva de los informes del Tribunal de Cuentas.

- Título del libro: Presente y futuro de Melilla: Estrategias de gobernanza y políticas públicas.
- Editorial: Dykinson.
- Autor(es): López Hernández, Antonio Manuel y García Tabuyo, Manuela.
- Páginas: 1061-1090.
- País de publicación: España.



- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1070-133-5.

24. Nombre del capítulo: A brief review of bibliometric analysis use in marketing studies.

- Título del libro: Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Terán-Yépez, Eduardo, Sánchez-Pérez, Manuel, Segovia-López, Cristina, Marín-Carrillo, M. Belén.
- Páginas: 1-18.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-70487-1

25. Nombre del capítulo: Sustainability in marketing education: student's attitudes at Iberian universities.

- Título del libro: Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Capobianco-Uriarte, María de las Mercedes, Martínez-Bravo, María del Mar, Terán-Yépez, Eduardo, Barbosa-Pereira, Carla Alexandra, Matos-Pedro, Eugenia María.
- Páginas: 51-60.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-70487-1

26. Nombre del capítulo: Sustainability teaching in marketing: an importance-performance analysis in higher education institutions

- Título del libro: Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.
- Editorial: Springer.



- Autor(es): Martínez-Bravo, María del Mar, Capobianco-Uriarte, María de las Mercedes, Terán-Yépez, Eduardo, Matos-Pedro, Eugenia Maria G., Barbosa-Pereira, Carla Alexandra.
- Páginas: 61-73.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-70487-1

27. Nombre del capítulo: Nurturing sustainability in agricultural firms: the role of relational marketing with stakeholders and the moderating influence of firm's attitudes toward sustainability.

- Título del libro: Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): García-Agüero, Ana Isabel, Terán-Yépez, Eduardo, Belmonte-Ureña, Luis J., Camacho-Ferre, Francisco.
- Páginas: 117-132.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-70487-1

28. Nombre del capítulo: Analyzing the relationship between healthcare quality and patient satisfaction in the case of Spain: some panel data evidence.

- Título del libro: Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Ortega Peral, Paula, Cruz Rambaud, Salvador & Sánchez García, Javier.
- Páginas: 39-50.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-3-031-70487-1



29. Nombre del capítulo: Greenwashing in the high-end fashion industry: challenges and adaptive strategies for sustainable development.

- Título del libro: Green Economics and Strategies for Business Sustainability
- Editorial: IGI Global Scientific Publishing.
- Autor(es): Moroaca, Andra-Maria & Recio-Menéndez, Manuel.
- Páginas: 151-184.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 979-8-3693-8949-2

30. Nombre del capítulo: Advances toward agri-food sustainability in the European Union: challenges and perspectives.

- Título del libro: Assessment of Social Sustainability Management in Various Sectors.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Castillo-Díaz, Francisco José, Batlles-de la Fuente, Ana, López-Serrano, María José, Belmonte-Ureña, Luis J.
- Páginas: 131-164.
- Año de publicación: 2025.
- ISBN: 978-3-031-81029-9

31. Nombre del capítulo: Sustainable smart cities: a step beyond.

- Título del libro Digital Transformation and Sustainable Development in Cities and Organizations.
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Martínez-Bravo, María del Mar, & Labella-Fernández, Ana.
- Páginas: 125-140.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 979-8-3693-3567-3

32. Nombre del capítulo: The impact of sustainable technologies on business strategy and competitiveness.

- Título del libro: Assessment of Social Sustainability Management in Various Sectors.
- Editorial: Springer.
- Autor(es): Abad-Segura, Emilio, Castillo-Díaz, Francisco José, Batlles-de-laFuente, Ana, Belmonte-Ureña, Luis J.
- Páginas: 103-130.
- Año de publicación: 2025.
- ISBN: 978-3-031-81029-9

33. Nombre del capítulo: Trazando perfiles gastronómicos.

- Título del libro: Nuevas dimensiones de cambio en el panorama turístico actual. Melilla como destino emergente.
- Editorial: Editorial Dykinson, S.L.
- Autor(es): Valverde-Roda, Jose Miguel, Gea-Labela, Irene, Payán-Sánchez, Belén, y Pérez-Valls, Miguel.
- Páginas: 453-463.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2025.
- ISBN: 979-13-7006-081-7

34. Nombre del capítulo: Turismo gastronómico. El impacto de Tik Tok e instagram sobre el sector restaurante saludable en España.

- Título del libro: Nuevas dimensiones de cambio en el panorama turístico actual. Melilla como destino emergente.
- Editorial: Editorial Dykinson, S.L.
- Autor(es): Arteaga Sánchez, R., Maldonado López, B., Suárez Redondo, E., y Valverde-Roda, José Miguel.
- Páginas: 475-485.



- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2025.
- ISBN: 979-13-7006-081-7

35. Nombre del capítulo: Commitment to the planet: explicit and implicit sustainable corporate reporting on SDGs.

- Título del libro: The Nexus of Corporate Sustainability Management, Accounting, and Auditing.
- Editorial: IGI Global.
- Autor(es): Galán-Valdivieso, Federico, Mañas-Álvarez, Isabel Cristina, Rodríguez-Martínez, María José y Gálvez-Rodríguez, María del Mar.
- Páginas: 49-78.
- País de publicación: Estados Unidos.
- Año de publicación: 2025.
- ISBN: 979-8-3693-5663-0

10.4. Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias

- 1. Autores:** Pompeu-Queiros, A.; Iniesta-Bonillo, M.A.; Estrella-Ramón, A.; Herrada-Lores, S.; Morales-Muñoz, A.
 - Título de la aportación: The effect of the mindful attitude of patience on enhancing responses to slow tourism messages on social media.
 - Organizan: Katowice Business University.
 - Título del Congreso: 24th International Congress on Public and Nonprofit Marketing, IAPNM 2025.
 - Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
 - Tipo de participación: Comunicación a Congreso.
 - Lugar de celebración: Katowice (Polonia)
 - Fecha de celebración: 2-5 de julio de 2025.



2. Autores: Morales-Muñoz, A.; García-Durán, A.; Herrada-Lores, S.; Iniesta-Bonillo, M. A.; Estrella-Ramón, A.

- Título de la aportación: Exploration of the ASMR phenomenon: Effects on consumer engagement.
- Organizan: ESIC University.
- Título del Congreso: European Marketing Academy, EMAC 2025.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación a Congreso.
- Lugar de celebración: Madrid.
- Fecha de celebración: 25-30 de mayo de 2025.

3. Autores: Morales-Muñoz, A.; Iniesta-Bonillo, M. A.; Estrella-Ramón, A.; Herrada-Lores, S.

- Título de la aportación: The Impact of Artificial Intelligence on Consumer Behavior in Social Media: A Systematic Review of the Literature.
- Organizan: University of Split.
- Título del Congreso: 15th International FEBST Conference 2025.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación a Congreso.
- Lugar de celebración: Brela (Croacia).
- Fecha de celebración: 21-23 de mayo de 2025.

4. Autores: Herrada-Lores, S.; Iniesta-Bonillo, M. A.; Estrella-Ramón, A.

- Título de la aportación: Redes sociales, imagen corporal y autoestima: El efecto moderador del mindfulness.
- Organizan: Universidad de Castilla-La Mancha (Campus de Cuenca)
- Título del Congreso: XXXV Congreso Internacional de Marketing AEMARK 2024.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.



- Tipo de participación: Trabajo en Curso.
- Lugar de celebración: Cuenca.
- Fecha de celebración: 11-13 de septiembre de 2024

5. Autores: García de Frutos, Nieves y Ortega Egea, José Manuel

- Título de la aportación: Hacia un menor consumo de plásticos de un solo uso: creencias, beneficios percibidos y norma subjetiva
- Organizan: Universidad de Castilla-La Mancha (Campus de Cuenca)
- Título del Congreso: XXXV Congreso Internacional de Marketing AEMARK 2024.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Cuenca.
- Fecha de celebración: 11-13 de septiembre de 2024

6. Autores: Ramírez Franco, Justo Alberto, Antolín López, Raquel, Gálvez Rodríguez, María del Mar y García de Frutos, Nieves

- Título de la aportación: Transforming business frames of reference toward corporate sustainability: A corporate sustainability pitfalls based methodology
- Organizan: Universidad Pública de Navarra
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de ACEDE 2025.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Pamplona.
- Fecha de celebración: 16-18 de junio de 2025

7. Autores: García de Frutos, Nieves y Ortega Egea, José Manuel

- Título de la aportación: Reducing single-use plastics: a matter of attitudes, beliefs and norms
- Organizan: Academy of Marketing Science and Burgundy School of Business

- Título del Congreso: 2025 Academy of Marketing Science World Marketing Congress
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Dijon (Francia).
- Fecha de celebración: 2-4 de julio de 2025

8. Autores: Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud, Javier Sánchez García.

- Título de la aportación: The role of healthcare quality and macrofinancial factors determining hospital mortality in Spain. Dynamic panel data evidence
- Organizan: Universidad de Granada.
- Título del Congreso: ITISE.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Gran Canaria.
- Fecha de celebración: 15-17 de julio de 2024.

9. Autores: Salvador Cruz Rambaud, Piedad Ortiz Fernández, Javier Sánchez García, Paula Ortega Peral.

- Título de la aportación: Proposing concentration measures for discount functions.
- Organizan: Universidad de Bucharest.
- Título del Congreso: Dyses 2024.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Bucharest.
- Fecha de celebración: 25-28 de septiembre de 2024.

10. Autores: Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud, Javier Sánchez García, Ariana Expósito Gázquez.

- Título de la aportación: Mejora del rendimiento académico a través de la aplicación de casos reales en la asignatura de Introducción a las Finanzas.
- Organizan: Universidad Pablo de Olavide
- Título del Congreso: EduEmer 2025.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Online
- Fecha de celebración: 22 y 23 de mayo de 2025.

11. Autores: Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud, Javier Sánchez García, Ariana Expósito Gázquez.

- Título de la aportación: El uso de genially como herramienta para incrementar la atención de los estudiantes en asignaturas de economía financiera.
- Organizan: Universidad de Almería
- Título del Congreso: VI Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Ponencia.
- Lugar de celebración: Online
- Fecha de celebración: 5-9 de noviembre de 2024.

12. Autores: Alcalá Evingue-Akapo, María del Pilar; Aznar Sánchez, José Ángel; López Felices, Belén; Mesa Vázquez, Ernesto; Román Sánchez, Isabel María; Valls Martínez, María del Carmen; Velasco Muñoz, Juan Francisco.

- Título de la aportación: Formación en sostenibilidad y ODS a través del aprendizaje servicio.



- Organizan: Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente y el Vicerrectorado de Postgrado y Relaciones Institucionales de la Universidad de Almería.
- Título del Congreso: Jornada De Innovación Docente.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional.
- Tipo de participación: Póster.
- Lugar de celebración: Almería.
- Fecha de celebración: 14 de marzo de 2025.

13. Autores: Román Sánchez, Isabel María; Velasco Muñoz, Juan Francisco; López Felices, Belén.

- Título de la aportación: Factores que influyen el uso del agua de lluvia en la agricultura.
- Organizan: Universidad de Jaén.
- Título del Congreso: II Congreso Internacional el valor del agua: nuevas perspectivas en un mundo global.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación.
- Lugar de celebración: Jaén.
- Fecha de celebración: 5 y 6 de junio de 2025.

14. Autores: Román Sánchez, Isabel María; Velasco Muñoz, Juan Francisco; López Felices, Belén.

- Título de la aportación: Factores que influyen el uso del agua de lluvia en la agricultura.
- Organizan: Universidad de Jaén.
- Título del Congreso: II Congreso Internacional el valor del agua: nuevas perspectivas en un mundo global.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación.
- Lugar de celebración: Jaén.



- Fecha de celebración: 5 y 6 de junio de 2025.

15. Autores: Galán-Valdivieso, Federico, Aguilar-Nieto, Juana María y Mañas-Álvarez, Isabel Cristina.

- Título de la aportación: ESG Scores and Credit Risk in the European Banking Sector.
- Organizan: Universidad de Málaga.
- Título del Congreso: III International Congress on Sustainable Finance.
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación.
- Lugar de celebración: Málaga.
- Fecha de celebración: 19 y 20 de septiembre de 2024.

10.5. Premios concedidos a miembros del Departamento

1. Título del Premio: Premio Extraordinario de Doctorado en el curso académico 2020-2021 en el Programa de Doctorado de Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas.

- Galardonada: Dña. María del Mar Serrano Arcos.
- Fecha: Diciembre de 2024

2. Título del Premio: Premio a la excelencia docente en asignaturas multimodales del Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente de la Universidad de Almería correspondiente al curso 23/24 en la asignatura Pobreza, Migraciones y Cooperación al desarrollo.

- Galardonado: Juan F. Velasco Muñoz
- Fecha: 2024

3. Título del Premio: Premio a la mejor comunicación en el 23rd Internacional Congress on Public and Nonprofit Marketing.

- Galardonadas: Sara Herreda Lores, Antonia Estrella Ramón y M. Ángeles Iniesta Bonillo.
- Fecha: 2024



4. Título del Premio: Premio a la excelencia docente, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería, correspondiente al curso 23/24.

- Galardonado: Federico Galán-Valdivieso
- Fecha: 2024

5. Título del Premio: Outstanding reviewer 2024 concedido por la revista Management Letters-Cuadernos de Gestión

- Galardonados: David Jiménez Castillo, Nieves García de Frutos
- Fecha: 2025

11. Estancias

1. Centro: Universidad Nacional del Litoral.

- País: Argentina.
- Período estancia: 24 de junio a 28 de agosto de 2025.
- Investigador: María de las Mercedes Capobianco Uriarte.

2. Centro: Universidad de Beira Interior.

- País: Portugal.
- Período estancia: 3 de marzo a 2 de junio de 2025.
- Investigador: María del Mar Martínez Bravo.

3. Centro: Universidad de Alcalá.

- País: España.
- Período estancia: 1 de abril a 31 de mayo de 2025.
- Investigador: María del Carmen Pérez Artés.

4. Centro: Open University of the Netherlands.

- País: Países Bajos.
- Período estancia: 1 de julio a 30 de septiembre de 2025.
- Investigador: Ana Labella Fernández.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Educación



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	2
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	9
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	9
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	10
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	10
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	15
8.1. Organización de cursos.....	15
8.2. Organización de congresos	15
8.3. Organización de conferencias	16
8.4. Organización de reuniones científicas	17
9. Proyectos de investigación financiados.....	18
10. Publicaciones.....	20
11. Estancias de investigación.....	44
12. Patentes.....	46
13. Actividades de divulgación	47
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	50
15. Otras actividades.....	50



1. Órganos unipersonales

Directora: Marie-Noëlle Lázaro Brettnacher

Secretario: Anastasio García Roca

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Área de Didáctica de la Expresión Corporal

Fernando	Alacid Cárceles
Juan Manuel	Alcántara Alcántara
Manuel	Alcaraz Ibañez
María	Carrasco Poyatos
Enrique	De Haro Balao
Alba	Esteban Simón
Antonio	Granero Gallegos
María Jesús	Lirola Manzano
Manuel	López Rodríguez
Pablo Jorge	Marcos Pardo
José M ^a	Muyor Rodríguez
Adrián	Paterna Roda
Alejandro	Pérez Castilla
M ^a Esther	Prados Megías
Lidia	Romero Gallardo
Álvaro	Sicilia Camacho
Lucía Victoria	Torres López

Área de Didáctica de la Expresión Musical

Macarena	Castellary López
Juana María	Fernández Carmona
Javier	González Martín
Sofía Carolina	Jover Rodríguez
María José	Martínez Martínez
Juan Rafael	Muñoz Muñoz
Mauricio	Rodríguez López
Mari Carmen	Rodríguez Sánchez



Alejandro

Vargas Serrano

Área de Didáctica de la Expresión Plástica

Alicia	Arias-Camisión Coello
Alejandro Carlos	Galindo Durán
Mariana Daniela	González Zamar
Pablo Javier	Pereira Hurtado
Adoración	Sánchez Ayala
Natalia	Tello Burgos

Área de Didáctica de la Lengua y la Literatura

Margarita Isabel	Asensio Pastor
Kevin	Baldrich Rodríguez
Mª del Mar	Campos Fernández-Figares
Yolanda del Pilar	Cruz López
José Manuel	De Amo Sánchez-Fortún
Juana Celia	Dominguez oller
Raquel	Fernández Cobo
Anastasio	García Roca
Nieves	Gómez López
Aitana	Martos García
Isabel Ofelia	Muñoz Hernández
Gabriel	Núñez Molina
Gabriel	Núñez Ruiz
Carmen	Pérez García
Mª Carmen	Quiles Cabrera
Francisco José	Rodríguez Muñoz
Mª del Mar	Ruiz Domínguez
Juan Jesús	Sanchez Ortega

Área de Didáctica de la Matemática

Carmen Gloria	Aguayo Arriagada
Mª Asunción	Bosch Saldaña
Antonio	Codina Sánchez
Antonio	Frias Zorrilla
Celia	Gallardo Herrerías
María del Mar	García López
María del Mar	López Martín
Mª Francisca	Moreno Carretero
María	Rodríguez Baiget
Isabel Maria	Romero Albadalejo
Victor	Torres Escoriza



Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Juana Beatriz	Cara Torres
Fuensanta	Coves Botella
Luis	Delgado Mayoral
Jara	García Ruiz
Anabella	Garzón Fernández
Manuela	González Herrera
Lorenzo	Hernández Villalobos
María Rut	Jiménez Liso
Sara	Jorroto Zaguirre
Enrique Miguel	López Carrique
Cristobal	López Sánchez
Rafael	López-Gay Lucio-Villegas
Maria	Martínez Chico
Fabián	Martínez Hernández
Iñigo	Rodríguez Arteché
Ana Belén	Siles Castellano

Área de Didáctica de las Ciencias Sociales

Juan	Almagro Lominchar
Isabel Damiana	Alonso López
Álvaro	Chaparro Sáinz
María del Mar	Felices De la Fuente
Lucía	Fernández Rodríguez
Mª Dolores	Jiménez Martínez
Manuel José	López Martínez
Ignacio	López Román
Hugo Antonio	Martínez Cañestro
Ramón	Méndez Andrés

Área de Didáctica y Organización Escolar

Pablo	Berbel Oller
José J.	Carrión Martínez
José Ángel	Cintas Vizcaino
Thania María	Díaz Vargas
Magdalena	Fernández Galván
Susana	Fernández Larragueta
Mª Teresa	García Gómez
Marta	García Jiménez
Juan Francisco	Gázquez Hernández
Alberto	González Quilez



Jesús	Granados Romero
Alejandro	Granero Andújar
Rafaela	Gutiérrez Cáceres
Carmen María	Hernández Garre
Marie Noëlle	Lázaro Brettnacher
Antonio	Luque De la Rosa
Virginia	Martagón Vazquez
Antonio	Martínez Sánchez
Domingo	Mayor Paredes
Cristina	Méndez Aguado
Luis	Ortiz Jiménez
María Dolores	Pérez Esteban
Cristina	Pinel Martínez
Rafael A.	Pulido Moyano
David	Robles Caro
Monia	Rodorigo
José Jesús	Sánchez Amate
Rafael Ibán	Segundo Marcos
M ^a . Carmen	Torreblanca Ramón
Francisco	Villegas Lirola

Área de Educación Física y Deportiva

Cornelio	Águila Soto
Antonio	Alias García
Andrés	Baena Raya
Manuel	Beas Jiménez
Rafael Francisco	Caracuel Cáliz
David	Díez Fernández
Fernando	Estévez López
María del Carmen	Ferrer Contreras
José	Gallego Antonio
Enrique	García Artero
Antonio	García De Alcaraz Serrano
Pedro José	González Matarín
Alba María	Hernández Martínez
A. Irene	Hernández Rodríguez
Laura	López Sánchez
David	Manzano Sánchez
Nuria	Marín Jiménez
Javier Salvador	Morales Rojas
Rafael	Prieto Moreno



Manuel Antonio	Rodríguez Perez
Alfredo	Rodríguez Valverde
Jacobo Ángel	Rubio Arias
David	Ruíz González
Alberto	Soriano Maldonado

Área de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

Marta	Aparicio Puerta
Verónica	Caballero Cala
Rachida	Dalouh
Micaela	Delucia
Antonio José	González Jiménez
José Ignacio	Gutiérrez González
Rosa María	Marín Zapata
Encarnación	Soriano Ayala

Área de Teoría e Historia de la Educación

Juan Manuel	Bellido Cáceres
Anabel	Corral Granados
Juan Miguel	Fernández Campoy
Victoria	Figueredo Canosa
Rosario Isabel	Herrada Valverde
María del Carmen	López Berlanga
José Antonio	López González
Antonia	Lozano Díaz
Ana María	Martínez Martínez
Christian	Roith
Luis Miguel	Sáez Castro
Carlos	Sánchez Muñoz

3. Líneas de investigación del Departamento

- Alfabetización académica
- Alfabetización Mediática e Informativa
- Alfabetización Medioambiental/ Estudios De Ecocrítica.
- Análisis y evaluación de la actitud postural, ergonomía y biomecánica de la columna vertebral en deportistas y en el ámbito laboral.
- Análisis del efecto de tratamientos multicomponente sobre el envejecimiento



- Animación/ Promoción De La Lectura.
- Aprendizaje-Servicio.
- Cartografías Lectoras.
- Coeducación; relaciones de poder, educación y género; alternativas pedagógicas y educación democrática; innovación educativa, formación inicial docente
- Comunicación en contextos multilingües
- Cuerpos, Motricidades E Inclusión.
- Desarrollo de pensamiento histórico en el aula de Ciencias Sociales
- Desarrollo de intervenciones basadas en el ejercicio físico de forma individual o combinado con otras estrategias basadas en el estilo de vida para la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas, tales como el lupus, la obesidad severa, la fibromialgia, el cáncer de mama, el ictus, la miocardiopatía arritmogénica, o otras enfermedades no transmisibles
- Desarrollos miméticos del ejercicio para la prevención de la sarcopenia
- Desarrollo de estudios epidemiológicos que pretenden entender cómo la actividad física junto a otros factores del estilo de vida impacta en la salud presente y futura de la población sana y con enfermedades crónicas a lo largo de la vida
- Desarrollo y validación de dispositivos de realidad virtual para reducir la discapacidad y mejorar la calidad de vida en pacientes con ictus a través del movimiento
- Didáctica Del Discurso Oral.
- Didáctica de la Lengua y la Literatura
- Discursos de odio.
- Diversidad De Género Y Afectivo Sexual.
- Educación Intercultural
- Educación para las sexualidades
- Educación comparada, racismo institucional y análisis de la inclusión educativa usando teorías críticas, discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania y su historia, reconstrucción de la historia de la educación con fuentes alternativas, discursos de odio.
- Educación Patrimonial en Educación Primaria y Educación Secundaria.
- Educación, cine y cultura oral
- Educación, Democracia Y Justicia Social.
- Educación, Género Y Relaciones De Poder.
- Ejercicio para la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas a lo largo de la vida
- El discurso de odio e inmigración



- Ejercicio para la prevención y el tratamiento de enfermedades crónicas a lo largo de la vida
- Enseñanza de español como lengua extranjera; segunda lengua, lengua adicional
- Español como Lengua Extranjera
- Estudio de nuevas perspectivas de optimización del rendimiento deportivo
- Evaluación electromiográfica y cinemática de los ejercicios de acondicionamiento muscular.
- Formación Del Profesorado Y Pedagogía Crítica.
- Gamificación y estrategias lúdicas
- Historia de los discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania.
- Implementación de herramientas de salud digital en la rehabilitación de personas mayores con fractura de cadera y sus cuidadores
- Implementación de herramientas de salud digital en la transición de cuidado pediátrico a adulto de niños y adolescentes con enfermedades reumáticas y musculoesqueléticas
- Innovación Educativa.
- Intervenciones para mejorar el rendimiento humano y deportivo
- La reconstrucción de la historia de la educación con fuentes alternativas, como dibujos infantiles o autobiografías.
- Lectura Y Formación Lectora.
- Lengua Escrita y su Didáctica.
- Literatura digital
- Literatura Infantil y Juvenil.
- Literatura Y Ods.
- Modelos pedagógicos en Educación Física e influencia en aspectos psicológicos
- Nuevas prácticas letradas
- Pedagogía De Lo Corporal En Educación Física.
- Programas Educativos Para La Mejora De La Calidad De Vida En Personas Con Enfermedades Crónicas No Transmisibles Atendiendo A Una Perspectiva De Género.
- Psicología educativa y deportiva
- Talleres, Difusión Cultural y Bibliotecas.
- Tecnologías al servicio de la Igualdad
- Tic, Mundo Digital, Lengua, Literatura Y Escuela
- Tradición oral
- Transexualidad y educación
- Violencia de género



- Violencia en parejas adolescentes
- Violencia Digital de Género

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- CTS1024 - Sport Research Group
- HUM-133 - Grupo Andaluz de Investigación en el Aula (GAIA).
- HUM-205 - Educación Infantil y Formación de Educadores. (Interuniversitario)
- HUM413 - Asesoramiento, Perfeccionamiento y Calidad Enseñanza
- HUM-619 - ProCIE (Profesorado, Comunicación e Investigación Educativa)
- HUM628 - Contextos En El Aprendizaje Escolar En Educación Física y Hábitos de Salud
- HUM665 - Investigación y Evaluación En Educación Intercultural
- HUM718 - ARCIS. Didáctica De Las Ciencias Sociales, De La Historia y Del Patrimonio Cultural
- HUM754 - Estudios Literarios y Culturales
- HUM-756 - Estudios del Tiempo Presente
- HUM782 - Diversidad, Discapacidad y Necesidades Educativas Especiales
- HUM863 - Educación, Cine y Cultura Oral
- HUM886 - Innovación E Investigación En Educación Científica y Matemática
- HUM944 - Cultura Escrita, Oral y Mediática
- HUM955 - Formación, Orientación y Empleabilidad
- HUM-1028: Investigación Internacional Comparada.
- HUM1072 - Caliope: Comunicación, Aprendizaje Lingüístico y Optimización Educativa
- HUM1082 - Diversidad Humana, Acción Tutorial E Inclusión Social.
- HUM1114 - Alternativas Pedagógicas: Educación Democrática, Subjetividades y Corporeidades
- RNM147 - Ecología de Zonas Áridas,
- SEJ615 - Sensociencia

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2015)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015)



- Grado en Educación Social (Plan 2011)
- Máster en Ciencias de la Sexología
- Máster en Comunicación Social
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Educación Ambiental
- Máster en Educación Especial
- Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural
- Máster en Intervención en Convivencia Escolar
- Máster en Investigac. y Evaluac. Didáct. en el Aula para el Desarr. Prof. D
- Máster en Investigación e Innov. en CC de la Actividad Física y del Deporte
- Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables
- Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Psicología Educativa
- Doble Máster en Profesorado Educación Secundaria y Matemáticas

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Doctorado en Educación
- Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (8907)
- DOCTORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Título de la Tesis: Análisis de la percepción de profesores y estudiantes sobre estrategias basadas en “aprender enseñando” aplicadas en clases de inglés como lengua extranjera.

Doctorando/a: Eduardo Adrián González Acevedo

Director/a de la Tesis: Antonio Luque de la Rosa y M^a Soledad Cruz Martínez.

Fecha de lectura: 18/09/2024.



Título de la Tesis: Desempeño académico en alumnos de Educación Secundaria de Primer y Segundo Grado Italiano: Efecto de estilos de atribución, emociones y acoso

Doctorando/a: Eduardo María Moscato

Director/a de la Tesis: JERÓNIMO JAVIER GONZÁLEZ BERNAL.

Fecha de lectura: 20/09/2024.

Título de la Tesis: Velocidad de ejecución como un indicador de intensidad y grado de esfuerzo en el ejercicio de remo tumbado.

Doctorando/a: Sergio Miras Moreno

Director/a de la Tesis: Francisco Javier Rojas Ruiz, Alejandro Pérez Castilla.

Fecha de lectura: 12/11/2024.

Título de la Tesis: Educación inclusiva y autismo: Relación entre factores de riesgo de autismo y funciones ejecutivas reportadas por las familias en personas con trastorno de espectro autista.

Doctorando/a: Juan Rodrigo Contreras Vera

Director/a de la Tesis: Luis Ortiz Jiménez.

Fecha de lectura: 19/11/2024.

Título de la Tesis: La alfabetización académica en la disciplina de Educación: Desafíos y oportunidades para la formación docente.

Doctorando/a: Kevin Baldrich Rodríguez

Director/a de la Tesis: José Manuel de Amo Sánchez-Fortún.

Fecha de lectura: 21/11/2024.

Título de la Tesis: Ejercicio en mujeres sometidas a cirugía bariátrica: Impacto en la función ovárica y factores de riesgo cardiometabólico-Estudio Emovar.

Doctorando/a: Andres Baena Raya



Director/a de la Tesis: Manuel Antonio Rodríguez Pérez y Alberto Soriano Maldonado.

Fecha de lectura: 22/11/2024. (Cum Laude con Mención Internacional)

Título de la Tesis: La investigación-acción en el aula de lengua castellana y literatura: Propuestas para un nuevo modelo docente.

Doctorando/a: Antonio Francisco Garrido Jiménez

Director/a de la Tesis: Jose Manuel de Amo Sánchez Fortun.

Fecha de lectura: 28/11/2024.

Título de la Tesis: Estudio de la funcionalidad a través del entrenamiento del core y pliometría

Doctorando/a: Ekaitz Dudagoitia Barrio

Director/a de la Tesis: Antonio García de Alcaraz Serrano

Fecha de lectura: 29/11/2024

Título de la Tesis: Influencia de las capacidades mecánicas musculares sobre el rendimiento en acciones balísticas en deportes colectivos.

Doctorando/a: Sergio Sánchez López

Director/a de la Tesis: Manuel Antonio Rodríguez López

Fecha de lectura: 13/12/2024. (Sobresaliente Cum Laude)

Título de la Tesis: Análisis de la mediación de variables motivacionales entre el estilo interpersonal docente y el autoconcepto académico en estudiantes mexicanos de Licenciatura en Educación Física.

Doctorando/a: Roberto Espinoza Gutiérrez

Director/a de la Tesis: Antonio Granero Gallegos y Raúl Fernández Baños.



Fecha de lectura: 16/12/2024.

Título de la Tesis: Metodología didáctica en Taller de tecnologías Eléctricas, electrónicas y de Automatización en la Enseñanza de P.L.C. (Enseñanza de la Automatización Industrial en Lógica Programada)

Doctorando/a: Giovanni Scirica

Director/a de la Tesis: CARLOS MANUEL ASENSIO GRIMA y ANA MARÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ.

Fecha de lectura: 22/01/2025.

Título de la Tesis: Evaluación y entrenamiento neuromuscular en acciones multidireccionales en fútbol

Doctorando/a: Juan Robles Ruiz

Director/a de la Tesis: Manuel Antonio Rodríguez Pérez

Fecha de lectura: 21/02/2025. (Sobresaliente Cum Laude)

Título de la Tesis: Diferencias y similitudes de la meditación y la terapia Gestalt en una experiencia en estudiantes de 1º de la ESO

Doctorando/a: Lourdes Bazan Couto.

Director/a de la Tesis: ENCARNACIÓN SORIANO AYALA y CLEMENTE FRANCO JUSTO

Fecha de lectura: 09/04/2025.

Título de la Tesis: Métodos para monitorizar el carácter de esfuerzo a través de la velocidad de ejecución: Aplicación según sexos, Modos de ejercicio y descansos entre repeticiones.

Doctorando/a: Carlos Martínez Rubio.

Director/a de la Tesis: Manuel Antonio Rodríguez Pérez, Alejandro Pérez Castilla.

Fecha de lectura: 10/04/2025. (Sobresaliente Cum Laude con Mención Internacional)



Título de la Tesis: Sueño, salud mental y capacidad cardiorrespiratoria en adultos con obesidad severa en espera de cirugía bariátrica

Doctorando/a: Laura López Sánchez

Director/a de la Tesis: Enrique García Artero

Fecha de lectura: 02/06/2025.

Título de la Tesis: De Educación Literaria: convenciones estéticas y nuevas literacidades en la Educación Secundaria Obligatoria. La lectura hipermoderna

Doctorando/a: Gabriel Núñez Molina

Director/a de la Tesis: M^a del Carmen Quiles Cabrera y Juan Luis López Cruces

Fecha de lectura: 09/06/2025.

Título de la Tesis: Estudio sobre la relación entre metodologías de enseñanza y desarrollo de competencias en estudiantes de traducción e interpretación

Doctorando/a: Susana Beatriz Montecino Orellana

Director/a de la Tesis: Luis Ortiz Jiménez

Fecha de lectura: 12/06/2025.

Título de la Tesis: Relación predictiva de variables contextuales y cognitivas con la identidad profesional en profesorado en formación inicial de educación.

Doctorando/a: José María Rubio Valdivia

Director/a de la Tesis: Antonio Granero Gallegos y Maria Carrasco Poyatos

Fecha de lectura: 11/07/2025

Título de la Tesis: Formación de docentes en Derechos Culturales para una enseñanza democratizadora de las ciencias sociales. Evaluación de un programa educativo basado en patrimonio cultural para la construcción de narrativas no hegemónicas.

Doctorando/a: Lucía Fernández Rodríguez



Director/a de la Tesis: Prof^a. Felices de la Fuente, María del Mar y Prof. Chaparro Sainz, Álvaro

Fecha de lectura: XXX

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

Título del curso: PhD course: Structural Racism: Philosophical, Pedagogical and Sociological Perspectives(<https://www.hf.uio.no/ifikk/english/research/news-and-events/events/phd/2024/phd-course-structural-racism.html>)

Lugar de realización: Universidad de Oslo, Noruega

Fecha y Horas: 19/24 de junio 2024

Título del curso: Metodología Aprendizaje y Servicio en la Docencia Universitaria. Programa de Formación en el Desarrollo de las Habilidades del Docente, organizado por la Unidad de Formación del Profesorado, UAL.

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 17 de mayo, de 9 a 11 horas y 24 de mayo, de 9 a 12 horas. Más 6 horas online dirigidas a la supervisión y calificación de la práctica del curso.

Título del curso: River trails and water sports: Innovating and sustainable water sports tourism

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 12-16 mayo 2025. 30 horas

Título del curso: Ejercicio físico y cáncer: de la prevención al tratamiento (organizado por el Instituto Andaluz del Deporte)

Lugar de realización: Teleformación (online)



Fecha y Horas: del 15 de mayo al 15 de junio (40 horas)

8.2. Organización de congresos

Título del curso: I Congreso Internacional de la Asociación Española de Análisis del Rendimiento Deportivo. International Workshop (ISPAS)

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 30 y 31 de mayo de 2025. 12 horas

Título del Congreso: I Congreso de la Asociación Española de Análisis del Rendimiento Deportivo

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 30 y 31 de mayo de 2025

Título de la jornada: II Jornada de Investigación en Didáctica de la Lengua y la Literatura.

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 30 de abril, 5 y 6 de mayo de 2025 (11 horas).

Título de la jornada: III Jornadas Internacionales “Comunicarse con migrantes, comunicar la migración”

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 3 y 4 de diciembre de 2024 (9 horas)

Título del Congreso: XXII COLOQUIO DE HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 11 – 13 de septiembre de 2024

Título del Congreso: UALCÓMIC II Jornada de cómic



Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 4-11 de abril

8.3. Organización de conferencias

Título de la Conferencia: 2º Encuentro de Centros innovadores en Almería

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: (22 de mayo)

Título de la Conferencia: Taichí. Una práctica pedagógica de conciencia corporal y salud integral

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 25/11/24 (4 horas)

Título de la Conferencia: Pensar la clase de Educación Física en clave de valores olímpicos. Un proyecto educativo solidario

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 29/11/24 (5 horas)

Título de la Conferencia: Claves para promover el derecho a una salud integral y transformadora. El yoga

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 14/10/24 (4 horas)

8.4. Organización de reuniones científicas

Título de la Reunión: worldwide projects presentations

Lugar de realización: Universidad de Almería



Fecha y Horas: 28/11/24 y el 05/12/24

9. Proyectos de investigación financiados

Título del Proyecto: Unraveling the Potential of Physical Activity in the Treatment of Familial Hypercholesterolemia: Impact of Exercise on Cardiorespiratory Fitness, Atherosclerosis Progression, and Underlying Mechanisms (UPPA-FH)

IP: José Antonio Vargas Hitos y Alberto Soriano Maldonado

Duración: 1/09/2023 - 31/08/2026

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiación: 150.000 €

Título del Proyecto: Development and validation of a novel virtual reality software for improving disability and quality of life in patients with stroke (UPPA-FH)

IP: Alberto Soriano Maldonado

Duración: 1/10/2022 - 31/09/2025

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiación: 626.458,97 €

Título del Proyecto: Unraveling the Potential of Physical Activity in the Treatment of Familial Hypercholesterolemia: Impact of Exercise on Cardiorespiratory Fitness, Atherosclerosis Progression, and Underlying Mechanisms (UPPA-FH)

IP: José Antonio Vargas Hitos y Alberto Soriano Maldonado

Duración: 1/09/2023 - 31/08/2026

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

Financiación: 150.000 €



Título del Proyecto: PIV-O52/23 “Realidad Virtual Inmersiva con Neotrie VR para la enseñanza y aprendizaje de poliedros en secundaria”,

IP: Pedro Sorroche Fuentes

Duración: 2 años

Entidad que subvenciona: Proyectos de investigación Educativa. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

Título del Proyecto: Análisis de las trayectorias de éxito escolar de jóvenes inmigrantes y el impacto de éste en su inclusión y empoderamiento sociocultural

IP: Susana Fernández Larragueta

Duración: 4 años

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencias e Innovación

Título del Proyecto: Interacciones y expectativas del profesorado según el género del alumnado. Visibilizar para coeducar

IP: Teresa García Gómez

Duración: 1/02/ 2024 al 31/09/ 2025

Entidad que subvenciona: Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería. Convocatoria de 2023. Proyectos de Investigación Lanzadera sobre Estudios de las Mujeres y del Género

Título del Proyecto: Programas educativos basados en hábitos saludables para la mejora de la calidad de vida y el perfil psicosocial en mujeres con enfermedades neurodegenerativas

IP: Jacobo Á. Rubio Arias

Duración: 4 años

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación



Título del Proyecto: Efectos de los discursos del odio en las relaciones offline de los y las adolescentes del poniente almeriense (DIS-ODIO).

IP: Pilar Rodríguez Martínez

Duración 15/11/2022 – 31/07/2025

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación. Código: PID2021-127113OB100

Título del Proyecto: Descubriendo la Matemática Manipulativa a través de Vídeos Tutoriales

IP: Aguayo Arriagada, Carmen Gloria

Duración: 2 años

Entidad que subvenciona: Universidad de Almería

Título del Proyecto: Proyecto de Innovación Docente PLE-ALAI (The Personal Learning Environment for Academic Literacy and the Artificial Intelligence),

IP: Margarita Isabel Asensio Pastor

Duración: 2 años

Entidad que subvenciona: Universidad de Almería

10. Publicaciones (Referenciar siguiendo las normas APA)

- Revistas nacionales

Asensio Pastor, M. I. y Al-momani, R. (2025). El proyecto de telecolaboración e internacionalización “Hablamos” entre la Universidad de Almería y la Universidad de Jordania. *Educatio Siglo XXI*, 43(1), 9–30. <https://doi.org/10.6018/educatio.542311>

Asensio Pastor, M. I. y Andújar Molina, O. (2025). Los Entornos Personales de Aprendizaje, los ODS y el aprendizaje de lenguas adicionales: estudio de caso en alumnado migrante. *Alfinge. Revista De Filología*, 36, 1–23. <https://doi.org/10.21071/arf.v36i.17653>



- Asensio Pastor, M. I. y Medina Beltrán M. F. (2023). Review of the legislative framework for attention to the linguistic diversity of foreign students in the Spanish educational system. *Porta Linguarum: revista internacional de didáctica de las lenguas extranjeras*, 6, 109-124. 10.30827/portalin.viVI.28690
- Burgos, M., López-Martín, M. M., Tizón-Escamilla, N., Aguayo-Arriagada, C. G. (2025). Razonamiento proporcional y algebraico de estudiantes cuando resuelven una tarea probabilística. *PNA*, 19(2), 131-158. <https://doi.org/10.30827/pna.v19i2.29887>
- Chaparro Sainz, Álvaro, Sánchez Ibáñez, R., Fernández Rodríguez, L., & Escribano Miralles, A. (2025). Museos y enseñanza de la historia en contextos formales. *Revista UNES. Universidad, Escuela Y Sociedad*, (19), 68-85. <https://doi.org/10.30827/unes.i19.32377>
- Chaparro Sainz, Á., Monteagudo Fernández, J., Gehrke, R. y Fernández Rodríguez, L. (en prensa). Análisis del pensamiento histórico en la prueba ENEM (1998 - 2023).
- Felices de la Fuente, M. del M., Gómez Carrasco, C. J., Cebrián Rey, A., & González Chicote, F. (2025). Memoria democrática y conciencia histórica. Análisis de una experiencia en Bachillerato a través del patrimonio de museos. *Revista UNES. Universidad, Escuela y Sociedad*, (19), 147-168. <https://doi.org/10.30827/unes.i19.32175>
- Fernández-Rodríguez, L. (2024). Educación en memoria histórica y democrática. Currículum y experiencias en educación formal, no formal y formación del profesorado. [Reseña del libro Educación en memoria histórica y democrática. Currículum y experiencias en educación formal, no formal y formación del profesorado. García-Ruiz, C. R., Razquin Mangado, A., Felices de la Fuente, M. M., López Martínez, M. J. y Zorrilla Luque, J. L. (Coords.)] *Educatio Siglo XXI*, 42(3), 149-152.
- Fernández Rodríguez, L., Chaparro Sainz, Á. y Felices de la Fuente, M. M. (en prensa). Museos en Educación Primaria: prácticas y concepciones del profesorado en activo.
- González-Alba, B., Mañas-Olmo, M., Prados-Megías, M. E., & Sánchez-Sánchez, M. (2024). Teorías y prácticas educativas contrahegemónicas. Sobre la pedagogía disruptiva. *Teoría De La Educación. Revista Interuniversitaria*, 36(2), 179-198. <https://doi.org/10.14201>
- Hernández Mite, K. D., Prados Megías, M. E., & Aguilar Morocho, E. K. (2024). Creencias de los y las docentes sobre la enseñanza de la educación física en Guayaquil. *SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte*, 13, 16. <https://doi.org/10.6018/B28>
- Hernández-Rodríguez, A. I., Lirola, M. J., & Prados-Megías, M. E. (2024). Building shared knowledge in the basic training of students. *University Service Learning in*



Physical Recreational Activity involving people with functional diversity. *Espiral. Cuadernos del Profesorado*, 17(35), 69-81. <https://doi.org/10.25115/>

Jiménez Martínez M. D., Méndez Andrés R., Felices de la Fuente M. d. M. y Chaparro Sainz Á. (2025). Evaluación de prácticas docentes en el Grado en Educación Primaria desde la perspectiva del alumnado. *Revista Complutense de Educación*, 36(1), 105-116. <https://doi.org/10.5209/rced.93118>

Lozano-Díaz, A., López-Berlanga, M. C., Sánchez-Muñoz, C., y Martínez-Martínez, A. M. (2025). Influencia del contexto social y educativo y justificación del uso de la violencia entre jóvenes y adolescentes. *Revista de Investigación Educativa*, (43). <https://doi.org/10.6018/rie.588301>

Manzano-Sánchez, D., Valero-Valenzuela, A., & Hortigüela-Alcalá, D. (2024). La responsabilidad como predictor del clima y la violencia escolar a través de la motivación autónoma en las clases de Educación Física: diferencias en función del sexo y la etapa educativa. *Revista de Psicodidáctica*, 29(1), 28-38.

Navarro, M. B., Martín, M. D. M. L., Tizón-Escamilla, N., y Aguayo-Arriagada, C. G. A. (2024). ¿Cómo resuelven futuros maestros tareas de proporcionalidad en el contexto probabilístico? Mirada desde los niveles de razonamiento algebraico. *Aula Abierta*, 53(2), 199-207.

Pérez Gómez, P. y Asensio Pastor, M. I. (2024). The visibilisation of teaching and learning Spanish to SL in Nijar's settlements. *Linguo Didáctica*, 3, 8-25. <https://doi.org/10.33776/linguodidactica.v3.8246>

Roith, Christian; Figueredo Canosa, Victoria (eds,) (2024). XXII Coloquio de Historia de la Educación. Transnacionalidad y transculturalidad en la Historia de la Educación durante la Modernidad y la Contemporaneidad. *Boletín de Historia de la Educación*, nº 67, diciembre de 2024, 22 - 26.

Roith, Christian; Sáez Castro, Luis Miguel; Sánchez Muñoz, Carlos (2025). Transnacionalismo e interculturalismo en la historia de la educación. *Historia y Memoria de la Educación*, 22, 11-17.

- Revistas internacionales

Afonso, J., Peña, J., & García-de-Alcaraz, A. (2024). Special Issue on Symmetry and Asymmetry in Sport Sciences. *Symmetry*, 16(12), 1664.



- Alberola-Blanes, R., Alacid, F., Quero-Calero, C. D., & López-Plaza, D. (2025). Acute Effects of Inspiratory Muscle Warm-Up on Performance and Cardiorespiratory Parameters of Scuba Divers—A Preliminary Study. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 10(2), 105. <https://doi.org/10.3390/jfmk10020105>
- Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., & Griffiths, M. D. (2024). Exploring the differentiated relationship between body-, eating-, and exercise-related social comparisons and depressive symptoms among adolescents. *Journal of Affective Disorders*, 344, 389-396. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2023.10.049>
- Alcaraz-Ibáñez, M., & Paterna, A. (2024). An exploratory examination of the relationship between harmonious and obsessive passion and specific symptoms of exercise dependence. *International Journal of Sport and Exercise Psychology*, 22(5), 1248-1263. <https://doi.org/10.1080/1612197X.2023.2180071>
- Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., Griffiths, M. D., & Demetrovics, Z. (2024). Measurement Invariance of the Exercise Addiction Inventory according to eating disorder risk status. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 22(3), 1452-1462. <https://doi.org/10.1007/s11469-022-00936-5>
- Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., Griffiths, M. D., & Sicilia, A. (2024). Psychometric properties of problematic exercise measures: a systematic review. *International Review of Sport and Exercise Psychology*, 17(2), 1013-1049. <https://doi.org/10.1080/1750984X.2022.211664>
- Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Moncada-Jiménez, J., Abellán-Aynés, O., & Rubio-Arias, J. Á. (2025). Immediate and short-term effect of physical exercise on BDNF in multiple sclerosis patients: A systematic review and meta-analysis. *Scientific Reports*. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-04675-0>
- Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Moncada-Jiménez, J., & Rubio-Arias, J. Á. (2025). Role of maximum and explosive strength in the relationship between the Expanded Disability Status Scale (EDSS) and functional capacity in people with multiple sclerosis: A mediation analysis. *Research Quarterly for Exercise and Sport*. <https://doi.org/10.1080/02701367.2025.2490165>
- Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Martos-Bonilla, A., Rando-Martin, A., & Rubio-Arias, J. A. (2024). Sex differences in strength, functional capacity and mobility in patients with multiple sclerosis: An exploratory analysis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. <https://doi.org/10.1016/J.MSARD.2024.105694>



- Asensio Pastor, M. I. y Gómez López, N. (2023). Propuesta Metodológica para la obtención de Etnomaterial de Tradición Oral. *Jordan Journal of Modern Languages and Literatures* Vol.15, No. 1, 267- 286.
- Baena-Raya A, Díez-Fernández DM, Martínez-Rubio C, Conceição F, López-Sagarra A. Kinetic and Kinematic Characteristics Underpinning Change of Direction Performance in Basketball: A Comparative Study Between Sexes and Tests. (2024). *Journal of Strength and Conditioning Research*. https://journals.lww.com/nsca-jscr/fulltext/2024/04000/kinetic_and_kinematic_characteristics_underpinning.28.aspx
- Baena-Raya, A., Díez-Fernández, D. M., García-de-Alcaraz, A., Soriano-Maldonado, A., Pérez-Castilla, A., & Rodríguez-Pérez, M. (2024). Assessing the maximal mechanical capacities through the load-velocity relationship in elite versus junior male volleyball players. *Sports Health-A Multidisciplinary Approach*, 16(5), 829-836. DOI: 10.1177/19417381231208706. Factor de impacto: 2.7 (Q1; 28/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: SI.
- Baena-Raya, A., Robles-Ruiz, J., Pérez-Castilla, A., Pareja-Blanco, F., & Rodríguez-Pérez, M. A. (2025). Effects of light versus heavy resisted sprint training on multidirectional speed in semi-professional soccer players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 39(2), e155-e161. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004993. Factor de impacto: 2.5 (Q2; 33/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Baena-Raya A, Martínez-Rosales E, Ruiz-González D, Hernández-Martínez A, López-Sánchez L, Ferrer-Márquez M, Rodríguez-Pérez MA, Soriano-Maldonado A. Exercise interventions following bariatric surgery are poorly reported: A systematic review and a call for action. *Obes Rev* 2024; 25(7):e13758. <https://doi.org/10.1111/obr.13758>
- Baena-Raya A, Rodríguez-Rosell D, González-Badillo JJ, Soriano-Maldonado A. Resistance training intensity in individuals following bariatric surgery: the need for rigorous prescription and monitoring. *Int J Obes* 2024;48(10):1359-1360. <https://doi.org/10.1038/s41366-024-01610-7>
- Baldrich, K., Domínguez-Oller, J. C., & García-Roca, A. (2024). La Inteligencia Artificial y su impacto en la alfabetización académica: una revisión sistemática. *Educatio Siglo XXI*, 42(3), 53-74. <https://doi.org/10.6018/educatio.609591>
- Barahona-Fuentes, G., Hinojosa-Torres, C., Espoz-Lazo, S., Zavala-Crichton, J. P., Cortés-Roco, G., Yáñez-Sepúlveda, R., & Alacid, F. (2025). Impact of Training Interventions on Physical



- Fitness in Children and Adolescent Handball Players: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Applied Sciences*, 15(11), 6208. <https://doi.org/10.3390/app15116208>
- Benitez-Munoz, J. A., Cupeiro, R., Rubio-Arias, J. A., Amigo, T., & Gonzalez-Lamuno, D. (2024). Exercise influence on monocarboxylate transporter 1 (MCT1) and 4 (MCT4) in the skeletal muscle: A systematic review. *Acta Physiologica*. <https://doi.org/10.1111/APHA.14083>
- Blaess J, Geneton S, Goepfert T, Appenzeller S, Bordier G, Davergne T, Fuentes Y, Haglo H, Hambly K, Kinnett-Hopkins D, Su KY, Legge A, Li L, Mak A, Padjen I, Sciascia S, Sheikh SZ, Soriano-Maldonado A, Ugarte-Gil MF, Md Yusof MY, Parodis I, Arnaud L. Recommendations for physical activity and exercise in persons living with Systemic Lupus Erythematosus (SLE): consensus by an international task force. *RMD Open* 2024, 10(2):e004171. <https://doi.org/10.1136/rmdopen-2024-004171>
- Cadenas-Sanchez, C., Fernández-Santos, J. R., Sánchez-López, M., García-Corada, N., Moliner-Urdiales, D., Romero-Parra, N., ... & Jiménez-Pavón, D. (2025). Geographic and ethnic inequalities in total and central obesity, and physical fitness among preschool children: Insights from the PREFIT project. *Pediatric Obesity*.
- Campos, F. A. D., Campos, L. C. B., Miron, E. M., Junior, A. M., & García-de-Alcaraz, A. (2025). THE RELATIVE AGE EFFECT IN THE VOLLEYBALL OLYMPIC GAMES. *European Journal of Physical Education and Sport Science*, 12(3).
- Courel-Ibáñez, J., Prieto-Moreno, R., Briones-Vozmediano, E., Ariza-Vega, P., Angevare, S., Anton, J., Bini, I., Clemente, D., Correia, M., Costello, W., De Cock, D., Domján, A., Leon, L., Marques, A., Minden, K., Mourão, A. F., Najm, A., Ozen, S., Pimentel, G., ... Estévez-López, F. (2025). EULAR points to consider for patient education in physical activity and self-management of pain during transitional care. *Annals of the Rheumatic Diseases*. <https://doi.org/10.1136/ard-2024-226448>
- Courel-Ibáñez, J., Prieto-Moreno, R., Briones-Vozmediano, E., Ariza-Vega, P., Angevare, S., Anton, J., Bini, I., Clemente, D., Correia, M., Costello, W., De Cock, D., Domjan, A., Leon, L., Marques, A., Minden, K., Mourão, A. F., Najm, A., Özen, S., Pimentel, G., ... Estévez-López, F. (2025). Systematic literature review informing the EULAR points to consider for patient education in physical activity and self-management of pain during transitional care. *Annals of the Rheumatic Diseases*. <https://doi.org/10.1016/j.ard.2025.01.017>
- Corral-Granados, A., Rapp, A. C., & Smeplass, E. (2024). Can all children flourish in Nordic communities? A study of how elementary school children perceive their well-being. *Cogent Education*, 11(1). <https://doi.org/10.1080/2331186X.2024.2374192>



- Corral-Granados, A., Rapp, A. C., & Smeplass, E. (2025). Nordic challenges related to exclusion and local responses in Swedish, Finnish, and Norwegian urban compulsory education. *Education Inquiry*, 16(1), 37–68. <https://doi.org/10.1080/20004508.2022.2163002>
- Corral-Granados, A., Rogers, C., & Kruse, F. (2021). The forgotten ECEC staff working with birth-to-3-year-olds: The imbalances between the workforce policies and ECEC staff employment conditions in Spain. *Management in Education*, 38(3), 125-137. <https://doi.org/10.1177/08920206211057979> (Original work published 2024)
- Corral-Granados, A. Challenges in continuing professional development on inclusion in early years in Spain. *J Educ Change* 25, 19–41 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10833-022-09473-3>
- Corral-Granados, A., Smeplass, E., & Ho, K. L. C. (2024, January). Persistent inequality in urban educational organizations–current issues and possible solutions. In *Frontiers in Education* (Vol. 9, p. 1342759). Frontiers Media SA.
- Delgado-García, G., Pérez-Castilla, A., Rojas-Ruiz, F. J., Navarro-Marchal, I., & Caballero-Villalta (2025). Validity of a user-friendly spreadsheet designed for an in-depth analysis of countermovement bipodal jumps. *Applied Sciences*, 15, 1519. DOI: 10.3390/app15031519. Factor de impacto: 2.5 (Q1; 44/179; Engineering, Multidisciplinary); Correspondencia de autor: NO.
- Díez-Fernández DM, Esteban-Simón A, Baena-Raya A, Rodríguez-Rosell D, Conceição F, Rodríguez-Pérez MA, Soriano-Maldonado A. Optimizing exercise prescription during breast cancer rehabilitation in women: Analysis of the load-velocity relationship in the box squat exercise. *Eur J Sport Sci* 2024;24(7):1021-1031. <https://doi.org/10.1002/ejsc.12130>
- Díez-Fernández DM, Esteban-Simón A, Baena-Raya A, Pérez-Castilla A, Rodríguez-Pérez MA, Soriano-Maldonado A. Optimizing resistance training intensity in supportive care for survivors of breast cancer: velocity-based approach in the row exercise. *Support Care Cancer* 2024; 32(9):617. <https://doi.org/10.1007/s00520-024-08824-5>.
- Dudagoitia-Barrio, E., Hernandez-García, R., Ramírez-Campillo, R., & García-de-Alcaraz, A. (2024). The effects of core training on endurance in different trunk movements: A systematic review and meta-analysis. *Kinesiology*, 56(1), 87-100.



- Dudagoitia-Barrio, E., Hernández-García, R., Ramírez-Campillo, R., García-Atutxa, I., Villanueva-Flores, F., & García-de-Alcaraz, A. (2024). Single-Leg Countermovement Jump Compensation Assessment: Content Validity of a Checklist. *International Journal of Sports Medicine*, 44.
- Esteban-García, P., Abián-Vicen, J., Sánchez-Infante, J., Ramírez-delaCruz, M., & Rubio-Arias, J. Á. (2024). Does the inclusion of static or dynamic stretching in the warm-up routine improve jump height and ROM in physically active individuals? A systematic review with meta-analysis. **Applied Sciences Switzerland**. 5. Esteban-García, P., Abián-Vicen, J., Sánchez-Infante, J., Ramírez-delaCruz, M., & Rubio-Arias, J. Á. (2024). Does the inclusion of static or dynamic stretching in the warm-up routine improve jump height and ROM in physically active individuals? A systematic review with meta-analysis. *Applied Sciences Switzerland*. <https://doi.org/10.3390/app14093872>
- Esteban-Simón A, Díez-Fernández DM, Rodríguez-Pérez MA, Artés-Rodríguez E, Soriano-Maldonado A. Response to Letter to Editor on “Does a Resistance Training Program Affect Between-arms Volume Difference and Shoulder Arm Disabilities in Female Breast Cancer Survivors? The Role of Surgery Type and Treatments. Secondary Outcomes of the EFICAN Trial”. *Arch Phys Med Rehabil* 2024;S0003-9993(24)01316-9. [https://www.archives-pmr.org/article/S0003-9993\(24\)01316-9/abstract](https://www.archives-pmr.org/article/S0003-9993(24)01316-9/abstract)
- Fernandes, J. V. de C., Pedrinelli, A., & Rubio-Arias, J. Á. (2025). Comparative analysis of treatment strategies for groin injuries in athletes: Effects on successful recovery and recurrence of sports conditions – A systematic review. *Apunts Sports Medicine*, 60(224), 100481. <https://doi.org/10.1016/j.apunsm.2025.100481>
- Fernandez-Gamez B, Pulido-Muñoz Á, Olvera-Rojas M, Solis-Urra P, Corral-Pérez J, Morales JS, Jiménez-Pavón D, Mora-Gonzalez J, Esteban-Cornejo I. Examining Elastic Band Properties for Exercise Prescription: AGUEDA Equations. *Physiother Res Int*. 2025 Jan;30(1):e70010. doi: 10.1002/pri.70010. PMID: 39601439
- Ferreira, R. J. O., Marques, A., Prieto-Moreno, R., Silva, T., Pinho, A., Pimentel, G., Haugeberg, G., & da Silva, J. A. (2025). Implementing systematic screening of fracture risk and osteoporosis treatment in Portugal: a feasibility study protocol. *ARP Rheumatology*, 4(1), 69–71. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/40170481>
- Galindo-Durán, A. (2025). Generative Art and Secondary Education: Impact of Artificial Intelligence Tools on Student Creativity. *Journal Emerging Technologies in Education*, 2(6), 420–433. <https://doi.org/10.70177/jete.v2i6.1920>



- Galindo-Durán, A. (2025). Enhancing Artistic Heritage Education through Gamification: A Comparative Study of Engagement and Learning Outcomes in Local Museums. *Nusantara Journal of Behavioral and Social Science*, 4(2), 51–58. <https://doi.org/10.47679/njbss.202579>
- Galindo-Durán, A., Uribe-Toril, J., & Martínez-Hernández, F. (2025). Impact of Artistic Expression on the Development of Entrepreneurial Skills in Secondary Education. *Education Sciences*, 15(2), 194. <https://doi.org/10.3390/educsci15020194>
- Gavilán-Carrera B, Martínez-Rosales E, Palacios-Morenilla C, Díaz-Chamorro A, Soriano-Maldonado A*, Vargas-Hitos JA. Associations of physical activity, sedentary time, and fitness with cardiovascular risk and atherosclerosis over 3 years in women with systemic lupus erythematosus. *Med Clin (Barc)* 2024;163, (7), 327-335. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2024.04.023>. * Corresponding author
- Gavilán-Carrera B, Aguilera-Fernández V, Amaro-Gahete FJ, Rosales-Castillo A, Soriano-Maldonado A, Vargas-Hitos JA. Association of the Mediterranean diet with arterial stiffness, inflammation, and medication use in women with systemic lupus erythematosus: an exploratory study. *J Nutr Biochem* 2024;134:109759 (Ahead of print). <https://doi.org/10.1016/j.jnutbio.2024.109759>
- Gómez-López, M., Manzano-Sánchez, D., Borrego, C. C., & González-Hernández, J. (2025). Perfectionism and fear of failure, according to sporting experience. A referee handball study. *Frontiers in Psychology*, 16, 1542416.
- González-Hernández, J., Gómez-López, M., Carlo, G., & Manzano-Sánchez, D. (2025). Is it possible to talk about violence climate in grassroots sport? A study on the psychosocial adaptations of young athletes. *Frontiers in Psychology*, 15, 1426900.
- Hernández-Martínez A, Duarte-Junior MA, Sotos-Prieto M, Ortolá R, Banegas JR, Rodríguez-Artalejo F, Soriano-Maldonado A *, Martínez-Gómez D *. Cardiovascular health in Spain based on the Life's Essential 8 and its association with all-cause and cardiovascular mortality: the ENRICA cohort. *Rev Esp Cardiol* 2024, 77(5):372-380. <https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.09.001>
- Hernández-Martínez A, Fernandez-Escabias M, Amaya-Pascasio L, Carrilho-Candeias S, Ramos-Teodoro M, Gil-Rodríguez M, Orellana-Jaen A, Martínez-Rosales E, Ruiz-González D, Esteban-Simón A, Castro-Ropero B, Del-Olmo-Iruela L, López-López MI, Ramos-Herrera AI, Fajardo-Rodríguez MF, Gómez-García S, Rodríguez-Camacho M, Conde-Negri E, Rodríguez-Pérez M, Marcos-Pardo PJ, Ruiz JR, Villegas-Rodríguez I, Amaro-Gahete FJ, Martínez-Sánchez P, Soriano-Maldonado A. Evaluation of the effects of a gamified, fully



immersive and stroke-specific virtual reality intervention for improving disability and quality of life in patients with stroke in the subacute phase: study protocol of the RESET randomised trial. *BMJ Open Sport Exerc Med* 2024; 10(3):e002123. <https://doi.org/10.1136/bmjsem-2024-002123>

Herrera-Amante, C. A., Carvajal-Veitia, W., Yáñez-Sepúlveda, R., Alacid, F., Gavala-González, J., López-Gil, J. F., Olivares-Arancibia, J., & Ramos-García, C. O. (2025). Body Asymmetry and Sports Specialization: An Exploratory Anthropometric Comparison of Adolescent Canoeists and Kayakers. *Journal of Functional Morphology and Kinesiology*, 10(1), 70. <https://doi.org/10.3390/jfmk10010070>

Jaén-Carrillo, D., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Wearable and portable devices in sport biomechanics and training science. *Sensors*, 24, 4616. DOI: 10.3390/s24144616. Factor de impacto: 3.4 (Q2; 24/76; Instruments & Instrumentation); Correspondencia de autor: NO.

Lirola, MJ., Hernández-Rodríguez, A.I., Cuenca-Piqueras, C. et al. Resilience and renewal: the personal impact of physical activity in breast cancer survivors. *BMC Women's Health* 25, 257 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12905-025-03791-3> Lirola, MJ., Hernández-Rodríguez, A.I., Cuenca-Piqueras, C. et al. Resilience and renewal: the personal impact of physical activity in breast cancer survivors. *BMC Women's Health* 25, 257 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12905-025-03791-3>

López-Gil, J. F., Gutiérrez-Espinoza, H., & Manzano-Sánchez, D. (2024). Higher Numbers of Family Meals and Social Eating Behavior Are Associated with Greater Self-Esteem among Adolescents: The EHDLA. *Nutrients*, 16(8), 1216.

López-Plaza, D., Alacid, F., Abellán-Aynés, O., & Quero-Calero, C. D. (2025). Menarche as Maturation Factor in Young Swimmers' Development of Morphological, Physical and Performance Characteristics over a Year of Training. *Medicine and Science in Sports and Exercise*. <https://doi.org/10.1249/MSS.0000000000003755>

López-Plaza, D., Alacid, F., & Willmott, A. P. (2025). The effect of a swivel seat on performance, kinematics and body rotation during maximal intensity on-ergometer kayaking. *Sports Biomechanics*, 1–15. <https://doi.org/10.1080/14763141.2025.2463397>

López-Plaza, D., Quero-Calero, C. D., Alacid, F., & Abellán-Aynés, O. (2024). Stroke Steadiness as a Determinant Factor of Performance in 100 m Freestyle in Young Swimmers. *Sports*, 12(4), 107. <https://doi.org/10.3390/sports12040107>



- Luque De la Rosa, A., Gutiérrez Cáceres, R., García Martínez, I., & Vargas Serrano, A. (2025). Analysis of prospective teachers' opinions on linguistic communication competence: A comparative view. *South African Journal Of Education*, 45(1), 1-11. <https://doi.org/10.15700/saje.v45n1a2445>
- Manzano-Sánchez, D., Gutiérrez-Espinoza, H., & López-Gil, J. F. (2024). Sex-specific associations of muscular fitness with overall academic performance and specific school subjects in adolescents: the EHDLA study. *Frontiers in Psychology*, 15, 1396163.
- Manzano-Sánchez, D., & González-Hernández, J. (2024). Fear of failure and perception of the motivational climate under the coach pressure. *International Journal of Sports Science & Coaching*, 19(3), 933-943.
- Martínez, P. R., Villanueva, A. S., Campos, P. R., Joya, L. M., Sánchez, A. J. S., Espinosa, J. J. S., Lirola, F. V., y Berlanga, M. C. L. (2025). Emergence and Development of a News Hate Cycle About Immigrants: The Case of Immigrants Transferred from the Canary Islands to the Spanish Mainland. *Journalism and Media*, 6(1), 5. <https://doi.org/10.3390/journalmedia6010005>
- Martínez-Rubio, C., Quidel-Catrilelbún, E. L., Baena-Raya, A., Rodríguez-Pérez, M. A., & Pérez-Castilla, A. (2024). Inter-repetition rest impact on percentage of repetition completed at certain velocity loss. *International Journal of Sports Medicine*, 45(2), 116-124. DOI: 10.1055/a-2200-5937. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences);
- Martínez-Rubio, C., Baena-Raya, A., Díez-Fernández, D. M., Hernández-Martínez, A., Rodríguez-Pérez, M. A., & Pérez-Castilla, A. (2025). Estimating repetition in reserve through movement velocity: Applicability across bench press exercise modes and sexes. *Journal of Sports Sciences*, 43(10), 956-968. DOI: 10.1080/02640414.2025.2481363. Factor de impacto: 2.3 (Q2; 42/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Martínez-Rubio, C., Baena-Raya, A., Quidel-Catrilelbún, M. E. L., Rodríguez-Pérez, M. A., & Pérez-Castilla, A. (2025). Delineating the Role of Inter-Repetition Interval in the Relationship between Maximum Repetitions to Failure or Repetitions in Reserve and Movement Velocity. *Sports Health*, 19417381251315119.
- Martínez, P. R., Villanueva, A. S., Campos, P. R., Joya, L. M., Sánchez, A. J. S., Espinosa, J. J. S., Villegas Lirola, F. & Berlanga, M. C. L. (2025). Emergence and Development of a News Hate Cycle About Immigrants: The Case of Immigrants Transferred from the Canary Islands to the Spanish Mainland. *Journalism and Media*, 6(1), 5. <https://doi.org/10.3390/journalmedia6010005>



- Marzano-Felisatti, J. M., Martínez-Gallego, R., Pino-Ortega, J., García-de-Alcaraz, A., Priego-Quesada, J. I., & Luján, J. F. G. (2024). Analysing Physical Performance Indicators Measured with Electronic Performance Tracking Systems in Men's Beach Volleyball Formative Stages. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 24(23), 7524.
- Marzano-Felisatti, J. M., Pino-Ortega, J., García-de-Alcaraz, A., Portillo, J., Guzmán-Luján, J. F., & Priego-Quesada, J. I. (2025). Validation of the WIMU PROTM Device for Jump Detection in Beach Volleyball: A Gender-Based Analysis during Official Competitions. *Journal of Human Kinetics*, 98.
- Méndez, R., & Felices-de la Fuente, M. d. M. (2025). Teachers in Initial Training Facing the Sustainable Development Goals: A Comparative Study Before and After the COVID-19 Pandemic. *Social Sciences*, 14(2), 82. <https://doi.org/10.3390/socsci14020082>
- Miras-Moreno, S., García-Ramos, A., Rojas-Ruiz, F. J., & Pérez-Castilla, A. (2025). Impact of lifting straps on the relationship between maximum repetitions to failure and lifting velocity during the prone bench pull exercise. *Sports Health-A Multidisciplinary Approach*, 17(2), 332-341. DOI: 10.1177/19417381241235163. Factor de impacto: 2.7 (Q1; 28/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Miras-Moreno, S., Pérez-Castilla, A., Weakley, J., Rojas-Ruiz, F. J., & García-Ramos, A. (2025). Improving the use of lifting velocity to predict repetitions to failure: A systematic review. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 20(3), 335-344. DOI: 10.1123/ijspp.2024-0337. Factor de impacto: 3.5 (Q1; 15/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Miras-Moreno, S., Pérez-Castilla, A., Rojas, F. J., Janicijevic, D., De la Cruz, J. C., Cepero, M., & García-Ramos, A. (2024). Inter-limb differences in unilateral countermovement jump height are not associated with the inter-limb differences in bilateral countermovement jump force production. *Sports Biomechanics*, 23(10), 1738-1750. DOI: 10.1080/14763141.2021.1980091. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: SI.
- Morales JS (CA), Valenzuela PL, Martínez-de-Quel Ó, Sánchez-Sánchez JL, Muntaner-Mas A, Erickson KI, Carbonell-Baeza A, Ortega FB, Jiménez-Pavón D. Exercise Interventions and Intelligence in Children and Adolescents: A Meta-Analysis. *Pediatrics*. 2024 Nov 7:e2023064771. doi: 10.1542/peds.2023-064771. Online ahead of print.
- Moreno-Azze, A., López-Plaza, D., Alacid, F., & Falcón-Miguel, D. (2025). Validity and Reliability of an iOS Mobile Application for Measuring Change of Direction Across Health, Performance, and School Sports Contexts. *Applied Sciences*, 15(4), 1891. <https://doi.org/10.3390/app15041891>



- Mula-Pérez, F., Manzano-Sánchez, D., Chiroso-Ríos, L. J., Chiroso-Ríos, I. J., & Rodríguez-Perea, Á. (2024). A Specific Test of Starting Blocks: Intrasession and Intersession Reliability of Isometric Strength Using a Functional Electromechanical Dynamometer. *Applied Sciences*, 14(17), 7778.
- Muyor, J. M., López-Miñarro, P. A., Alacid, F., & López-Plaza, D. (2024). Degree of Hamstring Extensibility and Its Relationship with Pelvic Tilt in Professional Cyclists. *Applied Sciences*, 14(9), 3912. <https://doi.org/10.3390/app14093912>
- Ñancupil-Andrade, A. A., Ruiz-Alias, S. A., Pérez-Castilla, A., Jaén-Carrillo, D., & García-Pinillos, F. (2024). Running functional threshold versus critical power: Same concept but different values. *International Journal of Sports Medicine*, 45(2), 104-109. DOI: 10.1055/a-2155-6813. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Paterna, A., Díaz-Carrasco, A. F., & Alcaraz-Ibáñez, M. (2025). Aplicación de modelo pedagógico de clase invertida basado en material audiovisual en educación física: identificación y evaluación de títulos aplicando técnicas de consenso entre expertos. En Rosabel Roig-Vila, Jordi M. Antolí Martínez, Carolina Lorenzo Álvarez, Verónica Onrubia-Martínez & Alejandro Sánchez Ronco (Eds.), *Libro de actas del IV Congreso Internacional: Educación y Conocimiento* (p. 60). Octaedro.
- Pérez-Castilla, A., Ruiz-Alias, S. A., Ramirez-Campillo, R., Miras-Moreno, S., García-Pinillos, F., & Marcos-Blanco, A. (2024). Acute effect of velocity-based resistance training on subsequent endurance running performance: Volume and intensity relevance. *Applied Sciences*, 14, 2736. DOI: 10.3390/app14072736. Factor de impacto: 2.5 (Q1; 44/179; Engineering, Multidisciplinary); Correspondencia de autor: NO.
- Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Sports biomechanics applied to performance optimization. *Applied Sciences*, 14, 3590. DOI: 10.3390/app14093590. Factor de impacto: 2.5 (Q1; 44/179; Engineering, Multidisciplinary); Correspondencia de autor: SI.
- Pérez-Castilla, A., Şentürk, D., Akyildiz, Z., Jukic, I., & García-Ramos, A. (2024). Prediction of percentage of completed repetitions to failure using velocity loss: Does the relationship remain stable throughout a training session? *Applied Sciences*, 14, 4531. DOI: 10.3390/app14114531. Factor de impacto: 2.5 (Q1; 44/179; Engineering, Multidisciplinary); Correspondencia de autor: NO.
- Pérez-Castilla, A., Martínez-Rubio, C., Baena-Raya, A., Díez-Fernández, D. M., Hernández-Martínez, A., & Rodríguez-Pérez, M. A. (2024). Sex and equipment impact on lifting velocity and the maximum repetitions in bench press. *International Journal of Sports*



Medicine, 45(10), 767-774. DOI: 10.1055/a-2339-2217. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.

Pérez-Castilla, A., Ruiz-Alias, S. A., Ramirez-Campillo, R., García-Pinillos, F., & Marcos-Blanco, A. (2025). Reliability and acute changes in the load-velocity profile during countermovement jump exercise following different velocity-based resistance training protocols in recreational runners. *European Journal of Sport Science*, 25(5), e12309. DOI: 10.1002/ejsc.12309. Factor de impacto: 2.4 (Q2; 36/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.

Pérez-Castilla, A., Samozino, P., Jukic, I., Iglesias-Soler, E., & García-Ramos, A. (2024). The linear regression model provides the force-velocity relationship parameters with the highest reliability. *Sports Biomechanics*, 23(12), 2816-2835. DOI: 10.1080/14763141.2022.2058992. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: SI.

Pérez-Castilla, A., Miras-Moreno, S., García-Vega, A. J., & García-Ramos, A. (2024). The ADR Encoder is a reliable and valid device to measure barbell mean velocity during the Smith machine bench press exercise. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 238(1), 102-107. DOI: 10.1177/17543371211062811. Factor de impacto: 1.1 (Q3; 91/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: SI.

Pino-Ortega, J., Reche-Soto, P., & García-de-Alcaraz, A. (2024). Comparative analysis of recording system for collecting kinematic data in beach volleyball. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 17543371241229526.

Prieto-Moreno, R., Mora-Traverso, M., Moreno-Ramírez, M. P., Romero-Ayuso, D., Martín-Martín, L., & Ariza-Vega, P. (2025). Feasibility of the online educational tool about the ActiveHip + mHealth intervention in occupational therapy students. *BMC Medical Education*, 25(1), 412. <https://doi.org/10.1186/s12909-025-06963-9>

Quidel-Catrilebún, M. E., Ruiz-Alias, S. A., García-Pinillos, F., Ramirez-Campillo, R., & Pérez-Castilla, A., (2024). Acute effect of different velocity-based training protocols on 2000-meter rowing ergometer performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 38(1), e8-e15. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004595. Factor de impacto: 2.5 (Q2; 33/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: SI.

Ramos-Campo, D. J., Andreu-Caravaca, L., Clemente-Suárez, V. J., & Rubio-Arias, J. Á. (2025). The effect of strength training on endurance performance determinants in middle- and long-distance endurance athletes: An umbrella review of systematic reviews and meta-



analysis. Journal of Strength and Conditioning Research.
<https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000005056>

Ramos-Campo, D. J., Benito-Peinado, P. J., Andreu-Caravaca, L., Rojo-Tirado, M. A., & Rubio-Arias, J. A. (2024). Efficacy of split versus full-body resistance training on strength and muscle growth: A systematic review with meta-analysis. *Journal of Strength and Conditioning Research*. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000004774>

Ramos-Campo, D. J., Clemente-Suárez, V. J., Cupeiro, R., Benítez-Muñoz, J. A., Andreu-Caravaca, L., & Rubio-Arias, J. Á. (2024). The ergogenic effects of acute carbohydrate feeding on endurance performance: A systematic review, meta-analysis and meta-regression. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*. <https://doi.org/10.1080/10408398.2023.2233633>

Rodríguez-Ferrer, J. M. Manzano-León, A. García-Roca, A. (2024). Enhancing classroom climate and emotional intelligence through board games: A mixed-methods case study with moroccan students of spanish as a foreign language. *Thinking Skills and Creativity*, 54, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2024.101668>

Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., García-Roca, A., & Soler-Delgado, R. (2024). Embark on the adventure! Advancing inclusive secondary education through narrative game learning for students with intellectual disabilities. *Journal of Intellectual Disabilities*, 0(0). <https://doi.org/10.1177/17446295241302400>

Rodriguez Martinez, P., Martinez Joya, L., & Villegas Lirola, F. (2024). Hate-Speech Countering by Immigrant and Pro-Immigrant Associations in Almeria (Spain). *Social Sciences*, 13(1), 33. <https://doi.org/10.3390/socsci13010033>

Rodriguez Martinez, P. & Villegas Lirola, F. (2024). Intersectionality on the perception of health in two cross-national surveys (WVS and EVS), *Heliyon*, 10 (8), e29319, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29319>

Rubio-Arias, J. A., Verdejo-Herrero, A., Andreu-Caravaca, L., & Ramos-Campo, D. J. (2024). Impact of immersive virtual reality games or traditional physical exercise on cardiovascular and autonomic responses, enjoyment and sleep quality: A randomized crossover study. *Virtual Reality*. <https://doi.org/10.1007/S10055-024-00981-6>

Ruiz-Alias, S. A., Nancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Running critical power: Between-day, interlimb and interunit reliability. *Sports Engineering*, 27(10), 1-8. DOI: 10.1007/s12283-024-00452-w. Factor de impacto: 1.5 (Q3; 76/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.



- Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Running work capacity over critical power: A variable rather than a constant parameter. *Sports Engineering*, 27, 11. DOI: 10.1007/s12283-024-00454-8. Factor de impacto: 1.5 (Q3; 76/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Running critical power and W' : Influence of the environment timing and time trial order. *International Journal of Sports Medicine*, 45(4), 309-315. DOI: 10.1055/a-2201-7081. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Pérez-Castilla, A., Marcos-Blanco, A., Moreno-Ortega, C., Fernández-Navarrete, I., & García-Pinillos, F. (2024). The variability of the components of fitness along the menstrual cycle. *International Journal of Sports Medicine*, 44(5), 343-348. DOI: 10.1055/a-2192-8631. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Pérez-Castilla, A., Soto-Hermoso, V. M., & García-Pinillos, F. (2024). Influence of the carbon fiber plate curvature of advanced footwear technology on the running energetic cost and 3000-m performance. *Sports Engineering*, 27, 21. DOI: 10.1007/s12283-024-00465-5. Factor de impacto: 1.5 (Q3; 76/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Authors' response to letter to the editor: "Running critical power: A comparison of different theoretical models". *International Journal of Sports Medicine*, 44(13), 969-975. DOI: 10.1055/a-2201-7081. Factor de impacto: 2.0 (Q2; 53/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Can we predict long-duration running power output? Validity of the critical power, power law and logarithmic models. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 38(2), 306-310. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004609. Factor de impacto: 2.5 (Q2; 33/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Ramirez-Campillo, R., Quidel-Catrilebún, M. E. L., García-Pinillos, F., & Pérez-Castilla, A., (2024). Inter-repetition rest impact on the estimated repetitions in reserve at various loads and proximities to neuromuscular failure. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 38(8), 1379-1385. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004805. Factor de impacto: 2.5 (Q2; 33/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.



- Ruiz-Alias, S. A., Şentürk, D., Akyıldız, Z., Çetin, O., Kaya, S., Pérez-Castilla, A., & Jukic, I. (2024). Validity and reliability of velocity and power measures provided by the Vitruve linear position transducer. *PLoS One*, 19(10): e0312348. DOI: 10.1371/journal.pone.0312348. Factor de impacto: 2.9 (Q1; 31/134; Multidisciplinary Sciences); Correspondencia de autor: SI.
- Ruiz-Alias, S. A., Nancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2024). Power or speed: Which metric is more accurate for modelling endurance running performance on track? *European Journal of Sport Science*, 24(11), 1597-1603. DOI: 10.1002/ejsc.12210. Factor de impacto: 2.4 (Q2; 36/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Pérez-Castilla, A., Jaén-Carrillo, D., & García-Pinillos, F. (2024). Order effect of an 8-week concurrent training program on the maximal fat oxidation. *Sport Sciences for Health*, 20, 1429-1434. DOI: 10.1007/s11332-024-01222-8. Factor de impacto: 1.2 (Q3; 87/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Marcos-Blanco, A., Fernández-Navarrete, I., García-Pinillos, F., & Pérez-Castilla, A., (2024). Exploring the relationship between diverse strength qualities and endurance running performance across different intensities in recreational men and women runners. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 39(1), 24-32. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004943. Factor de impacto: 2.5 (Q2; 33/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Marcos-Blanco, A., Fernández-Navarrete, I., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2025). The 9/3 min running test: A simple and practical approach to estimate the critical and maximal aerobic power. *European Journal of Sport Science*, 25(2), e12254. DOI: [10.1002/ejsc.12254](https://doi.org/10.1002/ejsc.12254). Factor de impacto: 2.4 (Q2; 36/127; Sport Sciences); Correspondencia de autor: NO.
- Ruiz-Alias, S. A., Baena-Raya, A., Hernández-Martínez, A., Díez-Fernández, D. M., Rodríguez-Pérez, M. A., & Pérez-Castilla, A. (2024). Estimating Repetitions in Reserve During the Bench Press Exercise: Should We Consider Sex and the Exercise Equipment?. *Sports Health*, 19417381241285891.
- Ruiz-González D, Cavero-Redondo I, Hernández-Martínez A, Baena-Raya A, Martínez-Forte S, Altmäe S, Fernández-Alonso AM, Soriano-Maldonado A. Comparative efficacy of exercise, diet and/or pharmacological interventions on BMI, ovulation, and hormonal profile in reproductive-aged women with overweight or obesity: a systematic review and network meta-analysis. *Hum Reprod Update* 2024; 30(4):472-487. <https://doi.org/10.1093/humupd/dmae008>



- Sáez-Ruiz IM, Márquez-Hernández VV, Granados-Gámez G, Corral-Granados A, Artero-López C, Gutiérrez-Puertas L. Therapeutic Relational Communication and Resilience among Nursing Professionals in a Pandemic Situation. *Nurs Rep*. 2024 Aug 26;14(3):2130-2139. doi: 10.3390/nursrep14030159. PMID: 39311168; PMCID: PMC11417724.
- Shariati, S., Nazari, S., Norouzi Seyed Hossini, R., Manzano-Sánchez, D., & Norouzi, E. (2024). Hybrid Pedagogical Intervention can Decrease Impulsivity and Antisocial Behavior and Improve Motor and Cognitive Functions Among Iranian Adolescent. *Canadian Journal of School Psychology*, 39(3), 266-285.
- Solleiro-Duran D, Cidre-Fuentes P, Rey E, Baena-Raya A, Filter A, Padrón-Cabo A. (2024). Effects of linear versus curvilinear sprint training on multidirectional speed in young soccer players: a randomized parallel-group trial. *Biology of Sport*. <https://www.termedia.pl/Effects-of-linear-versus-curvilinear-sprint-training-on-r-nmultidirectional-speed-in-young-soccer-players-a-randomized-r-nparallel-group-trial,78,54015,1,1.html>
- Triguero Martín, M., Manzano-Sánchez, D., Gómez-López, M., & González-Hernández, J. (2024). Basic psychological needs in the face of achievement vulnerability: A study in young team athletes. *Behavioral Sciences*, 14(8), 697.
- Valenzuela PL, Morales JS, Santana-Sosa E, Herrero-Velasco B, Baño-Rodrigo A, Ramos, ESC, Santos-Lozano A, Lucia A, Fiuza-Luces C. Physical fitness and cardiac function in childhood cancer survivors. *J Sci Med Sport*. 2025. doi: 10.1016/j.jsams.2025.05.009
- Valero-Valenzuela, A., Gómez-López, M., González-Hernández, J., & Manzano-Sánchez, D. (2024). Motivational Climate, Satisfaction of Basic Psychological Needs and Fear of Failure in Young Athletes. Differences and Consistencies in Team Sports. *Studia Psychologica*, 66(3), 223-236.
- Vasquez-Bonilla AA, Yáñez-Sepúlveda R, Tuesta M, Martin EB-S, Monsalves-Álvarez M, Olivares-Arancibia J, Duclos-Bastías D, Recabarren-Dueñas C, Alacid F. Acute Fatigue Impairs Heart Rate Variability and Resting Muscle Oxygen Consumption Kinetics. *Applied Sciences*. 2024; 14(20):9166. <https://doi.org/10.3390/app14209166>
- Villegas Lirola, F., & Rodriguez Martinez, P. (2025). The Mediation (Emotional Self-Control) and Moderation (Fun) of the Relationship Between Receiving and Perpetrating Hate Speech Among Boys and Girls in Almeria (Spain). *Social Sciences*, 14(6), 349. <https://doi.org/10.3390/socsci14060349>



- Villegas Lirola, F., & Codina Sánchez, A. (2024). Relevant Factors in the Schooling of Children with Autism Spectrum Disorder in Early Childhood Education. *Brain Sciences*, 14(12), 1167. <https://doi.org/10.3390/brainsci14121167>
- Villegas Lirola, F. & Rodríguez Martínez, P. (2024). Adaptation and validation of the Extremism and Pro-violence and illegal acts Scales for adolescents in Spain. *Electronic Journal of Research in Educational Psychology*, 22 (64). <https://doi.org/10.25115/ejrep.v22i64.9572>
- Villegas-Lirola, F. (2024). Emotional Intelligence Profiles and Cyber-Victimization in Secondary School Students: A Multilevel Analysis. *Education Sciences*, 14(9), 971. <https://doi.org/10.3390/educsci14090971>
- Wang, D., Benito, P. J., Rubio-Arias, J. A., Ramos-Campo, D. J., & Rojo-Tirado, M. A. (2024). Exploring factors of adherence to weight loss interventions in population with overweight/obesity: An umbrella review. *Obesity Reviews*. <https://doi.org/10.1111/OBR.13783>
- Yáñez-Sepúlveda, R., Herrera-Amante, C. A., Clemente-Suárez, V. J., Vasquez-Bonilla, A., Alacid, F., Tuesta, M., Báez-San Martín, E., Giakoni-Ramírez, F., & Cristi-Montero, C. (2025). Anthropometry, body composition, somatotype and asymmetry of canoe sprint world champion: A case study. *Nutrition and Health*, 02601060241305197.

- Libros o capítulos de libros

- Alacid, F., García, C. O. R., & Amate, C. A. H. (2024). *Antropometría Aplicada II*. Universidad Almería.
- Andújar Molina, O., Asensio Pastor, M.I y Trujillo Sáez, F. (2024). Diversidad y multiculturalidad en la educación: desafíos y estigma. (pp. 77-88). En D. Galán Casado y Á. Moraleta Ruano (coords), *Estigma y educación: Un enfoque para la igualdad*. Narcea.
- Asensio Pastor, M. I. (2023). Strategies for the representation of refugee children in the Spanish press. (pp. 117- 135). En A. Bañón Hernández, E. Mhanna Mhanna y B. McGuirk (coords.), *Refugees in the Spanish media*. Critical, Cultural and Communications Press.
- Asensio Pastor, M. I. (Dir. y ed.) (2024). *La investigación cualitativa en Didáctica de la Lengua y la Literatura*. Comares.



- Asensio Pastor, M. I.; Fernández Lozano, I.; Forero-Cuéllar, A.; Mendiola, I.; G. Muñoz Matutano y R. Rodríguez Carreras (eds.) La universidad ante el genocidio. Reflexiones desde la Red Universitaria por Palestina. Universitat de Barcelona.
- Asensio Pastor, M. I. y Domínguez Oller, C. (2025). Educational innovation applied to literacy formative processes by use of artificial intelligence. En C. Mateo-Guillen y A. Cortijo Ocaña Transformations in Digital Learning and Educational Technologies. (pp. 275-292). IGI Global.10.4018/979-8-3373-3678-7.ch012
- Asensio Pastor, M. I. (2025) la mediación comunicativa en contextos multilingüísticos. En D. Migliucci, J. L. López Cruces M. E. Jaima de Pablos (dirs.) Sociedad y progreso. Las claves discursivas de la era informacional (pp. 91-105). Comares.
- Asensio Pastor, M. I. y Carmona García, J. P. (2025). Retórica y oralidad en la enseñanza de segundas lenguas. En J. L. López Cruces y R. Quiroza-Cheyrouze Muñoz. Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo: Homenaje a Manuel López Muñoz (pp. 77-88). Universidad de Almería.
- Asensio Pastor, M. I. (2024). Aproximación a la Didáctica de la lengua y la literatura y la investigación cualitativa. En Asensio Pastor, M. I. (Dir. y ed.) (2024). La investigación cualitativa en Didáctica de la Lengua y la Literatura (pp. 16-40). Comares.
- Block, B., Haneishi, K., Zarco, E. y Prados-Megías, M.E. (2025). Thirdspace Movement Concepts in Physical Education Teacher Education. In B. Block and K. Haneishi (coords.). The Thirdspace Movement. Connecting movement with Social Justice. BookBaby USA
- Cebrián Rey, A. y Felices de la Fuente, M. M. (2024). Jugarse la vida en el trabajo: ¿por qué es necesaria la defensa de los derechos laborales? En C. J. Gómez, E. Lago y M. Rebollo (Eds.), Educación histórica y museos. Actividades y situaciones de aprendizaje para el cumplimiento de derechos culturales (pp. 185-210), Octaedro.
- Chaparro Sainz, Á., Montilla Torres, J. R. y Felices de la Fuente, M. M. (2024). El examen de Historia de España en Andalucía: un análisis longitudinal. En P. Miralles Sánchez, R. Sánchez Ibáñez y J. R. Moreno Vera (Eds.), Aprender historia en el siglo XXI. Competencias para la conciencia y el pensamiento histórico (pp. 151-162). Octaedro.
- Corral, A., Liria, R. L., & Smeplass, E. (2024). Impact of external agencies on the development of professional identity among professionals working at Spanish universities. In The Development of Professional Identity in Higher Education (pp. 112-132). Routledge.
- Esteban-Simón, A., Soriano-Maldonado, A. (2024). Physical Activity, Exercise, and Health-Related Quality of Life in People Living with Breast Cancer. In: Martin, C.R., Preedy, V.R., Patel,



V.B., Rajendram, R. (eds) Handbook of the Behavior and Psychology of Disease. Springer.
ISBN: 978-3-031-32046-0 https://doi.org/10.1007/978-3-031-32046-0_66-1

Felices de la Fuente, M. M., Fernández Rodríguez, L. y Chaparro Sainz, Á. (2024). La Memoria Democrática en la formación inicial del profesorado de secundaria. Un estudio exploratorio. En J. I. Ortega Cervigón, J. Á., Sánchez Rivera y N. González Monfort (eds.). Experiencias de aprendizaje desde la Didáctica de las Ciencias Sociales para la formación de una ciudadanía democrática, crítica y global (pp. 99-106). Octaedro.

Felices de la Fuente, M. M., Jiménez Martínez, M. D., Méndez Andrés, R. y López Martínez, M. J. (2024). Docentes de Secundaria ante la enseñanza de la memoria histórica y democrática. Análisis de obstáculos. En J. Á. Sánchez Rivera, J. I. Ortega Cervigón y N. González Monfort (Eds.), La formación inicial y el ejercicio de la profesión docente en Didáctica de las Ciencias Sociales: representaciones y prácticas democráticas (pp. 79-88). Octaedro.

Fernández Prados, J. S. y Asensio Pastor, M. I. (2025). La defensa de los derechos de la infancia en conflicto: el caso de la infancia y la educación en Palestina. En I. Gómez Becerra y M. Ramírez Álvarez (eds.) Creciendo con sostenibilidad Infancia, adolescencia y desarrollo integral (pp. 21-52). Universitat Politècnica de València.

Fernández Rodríguez, L., Chaparro Sainz, Á. y Felices de la Fuente, M. M. (2025). Investigar las prácticas docentes universitarias para la mejora de la formación inicial del profesorado. En E. D. Vidal Prades, J. M. Pons Altés y N. González-Monfort (Coords.). La Didáctica de las Ciencias Sociales en la formación de docentes de Infantil y Primaria (pp. 179-186). Edit.um.

Fernández, E. y Felices, M. M. (2024). Formación de pensamiento histórico en 2º de Bachillerato. Una propuesta para trabajar la dictadura franquista. En F. J. Peralta et al. (Eds.). Innovación, investigación e intervención educativa en Educación Secundaria (pp. 223-232). Editorial Univ. de Almería.

Galindo-Durán, A., Uribe-Toril, J., & Ruiz-Real, J. L. (2025). Game-Based Learning Through the Use of Artwork Images: Influence on the Perception of a Product. In S. Martínez-Puertas, M. Sánchez-Pérez, C. Segovia-López, & E. Terán-Yépez (Eds.), Disruptions, Diversity, and Ethics in Marketing (pp. 75-97). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-70488-8_6

Galindo-Durán, A. (2024). Analysis of the Impact of Gamification and Escape Rooms on Local Artistic Heritage in the Development of Pedagogical Competences in the Teacher Training of the Master's Degree in Teaching. 17th Annual International Conference of



Education, Research and Innovation, 6195–6203. <https://doi.org/10.21125/iceri.2024.1502>

Galindo-Durán, A., & Sánchez-Ayala, A. (2024). Expresión artística como herramienta de inclusión: Un estudio de caso sobre la expresión plástica y su impacto en proyectos educativos. In Antolí. Jordi, Santiago. Martínez, Alexánder. Mengual-Andrés, Carolina. López-Padrón, Amparo. Casado-Melo, Sandra. Cárdenas, & Raimundo. Castaño-Calle (Eds.), 3rd International Congress: Humanities and Knowledge (p. 94). Octaedro.

Galindo-Durán, Alejandro., Hurtado, Pablo. P., & Ayala, Adoración. S. (2024). Comparative Study on the Impact of ICTs on the Perception and Identification of Physical or AI-Generated Murals Between Secondary School Students and Teachers in Training (Undergraduate and Master's Degrees in Education). 17th Annual International Conference of Education, Research and Innovation, 5128–5136. <https://doi.org/10.21125/iceri.2024.1260>

García-Pinillos, F., Pérez-Castilla, A., & Jaén-Carrillo, D. (2024). Wearable and portable devices in sport biomechanics and training science. Editorial Office: MDPI AG. ISBN: 978-3-7258-1770-2. Páginas: 196. Acceso: <https://www.mdpi.com/books/reprint/9648-wearable-and-portable-devices-in-sport-biomechanics-and-training-science>

García, D. M., Manzano-Sánchez, D., & López, M. G. (2024). Entrenamiento de fuerza en jugadores de balonmano adolescentes. In Nuevas perspectivas en entrenamiento para el balonmano del futuro(pp. 93-112).

Mayor-Paredes, D. (2024). Desentrañando la trama del Aprendizaje-Servicio. Orígenes y ejes estructurales. En D. Mayor, A. Granero y G. Solís (Edits). La pedagogía del aprendizaje-servicio en la universidad: Hoja de ruta para el profesorado (pp. 15-28). Octaedro.

Manzano-Sánchez, D. (2024). Capítulo 16: el modelo de responsabilidad personal y social en otras áreas curriculares. En J.F. Jiménez-Parra y A. Valero-Valenzuela (coord). Un enfoque pedagógico basado en el fomento de valores y habilidades para la vida: el modelo de Responsabilidad Personal y Social en la práctica. Editorial INDEPérez Castilla, A., Baena Raya, A., Díez Fernández, D.M., & Rodríguez Pérez, M.A. (2024). Manual sobre las últimas tendencias prácticas para evaluar y prescribir el entrenamiento físico-deportivo. Colección: Texto docentes/E-Books. Número de colección: 158. Editorial: edual. ISBN: 978-84-1351-293-8. Páginas: 120. Acceso: https://editorial.ual.es/libro/manual-sobre-las-ultimas-tendencias-practicas-para-evaluar-y-prescribir-el-entrenamiento-fisico-deportivo_155726/

Méndez, R., Felices, M. M., Jiménez, M. D. y López, M. J. (2024). Enseñar lo invisible. Desafíos en el futuro profesorado de Educación Primaria. En R. A. Rodríguez, F. J. Trigueros y A.



- Antolinos (Eds.) *Mirando al futuro: educación histórica y valores cívicos* (pp. 337-349). Octaedro.
- Miralles Martínez, P., Felices de la Fuente, M. M., Rodríguez Medina, J. y Monteagudo Fernández, J. (2024). Educación histórica contra la posverdad: Razonamiento cívico en línea de estudiantes españoles. En P. Rivero Gracia, P. L. Domínguez Sanz y M. A. Pallarés Jiménez (Eds.), *Desafíos para la educación democrática. Homenaje a Jesús Estepa Giménez* (pp. 15-31). Dykinson.
- Pérez-Castilla, A., Puente-Reyes, J., Fernández-Rivero, G., Sánchez-Prieto, J., Martín-Prieto, A., Rodríguez-Palacios, M. T. (2025). En F. García-Pinillos & S. A. Ruiz-Alias (Eds.), *Entrenamiento y Mujer: Proyecto de Innovación Docente* (pp. 96-109). Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15543245>
- Pérez-Castilla A, Baena-Raya A, Díez-Fernández DM, Rodríguez-Pérez MA. (2024). Manual sobre las últimas tendencias para evaluar y prescribir el entrenamiento físico-deportivo. Sección II “Evaluación del rendimiento neuromuscular y prescripción del entrenamiento multidireccional”.
- Prados-Megías, M. E., Ruiz, M. y Chavez, E. (2025). Corpografiar el cuerpo en movimiento. Un espacio pedagógico para relatar la afectividad de los cuerpos. En A. Alonson-Sanz y R. Ramón (eds.). *Las personas y los materialismos en la construcción de relatos. Historias de Vida en Educación* (pp. 125-136). Universitat de València
- Prados-Megías, M.E. (2025). The Conscious System for the Moviment Technique. In B. Block and K. Haneishi (coords.). *The Thirdspace Movement. Conecting movement whit Social Justice*. BookBaby USA
- Roith, Christian (2025). Teorías, definiciones y ejemplos históricos de discursos de odio en Rodríguez, Pilar (ed.) (2025): *Los efectos de los discursos de odio entre los y las adolescentes*. Octaedra, 60-78.
- Roith, Christian (2024). Capítulo 1. Historia de la Pedagogía Social. En: Lozano Díaz, Antonia; Bellido Cáceres, Juan Manuel (eds.) (2024). *Pedagogía Social para educadoras y educadores sociales*. Editorial Universidad de Almería, 10 - 22.
- Roith, Christian, Herrada Valverde, Rosario Isabel (2024). Capítulo 2. La evolución de la pedagogía social en España y América. En: Lozano Díaz, Antonia; Bellido Cáceres, Juan Manuel (eds.) (2024). *Pedagogía Social para educadoras y educadores sociales*. Editorial Universidad de Almería, 23 - 33.



Rubio-Arias, J. Á., Marín-Jiménez, N., Ramos Campo, D. J., & Andreu-Caravaca, L. (2024). Ejercicio físico para la mejora de la fatiga y calidad de vida en personas con esclerosis múltiple. En P. J. Pardo, J. A. Abrales Valeiras & R. Vaquero Cristóbal (Coords.), *Enfermedades crónicas y ejercicio físico: Guía de la red Healthy-AgeMarcos* (Cap. 5). Dykinson.

Ruiz, D., Prados-Megías, M. E., Leite, A. y Cortés, P. (2025). Encuentros e historias compartidas en los grupos de WhatsApp de familias con hijos e hijas con implantes cocleares. En A. Alonson-Sanz y R. Ramón (eds.). *Las personas y los materialismos en la construcción de relatos. Historias de Vida en Educación* (pp. 230-241). Universitat de València

- Editorial

Martins, P. J., Manzano-Sánchez, D., Belando-Pedreño, N., Carlos-Vivas, J., & Gómez-López, M. (2025). Physical education, health and education innovation, volume II. *Frontiers in Psychology*, 16, 1621248

Borrego, C. C., Gómez-López, M., Alesi, M., & Manzano-Sánchez, D. (2025). Psychological factors in physical education and sport-volume IV. *Frontiers in Psychology*, 16, 1558668.

Manzano-Sánchez, D., Borrego, C. C., Alesi, M., & Gómez-López, M. (2024). Psychological factors in physical education and sport, volume III. *Frontiers in Psychology*, 15, 1425279.

- Actas

Figueredo Canosa, Victoria; Roith, Christian (eds.) (2024): *XXII Coloquio de Historia de la Educación. Transnacionalidad y transculturalidad en la Historia de la Educación durante la Modernidad y la Contemporaneidad. Libro de Actas*. Editorial Universidad de Almería.

Ponencia invitada: Romero Albaladejo, I.M. (2024). Potencialidades y retos del uso de la realidad virtual para la enseñanza de la geometría. En N. Adamuz-Povedano, E. Fernández-Ahumada, N. Climent y C. Jiménez-Gestal (Eds.), *Investigación en Educación Matemática XXVII* (pp. 33-48). SEIEM.

Comunicación presentada: García, M. M. y Romero, I.M. (2024). Relación entre superficie y volumen mediante manipulativos y realidad virtual. En N. Adamuz-Povedano, E. Fernández-Ahumada, N. Climent y C. Jiménez-Gestal (Eds.), *Investigación en Educación Matemática XXVII* (pp. 257-264). SEIEM.

Roith, Christian; Sánchez Muñoz, Carlos (2024). La imagen del islam y del mundo árabe en la pedagogía española entre 1873 y la actualidad. En: Figueredo Canosa, Victoria; Roith,



Christian (eds.) (2024): XXII Coloquio de Historia de la Educación. Transnacionalidad y transculturalidad en la Historia de la Educación durante la Modernidad y la Contemporaneidad. Libro de Actas. Editorial Universidad de Almería, 256 - 263.

VV.AA. (2024). Evaluación del impacto de las infografías digitales en el aula universitaria. En: VI Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior.

VV.AA. (2024). Estrategias de tutorización digital para la inclusión de estudiantes con tea: un enfoque basado en la competencia docente. En: X Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud.

VV.AA. (2025). Espanha e Portugal na inclusão de alunos com pea: uma perspectiva pedagógica comparativa. En: XVIII Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI25).

VV.AA. (2025). La tutorización digital como herramienta de inclusión para personas con tea. En: II Congreso Internacional de Educación, Innovación y Transferencia del conocimiento EDUEMER 2025.

11. Estancias de investigación

- Nacionales

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Universidad del País Vasco

Ciudad-país: España

Duración: 5 días

Nombre del profesor/a: Rafael Prieto Moreno.

Institución en la que se realiza: Hospital Sant Joan de Deu.

Ciudad-país: Barcelona, España.

Duración: 7 días.



Nombre del profesor/a: Andrés Baena Raya

Institución en la que se realiza: Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo.

Ciudad-país: Vigo, España.

Duración: 14 días.

- Internacionales

Nombre del profesor/a: Fernando Alacid Cárceles

Institución en la que se realiza: Centro de Universitario de Pitesti (Universidad Nacional de Ciencia y Tecnología Politécnica de Bucares).

Ciudad-país: Pitesti, Rumanía.

Duración: 27-31/01/2025.

Nombre del profesor/a: Alba Hernández Martínez.

Institución en la que se realiza: The University of Queensland

Ciudad-país: Brisbane, Australia.

Duración: 2 meses.

Nombre del profesor/a: Alba Esteban Simón.

Institución en la que se realiza: Harvard University.

Ciudad-país: Boston, Estados Unidos.

Duración: 3 meses.

Nombre del profesor/a: Andrés Baena Raya



Institución en la que se realiza: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

Ciudad-país: Oporto, Portugal.

Duración: 2 meses.

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Instituto Politécnico de Bragança

Ciudad-país: Portugal

Duración: 7 días

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Universidad de La Plata

Ciudad-país: Argentina

Duración: 1 mes

Nombre del profesor/a: José Jesús Sánchez Amate

Institución en la que se realiza: Centro de Investigación en Educación e Innovación (CI&DEI)
del Politécnico de Guarda (IPG)

Ciudad-país: Guarda (Portugal)

Duración: 91 días

12. Patentes



13. Actividades de divulgación

La Noche Europea de los Investigadores 2024: Título del Proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie) **Call:** HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.

Lugar de realización: Almería

Fecha 27/09/2024

Artículo divulgativo publicado en “El País”: “Lupus y actividad física: aliados por necesidad”; enlace: <https://elpais.com/salud-y-bienestar/enformate/2024-05-20/lupus-y-actividad-fisica-aliados-por-necesidad.html>

El ejercicio, un muro contra el cáncer. III Congreso Canario de personas con cáncer y sus familiares “Vivir con Cáncer”. Asociación Española Contra el Cáncer. 2024.

Participación en artículo de “El País”: “¿Puede el deporte hacernos más listos? Una polémica científica explora la relación entre cuerpo y mente”. Enlace: <https://elpais.com/salud-y-bienestar/2025-02-14/puede-el-deporte-hacernos-mas-listos-una-polemica-cientifica-explora-la-relacion-entre-cuerpo-y-mente.html>

Dirección de evento en “La Noche de los investigadores” (Almería, 2024).

Vídeo en Canal Sur: “Ejercicios de fuerza para las mujeres operadas de cáncer de mama”; enlace: <https://www.canalsur.es/noticias/andalucia/almeria/ejercicios-de-fuerza-para-las-mujeres-operadas-de-cancer-de-mama/2060396.html>

Reportaje sobre proyecto de investigación en programa de Canal Sur “EnRed”: https://www.youtube.com/watch?v=4AddMNRq_kU

Pérez-Castilla, A. (2024). Consideraciones generales sobre el entrenamiento en mujeres (2 horas). Ponencia dentro del Proyecto Innovación Docente “Women & Training” (ref.2442) aprobado por la Universidad de Granada para la asignatura de “Evaluación y Control del Entrenamiento Deportivo” (curso académico 2024-25). Ponencia invitada. Ámbito Nacional. Granada, España.



Pérez-Castilla, A. (2024). Determinación de las capacidades mecánicas máximas a través de la relación carga-velocidad (30 minutos). VII Seminario Internacional de Ciencias de la Actividad Física. Ponencia invitada. Ámbito Internacional. Santiago, Chile.

Artículo The conversation: El miedo a fallar, un obstáculo a superar en las clases de educación Física (2024)

Artículo The conversation: Árbitros en la diana: presión y acoso que impactan en la toma de decisiones (2025)

-Participación en el V Campus Tecnológico para Chicas, celebrado en la Universidad de Almería, del 1 al 11 de julio de 2024.

- Colaboración en la actividad de divulgación científica “La Noche Europea de los Investigadores 2024 “, que se enmarca dentro del proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie) Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.

-Participación en las actividades organizadas por la Universidad de Almería, con motivo de la celebración del 11 DE FEBRERO: Día mundial de la mujer y niña en la ciencia, en charlas de divulgación científica en los IES Río Aguas (Sorbas) y Carmen de Burgos (Huércal de Almería).

Semana de la Cultura UAL – Curso 2024/25 – Convocatoria de Ayudas para Actividades Culturales de la Semana de la Cultura UAL (curso 2024-25)

Actividad: ¿Dónde está UALlly? - Exploración y Transformación de Obras Maestras a Través del Juego y la IA

Convocatoria de Ayudas a Actividades Sostenibles y Saludables – Segundo Cuatrimestre 2024-2025 – Modalidad A – Promoción de la Sostenibilidad Ambiental

Responsable del Proyecto: Dr. Alejandro Galindo Durán

Actividad: Creación Artística y Sostenibilidad Ambiental: Talleres y Narrativas para el Cambio

AYUDA CONCEDIDA PARA ACTIVIDAD CULTURALES durante el 1o cuatrimestre del curso 2024/2025



Actividad: Patrimonio y Cine en Almería: Una Experiencia de Urbansketching

Ponente: panel Didáctica de la Educación Física: La ética en la didáctica y la investigación en educación física: experiencias de buenas prácticas, 4 de julio de 2024. XII del Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa. Universidad de Granada

Ponencia: "Investigación biográfica narrativa en investigación educativa en el ámbito de la motricidad en Educación Física", 12 de agosto de 2024. Universidad de Guayaquil-Ecuador

Ponencia: "Escribir desde la experiencia. Escritura científica en investigación educativa", 10 de julio de 2024. Universidad de Guayaquil-Ecuador

Ponencia: "Pedagogía del cuidado. Las voces del cuerpo". II Jornadas "Emocuidando al Educador", 16 de noviembre de 2024, Lanzarote. Organiza Cabildo del Gobierno de Canarias

Ponencia: " El valor de educar en lo bello". III Jornadas "Emocuidando al Educador", 29 de marzo de 2025, La Palma. Organiza Cabildo del Gobierno de Canarias

Ponencia: Body Expressions of feelings and emotions. Conferencia Internacional sobre Educación Emocional. Instituto Politécnico de Bragança- Portugal, 3-8 junio 2025

-Participación en el V Campus Tecnológico para Chicas, celebrado en la Universidad de Almería, del 1 al 11 de julio de 2024.

- Colaboración en la actividad de divulgación científica "La Noche Europea de los Investigadores 2024 ", que se enmarca dentro del proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie) Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01.

-Participación en las actividades organizadas por la Universidad de Almería, con motivo de la celebración del 11 DE FEBRERO: Día mundial de la mujer y niña en la ciencia, en charlas de divulgación científica en los IES Río Aguas (Sorbas) y Carmen de Burgos (Huércal de Almería).

Artículo divulgativo publicado en "El País": "Lupus y actividad física: aliados por necesidad"; enlace: <https://elpais.com/salud-y-bienestar/enformate/2024-05-20/lupus-y-actividad-fisica-aliados-por-necesidad.html>

Vídeo en Canal Sur: "Ejercicios de fuerza para las mujeres operadas de cáncer de mama"; enlace: <https://www.canalsur.es/noticias/andalucia/almeria/ejercicios-de-fuerza-para-las-mujeres-operadas-de-cancer-de-mama/2060396.html>



Reportaje sobre proyecto de investigación en programa de Canal Sur “EnRed”:
https://www.youtube.com/watch?v=4AddMNRq_kU

Social Media Guest Editor para la revista *Annals of the Rheumatic Diseases*

Actividad de divulgación con motivo de la celebración “11 DE FEBRERO: Día mundial de la mujer y niña en la ciencia en las siguientes charlas de divulgación científica” en IES Azcona y en el IES Albaida (Almería).

Actividad de divulgación científica “La Noche Europea de los Investigadores 2024 “que se celebró el 27 de septiembre de 2024.

Actividad de divulgación titulada “Encuentro de jóvenes investigadoras con la comunidad universitaria: Análisis de la trayectoria investigadora de mujeres en etapas tempranas para fomentar su continuidad”, celebrada el día 27 de septiembre de 2024, en la Universidad de Almería.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Título del Congreso: European Congress of Rheumatology (EULAR 2025)

Lugar de realización: Barcelona

Fecha y Horas: 11-14 Junio de 2025

Título del Congreso: Ernape-Verona 2025

Lugar de realización: Universidad de Verona (Italia)

Fecha y Horas: del 04 al 06 de junio de 2025

Título del Congreso: LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES 2024

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: del 23 al 27 de septiembre de 2024



Título del Congreso: JORNADAS EDUCATIVAS LOS LEGADOS DEL HAMBRE EN LA HISTORIA CONTEMPORÁNEA DE EUROPA.

Lugar de realización: Universidad de Granada.

Fecha y Horas: 27 de noviembre de 2024.

Título del Congreso: CIEI 2025

Lugar de realización: Guatemala

Fecha y Horas: 21 al 23 de mayo 2025. 30 horas

Título del Congreso: JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE Y EXPERIENCIAS PROFESIONALES EN LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 10-14 marzo 2025

Título del Congreso: transmediale 2025, Workshop *Children's Drawings as Evidence*

Lugar de realización: Berlin

Fecha y Horas: 31/01/2025 – 02/02/2025

Lugar de la realización: Universidad de Nicosia (Chipre)

Título del congreso: European Conference of Educational Research (ECER). European Education Research Association. 2024. Chipre

Título de la presentación: A. Corral-Granados. Challenges Narrated by Postdoctoral Researchers Working in Temporary Positions at Spanish Universities.

Fecha y Hora: 27/30 agosto 2025

Título del Congreso: Webinar Interuniversitario “EL PENSAMIENTO DE BELL HOOKS



Lugar de realización: Málaga

Fecha y Horas: 3 de diciembre de 2024, de 17 a 19 horas

Título del Congreso: JORNADAS DEJAD QUE LOS NIÑOS SE ACERQUEN A MÍ. LA INFANCIA EN LOS MUSEOS.

Lugar de realización: Museo de Almería.

Fecha y Horas: 26 y 27 de noviembre de 2024.

Título del Congreso: CIMIE 2025.

Ponente: Aprendizaje-Servicio, una práctica educativa para impulsar la convivencia escolar.

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: 8 de septiembre de 2024. 3 horas.

Lugar de realización: San Sebastián.

Fecha y Horas: 3 y 4 de julio de 2025.

Título del Congreso: Semana de la Innovación Docente - UAL

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 10 al 14 de marzo de 2025

Título del Congreso: European Congress of Rheumatology (EULAR 2025)

Lugar de realización: Barcelona

Fecha y Horas: 11-14 junio de 2025



Título del Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL PARA LA INTELIGENCIA TERRITORIAL Y EMOCIONAL DE LA CIUDADANÍA: PATRIMONIOS CONTROVERSIALES Y FORMACIÓN ECOSOCIAL.

Lugar de realización: Huelva.

Fecha y Horas: 18, 19 y 20 de junio de 2025.

Título del Congreso: I Congreso Conectiva: Innovación Social y Salud

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 10, 11 y 12 de mayo de 2025, horas 30

Título del Congreso: I Congreso Internacional, Profesional e Interuniversitario de Educación Social

Lugar de realización: Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha y Horas: 8 y 9 de mayo de 2025 (17 horas).

Título del Congreso: II Congreso Internacional de Educación, Innovación y Transferencia del conocimiento EDUEMER 2025

Lugar de realización: Online

Fecha y Horas: 22 y 23 de mayo de 2025 – 30h

Título del Congreso: II JORNADAS DOCTORALES UAL.

Lugar de realización: Universidad de Almería (Almería).

Fecha y Horas: 27 y 28 de marzo de 2025.

Título del Congreso: II Jornadas de Intervención en el Neurodesarrollo

Lugar de realización: Universidad de Almería



Fecha y Horas: 5 horas

Título del Congreso: II ENCUENTRO DE CENTROS INNOVADORES EN ALMERÍA

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 22 de Mayo de 2025

Título del Congreso: III Congreso de Investigación PTS Granada

Lugar de realización: Granada

Fecha y Horas: 3-5 febrero de 2025

Título del Congreso: II Congreso Internacional Historia con Memoria en la Educación.

Comunicación: Futuros docentes de Educación Secundaria ante la Memoria Histórica y Democrática. Percepciones sobre la acción educativa en las aulas.

Autoras: María Dolores Jiménez Martínez y María del Mar Felices de la Fuente

Lugar de realización: Universidad Pública de Navarra (Pamplona).

Fechas: 14 al 16 de noviembre de 2024.

Título del Congreso: III Congreso Internacional de Optimización del Entrenamiento de Fuerza y el Rendimiento Neuromuscular

Lugar de realización: A Coruña

Fecha y Horas: 29-30 noviembre de 2024

Título del Congreso: 4th International Congress: Education and Knowledge (ICON-edu 2025) [4º Congreso Internacional: Educación y Conocimiento]



Lugar de realización: Universidad de Alicante.

Fecha y Horas: 11 al 13 de junio de 2025 (30 horas)

Título del Congreso: IV Congreso Internacional de Iniciación a la Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Lugar de realización: Facultad de Ciencias del Deporte, San Javier, Murcia.

Fecha y Horas: 25 y 26 de octubre de 2024

Título del Congreso: IV Congreso Internacional: Educación y Conocimiento

Lugar de realización: Alicante, España

Fecha y Horas: 11 al 13 de junio de 2025

Título del Congreso: 4º International Congress: Education and Knowledge (ICON-edu 2025)

Lugar de realización: Online

Fecha y Horas: 11 al 13 de junio de 2025 - 30h

Título del Congreso: IV Congreso Iberoamericano de investigación en sociedad educación y psicología: innovación educativa, social y psicológica,

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 25,26 y 27 /09//2024 horas 25

Título del Congreso: V Seminario de experiencias prácticas en Didáctica del español como primera lengua, lengua extranjera y de herencia. «Nuevas competencias, nuevas tecnologías e IA».

Lugar de realización: Western University, Londo, Ontario (Cánada), online

Fecha y Horas: 22-24 de mayo de 2025 (20 horas).



Título del Congreso: V Jornada de la conmemoración del día internacional de la mujer organizado por el Instituto Tecnológico de Sonora a través del Comité Institucional de Género otorga el presente.

Lugar de realización: Sonora (México)

Fecha y horas: 8 y 9 /05//2025 horas 15

Título del Congreso: VI Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Desafíos de la Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior

Lugar de realización: Online

Fecha y Horas: 5-9 noviembre de 2024- 40h

Título del Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL LIDERAZGO Y MEJORA DE LA EDUCACIÓN: POLÍTICAS, GOBERNANZA E INCLUSIÓN

Lugar de realización: Universidad de Murcia

Fecha y Horas: del 26 al 28 de mayo de 2025

Título del Congreso: VII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES (JORNADA).

Lugar de realización: Cartagena.

Fecha y Horas: 8 de abril de 2025 (1 hora).

Título del Congreso: X Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud

Lugar de realización: Online

Fecha y Horas: 26-29 noviembre de 2024- 30h

Título del Congreso: 11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL.

Lugar de realización: Venue: Vytautas Magnus University -KAUNAS/ LITHUANIA



Fecha y Horas: 2-4 July, 2025

Título del Congreso: XI JORNADAS EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO “Inteligencia Artificial: Innovación y Ética en la Investigación Doctoral”.

Lugar de realización: Universidad Católica San Antonio de Murcia (Murcia).

Fecha y Horas: 20 de junio de 2025.

Título del Congreso: CIMIE24 - XII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa

Lugar de realización: Granada

Fecha y Horas: 4-5 julio 2024

Título del Congreso: XIV Congreso Internacional De La Asociación Nacional De Investigación En Literatura Infantil Y Juvenil

Lugar de realización: Universidad de Zaragoza

Fecha y Horas: 23-25 de octubre de 2024

Título del Congreso: XVII Jornadas Internacionales de Innovación Docente - UniOVI

Lugar de realización: Online

Fecha y Horas: 8 y 9 de mayo de 2025

Título del Congreso: ICERI 2024 -17th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Lugar de realización: Sevilla



Fecha y Horas: 11 - 13 de Noviembre 2024

Título del Congreso: XVIII Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI25)

Lugar de realización: Guatemala Online

Fecha y Horas: 21 al 23 de mayo de 2025- 30h

Título del Congreso XVII Reunión del área MIDE.

Lugar de realización: Universidad de León.

Fecha y Horas: 12 y 13 de junio de 2025

Título del Congreso: XXXV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Lugar de realización: Cartagena.

Fecha y Horas: 8, 9 y de 10 abril de 2025 (30 horas).

Título del Congreso: XXII COLOQUIO DE HISTORIA DE LA EDUCACIÓN

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 11 - 13 de septiembre de 2024

Título del Congreso: XXVII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática

Lugar de realización: Córdoba (España)

Fecha y Horas: 4-6 de septiembre de 2024

Título del Congreso: XXVII Congreso Internacional sobre Tecnología Educativa - EDUTEC'24

Lugar de realización: Sevilla

Fecha y Horas: 20-22 de noviembre de 2024



Título del Congreso: 32ND EUROPEAN CONGRESS ON OBESITY (ECO 2025)

Lugar de realización: Málaga

Fecha y Horas: 11-14 mayo de 2025

Título del Congreso: Seminario: Narrativas alternativas y desigualdad en la enseñanza de la historia (SS. XVI-XX). Propuestas y experiencias a través del Patrimonio.

Comunicación: Trabajo y desigualdades políticas, económicas y sociales.

Autora: María del Mar Felices de la Fuente

Lugar de realización: Facultad de Educación de Albacete. Universidad de Castilla-La Mancha.

Fechas: 7 de noviembre de 2024.

Título del Congreso: Congreso Internacional. Familias y cambio histórico. Dinámicas relacionales y transformaciones sociales. Una perspectiva global, ss. XIII-XX.

Comunicación: Migrar nos hace humanos. Resultados de una experiencia sobre historia de las migraciones.

Autores: María del Mar Felices de la Fuente, Marcos Rebollo Fidalgo y Encarna Lago González.

Lugar de realización: Facultad de Humanidades. Universidad de Castilla-La Mancha.

Fechas: 7, 8 y 9 de mayo 2025.

Título del Congreso: Congreso Internacional. Familias y cambio histórico. Dinámicas relacionales y transformaciones sociales. Una perspectiva global, ss. XIII-XX.

Comunicación: Migrar nos hace humanos. Resultados de una experiencia sobre historia de las migraciones.



Autores: María del Mar Felices de la Fuente, Marcos Rebollo Fidalgo y Encarna Lago González.

Lugar de realización: Facultad de Humanidades. Universidad de Castilla-La Mancha.

Fechas: 7, 8 y 9 de mayo 2025.

Título del Congreso: Encuentro de Centros Innovadores en Almería.

Ponencia: Formación en ciudadanía democrática a través de la educación histórica y los museos.

Autora: María del Mar Felices de la Fuente

Lugar de realización: Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Almería.

Fechas: 22 de mayo 2025.

Título del Congreso: I Congreso Internacional de Educación Patrimonial para la Inteligencia Territorial y Emocional de la Ciudadanía: patrimonios controversiales y formación ecosocial.

Comunicación: Valor didáctico de los museos según el futuro profesorado para su integración en el aula.

Autores: Lucía Fernández Rodríguez, Álvaro Chaparro Sainz y María del Mar Felices de la Fuente.

Lugar de realización: Facultad de Educación. Universidad de Huelva.

Fechas: 18 al 20 junio 2025.

Título del Congreso: XIII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa. CIMIE 2025. San Sebastián, 3 y 4 de julio de 2025.

Comunicación: Concepciones del profesorado en formación inicial sobre el rol del docente en un museo.

Autores: Lucía Fernández Rodríguez, Álvaro Chaparro Sainz y María del Mar Felices de la Fuente.



Lugar de realización: Universidad del País Vasco.

Fechas: 3 y 4 de julio 2025.

15. Otras actividades

Coordinador del Grupo Docente para la Creación de Materiales Didácticos (Bienio 2021-2022 y 2023-2024):“
Elaboración de una guía didáctica para configurar las prácticas de las asignaturas como proyectos de Aprendizaje-Servicio. II PARTE”,
Universidad de Almería.

Realización de Cursos Servicio de Prevención de la Universidad de Almería.

Realización de Cursos del Plan de Formación del Profesorado PFP 2025-2027.

Realización del Curso de Iniciación a la Docencia Universitaria (2025-2026).

Miembro de la Junta de Facultad de Ciencias de la Educación.

-Realización del Proyecto “Fomento del razonamiento geométrico con realidad virtual y manipulativos en Educación Primaria”, dentro del programa intercambio de experiencias profesionales de la Universidad de Almería 2025.

-Realización del Proyecto “Investigación de Diseño en Geometría con Realidad Virtual en Secundaria”, dentro del programa intercambio de experiencias profesionales de la Universidad de Almería 2025.

Co-dirección plataforma científica Fissac (premiada con el I premio de divulgación científica de la Universidad de Almería y el Consejo Social).

Desde enero soy la coordinadora/gerente de la Orquesta de la Universidad de Almería y de la UAL MUSIC YOUTH, pianista del coro desde hace tres temporadas y clarinetista de la Orquesta de la Universidad desde que se fundó.

He participado en los eventos y conciertos que ha dado este curso escolar el coro y la Orquesta de la UAL.

Además de Profesora sustituta, estoy cursando el Doctorado en la Facultad de Psicología bajo la tutela de Dra. María Dolores Roldán Tapia.

Pianista durante el Acto Institucional de Premios y reconocimientos de la Universidad de Almería 2024.



Clarinetista del Flashmob que se organizó en la puerta del Paraninfo el 10 de marzo de 2025.

Comunicación oral:

- VV.AA. (2025). Espanha e Portugal na inclusão de alunos com pea: uma perspectiva pedagógica comparativa. En: XVIII Congreso Internacional de Educación e Innovación (CIEI25).
- VV.AA. (2025). La tutorización digital como herramienta de inclusión para personas con tea. En: II Congreso Internacional de Educación, Innovación y Transferencia del conocimiento EDUEMER 2025.

Poster:

- VV.AA. (2025). Metodologías inclusivas para alumnado con tea: un enfoque comparativo en los sistemas educativos de España y Portugal. ICON EDU
 - VV.AA. (2025). Factores de éxito en la inclusión escolar del alumnado con trastorno del espectro autista: España y Portugal en perspectiva. ICON EDU 2025
 - VV.AA. (2025). Las infografías como soporte visual para potenciar la inclusión del alumnado tea. CICE 2024
- Participación en el proyecto de investigación PIV-052/23 “Realidad Virtual Inmersiva con Neotrie VR para la enseñanza y aprendizaje de poliedros en secundaria”, de los Proyectos de investigación Educativa. Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. IP: Pedro Sorroche Fuentes. Duración: 2 años.
- Participación en Proyecto “Fomento del razonamiento geométrico con realidad virtual y manipulativos en Educación Primaria”, dentro del programa intercambio de experiencias profesionales de la Universidad de Almería 2025.



-Participación en Proyecto “Investigación de Diseño en Geometría con Realidad Virtual en Secundaria”, dentro del programa intercambio de experiencias profesionales de la Universidad de Almería 2025.

-Participación en el Plan de Plurilingüismo de la UAL impartiendo una asignatura del 2º curso del Grado de Educación Primaria: Teaching and Learning Geometry and Measurement.

-Ponencia “Inteligencia Artificial y Razonamiento Matemático” incluida en la actividad de formación, de modalidad “Grupos de trabajo” TRATAMIENTO INTERDISCIPLINAR DEL RAZONAMIENTO MATEMÁTICO realizada en el CEP de Almería, del 02 de diciembre de 2024 al 30 de mayo de 2025.

Curso de doctorado universidad de NTNU : LOS8011 Current Issue: Bildung, Education and Social Change Autumn 2024 (de octubre a diciembre, 2024). 5 créditos

Asensio Pastor, M. I. Coordinación del Ciclo de cine palestino. Bajo el olivo. 3, 10, 24 de abril de 18:00 a 20:00h, en la Casa del cine.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Enfermería,
Fisioterapia y
Medicina



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y MEDICINA CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	1
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	1
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	7
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	8
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	8
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	9
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	11
8.1 Organización de cursos.....	11
8.2 Organización de congresos, conferencias y reuniones científicas.....	12
9. Proyectos de investigación financiados.....	13
9.1 Proyectos de investigación financiados a nivel internacional.....	13
9.2 Proyectos de investigación financiados a nivel nacional	14
9.3 Proyectos de investigación financiados a nivel autonómico.....	15
10. Grupos de innovación docente.....	16
11. Publicaciones.....	19



12. Estancias de investigación.....	37
13. Patentes.....	37
14. Actividades de divulgación	38
15. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	40
16. Otras actividades.....	44

1. Órganos unipersonales

- Director: José Manuel Hernández Padilla
- Secretaria: María Dolores Ruiz Fernández

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

- Área de Enfermería
 - Agustín Javier Simonelli Muñoz
 - Alda Elena Cortés Rodríguez
 - Alicia Ruíz Muelle
 - Almudena Dolores Alférez Maldonado
 - Ana Marín Sánchez
 - Ana María García Vílchez
 - Antonio Galera García
 - Antonio Jesús Cazorla Pérez
 - Carmen Roperó Padilla
 - Carmen María Gómez Ramírez
 - Cayetano Fernández Sola
 - Cristian Rodríguez Valbuena
 - Daniel González Fenoy
 - Delia Cristóbal Cañadas
 - Diana Jiménez Rodríguez
 - Diego Ruiz Salvador
 - Ebelia Tudela Puertas
 - Esther Carmona Samper



Esther Ibáñez Gil
Eulalia Ruiz Arrés
Evangelina Martínez Mengíbar
Fernando Jesús Plaza Del Pino
Francisca Ayala Rodríguez
Francisco Javier Lao Barón
Francisco Javier Mayenco Cano
Francisco Luis Montes Galdeano
Gabriel Aguilera Manrique
Inmaculada García Morales
Isabel María Fernández Medina
Isabel María López Fernández
Jessica García González
Jesús Enrique Montoro Robles
Joaquín Alberto García Gálvez
José Granero Molina
José Manuel Hernández Padilla
José María Ibáñez Ortiz
Juan Francisco Jiménez García
Juan José García Arrabal
Juana Inés Gallego Gómez
Laura Alonso López
Laura Helena Antequera Raynal
Lorena Gutiérrez Puertas
Luis Magaña Hernández
María de los Ángeles López Valverde
María del Carmen Maldonado Valverde
María del Carmen Mañas Ruiz
María del Carmen Rodríguez García
María del Mar Jiménez Lasserrotte
María del Mar López Rodríguez
María del Mar Torres Navarro
María Dolores Ruiz Fernández
María Dolores Sánchez Miralles
María Isabel Ventura Miranda
María José Jiménez Liria
María José Montoya Vergel



María Mar Rodríguez Martínez
María Teresa Belmonte García
María Teresa Peñafiel Escámez
Matías Correa Casado
Matilde López Martínez
Miguel Company Morales
Miguel Ángel Carvajal Izquierdo
Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
Montserrat Megías Peralta
Pablo Román López
Susana González Gris
Tania Alcaraz Córdoba
Vanesa Gutiérrez Puertas
Verónica Victoria Márquez Hernández

- Área de Fisioterapia
Adelaida María Castro Sánchez
Borja Rodríguez Sanjuán
Carmen María Payan Ibarra
Daniel Rodríguez Almagro
Guadalupe Molina Torres
Héctor García López
Inmaculada Carmen Lara Palomo
Joaquín Fernández Rodríguez
José Alberto Moreno Hernández
Juan José González Gerez
Juan Manuel Bautista Leal
Laura García Salvador
Manuel Fernández Sánchez
Manuel Saavedra Hernández
María del Mar Martínez Lentisco
María del Mar Sánchez Joya
María Inés Sánchez Tapia
María Nuria Sánchez Labraca
Mónica Rodríguez Pérez
Oswaldo Carlos Saba Romero
Patricia Rocamora Pérez



Rafael Félix Valls Úbeda
Raúl Romero Del Rey
Remedios López Liria
Rubén Fernández García
Sagrario Pérez De la Cruz

- **Ámbito de Medicina**

Antonio José Vargas López
Borja Manuel Martínez Téllez
Bruno José Nievas Soriano
David Lozano Paniagua
Diego Agustín Vargas Ortega
Francisco Giménez Sánchez
Gracia García García
Gracia María Castro De Luna
Joaquín Salas Coronas
Joaquín Sánchez Gómez
José Antonio Córdoba Sotomayor
José Antonio Morales Molina
Josefa Pilar Martín Hernández-Carrillo
Juan Luis Sánchez Blanque
Lola Rueda Ruzafa
Manuel José Checa González
Marta Casado Martín
Patricia Martínez Sánchez
Pedro David Urquiza Ortiz
Raquel Alarcón Rodríguez
Samuel Ruiz Campos
Sonia María Martínez Cabezas
Tania Romacho Romero
Tiago Jeronimo Dos Santos
Xando Díaz Villamarín
Ximena Arean Tychno



3. Líneas de investigación del Departamento

Actividad física y deporte para la calidad de vida
Actividad física y deporte para la calidad de vida
Agentes electrofísicos en el abordaje fisioterapéutico en patologías musculoesqueléticas.
Aspectos Clínicos de la Enfermedad Crónica.
Atención a grupos vulnerables de salud
Atención a la diversidad cultural en Salud
Atención a la diversidad sexual
Avances e innovación en microbiota Intestinal
Avances en gestión de recursos sanitarios
Bioética (final de vida) en Fisioterapia.
Biomarcadores de exposición a tóxicos ambientales
Biomecánica e hipertrofia muscular en tercera edad
Comunicación Intercultural en Salud
Cronicidad y salud en la tercera edad
Cuidados al final de la vida
Cuidados de larga duración
Desarrollo de productos nutracéuticos para mejorar el rendimiento deportivo.
Desarrollo de sensores de temperatura para la monitorización de la temperatura de la piel
Desarrollo Humano e intervención psicoeducativa.
Desarrollo y prematuridad
Diabetes
Efecto de diferentes intervenciones no farmacológicas sobre enfermedades crónicas.
Enfermedades caridiometabólicas
Enfermedades importadas y salud internacional
Enfermería del Envejecimiento
Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva
Enfermería pediátrica
Evaluación de la exposición humana a sustancias tóxicas
Evaluación de la toxicidad de plaguicidas
Fisioterapia en Algias Vertebrales
Fisioterapia en Atención Primaria
Fisioterapia en Atención Temprana.
Fisioterapia en las enfermedades raras o poco frecuentes.



Fisioterapia en Neurología Pediátrica.
Fisioterapia, rehabilitación domiciliaria y telemedicina
Gestión y calidad de los cuidados en enfermería
Identificación de subpoblaciones de tejido adiposo en mujeres jóvenes sanas.
Impacto de contaminantes ambientales emergentes como micro y nanoplásticos en la aparición de diabetes.
Impacto de los micro plásticos y nuevos plaguicidas en la salud humana.
Impacto de micro plásticos en el medio ambiente
Innovación docente en enfermería
Innovación educativa y tecnológica
Innovación docente y TICS.
Intervenciones fisioterápicas para el tratamiento integral de la fibromialgia.
Investigación cualitativa
Investigación y estrategias de Intervención en sueño
Metabolismo en humanos
Migración y Salud
Nuevos biomarcadores predictivos de la aparición de diabetes tipo 1 y tipo 2
Nuevas dianas terapéuticas en obesidad y diabetes así como sus complicaciones
Nuevas tecnologías en el entorno clínico y académico
Nuevas tecnologías en Enfermería
Nuevas tecnologías en salud
Nuevas Tecnologías y Salud 2. Enfermería en Urgencias
Obstetricia y Ginecología
Pediatria
Pediatria y Neonatología
Personas migrantes y Salud
Poblaciones vulnerables
Práctica Basada en la Evidencia
Prevención, Promoción e Intervención en Salud Mental
Salud digital
Salud familiar y Comunitaria, Cuidadores, Calidad de Vida Profesional, Compasión
Salud Física y Mental en el ciclo vital
Salud y género
Seguridad del paciente
Sexología
Sistemas de realidad virtual en neurorrehabilitación y el manejo del dolor crónico
Técnicas invasivas en el tratamiento del dolor crónico y algias vertebrales



Tejido adiposo marrón
Terapia acuática en procesos neurológicos
Terapias no farmacológicas contra enfermedades cardiometabólicas.
Tratamiento en fisioterapia en patología neurológica en edad pediátrica, patología neurológica adquirida y degenerativa
Tuberculosis
Uso de la telemedicina y plataformas digitales en fisioterapia clínica y comunitaria
Violencia de Género

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

BIO-253: Medicina legal y toxicología. David Lozano Paniagua
CIBER de Enfermedades Infecciosas (proyecto CB21/13/00056), Instituto de Salud Carlos III, C/ Monforte de Lemos 3-5, pabellón 11, planta 0, 28029 Madrid. Ministerio de Ciencia y Educación. Joaquín Salas Coronas (investigador)
CTS 526. Fisioterapia y Atención Primaria, adscrito a la Universidad de Granada. Adelaida María Castro Sánchez, Héctor García López.
CTS026: Grupo de estudio en Actividad Física, fisioterapia y salud (Actividad Física, fisioterapia y salud).
CTS1024 Sport Research Group. Borja Martínez Téllez
CTS-1063: Grupo Andaluz de Investigación en Ictus (AlphaIctus Group). Patricia Martínez Sánchez
CTS1127- Epidemiología y Salud Pública. Jessica García González, Raquel Alarcón Rodríguez, María del Mar Requena Mullor y Raúl Romero del Rey
CTS-1163 Biomedicine, Integrative Physiology and Therapeutics (BIT)
CTS280 - Neurociencia Clínica Y Experimental
CTS-451 Ciencias de la Salud. José Granero Molina, José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola
CTS-582. Unidad de Medicina Tropical del Hospital Universitario Poniente. IP Joaquín Salas Coronas
CTS-1114 Avances e innovación en salud. Pablo Román López
CTS1127 - Epidemiología y salud pública ICEBE: Investigación en Cuidados de Enfermería y Práctica Basada en Evidencia
CTS-1144: Grupo de Investigación en Cuidados de Salud (Grupo_ICuSa)



CTS-411 - SAPIENS: Salud Aplicada a Pediatría, Innovación, Exposición, Nuevas Tecnologías y Sexología.

Equipo de Valoración e Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA) UCAM

Equipo de Valoración e Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA) UCAM

HUM- 878. Desarrollo Humano e Intervención Socioeducativa.

HUM-498: INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN DESARROLLO, EDUCACIÓN Y ORIENTACIÓN. Directora: Remedios López Liria. CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD (CEINSA UAL).

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

- Grados
 - Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
 - Grado en Educación Primaria (Plan 2015)
 - Grado en Enfermería (Plan 2020)
 - Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
 - Grado en Medicina (Plan 2021)
- Másteres
 - Máster en Ciencias de la Sexología
 - Máster en Ciencias del Sistema Nervioso
 - Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural
 - Máster en Fisioterapia y Discapacidad
 - Máster en Fisioterapia y Diversidad Funcional
 - Máster en Investigación en Ciencias de la Enfermería
 - Máster en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud
 - Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables
 - Máster en Prevención de Riesgos Laborales
 - Máster en Profesorado de Educación Secundaria
 - Máster en Salud Global

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Doctorado en Filosofía (Rd99/11)



Doctorado en Ciencias de la Salud UCAM (Rd99/11)

Doctorado en Ciencias Médicas (Rd99/11)

Doctorado en Salud Psicología y Psiquiatría (RD99/11)

Doctorado en Biomedicina

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- INNOVACIÓN EN SALUD: TELEDERMATOLOGÍA, FISIOTERAPIA ONLINE Y FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN LA ERA DIGITAL, defendida por Dña. M. Ángeles Valverde Martínez. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 20/12/2024. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directora: Remedios López Liria
- Burnout y su relación con la compasión en estudiantes universitarios que cursan prácticas clínicas de últimos años de carreras del área de salud de una universidad chilena. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Dirigida por María Isabel Ventura Miranda y María Dolores Ruiz Fernández
- Comunicación relacional de ayuda, instrumento de medida y resiliencia enfermera en situación adversa de salud; defendida por Isabel M^a Sáez Ruiz. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 19/09/2024. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores de la tesis: Verónica V. Márquez Hernández y Genoveva Granados Gámez.
- EFECTO DE LA REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN LA ANSIEDAD DENTAL Y EL DOLOR PERIOPERATORIO DURANTE LA EXTRACCIÓN DENTAL; defendida por Virginia Martínez Martín. programa de Doctorado en Ciencias Médicas. Universidad de Almería. Fecha: 05/05/2025. Calificación. Sobresaliente Cum laude. Directores: Jessica García González y Raúl Romero del Rey
- Elaboración de manual didáctico de “Enfermería Comunitaria II”: hacia una salud positiva,”
- ESTUDIO DE FACTORES OBSERVABLES PARA EVALUAR LA GRAVEDAD DE LAS BRONQUIOLITIS AGUDAS EN LACTANTES. Defendida por: MARÍA DEL MAR MARTÍN LATORRE. Doctorado en Ciencias Médicas (8914). 18/12/2024. Sobresaliente ”Cum Laude”. Directores: Bruno José Nievas Soriano, Manuel Martín González.
- Intervención de fisioterapia temprana con implicación de los padres en niños muy prematuros, defendida por D. José Enrique Bernabé Zúñiga. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha 31/03/2025. Calificación:



Sobresaliente Cum Laude. Directores de la tesis: María del Mar Sánchez Joya y Lola Rueda Ruzafa

- Intervención de fisioterapia temprana con implicación de los padres en niños muy prematuros; defendida por D. José Enrique Bernabé Zúñiga. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 31/03/2025
- LA SALUD ORAL DE LAS MUJERES EMBARAZADAS EN EL CANTÓN CUENCA-ECUADOR. Defendida por: MILTON FABRICIO LAFEBRE CARRASCO. Doctorado en Ciencias Médicas (8914). 22/07/2024. Sobresaliente ""Cum Laude"". Directores: Bruno José Nievas Soriano, Milán Arroyo Menéndez
- Las especialistas de enfermería familiar y comunitaria en España: un recorrido desde su formación hasta la incorporación al sistema sanitario; defendida por D^a. Francisca Sánchez Muñoz. Fecha: 20/05/25. Calificación: Cum Laude. Directores de tesis: María Dolores Ruiz Fernández e Isabel María Fernández Medina.
- Mejora de la seguridad clínica del paciente en la práctica enfermera a través de la inteligencia artificial conversacional; defendida por D. Adrián Martínez Ortigosa. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 27/06/2025. Calificación Apto. Directores de la tesis: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Carmen Roperó Padilla
- Mejora de la seguridad clínica del paciente en la práctica enfermera a través de la inteligencia artificial conversacional; defendida por D. Adrián Martínez Ortigosa. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 27/06/2025. Calificación Apto. Directores de la tesis: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Carmen Roperó Padilla
- Metabolic Hormones. Programa de Doctorado en Medicina. Hospital Universitario de Leiden (Países Bajos). Fecha 25/06/2025. Calificación: Apto Directores de Tesis Patrick CN Rensen, Mariëtte Boon y Borja Martínez Téllez
- NOMOFOBIA Y DISTRACCIÓN EN LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS DE LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA, defendida por Tania Alcaraz Córdoba Fecha. 9/02/2024. Calificación: Sobresaliente Cum Laude Directores: GABRIEL AGUILERA MANRIQUE LORENA GUTIÉRREZ PUERTAS VERÓNICA VICTORIA MÁRQUEZ HERNÁNDEZ
- SINTOMAS NEUROPSIQUIÁTRICOS EN PACIENTES COVID-19 GRAVE. ESTUDIO OBSERVACIONAL MIXTO. Defendida por: JOSÉ MIGUEL MECA GARCÍA. Doctorado en Ciencias Médicas (8914). 22/05/2025. Sobresaliente ""Cum Laude"". Directores: Bruno José Nievas Soriano, Gracia Castro Luna.
- TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DEL ÉXITO POR SEPSIS EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS. Defendida por: JAVIER CARRILLO



PÉREZ-TOMÉ. Doctorado en Ciencias Médicas (8914). 24/10/2024. Sobresaliente ""Cum Laude"". Directores: Gracia Castro Luna, Bruno José Nievas Soriano."

- Tesis Doctoral en Dirección actualmente: Abordaje y Prevención del Dolor Espinal Crónico Inespecífico mediante diferentes Procedimientos Fisioterapéuticos: Ejercicio, Electroterapia y Técnicas Invasivas.

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1 Organización de cursos

- Canva para educación (participación) 2. Aula virtual (nivel medio): Inteligencia Artificial
- CERTICADO DE FORMACIÓN CONTINUA EN ANSIEDAD Y ESTRÉS /1º Y 2º ED.)"
- CERTIFICADO EN TERAPIA DE PAREJA
- Curso avanzado Enfime XXI.
- Curso de Formación Específica en Enfermedades Autoinmunes y Autoinflamatorias para Fisioterapeutas (Grado de Fisioterapia), organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería y la Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes (AADEA), 4ª Edición (curso 2024-25), con 10 horas de duración, impartido en la Universidad de Almería. Dirección del
Curso: Adoración Martín Gómez, Gabriel Aguilera Manrique y Patricia Rocamora Pérez.
- Curso de formación: Estrategias para la elaboración de proyectos AEI y ISCII
- Curso de Verano Salud ambiental: abordaje clínico del exposoma
- Curso Fisioterapia Invasiva en el Abordaje del Síndrome del Dolor Miofascial. Curso Básico (Ed.1). Distrito Sanitario Almería. Servicio Andaluz de Salud (SAS).
- Curso Movimiento Normal- Introducción al Concepto Bobath (7ª edición)
- Curso Open Science 2024
- Curso sobre "cirugía de la vía biliar por vía laparoscópica en acto único. Latest". HU +UAL 39-30 Mayo 2025
- Diploma de Experto Universitario en investigación cualitativa con ATLAS.ti. 3ª Edición
- EXPERTO UNIVERSITARIO EN PSICONEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA (PNIE) AVANZADA
- Máster of Physiotherapy in Basic Body Awareness Methodology de la Universidad de Almería (cuarta edición).



8.2 Organización de congresos, conferencias y reuniones científicas

- 1st Gender Equity and Research Symposium GEaRS. 11 de Octubre de 2024 en la Universidad de Almería.
- Comité Científico I Jornada Internacional de prevención del cáncer «Hacia la eliminación del cáncer de cuello de útero». Universidad de Almería. 17/09/2024.
- Comité Organizador de las XI Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud Seguridad del paciente y buenas prácticas». Universidad de Almería. 05/07/2024.”
- Conferencia-Taller: “Jornada Universidad Abierta”. Celebrada el 20 de Mayo de 2025. Dirección: Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez, en el marco del Contrato de Investigación Abla, Afluente de Conocimiento: Abla, Viva. Referencia: TRFE-SI-2023/004.”
- Conferencia-Taller: “Jornada Universidad Abierta”. Celebrada el 20 de Mayo de 2025. Dirección: Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez, en el marco del Contrato de Investigación ”Abla, Afluente de Conocimiento: Abla, Viva”. Referencia: TRFE-SI-2023/004.
- I Congreso Internacional “Edadismo, un nuevo reto sociosanitario”. Universidad de Almería, del 6 al 7 de junio de 2024. Dirección: María Dolores Ruiz Fernández y FAAM”
- I Congreso Internacional de la Federación Almeriense de Personas con Discapacidad (FAAM) y la Universidad de Almería (UAL). “Edadismo, un nuevo reto sociosanitario” Celebradas el 6 y 7 de junio de 2024. Dirección: Valentín Sola Caparrós. Presidente de la FAAM. María Dolores Ruiz Fernández. Profesora Titular. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería. Isabel Valdés Tapia. Directora Gerente de FAAM. Comité científico: DIRECCIÓN María Isabel Ventura Miranda. Profesora Ayudante Doctora. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería.
- I Congreso Internacional en Avances e Innovación en Salud - Inteligencia artificial y salud. Celebradas entre los días 25 y 27 de junio de 2025. Dirección: Carmen Ropero Padilla y Adrián Martínez Ortigosa
- I Congreso Internacional FAAM Y UAL edadismo, un nuevo reto sociosanitario. Celebrado los días 6 y 7 de junio de 2024. Universidad de Almería. Dirección: María Dolores Ruiz Fernández.”
- I Jornadas de Tutelaje Clínico e Innovación Docente. Celebradas los días 14 y 15 de febrero de 2025. Dirección: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Héctor García López
- II JORNADA DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y TUTELAJE CLÍNICO EN EL MÁSTER EN CIENCIAS DE LA SEXOLOGÍA, celebrada en la Universidad de Almería el día 13 de abril de 2023. Dirección María del Mar López Rodríguez y María del Mar Jiménez Lasserrotte



- IV Jornadas de orientación profesional y tutelaje clínico en el Máster en Ciencias de la Sexología. Almería, 8 de mayo de 2025. Dirección: María del Mar Jiménez Lasserrotte, Cayetano Fernández Sola y María del Mar López Rodríguez
- Jornada Internacional de Prevención del Cáncer “Hacia la eliminación del cáncer de cuello de útero”. Universidad de Almería. Celebrada el 17 de septiembre de 2024. Comité Científico: Héctor García López.
- Jornada sobre Enfermedades Tropicales Desatendidas, dentro del proyecto de innovación docente “Visibilidad de las enfermedades tropicales desatendidas mediante infografías científicas como recurso didáctico”. Código 24_25_1_06C. Celebradas el día 12 de diciembre de 2024.
- XI Jornadas de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Celebradas el 4 y 5 de julio de 2024. Dirección: María del Mar Jiménez Lasserrotte e Isabel María Fernández Medina. Comité Organizador: Adelaida María Castro Sánchez. Miembro del Comité Científico Nacional: Patricia Rocamora Pérez.
- XI Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL. Celebradas el 10 y 11 de febrero de 2024.
- XVI Congreso Internacional de ASANEC. Cádiz 28-30 de Mayo 2025. Dirección: María Dolores Ruiz Fernández.

9. Proyectos de investigación financiados

9.1. Proyectos de investigación financiados a nivel internacional

- “Winner of EASO Novo Nordisk New Investigator Award Winner in Clinical Research 2024: Deciphering the Molecular and Secretory Functions of a Novel and Unique Brown Adipose Tissue Depot in Women (4OK, press release).
- COST Action AtheroNET, COST Action Priority
- Cost Action CA 17115, Cost Action 21116, Cost Action 22125
- PI23/01213. Desconectando para Reconectarse: Estudio sobre Nomofobia y su influencia en el bienestar emocional, calidad de cuidados y satisfacción laboral de los profesionales de enfermería. ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de I+D+I en Salud, de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023 (FIS). Instituto de Salud Carlos III. DURACIÓN DESDE: 01/01/2024 HASTA: 31/12/2026. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Verónica V. Márquez Hernández y Lorena Gutiérrez Puertas
- Referencia: 101180316; Título: Erasmus Mundus in Human Sexology (EMSEX); Financiador: Comisión Europea, European Education and Culture Executive Agency (EACEA) [Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura]; Convocatoria: ERASMUS-



EDU-2024-EMJM-DESIGN, Programa ERASMUS2027- ERASMUS Lump Sum Grants;
Entidades: Universidad Lusófona-Portugal; Universidad de Almería- España;
Universidad de Malmö- Suecia; Duración: 15 meses, de 01/12/2024 a 28/02/2026;
Financiación: 60000 €. Investigadores: 16; Rol: Project-Lead del equipo de la
Universidad de Almería; IP Ana Beato

9.2. Proyectos de investigación financiados a nivel nacional

- Actualmente en activo como IP: - Evaluación del riesgo de reintroducción de la malaria en el sur de España mediante el estudio de los determinantes vectoriales y parasitarios. Proyecto financiado en la convocatoria FIS 2022 con 45.980 euros. Exp: PI22/00351. Fecha de inicio: 01/01/2023; Fecha fin: 31/12/2025. Duración 3 años. Centro coordinador: Hospital Universitario Poniente Investigador Principal: Dr. Joaquín Salas Coronas ”
- Análisis de la compasión y la humanización de los adolescentes frente y procesos de final de la vida: un proyecto participativo (COMPAS). PI23/00409, Instituto Carlos III. Ministerio de Sanidad. IP: Eva Abad Corpa. ”
- Desconectando para reconectarse: estudio sobre nomofobia y su influencia en el bienestar emocional, calidad de cuidados y satisfacción laboral de los profesionales de enfermería. Entidad Financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Proyectos I+D+i en salud. IP: Verónica V. Márquez Hernández y ColP Lorena Gutiérrez Puertas”
- FIS 2024 Expediente ICI24/00097. Eficacia del uso de neoadyuvancia con/sin quimioterapia intraperitoneal en hipertermia en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado. Ensayo clínico fase III, multibrazo randomizado y controlado (FOXHIPECT4) 2025-2029
- Impacto de nano/micro-plásticos y pesticidas en la resistencia a insulina. IP: Tania del Mar Romacho Romero
- PI21/00984 - IMPACTO DEL PROGRAMA DE TELECUIDADOS HELPEN EN EL AISLAMIENTO SOCIAL Y SOLEDAD DE LOS MAYORES QUE VIVEN EN LA COMUNIDAD: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO. 2022-2025. IPs: CESAR LEAL COSTA, y MARÍA RUZAFÁ MARTÍNEZ”
- PI23/00184, Proyecto E-CEPECER: Análisis de Coste-Utilidad y Reglas de Predicción Clínica de Programa de Telemedicina Versus Programa Presencial en el Abordaje Terapéutico del Dolor Cervical. Instituto de Salud Carlos III, perteneciente al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades dentro de la convocatoria PI23- Proyectos de I+D+I en salud (AES-ISCI 2023). 01/01/2024 - 31/12/2027. Adelaida María Castro Sánchez. (Investigadora Principal). Héctor García López (Investigador Colaborador).
- PI23/01648 /Trabajo Agrícola, Migración, Precariedad y Salud (Proyecto Agromisalud II). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III ISCI. IP: BRIONES VOZMEDIANO, ERICA TULA



- Winner of EASO Novo Nordisk New Investigator Award Winner in Clinical Research 2024: Deciphering the Molecular and Secretory Functions of a Novel and Unique Brown Adipose Tissue Depot in Women (40K, press release).

9.3. Proyectos de investigación financiados a nivel autonómico

- Actualmente en activo como IP: - Transmisión autóctona de esquistosomiasis urinaria en el Poniente Almeriense: estudio de seroprevalencia en la población en riesgo. Proyecto financiado en la convocatoria 2023 Fase II de proyectos de investigación e innovación en el ámbito de la atención primaria, hospitales comarcales y centros hospitalarios de alta resolución del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Presupuesto: 11.563,25 euros. Código: AP-0445-2023-C4-F2. Fecha de inicio: 01/01/2024; Fecha fin: 31/12/2026. Duración 3 años. Centro coordinador: Hospital Universitario Poniente, Distrito Poniente de Almería Investigadores principales: Dr. Joaquín Salas Coronas, Dr. José Vázquez Villegas.”
- Contrato: Referencia: TRFE-SI-2023/003. Título: Un programa de promoción de la salud dirigido a cuidadoras mayores en riesgo de exclusión social. PROCUMARES. Entidades: Universidad de Almería; Médicos del Mundo. Convocatoria: Ayudas a la Transferencia de investigación orientada a los sectores estratégicos de la provincia de Almería, TRANSFIERE 2023. Duración: 09/02/2024 a 30/06/2026. Financiación: 10480 €. Participación: Investigador Principal. IP. José Manuel Hernández-Padilla y Cayetano Fernández Sola.
- AP-0009-2020-C1-F2. Evaluación de la efectividad de un plan de intervención biopsicosocial aplicado a través de las TIC, para la mejora de calidad de vida de los afectados por enfermedades raras. Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía. 06/03/2021 a 16/02/2025. 47,36 meses. IP: Gema Esteban Bueno. 6.670€. Patricia Rocamora Pérez (Miembro del equipo investigador).
- Atención Sociosanitaria de personas mayores en situación de dependencia en centros especializados de la provincia de Almería. TRFE-SI-2022/009. FAAM. IP: María Dolores Ruiz Fernández.
- Elaborar una guía de acción comunitaria para residencia de personas mayores. AP-0341-2022-C3-F2 Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, Servicio Andaluz de Salud, Junta de Andalucía). IP: José Cabrera Troya. ”
- Autopsia Virtual en Ciencias de la Salud: Uso del Anatomage Table en anatomofisiología. Coordinador: Diana Cardona Mena.
- Proyecto de investigación (Junta de Andalucía) Entidad: FIBAO. Expediente: AP-0451-2024-C5-F2. Título: Desarrollo de un Chatbot para la asistencia a profesionales de la



- salud víctimas de agresión en el entorno laboral (AGRESTOP). Investigador Principal: Alba García Viola. Centro IP: D.S.A.P.Almería. Presupuesto: 20.831.10 euros.
- UAL-TRANSFIERE. Referencia: TRFE-SI-2024/007. Acrónimo del proyecto: CardioNijar. Persona solicitante: Verónica Victoria Márquez Hernández. Empresa: Ayuntamiento de Níjar. Presupuesto total: 10.000 euros.”
 - Desarrollo de un chatbot para la asistencia a profesionales de la salud víctimas de agresión en el entorno laboral (AGRESTOP). Proyectos de investigación e innovación en el ámbito de la atención primaria, hospitales comarcales y centros hospitalarios de alta resolución del Sistema Sanitario Público de Andalucía. IP Alba García Viola
 - AP-0429-2023-C4-F2, Proyecto CELECTRO: Abordaje y Prevención de Recidivas del Dolor Crónico Cervical Inespecífico mediante Diferentes Modalidades de Intervención en Rehabilitación: Ejercicio, Radiofrecuencia y Electropunción Seca. Proyecto de investigación e innovación en el ámbito de la Atención Primaria, Hospitales Comarcales y Centros Hospitalarios de Alta Resolución del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. 23/12/2023-22/12/2026. Adelaida María Castro Sánchez (Investigadora Principal). Héctor García López (Investigador Colaborador).
 - Proyecto UALtransiferE 24: “Formación en Neuroeducación a través de un aula Snoezelen para potenciar un desarrollo integral pleno y saludable en el alumnado con diversidad funcional”, TRFE-SI-2024/004. José Manuel Aguilar Parra.
 - Salud ósea y calidad de vida. Proyecto piloto para la intervención de osteoporosis en mujeres andaluzas. Cribado genético en mujeres. Pls: Rosario Blasco, M José Jiménez. Tania Romacho Romero FIBAO AP-0628-2024-C5-F2 01/01/2024-31/12/2027
 - La Microbiota Intestinal como promotora de Inmunogenicidad por vacunas en población pediátrica. Tania Romacho Romero. Mi-in-lón UAL Transfiere; Instituto Balmis de Vacunas. TRFE-SI-2024/008. Pl: M Mar López Rodríguez
 - Papel de los miRNAs endoteliales en corazón isquémico, influencia del sexo y la diabetes. Tania Romacho Romero. CIGE/2023/93 Programa Prometeo para grupos de investigación de excelencia Pl: Daniel Pérez Cremades, University of Valencia, Spain. 01/01/2024 al 31/12/2024

10. Grupos de innovación docente

- “Adolescencia” Modalidad de Proyecto Docente. Coordinadora. María del Mar López Rodríguez”
- Adquisición de habilidades clínicas en Enfermería del Adulto y Urgencias a través de vídeos.



- Adquisición de habilidades clínicas en Enfermería del Adulto y Urgencias a través de vídeos. Coordinador: Lorena Gutiérrez Puertas
- Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería para la resolución de casos clínicos complejos en entornos geriátricos. Coordinador: José Manuel Hernández Padilla.
- Aprendizaje basado en la simulación clínica como estrategia pedagógica dentro de la asignatura de Procedimientos Generales II del Grado de Fisioterapia. Coordinador: Héctor García López. Miembros del equipo: Adelaida María Castro Sánchez, Irene Cortés Pérez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Esteban Obrero Gaitán, María Catalina Osuna Pérez. Código de la convocatoria: 23_24_1_42 INNOV
- Aprendizaje Basado en la Simulación Clínica como Estrategia Pedagógica dentro de la asignatura de Procedimientos Generales II del Grado de Fisioterapia. Coordinador: Héctor García López. Miembros del equipo: Adelaida María Castro Sánchez, Irene Cortés Pérez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Esteban Obrero Gaitán, María Catalina Osuna Pérez. Código de la convocatoria: 23_24_1_42 INNOV.
- Autopsia Virtual en Ciencias de la Salud: Uso del Anatomage Table en anatomofisiología. Coordinador: Diana Cardona Mena
- Conectando docencia y ocio: Explorando el séptimo arte. Coordinador: Juan Uribe Toril.”
- Creación de material docente para el uso del pódcast en la enseñanza-aprendizaje. Coordinadora: M^a Teresa Martín Palomo
- Desarrollo de habilidades transversales a través de un curso Erasmus+ BIP. Coordinadora: Tania Romacho Romero
- El alumnado, protagonista activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Coordinadora: Remedios López Liria.”
- El alumnado, protagonista activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Coordinadora: Remedios López Liria.
- Elaboración de manual didáctico de “Enfermería Comunitaria II”: hacia una salud positiva. Coordinación: María Dolores Ruiz Fernández
- Elaboración de un manual didáctico para la asignatura Enfermería de la Infancia y de la Adolescencia. Coordinadora: María del Mar López Rodríguez
- Elaboración de un manual didáctico para la asignatura Enfermería de la Infancia y de la Adolescencia. Coordinadora: María del Mar López Rodríguez.
- Elaboración de un manual didáctico para la asignatura Enfermería de la Infancia y de la Adolescencia, perteneciente a la “Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente (PID). Bienio 2024-2025 coordinado por Dña. María del Mar López Rodríguez
- Elaboración de un manual didáctico para la asignatura Enfermería de la Infancia y de la
- Elaboración de un manual didáctico para la asignatura Enfermería de la infancia y de la adolescencia. Coordinador: María del Mar López Rodríguez.



- Evaluación integrada de prácticas de laboratorio del Grado de Enfermería a través de la simulación. Coordinador: Gabriel Aguilera Manrique”
- Evaluación para el Aprendizaje en el Grado en Fisioterapia. Coordinadora: Patricia Rocamora Pérez
- Evaluación para el Aprendizaje en el Grado en Fisioterapia. Coordinadora: Patricia Rocamora Pérez.
- Explorando la Medicina a través de videos digitales: un enfoque accesible del aprendizaje. Coordinador: Bruno José Nievas Soriano
- Explorando la Medicina a través de videos digitales: un enfoque accesible del aprendizaje. Coordinador: Bruno José Nievas Soriano.
- Herramientas de innovación docente: Recursos multimedia para un aprendizaje colaborador y motivador con impacto social. Coordinador: José Manuel Aguilar Parra.
- Intercambio de Experiencia Profesional en el ámbito de la Prevención de Riesgo Laborales. Coordinadora: Raquel Alarcón Rodríguez”
- MATERIALES Y RECURSOS EDUCATIVOS AJUSTADOS A PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL, EN EL GRADO DE FISIOTERAPIA
- Mejora en la evaluación del aprendizaje práctico en Enfermería a través de realidad virtual (UAL)
- Mejora en la evaluación del aprendizaje práctico en Enfermería a través de realidad virtual (UAL)
- Plataforma GeriCare: Innovación digital para la mejora del conocimiento del alumnado de la UAL sobre la atención a la fragilidad en personas mayores. Coordinador: Rafael Prieto Moreno”
- Promoción de la salud a través del aprendizaje-servicio: cuidando nuestra comunidad. Coordinadora: Jessica García González
- Proyecto de innovación docente “Visibilidad de las enfermedades tropicales desatendidas mediante infografías científicas como recurso didáctico”. Código 24_25_1_06C.
- Proyecto de Intercambio de Experiencias Profesionales 2025: Fisioterapia, Arenas de Mónsul y UAL.
- Realidad virtual en un entorno educativo: la enfermera referente escolar. Coordinación: María Dolores Ruiz Fernández
- Seguimiento personalizado de pacientes para mejorar el juicio clínico en estudiantes de Enfermería. Coordinador: José Manuel Hernández Padilla.
- Un proyecto para salvar vidas: Reanimación Cardiopulmonar a través del Aprendizaje-Servicio. Coordinadora: Verónica V. Márquez Hernández.



- Un proyecto para salvar vidas: Reanimación Cardiopulmonar a través de Aprendizaje-Servicio. Coordinador: Verónica V. Márquez Hernández.

11. Publicaciones

Adjuvant hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with colon cancer at high risk of peritoneal metastases: individual patient data metaanalysis. BJS, 2025, znaf076 <https://doi.org/10.1093/bjs/znaf076> Systematic Review. Q1Publicado.

Alarcon-Rodriguez, R., García-Álvarez, R., Fadul-Calderon, R., Romero-Del Rey, R., Requena-Mullor, M., Read Tejada, M., & Garcia-Gonzalez, J. (2024). The relationship between female orgasmic disorder, attention-deficit/hyperactivity disorder, and depression in Dominican women. The journal of sexual medicine, 21(7), 614-619. <https://doi.org/10.1093/jsxmed/qdae048>

Andrade-Talavera, Y., Sánchez-Gómez, J., Coatl-Cuaya, H., & Rodríguez-Moreno, A. (2024). Developmental Spike Timing-Dependent Long-Term Depression Requires Astrocyte d-Serine at L2/3-L2/3 Synapses of the Mouse Somatosensory Cortex. The Journal of neuroscience : the official journal of the Society for Neuroscience, 44(48), e0805242024. <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0805-24.2024>

Andrea Alcaraz; María Dolores Ruiz (AC); Olivia Ibañez; María Isabel Ventura; Esperanza Garía; Ángela Ortega. 2024. The efficacy of compassion training programmes for healthcare professionals: a systematic review and meta-analysis. Current Psychology. 43, pp.18534-18551. <https://doi.org/10.1007/s12144-024-05618-0>

Andrés Gutiérrez; Marta González; María Dolores Ruiz; Ángela Ortega; Diego Henríquez. 2024. Effectiveness of Compassion Training on Stress and Anxiety: A Pre-Experimental Study on Nursing Students. Nursing Reports. 14-4, pp.3667-3676. <https://doi.org/10.3390/nursrep14040268>

Ángela Ortega; Olivia Ibañez; Elia Fernández; Rocío Ortiz; Laura Fernández; María Dolores Ruiz. 2024. The paradoxical position of nurses regarding euthanasia and its legalisation: A descriptive quantitative study. Journal of Clinical Nursing. <https://doi.org/10.1111/jocn.16869>



Arantxa Forte-Castro, Juana M. Pérez, Celia García-Mañas, Gracia García-García, Pedro Urquiza, Tania Romacho, Ignacio Fernández, New Copper(I) oxide biocatalyst based on functionalized olive stone for the synthesis of 1,4-disubstituted-1,2,3-triazoles under very mild conditions, *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, Volume 42, 2024.

Baysal, E., Rodriguez-Arrastia, M., & Roman, P. (2025). Innovative Game-Based Teaching Methods for Promoting Nursing Students' Cultural Competence and Attitudes Toward Refugees: An Explanatory Sequential Mixed Study. *Journal of Transcultural Nursing*, 36(3), 290-302. <https://doi.org/10.1177/10436596241297986>

Benzo-Iglesias MJ, Rocamora-Pérez P, Valverde-Martínez MLÁ, García-Luengo AV, Benzo-Iglesias PM, López-Liria R. Efficacy of respiratory muscle training in improving pulmonary function and survival in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Ther Adv Respir Dis.* 2025 Jan-Dec;19:17534666251346095. doi: 10.1177/17534666251346095.

Bernabe-Zuñiga, J. E., Rodriguez-Lucenilla, M. I., Alias-Castillo, A. J., Rueda-Ruzafa, L., Roman, P., & del Mar Sanchez-Joya, M. (2024). Early interventions with parental participation and their implications on the neurodevelopment of premature children: a systematic review and meta-analysis. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 1-13. <https://doi.org/10.1007/s00787-024-02528-1>

Berthe-Kone, O., Granero Molina, J., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M. del M., & Robles-Bello, M. A. (2024). Experiences and needs of unaccompanied irregular migrant minors who arrive in Spain on small boats: A qualitative study. *Cambridge Prisms: Global Mental Health*, 11, e132. Doi: <https://doi.org/10.1017/gmh.2024.146>. [IF-3.4, 79/288, Q2. PSYCHIATRY SCIE].

Cancho, A. F. M., del Mar Martín-Latorre, M., Lozano-Paniagua, D., & Nieves-Soriano, B. J. (2025). Caloric restriction mimetics: effects of spermidine and berberine on healthy longevity and prevention of aging-associated diseases. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*, 45(1). <https://doi.org/10.12873/451murillo>

Cancho, A. F. M., Nieves-Soriano, B. J., & Lozano-Paniagua, D. (2025). Un Caloric Restriction Mimetics: A comparative analysis of natural and synthetic agents in autophagy modulation. *Ars Pharmaceutica (Internet)*, 66(3), 385-398. <http://dx.doi.org/10.30827/ars.v66i3.32081>



Cantón-Rodríguez, Y., Ibáñez-Masero, O., García-Navarro, E. B., Ortega-Galán, Á. M., Ventura-Miranda, M. I., & Ruiz-Fernández, M. D. (2024). Professional experiences of spanish advanced practice nurses: qualitative research. *BMC nursing*, 23(1), 439. <https://doi.org/10.1186/s12912-024-02105-6>

Cardona, D., Carvajal, F., Lerma-Cabrera, J. M., Sánchez-Gil, A., & Rueda-Ruzafa, L. (2025). Impact of omega-3 polyunsaturated fatty acids on alcohol use and negative consequences: A systematic review. *Nutrition Reviews*, 83(7), 1214-1226. <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuaf036>

Carlos Ruiz; María del Carmen González; María José García; María Dolores Ruiz; Belén Rebollo; Esteban Rodríguez; María Isabel Ventura. 2024. A description of risk associated with use of antipsychotics among community dwelling older adults: A descriptive cross-sectional study. *Geriatric Nursing*. <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2023.12.009>

Carreño Segura, S., & Martínez-Lentisco, M. (2024). Intervenciones de fisioterapia complementada con realidad virtual en la rehabilitación del ictus, *Investigación en Psicología, Salud y Educación* (pp. 131-136). DYKINSON. 3. Martínez-Lentisco, M., & Carreño Segura, S. (2024). Estrategias de cuidados de fisioterapia en el puerperio, *Investigación en Psicología, Salud y Educación* (pp. 154-165). DYKINSON.

Castaño-García, M., Granero-Molina, J., Fernández-Férez, A., Fernández-Medina, I. M., Ventura-Miranda, M. I., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2024). "Who Takes Care of Carers?": Experiences of Intensive Care Unit Nurses in the Acute Phase of the COVID-19 Pandemic. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(2), 162. <https://doi.org/10.3390/healthcare12020162>

Castillo-Fernández, N., Soriano-Pérez, M. J., Lozano-Serrano, A. B., Vázquez-Villegas, J., Luzón-García, M. P., Cabeza-Barrera, M. I., ... & Salas-Coronas, J. (2025). Pre-hospital time delays in imported malaria diagnosis in hospitalized sub-Saharan travelers and migrants: Not only on the patient's shoulders. *Infection*, 53(3), 1079-1090. <https://doi.org/10.1007/s15010-024-02436-1>

Chica-Pérez, A., Correa-Casado, M., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., Cortés-Rodríguez, A. E., & Hernández-Padilla, J. M. (2025). The Family Caregiver Role From the Perspective of Older Women Experiencing Poverty in a High-Income Country: A Qualitative Study. *Journal Of Advanced Nursing*. <https://doi.org/10.1111/jan.17043>

Chica-Pérez, A., Martínez-Sola, L., Correa-Casado, M., Fernández-Sola, C., El Marbouhe El Faqyr, K., & Hernández-Padilla, J. M. (2024). Health Programmes for Older Adults Who Are the Primary



Family Caregivers for Their Partners: A Scoping Review. *Healthcare*, 12(24), 2523. <https://doi.org/10.3390/healthcare12242523>. [IF: 2.7, - 35/125, Q2 HEALTH POLICY & SERVICES - SSCI].

Cortés-Pérez, I., Obrero-Gaitán, E., Verdejo-Herrero, A., Zagalaz-Anula, N., Romero-Del-Rey, R., & García-López, H. (2025). Immersive virtual reality reduces depression, anxiety and stress in patients with cardiovascular diseases undergoing cardiac rehabilitation: A systematic review with meta-analysis. *Heart & Lung*, 70, 102-111. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2024.11.018>

Cortés-Rodríguez, A. E., López-Rodríguez, M. M., Roman, P., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2024). Effect of two teaching methods on nursing students' acquisition of patient-centered communication competence in older people care: a cluster randomized trial. *Frontiers In Public Health*, 12. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1510620>

Cruz, A., Cuxart-Graell, A., Gonçalves, A. Q., Vázquez-Villegas, J., Vallejo-Godoy, S., Salas-Coronas, J., ... & Requena-Mendez, A. (2024). Delivering an innovative multi-infection and female genital mutilation screening to high-risk migrant populations (ISMiHealth): Study protocol of a cluster randomised controlled trial with embedded process evaluation. *BMJ Open*, 14(11), e078337. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-078337>

Cutillas-Blasco, S., Ruiz-Gonzalez, C., Rueda-Ruzafa, L., Ropero-Padilla, C., Roman, P., & Rodriguez-Arrastia, M. (2024). Experiences of young women in the practice of squirting: A descriptive qualitative study. *Journal of Sexual Medicine*, 21(8), 691-699. <https://doi.org/10.1093/jsxmed/qdae065>

De Elías-Escribano, A., Artigas, P., Salas-Coronas, J., Luzón-García, M. P., Reguera-Gómez, M., Cabeza-Barrera, M. I., ... & Bargues, M. D. (2025). *Schistosoma mansoni* x *S. haematobium* hybrids frequently infecting sub-Saharan migrants in southeastern Europe: Egg DNA genotyping assessed by RD-PCR, sequencing and cloning. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 19(3), e0012942. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0012942>

De Elías-Escribano, A., Artigas, P., Salas-Coronas, J., Luzón-García, M. P., Reguera-Gómez, M., Sánchez-Marqués, R., ... & Bargues, M. D. (2025). Imported schistosomiasis in Southwestern Europe: Wide variation of pure and hybrid genotypes infecting Sub-Saharan migrants. *Transboundary and Emerging Diseases*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1155/tbed/6614509>



Díaz-Rodríguez, M. V., Perelló, V. B. I., Granero-Molina, J., Fernández-Medina, I. M., Ventura-Miranda, M. I., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2024). Insights from a Qualitative Exploration of Adolescents' Opinions on Sex Education. *Children* (Basel, Switzerland), 11(1), 110. <https://doi.org/10.3390/children11010110>

Eenige, R., Hoekx, C. A., Sardjoe Mishre, A. S. D., Straat, M. E., Boon, M. R., Martinez-Tellez, B., Rensen, P. C. N., & Kan, H. E. (2025). Cold exposure and thermoneutrality similarly reduce supraclavicular brown adipose tissue fat fraction in fasted young lean adults. *FASEB Journal*, 39(1), e70307. <https://doi.org/10.1096/fj.202402415R>

Erdil, E., Becker, A. S., Schwyzer, M., Martinez-Tellez, B., Ruiz, J. R., Sartoretti, T., Vargas, H. A., Burger, A. I., Chirindel, A., Wild, D., Zamboni, N., Deplancke, B., Gardeux, V., Maushart, C. I., Betz, M. J., Wolfrum, C., & Konukoglu, E. (2024). Author Correction: Predicting standardized uptake value of brown adipose tissue from CT scans using convolutional neural networks. *Nature Communications*, 15(1), 10022. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-54209-x>

Erdil, E., Becker, A. S., Schwyzer, M., Martinez-Tellez, B., Ruiz, J. R., Sartoretti, T., Vargas, H. A., Burger, A. I., Chirindel, A., Wild, D., Zamboni, N., Deplancke, B., Gardeux, V., Maushart, C. I., Betz, M. J., Wolfrum, C., & Konukoglu, E. (2024). Predicting standardized uptake value of brown adipose tissue from CT scans using convolutional neural networks. *Nature Communications*, 15(1), 8402. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-52622-w>

Fernández-Férez, A., Berthe-Kone, O., Granero-Heredia, G., Correa-Casado, M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Martínez-Bordajandi, Á., & Granero-Molina, J. (2024). Threats to the Dignity of People with Advanced Illness Who Are Treated in Emergency Departments: A Qualitative Study. *Healthcare* (Basel, Switzerland), 12(24), 2581. <https://doi.org/10.3390/healthcare12242581>

Fernández-Férez, A., Fernández-Vargas, A., Dobarrío-Sanz, I., Ochoa-Pineda, A. C., Abarca-Duran, X., Martínez-Abarca, A. L., Fernández-Sola, C. & Hernández-Padilla, J. M. (2024). Development and Psychometric Evaluation of a Questionnaire to Assess Attitudes Towards Invisible Gender-Based Violence (Q-AIGV). *Journal of Nursing Management*, 2024(1), 9977927. <https://doi.org/10.1155/jonm/9977927>. [IF: 4.0, - 6/192, D1, Q1 NURSING SCIE]

Fernández-Fernández, A., Chica-Pérez, A., Morante-García, W., Dobarrío-Sanz, I., Correa-Casado, M., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2025). Care Needs of Community-Dwelling Older Adults Living in Poverty and Their Relationship With Other Biopsychosocial Variables: A



Cross-Sectional Study. *Journal of Advanced Nursing*. [Early View].
<https://doi.org/10.1111/jan.17016>. [FI 2024: 3.4, 15/192, D1-Q1 NURSING SCIE].

Fernández-García, R., Melguizo-Ibáñez, E., Hernández-Padilla, J. M., & Alonso-Vargas, J. M. (2024). Analysis of physical activity on mental hyperactivity, sleep quality, and bodily pain in higher education students-A structural equation model. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(18), 1841. doi:10.3390/healthcare12181841

Fernández-García, R., Melguizo-Ibáñez, E., Zurita-Ortega, F., & Ubago-Jiménez, J. L. (2024). Development and validation of a mental hyperactivity questionnaire for the evaluation of chronic stress in higher education. *BMC Psychology*, 12(1), 392. doi:10.1186/s40359-024-01889-1

Fernández-Heredia, R., Champutiz-Quintana, K. A., Camacho-Ávila, M., Fernández-Medina, I. M., Fernández-Sola, C., & Fernández-Carrasco, F. J. (2025). Experiences of mothers who legally terminate a pregnancy due to fetal congenital defects. *Women & health*, 1-15. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/03630242.2025.2507269>

Fernández-Medina, I. M., Jiménez-Fernández, L., Solaz-García, Á. J., Llorca-Porcar, A., Martínez-Miguel, E., & Collados-Gómez, L. (2024). Consensus document for the kangaroo mother care method. *Anales de pediatría*, 101(3), 208-216. <https://doi.org/10.1016/j.anpede.2024.08.005>

Francisca Sánchez; María Dolores Ruiz (AC); María Isabel Ventura; Ángela Ortega; María del Mar Jiménez; Isabel Fernández. 2025. Nurse Managers' Perceptions of Family and Community Nurse Practitioners Joining Primary Care Teams in Spain: A Qualitative Study. *Nursing & Health Sciences*. 26-4, pp.e13170. <https://doi.org/10.1111/nhs.13170>

Francisca Sánchez; Isabel Fernández; María Isabel Ventura; Ángela María Ortega; María del Mar Jiménez; María Dolores Ruiz. 2024. An Overview of Family and Community Nurse Specialists' Employment Situation in Spain: A Qualitative Study. *Healthcare*. 12-22, pp.2268. <https://doi.org/10.3390/healthcare12222268>

Fuentes, A., Estévez-Escobar, M., De Salazar, A., Escolano, R., Montiel, N., Macías, M., ... & García, F. (2025). Double reflex testing improves the efficacy and cost effectiveness of hepatitis delta diagnosis in southern Spain. *Scientific Reports*, 15(1), 15413. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-00101-7>

García-de-la-Banda-García, R., Cruz-Díaz, D., García-Vázquez, J. F., Martínez-Lentisco, M. d. M., & León-Morillas, F. (2025). Effects of Virtual Reality on Adults Diagnosed with Chronic Non-Specific



Low Back Pain: A Systematic Review. *Healthcare*, 13(11), 1328.
<https://doi.org/10.3390/healthcare13111328>

García-García G, Lázaro M, Urquiza P, Romacho T, Delgado ÁV, Iglesias GR. Polydopamine Coated Nonspherical Magnetic Nanocluster for Synergistic Dual Magneto-Photothermal Cancer Therapy. *Polymers (Basel)*. 2024 Dec 31;17(1):85. doi: 10.3390/polym17010085. PMID: 39795489; PMCID: PMC11723388.

García-González, J., Martínez-Navarro, A., Romero-Del Rey, R., Requena-Mullor, M., Zheng, R., Lopez-Villen, A., & Alarcon-Rodriguez, R. (2024). State-trait anxiety levels and vital signs of pregnant women following intervention with virtual reality during the nonstress test: A randomized controlled trial. *Journal of affective disorders*, 355, 308–314.
<https://doi.org/10.1016/j.jad.2024.03.148>

García-González, J., Romero-Del Rey, R., Martínez-Martín, V., Requena-Mullor, M., & Alarcón-Rodríguez, R. (2024). Comparison of Short-Term Effects of Different Spinal Manipulations in Patients with Chronic Non-Specific Neck Pain: A Randomized Controlled Trial. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(13), 1348. <https://doi.org/10.3390/healthcare12131348>

García-González, J., Verdejo-Herrero, A., Romero-Del Rey, R., García-López, H., Obrero-Gaitán, E., Cortés-Pérez, I., & Alarcón-Rodríguez, R. (2025). Perceptions of Immersive Virtual Reality for Physical Activity Among Individuals with Hypertension at Risk of Cardiovascular Disease: A Qualitative Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 13(8), 858.
<https://doi.org/10.3390/healthcare13080858>

García-León, A., Granero-Molina, J., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2024). Sub-Saharan Irregular Migrant Women's Sexuality: A Qualitative Study in Humanitarian Reception Centers. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(11), 1068. <https://doi.org/10.3390/healthcare12111068>

García-López H, García-Giménez MT, Obrero-Gaitán E, Lara-Palomo IC, Castro-Sánchez AM, Rey RR, Cortés-Pérez I. Effectiveness of balneotherapy in reducing pain, disability, and depression in patients with Fibromyalgia syndrome: a systematic review with meta-analysis. *Int J Biometeorol*. 2024 Oct;68(10):1935-1951. doi: 10.1007/s00484-024-02732-3. Epub 2024 Jul 15. PMID: 39008110

García-Robles, P., Cortés-Pérez, I., Nieto-Escámez, F. A., García-López, H., Obrero-Gaitán, E., & Osuna-Pérez, M. C. (2024). Immersive virtual reality and augmented reality in anatomy



education: A systematic review and meta-analysis. *Anatomical Sciences Education*, 17(3), 514–528. <https://doi.org/10.1002/ase.2397>

García-Ruiz, M., Ruiz-Fernández, M. D., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Fernández-Medina, I. M., & Ventura-Miranda, M. I. (2024). Gender-Based Dating Violence and Social Media among Spanish Young People: A Qualitative Study. *Behavioral sciences* (Basel, Switzerland), 14(7), 575. <https://doi.org/10.3390/bs14070575>

Garcia-Simon, M. I., Navarro-Jimenez, E. del M., Martinez-Ortigosa, A., Roperro-Padilla, C., Roman, P., & Rodriguez-Arrastia, M. (2025). Experiences of Females With Late Diagnosis of Autism: Descriptive Qualitative Study. *Nursing Research*, 74(4), 288-293. <https://doi.org/10.1097/NNR.0000000000000825>

Gázquez-Aguilera, E. M., Parrón-Carreño, T., Cristóbal-Cañadas, D., Nievas-Soriano, B. J., & Lozano-Paniagua, D. (2025). Hematological Markers in Thromboembolic Events: A Comparative Study of COVID-19 and Non-COVID-19 Hospitalized Patients. *Journal of Clinical Medicine*, 14(9), 3192. <https://doi.org/10.3390/jcm14093192>

Gómez-Chica, P., Rueda-Ruzafa, L., Aparicio-Mota, A., Rodriguez-Arrastia, M., Roperro-Padilla, C., Rodriguez-Valbuena, C., & Roman, P. (2024). Examining suicide risk in sexual and gender minority youth: A descriptive observational study on depressive symptoms, social support and self-esteem. *Journal of Clinical Nursing*, 33(12), 4726-4734. <https://doi.org/10.1111/jocn.17147>

González-Valero, G., Ubago-Jiménez, J. L., Melguizo-Ibáñez, E., & Fernández-García, R. (2024). Application of the teaching games for understanding model to improve decision-making in sport learning: a systematic review and meta-analysis. *BMC Psychology*, 12(1), 781. doi:10.1186/s40359-024-02307-2 Fernández-García, R., González-Forte, C., Granero-Molina, J., & Melguizo-Ibáñez, E. (2025). Modulation effect of Physical Activity on sleep quality and mental hyperactivity in higher-education students. *Healthcare* (Basel, Switzerland), 13(9). doi:10.3390/healthcare13091040

Granero-Molina, J., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Arias Hoyos, C., Sánchez, M. J. T., Fernández-Sola, C., & Ruiz-Fernández, M. D. (2024). Sexuality and self-concept of morbidly obese women who are sexually attracted to men after bariatric surgery: a phenomenological study. *BMC women's health*, 24(1), 174. <https://doi.org/10.1186/s12905-024-03014-1>



Granero-Molina, J., Rodríguez Sastre, L., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Correa-Casado, M., Fernández-Férez, A., & Fernández-Medina, I. M. (2025). 'Silent Needs and Hidden Desires': Nurses' Perceptions of Sexual Healthcare for People With Physical and/or Intellectual Disabilities. *Journal of clinical nursing*, 34(2), 580–591. <https://doi.org/10.1111/jocn.17635>

Gutiérrez-Puertas, L., Gutiérrez-Puertas, V., Ortiz-Rodríguez, B., Aguilera-Manrique, G., Márquez-Hernández, V. V. (2024). Communication and empathy of nursing students in patient care through telenursing: A comparative cross-sectional study. *Nurse Education Today*, 133:106048. doi: 10.1016/j.nedt.2023.106048.

Gutiérrez-Puertas, V., Gutiérrez-Puertas, L., Aguilera-García, G., Aguilera-Manrique, G., Galera-Barbero, T. M., & Márquez-Hernández, V. V. (2025). Cross-sectional Analysis of Zoom Fatigue on Clinical Decision-making in Nursing Students. *Computers, informatics, nursing : CIN*, 43(5), e01278. <https://doi.org/10.1097/CIN.0000000000001278> .

Henríquez-Jurado, J. M., Osuna-Pérez, M. C., García-López, H., Lomas-Vega, R., López-Ruiz, M. D. C., Obrero-Gaitán, E., & Cortés-Pérez, I. (2024). Virtual reality-based therapy for chronic low back and neck pain: A systematic review with meta-analysis. *EFORT Open Reviews*, 9(7), 685–699. <https://doi.org/10.1530/EOR-23-0197>

Hernández-López, M. J., Hernández-Méndez, S., Leal-Costa, C., Ramos-Morcillo, A. J., Díaz-García, I., López-Pérez, M. V., García-González, J., & Ruzafa-Martínez, M. (2024). Prevalence of Unwanted Loneliness and Associated Factors in People over 65 Years of Age in a Health Area of the Region of Murcia, Spain: HELPeN Project. *Journal of clinical medicine*, 13(18), 5604. <https://doi.org/10.3390/jcm13185604>

Hernández-Padilla, J. M., Dobarrio-Sanz, I., Fernández-Sola, C., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., Correa-Casado, M., & Ruiz-Fernández, M. D. (2024). Spanish version of the Self-Care of Chronic Illness Inventory: A validation study amongst community-dwelling older adults with chronic multimorbidity. *Journal of Advanced Nursing*. 80(2), 807-820. <https://doi.org/10.1111/jan.15868>. [FI: 3.4, 15/192, D1-Q1 NURSING SCIE]

Hoekx, C. A., Martinez-Tellez, B., Straat, M. E., Bizino, M. B., van Eyk, H. J., Lamb, H. J., Smit, J. W. A., Jazet, I. M., Nahon, K. J., Janssen, L. G. M., Rensen, P. C. N., & Boon, M. R. (2025). Circulating FGF21 is lower in South Asians compared with Europeans with type 2 diabetes mellitus. *Endocrine Connections*, 14(2), e240362. <https://doi.org/10.1530/EC-24-0362>



Hoekx, C. A., Martinez-Tellez, B., Straat, M. E., Verkleij, M. M. A., Kemmeren, M., Kooijman, S., Uhrbom, M., de Jager, S. C. A., Rensen, P. C. N., & Boon, M. R. (2024). Cold exposure increases circulating fibroblast growth factor 21 in the evening in males and females. *Endocrine Connections*, 13(7), e240074. <https://doi.org/10.1530/EC-24-0074>

Hoekx, C. A., Straat, M. E., Bizino, M. B., van Eyk, H. J., Lamb, H. J., Smit, J. W. A., Jazet, I. M., de Jager, S. C. A., Boon, M. R., & Martinez-Tellez, B. (2024). Growth differentiation factor 15 is not modified after weight loss induced by liraglutide in South Asians and Europeans with type 2 diabetes mellitus. *Experimental Physiology*, 109(8), 1292–1304. <https://doi.org/10.1113/EP091815>

Interval Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy based on Cisplatin comparing to Paclitaxel for treatment of advanced ovarian cancer, a propensity score matched analysis from National Registry of Peritoneal Carcinomatosis. *JAMA* 2025. Aceptado para publicación y pendiente de ser publicado. Q1

Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Granero-Molina, J., Aparicio Rodríguez, Y. D., Ortiz Amo, R., Correa-Casado, M., & Briones-Vozmediano, E. (2025). Social Workers' Experiences in Caring for Irregular Migrants During the COVID-19 Pandemic in Spain: A Qualitative Study. *Social work in public health*, 40(6), 386–397. <https://doi.org/10.1080/19371918.2025.2499702>

Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Sánchez-Ojeda, M. A., Vázquez-González, G., Ruiz-Fernández, M. D., Peña-Rodríguez, A., Fernández-Medina, I. M., & Granero-Molina, J. (2024). Understanding resilience among migrant women in a humanitarian reception center: a qualitative study. *Frontiers in public health*, 12, 1372900. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1372900> 13.

Jiménez-Nogueira, E., Bueno-Rebollo, C., García-Jerez, B., Callejón-Fernández, E., Díaz-Torres, M. J., González-Jiménez, Y., Lozano-Paniagua, D., Juárez-Marruecos, P., Nieves-Soriano, B. J., & Bonillo-Perales, A. (2024). Impact of breastfeeding on ICU admissions and need for mechanical ventilation in infants younger than 6 months with RSV+ bronchiolitis. An observational study. *Pediatric pulmonology*, 59(10), 2442–2448. <https://doi.org/10.1002/ppul.27036>

José Manuel Hernández; Iria Dobarrío; Matías Correa; María del Mar Lasserrotte; Cayetano Fernández; María Dolores Ruiz. 2024. Spanish version of the Maastricht Personal Autonomy Questionnaire: A validation study among community- dwelling older adults with chronic multimorbidity. *International Journal of Older People Nursing*. <https://doi.org/10.1111/opn.12595>



Jurado-Fasoli, L., Sanchez-Delgado, G., Di, X., Yang, W., Kohler, I., Villarroya, F., Aguilera, C. M., Hankemeier, T., Ruiz, J. R., & Martinez-Tellez, B. (2024). Cold-induced changes in plasma signaling lipids are associated with a healthier cardiometabolic profile independently of brown adipose tissue. *Cell Reports Medicine*, 5(2), 101387. <https://doi.org/10.1016/j.xcrm.2023.101387>

Lara-Palomo IC, Antequera-Soler E, Fernández-Sánchez M, Castro-Sánchez AM, García-López H. Electrical dry needling versus a non-invasive multicomponent intervention in the treatment of myofascial trigger points in patients with chronic low back pain: A randomised clinical trial. *Clin Rehabil.* 2024 Mar;38(3):347-360. doi: 10.1177/02692155231201589. Epub 2023 Sep 13. PMID: 37700695

Lara-Palomo IC, Capel-Alcaraz AM, García-López H, Castro-Sánchez AM, Albornoz-Cabello M. Effects of monopolar pulsed-capacitive dielectric radiofrequency diathermy in patients with chronic low back pain: a randomised clinical trial. *Sci Rep.* 2024 Jun 18;14(1):14059. doi: 10.1038/s41598-024-64832-9. PMID: 38890440

Lara-Palomo IC, Romero-Del Rey R, Saavedra-Hernández M, García-López H, Fernandez-Sanchez M, Cohen SP, Castro-Sánchez AM. Comparison of percutaneous neuromodulation and therapeutic exercise in patients with chronic non-specific neck pain: a study protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open.* 2025 Jun 12;15(6):e097193. doi: 10.1136/bmjopen-2024-097193. PMID: 40506078

Lara-Palomo, I. C., Capel-Alcaraz, A. M., García-López, H., Castro-Sánchez, A. M., & Albornoz-Cabello, M. (2024). Effects of monopolar pulsed-capacitive dielectric radiofrequency diathermy in patients with chronic low back pain: A randomised clinical trial. *Scientific Reports*, 14(1), 14059. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-64832-9>

Lara-Palomo, I. C., Capel-Alcaraz, A. M., García-López, H., Castro-Sánchez, A. M., Querol-Zaldivar, M. L. Á., & Fernández-Sánchez, M. (2025). Effectiveness of monopolar diathermy by radiofrequency combined with exercise in patients with chronic low back pain: A randomized clinical trial. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, 38(3), 420-433. <https://doi.org/10.3233/BMR-240118>

Lemos, S. R. M., Andrade, L. M. C., Lima, L. M. M., Fernández-Medina, I. M., & Céu Aguiar Barbieri-Figueiredo, M. D. (2024). Lived Experience of Parents with Technology-Dependent Children: A Phenomenological Study. *Global qualitative nursing research*, 11, 23333936241288858. <https://doi.org/10.1177/23333936241288858>



Lirio Piñar J.A. Lázaro M. Iglesias G.R. Romacho T. Delgado A.V. García-García G. Ahualli S. Magnetic activated carbon particles as stimuli-responsive vehicles for methotrexate. *Materials Advances*

Loezar-Hernández, M., González-Rodríguez, A., Urrego-Parra, H. N., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., del Mar Pastor-Bravo, M., & Briones-Vozmediano, E. (2025, March). The vulnerability of migrant women working in agriculture in Spain: A qualitative study from the perspective of social and health professionals. In *Women's Studies International Forum* (Vol. 109, p. 103065). <https://doi.org/10.1016/j.wsif.2025.103065>

López-Segura, G., Alarcón-Rodríguez, R., Romero-Del Rey, R., Murillo-de Las Heras, M. D. M., Requena-Mullor, M., & García-González, J. (2025). Experiences of Breastfeeding Mothers of Infants With Ankyloglossia: A Qualitative Study. *Journal of human lactation : official journal of International Lactation Consultant Association*, 41(2), 196–206. <https://doi.org/10.1177/08903344251319299>

Lopez-Villegas A, Bautista-Mesa RJ, Lopez-Liria R, Perez-Heredia M, Hernandez-Montoya CJ, Gutierrez-Maldonado MG, Leal-Costa C, Peiro S. Cost-Utility Analysis of Teledermatology Units in Primary Care Centers Versus Face-to-Face Dermatology Consultations in the Hospital. *Public Health Nurs.* 2025 Jan-Feb;42(1):419-434. doi: 10.1111/phn.13438.

Lozano-Paniagua, D., Parrón, T., Alarcón, R., Requena, M., Lacasaña, M., & Hernández, A. F. (2024). A Th2-type immune response and low-grade systemic inflammatory reaction as potential immunotoxic effects in intensive agriculture farmers exposed to pesticides. *The Science of the total environment*, 938, 173545. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173545>

Luzón-García, M. P., Navarro, L., Rodríguez, E., Soriano-Pérez, M. J., Vázquez-Villegas, J., Cabeza-Barrera, M. I., ... & Salas-Coronas, J. (2025). Evaluation of the recombinant protein Sh-TSP-2 for the serological diagnosis of imported urogenital schistosomiasis and comparison with commercially available tests. *Parasitology*, 1–10. Advance online publication. <https://doi.org/10.1017/S0031182024001574>

Mañas, C. R., Rodríguez, R. A., Sánchez, J. P., González, C. M. P., Gonzalez, J. G., & Mullor, M. D. M. R. (2025). Treating diabetic foot ulcers with antimicrobial wound dressing impregnated with dialkylcarbamoyl chloride. *Journal of wound care*, 34(4), 278–284. <https://doi.org/10.12968/jowc.2024.0170>



María Dolores Ruiz; Andrea Alcaraz; José Manuel Hernández; Olivia Ibañez; Esperanza García; Ángela Ortega. 2024. Compassion in health professionals: Development and validation of the Capacity for Compassion Scale. *Journal of Advanced Nursing*. 80, pp.2351-2362. <https://doi.org/10.1111/jan.15987>

Márquez Hernández, V. V., Garrido-Molina, J. M., Segura-Fornieles, A. J., Rodríguez-García, M. C., & García-Viola, A. (2024). Effect of rescue work training in nursing students with a novel device: A quasi-experimental study. *International emergency nursing*, 77, 101544. <https://doi.org/10.1016/j.ienj.2024.101544>

Márquez-Hernández, V. V., Gutiérrez-Puertas, L., García-Viola, A., Garrido-Molina, J. M., Alcayde-García, A., & Aguilera-Manrique, G. (2024). Strategies in the COVID-19 pandemic: Disinfection of gloved hands. In *Features, Transmission, Detection, and Case Studies in COVID-19* (pp. 465-474). Academic Press.

Márquez-Hernández, V.V., Garrido-Molina, J.M., Segura-Fornieles, A.J., Rodríguez-García, M.C., García-Viola, A. (2024). Effect of rescue work training in nursing students with a novel device: A quasi-experimental study. *International Emergency Nursing* 77,101544. doi: 10.1016/j.ienj.2024.101544

Martínez-Cal, J., Sandoval-Hernández, I., Ropero-Padilla, C., Rodriguez-Arrastia, M., González-Sánchez, M., & Molina-Torres, G. (2024). An escape room game-based innovation for the assessment of physiotherapy students: A qualitative study. *Studies in Educational Evaluation*, 81, 101331. <https://doi.org/10.1016/j.stueduc.2024.101331>

Martínez-Martín, V., Verdejo-Herrero, J., Romero-Del Rey, R., Garcia-Gonzalez, J., Requena-Mullor, M. D. M., & Alarcon-Rodriguez, R. (2024). The Effect of Immersive Virtual Reality on Dental Anxiety and Intraoperative Pain in Adults Undergoing Local Anesthesia: A Randomized Clinical Trial. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(23), 2424. <https://doi.org/10.3390/healthcare12232424>

Martinez-Tellez, B., Xu, H., Ortiz-Alvarez, L., Rodríguez-García, C., Schönke, M., Jurado-Fasoli, L., Osuna-Prieto, F. J., Alcantara, J. M. A., Acosta, F. M., Amaro-Gahete, F. J., Folkerts, G., Vilchez-Vargas, R., Link, A., Plaza-Diaz, J., Gil, A., Labayen, I., Fernandez-Veledo, S., Rensen, P. C. N., & Ruiz, J. R. (2025). Effect of a 24-week supervised concurrent exercise intervention on fecal microbiota diversity and composition in young sedentary adults: The ACTIBATE randomized controlled trial. *Clinical Nutrition*, 49, 128–137. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2025.04.008> van



Meca-García, J. M., Perní-Lasala, M. T., Parrón-Carreño, T., Lozano-Paniagua, D., Castro-Luna, G., & Nievas-Soriano, B. J. (2024). Neuropsychiatric symptoms of patients two years after experiencing severe COVID-19: A mixed observational study. *Medicina Clínica (English Edition)*, 163(8), 383-390. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2024.05.002>

Merino, J. J., Parmigiani-Cabaña, J. M., Parmigiani-Izquierdo, J. M., Fernández-García, R., & Cabaña-Muñoz, M. E. (2024). Decreased systemic monocyte colony protein-1 (MCP-1) levels and reduced sCD14 levels in curcumin-treated patients with moderate anxiety: A pilot study. *Antioxidants (Basel, Switzerland)*, 13(9), 1052. doi:10.3390/antiox13091052

Morales Ruíz, M. D. P., Fernández-Medina, I. M., Alias-Castillo, A. J., Ventura-Miranda, M. I., Jiménez-Lasserotte, M. D. M., & Ruíz-Fernández, M. D. (2025). The Management of Children with Chronic Health Problems at School from the Perspective of Parents. *Nursing reports (Pavia, Italy)*, 15(2), 57. <https://doi.org/10.3390/nursrep15020057>

Morante-García, W., Chica-Pérez, A., Ortiz-Amo, R., Dobarrio-Sanz, I., Berthe-Kone, O., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2025). Nursing students' experiences of a service-learning programme with older adults living in poverty in a high-income country: a phenomenological study. *Nurse Education in Practice*, 83, 104260. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nepr.2025.104260>. [FI -2024-: 4.0, 6/192, D1-Q1 NURSING SCIE]

Murillo-Cancho, A. F., Lozano-Paniagua, D., & Nievas-Soriano, B. J. (2025). Alternative Dietary Strategies to Modulate Obesity and Improve Metabolic Health in Aging: A Comparative Narrative Review. *Obesities*, 5(2), 30. <https://doi.org/10.3390/obesities5020030>

Obrero-Gaitán, E., Chau-Cubero, C. Y., Lomas-Vega, R., Osuna-Pérez, M. C., García-López, H., & Cortés-Pérez, I. (2024). Effectiveness of virtual reality-based therapy in pulmonary rehabilitation of chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review with meta-analysis. *Heart & Lung*, 65, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2024.01.011>

Obrero-Gaitán, E., et al. (2024). Improving balance and functional status in spinal cord injury patients: A systematic review comparing virtual reality-based therapy and conventional therapeutic exercises. *Electronics*, 13(13), 2594. <https://doi.org/10.3390/electronics13132594>

Ortiz-Alvarez, L., Xu, H., Ruiz-Campos, S., Acosta, F. M., Migueles, J. H., Vilchez-Vargas, R., Link, A., Plaza-Díaz, J., Gil, A., Labayen, I., Ruiz, J. R., & Martínez-Tellez, B. (2025). Higher physical activity



levels are related to faecal microbiota diversity and composition in young adults. *Biology of Sport*, 42(1), 123-135. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2025.139850>

Pérez-de la Cruz, S. (2024). Influence and relationship of pain on lumbar biomechanics in a young adult population with non-specific low back pain. *Sports*, 12, 190. <https://doi.org/10.3390/sports12070190>

Pérez-Tome, J. C., Parrón-Carreño, T., Castaño-Fernández, A. B., Nievas-Soriano, B. J., & Castro-Luna, G. (2024). Sepsis mortality prediction with machine learning techniques. *Medicina Intensiva (English Edition)*, 48(10), 584-593. <https://doi.org/10.1016/j.medine.2024.05.009>

Pilar Morales; María Isabel Medina; Antonio Alías; María Isabel Ventura; María del Mar Jiménez; María Dolores Ruiz Fernández. 2025. The Management of Children with Chronic Health Problems at School from the Perspective of Parents. *Nursing Reports*. 15-2, pp.57. <https://doi.org/10.3390/nursrep15020057>

Piñar-Lara, M., Obrero-Gaitán, E., Lomas-Vega, R., López-Ruiz, M. D. C., García-López, H., & Cortés-Pérez, I. (2025). Virtual reality-based interventions improve balance skills in children with developmental coordination disorder: Systematic review and meta-analysis. *Disability and Rehabilitation*, 1-12. <https://doi.org/10.1080/09638288.2025.2458186>

Plaza del Pino, F. J., & Cabezón-Fernández, M.-J. (2025). Training intercultural competence in nursing studies through flipped classroom and podcasts / Formación en competencias interculturales en los estudios de enfermería a través del método del aula invertida y el uso de pódcast. *Culture and Education*, 37(2), 526-541. <https://doi.org/10.1177/11356405251330734>

Pomari, E., Voronin, D., Alvarez-Martinez, M. J., Arsuaga, M., Bottieau, E., Luzón-García, M. P., ... & Tamarozzi, F. (2025). Wolbachia bacteria in Mansonella perstans isolates from patients infected in different geographical areas: A pilot study from the ESCMID Study Group for Clinical Parasitology. *Parasites & Vectors*, 18(1), 97. <https://doi.org/10.1186/s13071-025-06723-0>

Rocamora-Pérez P, de la Poza-Rodríguez A, Benzo-Iglesias MJ, Aguilar-Parra JM*, Trigueros-Ramos R, López-Liria R*, Morales-Gázquez MJ. Quality of life, pain and sexual desire in the elderly over 65 years of age. *Brain and Behavior* 2025; 15:e70655 DOI: 10.1002/brb3.70655 2.

Rodríguez-Castro, M. J., & Rodríguez, A. E. C. (2025). Eficacia del plasma rico en plaquetas en el rejuvenecimiento facial: una revisión sistemática. *Enfermería Clínica*, 502161. <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2024.502161>



Rodríguez-García, C., Osuna-Prieto, F. J., Kohler, I., Sanchez-Gomez, J., Ruiz-Campos, S., Castillo, M. J., Amaro-Gahete, F. J., Martínez-Tellez, B., & Jurado-Fasoli, L. (2025). Higher plasma levels of endocannabinoids and analogues are correlated with a worse cardiometabolic profile in middle-aged adults. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 81(1), 173–184. <https://doi.org/10.1007/s13105-024-01063-6>

Rodríguez-García, M. C., Montoya-Giménez, E., Martínez-Puertas, H., Garrido-Molina, J. M., García-Viola, A., & Márquez-Hernández, V. V. (2024). Cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the Cardiopulmonary Resuscitation Motivation Scale (s-CPRMS): a cross sectional study. *BMC nursing*, 23(1), 845. <https://doi.org/10.1186/s12912-024-02445-3>

Rodríguez-García, M. C., Ramos-Martínez, Á., & Cruz-Cobo, C. (2024). The Influence of Job Crafting on Nurses' Intent to Stay: A Cross-Sectional Study. *Nursing reports*, 14(4), 3436–3444. <https://doi.org/10.3390/nursrep14040249>

Rodríguez-García, M.C., Montoya-Giménez, E., Martínez-Puertas, H., Garrido-Molina, J.M., García-Viola, A., Márquez-Hernández, V.V. (2024). Cross-cultural adaptation and validation of the Spanish version of the Cardiopulmonary Resuscitation Motivation Scale (s-CPRMS): a cross sectional study. *BMC Nursing* 23: 845. doi: 10.1186/s12912-024-02445-3.

Rodríguez-Guerrero, L. A., Pérez-Urdiales, I., Escrig-Piñol, A., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Pastor-Bravo, M. D. M., Mateos, J. T., & Briones-Vozmediano, E. (2024). Water insecurity among seasonal agriculture workers: perspectives from Spanish professionals. *International journal for equity in health*, 23(1), 31. <https://doi.org/10.1186/s12939-024-02112-8>

Ropero Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M. J., Bernabé-Zúñiga, J. E., Alias-Castillo, A. J., Rueda-Ruzafa, L., & Sánchez-Joya, M.^a del M. (2024). Experiences of parents with very premature-born children at risk of neurodevelopmental disorders: A qualitative study. **Nursing in Critical Care**. <https://doi.org/10.1111/nicc.13182>.

Rousou E, Velonaki VS, Apostolara P, Dudau V, Nikolaidou E, Kardari A, López-Liria R, Rocamora-Pérez P, Charitou P, Tsitsi T, Ellina P, Kalokairinou A. Development of a culturally competent training curriculum for healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy: A Delphi study. *Nurse Educ Today*. 2025 May;148:106644. doi: 10.1016/j.nedt.2025.106644.



Ruirui, Z., Raúl, R. R., Jessica, G. G., Mar, R. M., Navarro-Mena, Á., López-Villén, A., & Raquel, A. R. (2024). Indicators of occupational pesticide exposure are associated with psychiatric symptoms. *Environmental toxicology and pharmacology*, 105, 104357. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104357>

Ruiz-Gonzalez, C., Cardona, D., Rueda-Ruzafa, L., Rodriguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., & Roman, P. (2024). Cognitive and Emotional Effect of a Multi-species Probiotic Containing *Lactobacillus rhamnosus* and *Bifidobacterium lactis* in Healthy Older Adults: A Double-Blind Randomized Placebo-Controlled Crossover Trial. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. <https://doi.org/10.1007/s12602-024-10315-2>

Salas-Coronas, J., Bagues, M. D., Fernández-Soto, P., Soriano-Pérez, M. J., Artigas, P., Vázquez-Villegas, J., ... & Luzón-García, M. P. (2024). Impact of species hybridization on the clinical management of schistosomiasis: A prospective study. *Travel Medicine and Infectious Disease*, 61, 102744. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2024.102744>

Sánchez-Borja, C., Cristóbal-Cañadas, D., Rodríguez-Lucenilla, M. I., Muñoz-Hoyos, A., Agil, A., Vázquez-López, M. Á., ... & Bonillo-Perales, J. C. (2024). Lower plasma melatonin levels in non-hypoxic premature newborns associated with neonatal pain. *European journal of pediatrics*, 183(8), 3607-3615. <https://doi.org/10.1007/s00431-024-05632-1>

Sánchez-Muñoz, F., Fernández-Medina, I. M., Ventura-Miranda, M. I., Ortega-Galán, Á. M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., & Ruiz-Fernández, M. D. (2024). An Overview of Family and Community Nurse Specialists' Employment Situation in Spain: A Qualitative Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(22), 2268. <https://doi.org/10.3390/healthcare12222268>

Sáez-Ruiz, I.M., Márquez-Hernández, V.V., Granados-Gámez, G., Corral-Granados, A., Artero-López, C., Gutiérrez-Puertas, L. (2024). Therapeutic Relational Communication and Resilience among Nursing Professionals in a Pandemic Situation. *Nursing Reports* 14, 2130-2139. doi: 10.3390/nursrep14030159.

Sánchez-Muñoz, F., Ruiz-Fernández, M. D., Ventura-Miranda, M. I., Ortega-Galán, Á. M., Del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., & Fernández-Medina, I. M. (2024). Nurse Managers' Perceptions of Family and Community Nurse Practitioners Joining Primary Care Teams in Spain: A Qualitative Study. *Nursing & health sciences*, 26(4), e13170. <https://doi.org/10.1111/nhs.13170>



Sola-Martinez, A., Gutiérrez-Puertas, V., Galera-Barbero, T. M., & Gutiérrez-Puertas, L. (2025). Enablers and barriers to practice planned home birth for midwives in Spain: A qualitative study. *Women and birth : journal of the Australian College of Midwives*, 38(4), 101938. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2025.101938>

Tamarozzi, F., Mazzi, C., Antinori, S., Arsuaga, M., Becker, S. L., Bottieau, E., ... & Gobbi, F. (2024). Consensus definitions in imported human schistosomiasis: A GeoSentinel and TropNet Delphi study. *The Lancet Infectious Diseases*, 24(10), e627–e637. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(24\)00080-X](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(24)00080-X)

Tamarozzi, F., Mazzi, C., Antinori, S., Arsuaga, M., Becker, S. L., Bocanegra, C., ... & Gobbi, F. G. (2025). Landscape of guidance documents used at TropNet and GeoSentinel centres for the clinical management of schistosomiasis outside endemic areas: A systematic appraisal. *Travel Medicine and Infectious Disease*, 64, 102822. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2025.102822>

Úbeda, M., Villa-Cordero, V., González-Rodríguez, A., Andrés-Cabello, S., Perez-Urdiales, I., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Pastor-Bravo, M., & Briones-Vozmediano, E. (2025). Lessons learned from cross-sectoral collaboration to protect migrant farmworkers during COVID-19 in Spain. *PloS one*, 20(1), e0307578. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0307578>

Yolanda Cantón; Olivia Ibañez; Esperanza García; Ángela Ortega; María Isabel Ventura; (6/6) María Dolores Ruiz. 2024. Professional experiences of spanish advanced practice nurses: qualitative research. *BMC Nursing*. 23-1, pp.439. <https://doi.org/10.1186/s12912-024-02105-6>

Zheng, R., Romero-Del Rey, R., Ruiz-Moreno, F., Garcia-Gonzalez, J., Requena-Mullor, M., Navarro-Mena, A. Á., López-Villén, A., & Alarcon-Rodriguez, R. (2024). Depressive symptoms and suicide attempts among farmers exposed to pesticides. *Environmental toxicology and pharmacology*, 108, 104461. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2024.104461>

Zitan Saidi, L., Moreira Cabrera, M., Góngora Lencina, T., Marín Morón, F., Alarcón Rodríguez, R., & García González, J. (2024). Fasting before contrast-enhanced CT and the incidence of acute adverse reactions: a single-center randomized clinical trial. *Insights into imaging*, 15(1), 195. <https://doi.org/10.1186/s13244-024-01767-9>



12. Estancias de investigación

Beca de movilidad nacional. Universidad de Alcalá, España.

Estancia de movilidad internacional Erasmus+. Universidad de Manisa Celal Bayar, Turquía.
01/06/2025-08/06/2025

Beca postdoctoral. Instituto Politécnico de Braganza, Portugal. 01/01/2025 al 30/03/2025

Beca de Movilidad Erasmus. Politécnico de Braganza, Portugal. 19/05/2025 al 23/05/2025”

Beca de movilidad nacional. Universidad Pablo de Olavide. Del 23 al 29 de Junio de 2024.
Remedios López Liria

Universidad Autónoma de Chile. Santiago, Chile. 14/11/2024-17/11/2024 y 22/11/2024 -
24/11/2024. Cayetano Fernández Sola.

Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia. 18/11/2024 - 22/11/2024. Cayetano
Fernández Sola.

Estancia en Clínica San Juan de Dios en Piura (Perú). 10/03/2025- 22/03/2025. Sagrario Pérez
de la Cruz.

Beca de movilidad nacional. Universidad de Huelva, España. 16/06/2025-20/06/2025.

13. Patentes

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DEL PROGRAMA ALIMENTACIÓN SALUDABLE Y
SOSTENIBLE (ASASO). Número de Asiento Registral: 04/2025/491. Producto con
Registro de Propiedad Intelectual (Obra científica). País: España. Fecha de presentación
y efectos: 09/01/2025. Autores y titulares originarios de derechos: Monserrat
Hernández, Montserrat; Aguilera Manrique, Gabriel; Rocamora Pérez, Patricia; Checa
Olmos, Juan Carlos; Gutiérrez Puertas, Lorena; Arjona Garrido, Ángeles

Registro de la Propiedad Intelectual Página multimedia "Stopcervicalgia". País: España.
Fecha: 01/05/2025. Adelaida María Castro Sánchez.

Sitio web «No todo es pediatría» <https://notodoespediatria.com> y
<http://notodoespediatria.wordpress.com>. Número de Registro: AL-00078-2023



Derechos de propiedad intelectual. País: España. Fecha: 31/08/2023

14. Actividades de divulgación

- 11 de Febrero: Día mundial de la mujer y niña en la ciencia. Universidad de Almería. Verónica Victoria Márquez Hernández.
- Café con Ciencia 2025. Semana de la ciencia 2024. Fundación Descubre. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. FECYT Innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidad de Almería. 11/11/2024. Lorena Gutiérrez Puertas Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01
- Charla «Alimentación infantil» en el I.E.S. Albaida. I.E.S. Albaida. Consejería de Educación y Deporte. Junta de Andalucía. 07/04/2025.
- Colaborador actividad divulgación científica «Semana de la Ciencia 2024». Universidad de Almería. 14/11/2024.”
- Dos actividades de divulgación científica en “La Noche Europea de los Investigadores 2024 “que se celebró el 27 de septiembre de 2024 y que se enmarca dentro del proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie). Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01. Y participado en las “Actividades previas de La Noche Europea de los Investigadores 2024“, las cuales se desarrollaron del 23 al 27 de septiembre de 2024, en centros educativos de ESO, Bachiller y FP de la provincia de Almería (en concreto, en el IES Maestro Padilla).
- Encuentro de jóvenes investigadoras con la comunidad universitaria: Análisis de la trayectoria investigadora de mujeres en etapas tempranas para fomentar su continuidad. Universidad de Almería. 27/09/2024. Jornadas de Igualdad. Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social dentro de la convocatoria de 22 de abril de 2024. María del Mar Martínez Lentisco.
- IES Bahía de Almería (Almería) en 2025. Patricia Rocamora Pérez.
- Investigador responsable en la actividad de divulgación científica “La Noche Europea de los Investigadores 2024 “que se celebró el 27 de septiembre de 2024 y que se enmarca dentro del proyecto: La actividad “Un Stand Poco Frecuente: Investigación, Transferencia, Formación y Sensibilización en Enfermedades Poco Frecuentes” dentro del proyecto europeo denominado “Open researchers 2024/25” (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie, en la actividad de divulgación científica



- IV Ciclo Migraciones Sur Norte, proyecto financiado por Plan Propio de Cooperación de la UAL y desarrollado durante este curso, así como el podcast de divulgación sobre interculturalidad y migraciones Espacio sin Fronteras de Radio UAL. Fernando Plaza del Pino
- La Noche Europea de los Investigadores 2024 (27/09/2024). En calidad de: Investigadora responsable. Patricia Rocamora Pérez.
- La Noche Europea de los Investigadores 2024 “que se celebró el 27 de septiembre de 2024 y que se enmarca dentro del proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie)
- La Noche Europea de los Investigadores 2024. Neuromodulación, electroestimulación y ejercicio terapéutico en el dolor cervical. Fundación Descubre. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. FECYT, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Universidad de Almería. 27/09/2024. Héctor García López.
- La Noche Europea de los Investigadores 2024. Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie). Universidad de Almería. 27 de septiembre de 2024.
- Medicina sale a la calle, en “La Noche Europea de los Investigadores 2024 “que se celebró el 27 de septiembre de 2024 y que se enmarca dentro del proyecto Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie) Call: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01. Bruno Nieves Soriano
- Noche de los investigadores 2024, celebrada el 27 de septiembre de 2024 por la Universidad de Almería “Open Researchers 2024-25”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, Investigador responsable de la actividad: María del Mar López Rodríguez; Responsable UAL: Antonio Giménez Fernández (Director OTRI).
- Noche Europea de los Investigadores 2024. Universidad de Almería. “La Ruleta de la Diabetes”. Tania Romacho Romero.
- Participación en la actividad “UNA CIENTÍFICA VISITA TU CENTRO” (impartición de charlas de divulgación científica en los centros de secundaria de la provincia), organizada por la Universidad de Almería (Vicerrectorado de Investigación e Innovación) con motivo de la celebración del “Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia”.
- Participación en La Noche de los Investigadores 2024.
- Ponente en “Encuentro de jóvenes investigadoras con la comunidad universitaria: Análisis de la trayectoria investigadora de mujeres en etapas tempranas para fomentar su continuidad”, celebrada el día 27 de septiembre de 2024, en la Universidad de



Almería, con una duración de dos horas y media. Esta actividad ha sido subvencionada por el Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social dentro de la convocatoria de 22 de abril de 2024.

- Semana de la ciencia 2024.
- Título del Proyecto: Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie).
- XXIV SEMANA DE LA CIENCIA EN ANDALUCÍA. Fundación para la Investigación Biosanitaria en Andalucía Oriental Alejandro Otero-FIBAO. Verónica Victoria Márquez Hernández.

15. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- 19th European Geriatric Medicine Society Conference. Helsinki 20-22 septiembre 2023.
- 32nd European Congress on Obesity 2025 (ECO2025). "Cardiorespiratory fitness is not related to the thermic effect of an oral branched-chain amino acid intake in young, healthy women: preliminary analyses". Málaga. España. 2024.
- Asistencia a las I Jornadas Nacionales Fisioterapia en Cardiología, celebradas en Granada (Andalucía, España) los días 21 y 22 de febrero de 2025. Participación en modalidad póster con el trabajo titulado "Realidad Virtual Inmersiva en la Rehabilitación Cardiovascular: Impacto sobre la Depresión". La actividad fue organizada por el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía (ICPFA). Autores: Jesús Verdejo Herrero, Alberto Verdejo Herrero, Raúl Romero del Rey, Irene Cortés Pérez, Esteban Obrero Gaitán y Héctor García López.
- Asistencia a las I Jornadas Nacionales Fisioterapia en Cardiología, celebradas en Granada (Andalucía, España) los días 21 y 22 de febrero de 2025. Participación en modalidad póster con el trabajo titulado "Realidad Virtual No-Inmersiva como Estrategia para Mejorar la Capacidad Funcional en Rehabilitación Cardíaca". La actividad fue organizada por el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía (ICPFA). Autores: Alberto Verdejo Herrero, Irene Cortés Pérez, Jesús Verdejo Herrero, Esteban Obrero Gaitán, Raúl Romero del Rey y Héctor García López.
- Asistencia a las I Jornadas Nacionales Fisioterapia en Cardiología, celebradas en Granada (Andalucía, España) los días 21 y 22 de febrero de 2025. Participación en modalidad póster con el trabajo titulado "Realidad Virtual No-Inmersiva para Mejorar la Calidad de Vida en Rehabilitación Cardíaca". La actividad fue organizada por el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía (ICPFA). Autores: Alberto Verdejo



Herrero, Esteban Obrero Gaitán, Jesús Verdejo Herrero, Héctor García López, Raúl Romero del Rey e Irene Cortés Pérez.

- Comunicacion oral. XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), septiembre 2024. E. Briones-Vozmediano, LA. Rodríguez Guerrero, A. González Rodríguez, M. Ubeda Pavia, S. Andrés Cabello, MM. Jiménez Lasserrotte, JT. Mateos
- Congreso SEEDO 2024 – Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad. Santiago de Compostela, 13-15 noviembre 2024. Borja Martínez Téllez
- ECO2025. 32 European Congress on Obesity. 11-14 Mayo , 2025. Tania Romacho Romero
- EASD 2024. 60th Meeting European Association for the Study of Diabetes, 9-13 Septiembre, 2024, Madrid. Tania Romacho Romero
- EASO Congress 2025 – European Association for the Study of Obesity. Málaga, 14-17 mayo 2025. Borja Martínez Téllez
- EFSD & EASD Annual Meeting 2024 – European Foundation for the Study of Diabetes & European Association for the Study of Diabetes. Madrid, 9-13 septiembre 2024. Borja Martínez Téllez
- FEPS 2024 – Federation of European Physiological Societies Meeting. Granada, 4-6 septiembre 2024. Borja Martínez Téllez
- II International Congress "Promoting Brain Health Through Exercise Across The Lifespan". Plasma levels of omega-6 oxylipins are associated with poorer cognitive performance in middle-aged adults presented at II International Congress. Granada. España 2024."
- III Congreso de la Sociedad Andaluza de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Sevilla, 14-16 de noviembre de 2024
- III Congreso Internacional sobre tendencias educativas en enfermería y ciencias de la salud. 3-4 diciembre 2024.
- III Congreso Internacional. Tendencias Educativas en Enfermería y Ciencias de la Salud"
- III Congreso Internacional. Tendencias Educativas en Enfermería y Ciencias de la Salud. Diciembre 2024.
- IV Congreso Internacional y IX Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, Granada 14-16 mayo 2025
- Jornada "CONECTANDO EXPERIENCIAS PARA TRANSFORMAR LA ATENCIÓN EN ENFERMEDADES RARAS", celebrada el 27/5/25 en la Universidad Politécnica de Valencia. Patricia Rocamora Pérez.
- Jornada "Construyendo Entornos Educativos Saludables desde Atención Primaria: Buenas Prácticas en Centros Educativos". Escuela Andaluza de Salud Pública. 11 de junio de 2025. Patricia Rocamora Pérez.



- Jornada de Innovación Docente. Celebradas el 14 de marzo de 2025. Dirección: Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente y Vicerrectorado de Postgrado y Relaciones Institucionales de la Universidad de Almería.
- Jornada de Intercambio de Buenas Prácticas en la Gestión y Coordinación de Proyecto Erasmus+ KA2 organizada por la Delegación del Rector para UNlgreen European University. Jornada enmarcada dentro de las actividades de difusión del Proyecto Erasmus+ Sust-Hein “Fostering whole institution approach to sustainability in HE through systems thinking”. 5 de noviembre de 2024. Patricia Rocamora Pérez.
- JORNADA DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN GRANADA. Escuela Andaluza Salud Pública. 20 noviembre 2024. Granada. María del Mar Martínez Lentisco.
- Jornada de presentación de la sección de Neurofisioterapia de la SEN (Sociedad Española de Neurología). On line. 18 de junio de 2025. Sagrario Pérez de la Cruz.
- Jornada multidisciplinar: paciente hospitalizado. La Fisioterapia dentro del equipo multidisciplinar ¿ilusión o realidad? Talavera de la Reina (Toledo). 20 de febrero de 2025. Sagrario Pérez de la Cruz
- Jornada Terapia subacuática. On line. 29 de marzo de 2025. Sagrario Pérez de la Cruz
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24. Remedios López Liria
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería, Curso 2024-25, 14 de marzo de 2025. Patricia Rocamora Pérez.
- Moderador de la mesa: “Diagnóstico microbiológico y epidemiología de las infecciones emergentes y reemergentes”
- Ponencia (duración 1 hora): “Retos diagnósticos en enfermedades importadas. Casos de la práctica clínica real”.
- PONENCIA INVITADA, “Jornadas Internacional de Investigación y Cuidados. UAL – UAGRM”, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y el proyecto de I+D VISITAME (PID2020-117579RA-I00), Santa Cruz de la Sierra, 18 a 22 de noviembre de 2024. Cayetano Fernández Sola (Investigación Cualitativa en Enfermería. Enfoques metodológicos y diseños.)
- PONENCIA INVITADA, “Jornadas Internacional de Investigación y Cuidados. UAL – UAGRM”, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y el proyecto de I+D VISITAME (PID2020-117579RA-I00), Santa Cruz de la Sierra, 18 a 22 de noviembre de 2024. José Granero Molina (Investigación cualitativa en enfermería: Investigar para comprender. Comprender para cuidar)
- PONENCIA INVITADA, “Jornadas Internacional de Investigación y Cuidados. UAL – UAGRM”, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno y el proyecto de I+D VISITAME (PID2020-117579RA-I00), Santa Cruz de la Sierra, 18 a 22 de noviembre de 2024. José



Manuel Hernández- Padilla (Investigación cualitativa en el marco del proyecto de visitas domiciliarias a adultos mayores con multimorbilidad -VISITAME)”

- Ponencia invitada. I Jornadas de Solidaridad Enfermera. Colegio Oficial de Enfermería Almería. Mayo 2025. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Ponencia. «V Congreso Internacional de formación permanente Nodos del Conocimiento. Paradigmas emergentes, polarización social y revisionismo educativo. durante los días 21 y 22 de noviembre de 2024 y organizado desde Sevilla y Madrid, por los grupos de investigación INECO, ComPoder y LADECOM. MARÍA DEL MAR JIMÉNEZ LASSERROTTE
- Ponencia: “Atención multidisciplinar en el tratamiento de enfermedades tropicales importadas. Papel del farmacéutico de hospital”.
- Poster. I CONGRESO INTERNACIONAL FAAM Y UAL “EDADISMO, UN NUEVO RETO SOCIO SANITARIO”. Junio 2024. Jiménez Lasserrotte, María del Mar; Ruiz Fernández, María Dolores; Ventura Miranda, María Isabel.
- Poster. JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE, el día 14 de marzo de 2025. Alcaraz Córdoba, Tania López Rodríguez, María del Mar (IP), Cortés Rodríguez, Alda Elena Martín González, Manuel, Fernández Medina, Isabel María Montes Galdeano, Francisco Luis Gallego Gómez, Juana Inés Ruiz Fernández, María Dolores, Jiménez Lasserrotte, María del Mar Ruiz Muelle, Alicia, Lara Palomo, Inmaculada Carmen Ventura Miranda, María Isabel”
- Poster. XI Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: “Seguridad del paciente y buenas prácticas” , Julio 2024. Jiménez Lasserrotte, María del Mar; Granero Molina, José; Fernández Medina, Isabel María.
- Seminario Internacional, Fisioterapia & Pediatría, celebrado en Chaves, 29 de Noviembre de 2024. Mª del Mar Sánchez Joya.”
- V Congreso Internacional de formación permanente Nodos del Conocimiento. Paradigmas emergentes, polarización social y revisionismo educativo. Abordando los nuevos desafíos del conocimiento humano. 21-22 noviembre 2024.
- Webinar de la AETB (Asociación Española de Terapeutas formados en el Concepto Bobath) “Compartiendo experiencias y conocimientos sobre la enfermedad de Parkinson y Concepto Bobath”. On line. 24 de octubre de 2024. Sagrario Pérez de la Cruz.
- X Jornadas Nacionales y IV Internacionales de Educación en Fisioterapia. Granada. 27 y 28 de marzo de 2025. Sagrario Pérez de la Cruz.
- XI Jornadas de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Celebrado el 4 y 5 de julio de 2023. Dirección: Isabel María Fernández Medina y María del Mar Jiménez Lasserrotte. Miembro del Comité Organizador: Adelaida María Castro Sánchez.



- XIV Congreso Nacional y I Internacional de Atención Temprana. Lorca 8 y 9 de noviembre de 2024. M^a del Mar Sánchez Joya.
- XIX Congreso Andaluz de Cirujanos. Ponente "Liderazgo, comunicación y trabajo en Equipo".
- XLII Jornadas Formativas de la AETB (Asociación Española de Terapeutas formados en el concepto Bobath). On line. 9 de noviembre de 2024. Sagrario Pérez de la Cruz
- XV Jornadas de casos clínicos de Medicina Tropical y Salud Internacional. Granada, 21 de febrero de 2025. Actividad acreditada por la Secretaría General de Salud Pública en I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía con 0,5 créditos, con código 916/2025.
- XVI Congreso Internacional ASANEC. Cádiz 28-30 mayo 2025."
- XX Congreso de la Sociedad Andaluza de Farmacia Hospitalaria. Celebrado en El Ejido, del 14-16 de mayo de 2025.
- XXXI Congreso de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos y Medicina del Laboratorio, celebrado en Almería del 13 al 15 de Marzo de 2025. Ha participado como PONENTE en la SESIÓN con título: "MESA 1: Singularidad de la atención sanitaria en un mar de plástico".

16. Otras actividades

- Comunicación en formato póster denominada "Herramientas de innovación docente: Recursos multimedia para un aprendizaje dinámico, colaborador y motivador en educación superior con impacto social", presentada en la JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE, el día 14 de marzo de 2025. Universidad de Almería. María del Mar Martínez Lentisco. Curso Plan formación del Profesorado: Aula Virtual (nivel avanzado): Libro de Calificaciones. 5 diciembre 2024. 6 horas.
- Convocatoria UAL-Joven del Vicerrectorado de Estudiantes para organizar y celebrar la actividad NursIN: visibilizando Enfermería en sociedad. Responsable de la actividad: M^a Carmen Rodríguez García."
- Curso Fisioterapia invasiva en el Síndrome del dolor Miofascial. 22-23 mayo 2025. Consejería de Salud y Consumo.
- Curso Plan Formación del Profesorado: Salutogénesis (I): autocuidado y promoción basados en evidencia científica. 3-7 marzo 2025. 20 horas
- Curso Plan formación para el Profesorado UAL: Claves para la redacción de proyectos de investigación nacionales. 16/01/2025. 2 horas.



- Curso: METODOLOGÍA BÁSICA EN INVESTIGACIÓN. 18 marzo-30 abril 2025. Consejería de Salud y Consumo.
- Directora de la Cátedra de Enfermedades Poco Frecuentes de la Universidad de Almería. Patricia Rocamora Pérez.
- Evaluador de proyectos de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (SGEFI) del Instituto de Salud Carlos III.
- Investigador del grupo CB21/13/00056. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Instituto de Salud Carlos III, 28029 Madrid, Spain.
- Miembro del Jurado del VIII Certamen de Casos Clínicos para Médicos Residentes. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería. 20/06/2025.
- Patente presentada en la OPEM en Junio de 2025, pendiente de aprobación.
- Pediatría para Padres (Pediapadres) UAL Transfiere (TRFE-SI-2023/008). Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería. Universidad de Almería. Investigador principal. Financiación: 10.000€. Desde 01/10/2023 a 06/09/2025.”
- Premio “Innovación-Empresa-UAL” al Proyecto de Innovación Docente mejor valorado (Docencia y mercado laboral). Título: Aprendizaje basado en la simulación clínica como estrategia pedagógica en la asignatura de Procedimientos Generales II. Autores: Héctor García López (coordinador), Adelaida María Castro Sánchez, Rosa María Chica Moreno, Irene Cortés Pérez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Esteban Obrero Gaitán, María Catalina Osuna Pérez. Jornada de Innovación Docente, Universidad de Almería, 14 de marzo de 2025.
- Premio a la Mejor Comunicación Escrita en las I Jornadas Nacionales de Fisioterapia en Cardiología. Título: Realidad virtual no inmersiva como estrategia para mejorar la capacidad funcional en rehabilitación cardíaca. Autores: Alberto Verdejo Herrero, Irene Cortés Pérez, Jesús Verdejo Herrero, Esteban Obrero Gaitán, Raúl Romero del Rey, Héctor García López. Organizan: AEF-CARDIO y AEF, en colaboración con el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía. Hospital Universitario Clínico San Cecilio de Granada, 21-22 de febrero de 2025.
- Premio de investigación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería, en su XXIII edición, en la categoría de Atención Hospitalaria. Otorgado al trabajo: “Impacto de la hibridación entre especies en el manejo clínico de la esquistosomiasis: un estudio prospectivo”. Almería, 20 de junio de 2025.
- Primer premio al mejor póster: “Conocimiento de los integrantes de la unidad de ictus sobre el papel de la fisioterapia en el proceso rehabilitador: ¿sirve para algo?”. Jornada Multidisciplinar “Paciente hospitalizado”. Talavera de la Reina (Toledo). 20 de febrero de 2025.



- Primer premio de Fotografía del Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Castilla la Mancha. Título: "Descubriéndome con otros ojos". Septiembre 2024.
- Responsable Grupo de Investigación CTS411 (SAPIENS: Salud Aplicada a Pediatría, Innovación, Exposición, Nuevas Tecnologías y Sexología) de la Universidad de Almería. 07/02/2025.
- Segundo premio de Fotografía del Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Castilla la Mancha. Título: "Normalización en el entorno". Septiembre 2024."
- Segundo Premio en la XXXII edición de los Premios ""Santiago Vergara 2024"" del Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Almería.
- Visita a la Facultad de Ciencias de la Salud. Celebrada entre los días 23 de febrero, 15 de marzo y 26 de abril dentro del Programa Visita tu Universidad. Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Almería



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Filología



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	2
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	4
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	5
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	6
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	6
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	7
8.1. Organización de cursos.....	7
8.2. Organización de congresos	7
8.3. Organización de conferencias	7
8.4. Organización de reuniones científicas	7
9. Proyectos de investigación financiados.....	9
10. Publicaciones.....	10
11. Estancias de investigación.....	20
12. Patentes.....	21
13. Actividades de divulgación	21
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	22
15. Otras actividades.....	27



1. Órganos unipersonales

Directora: Carmen María Bretones Callejas

Secretario: Ramón Gutiérrez González

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

–Área de Estudios Árabes e Islámicos: Luisa María Arvide Cambra (CU), Jorge Lirola Delgado (PTU).

–**Área de Filología Alemana:** Juan José Hernández Medina (PTU), Ana Fe Gil Serra (PCD), Friederike Elisabeth Maria Anna Ther (PAL).

–**Área de Filología Francesa:** Loreto Cantón Rodríguez (PTU), Celia Sanz Pérez (PTU), Isabel Esther González Alarcón (PTU), Julián Jiménez Cantón (PS), M.ª Paz Jiménez Caparrós (PS), José Miguel Ortega González (PAL), Antonia Sánchez Villanueva (PAL).

–Área de Filología Griega: Francisco Javier Campos Daroca (PTU), Francisco Javier García González (PTU), Juan Luis López Cruces (CU), Lucía Presentación Romero Mariscal (PTU).

–**Área de Filología Inglesa:** Sofía Alférez Mendía (DOCT), Alberto Andújar Vaca (PPL), Madalina Armie (PAD), Germán Asensio Peral (PAD), Carmen María Bretones Callejas (PCD), Blasina Cantizano Márquez (PTU), María Enriqueta Cortés de los Ríos (PTU). María Soledad Cruz Martínez (PTU), José Francisco Fernández Sánchez (CU), María Ferre Fernández (PS), Alicia Galera Masegosa (PTU), Ariadna García Carreño (DOCT), María del Carmen García Navarro (PCD), María Elena García Sánchez (PTU), Francisco González García (CU), José Ramón Ibáñez Ibáñez (PTU), María Elena Jaime de Pablos (PTU), Ángeles de las Mercedes Jordán Soriano (DOCT), Sanae Kichouh Aiadi (PS), María Verónica Membrive Pérez (PAD), Susana Nicolás Román (PTU), Leticia De la Paz de Dios (PS), María del Mar Palenzuela Pérez (PSI), José Carlos Redondo Olmedilla (CU), María Dolores Ruiz Corral (PS), María Sagrario Salaberri Ramiro (PTU), María del Mar Sánchez Pérez (PTU), Vladyslav Shapoval (DOCT), José Javier Torres Fernández (DOCT), Nuria del Mar Torres Lopez (PS).

–**Área de Filología Latina:** Ramón Gutiérrez González (PCD), José Joaquín Sánchez Gázquez (TU), Gracia Fátima Terol Pla (PS).



- Área de Lengua Española:** Antonio Miguel Bañón Hernández (CU), Elisabeth Fernández Martín (PTU), Yolanda González Aranda (PTU), Rosario Lisciandro (PS), Eman Mhanna Mhanna (PS), Susana Ridaó Rodrigo (CU), Almudena Soto Nieto (PAD).
- Área de Lingüística General:** Francisco García Marcos (CU), Francisco José Hidalgo Guerrero (PS), María Victoria Mateo García (PTU), Juan Antonio Rubio Guirado (PSI).
- Área de Literatura Española:** Antonio Jesús Cazorla Castellón (PS), Javier Fornieles Alcaraz (PTU), Miguel Gallego Roca (CU), María Isabel Giménez Caro (PTU), Josefa Martínez Romero (PTU), Antonio Orejudo Utrilla (PTU), Carlos Vicente Domínguez (DOCT).
- Área de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada:** Francisco Álamo Felices (PTU), Antonio Castro Balbuena (PS), María Isabel Navas Ocaña (CU), Azahara Sánchez Martínez (DOCT), José Rafael Valles Calatrava (CU), Alicia Valverde Velasco (PAL), Gemma Jesús Vicedo Checa (DOCT).

3. Líneas de investigación del Departamento

Estudios Árabes e Islámicos

- Filología Árabe.
- Ciencia Árabe Medieval.

Filología Alemana

- Las propias del área

Filología Francesa

- Las propias del área.

Filología Griega

- Literatura y pensamiento en la Grecia antigua.
- Teatro griego.
- Tradición clásica y estudios de recepción.
- Retórica clásica.

Filología Inglesa

- Lingüística Inglesa.
- Estudios Irlandeses.
- Crítica Literaria Feminista.
- Educación por la Igualdad de Género.
- Género y Cine.
- Género y Cultura.



- Género y Discurso.
- Género y Literatura.
- Género y Manifestaciones Artísticas.
- Género y Políticas Públicas.
- Ginocrítica.
- Violencia de Género en Textos y Contextos.
- Estudios LGTBIQ+.
- Estudios sobre el Trauma.

Filología Latina

- Historia de la gramática y de la retórica antiguas.
- Literatura latina clásica.
- Literatura latina medieval.
- Literatura latina humanística.

Lengua Española

- Análisis Crítico del Discurso.
- Análisis del Discurso. Sociolingüística. Estudio del discurso oral en español. Estudios sociolingüísticos sobre el habla de Almería. Estudio conversacional.
- Historia de la lengua española: sociolingüística y pragmática históricas, lexicografía y lexicología.
- Estudio histórico de las hablas andaluzas.
- Judeoespañol y edición filológica de textos.

Lingüística General

- Las propias del área.

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

- Teoría de la literatura
- Literatura comparada
- Narratología

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- «El Legado de la Antigüedad» (PAI HUM-741). F. J. García González, J. L. López Cruces, L. P. Romero Mariscal.
- «Enfoques Construccionalistas Sobre El Uso Del Lenguaje: Implicaciones Teóricas y



- Aplicaciones»(HUM946): Alicia Galera Masegosa, Francisco González García.
- «Diatriba: Filosofía, Retórica y Pedagogía en la Antigüedad Grecolatina» (PAI HUM-986): F. Javier Campos Daroca.
 - «Mujeres, Literatura y Sociedad» (HUM874): Isabel Esther González Alarcón, Elena Jaime de Pablos, J. Javier Torres Fernández.
 - «Estudios Filológicos» (HUM113): Luisa M.^a Arvide Cambra.
 - «Lenguaje y Pensamiento: Relaciones de Significación en el Léxico y Obras Literarias» (HUM602): Carmen Bretones Callejas, Ariadna García Carreño.
 - «Lindisfarne. Literatura y cultura de los países de habla inglesa» (HUM807): Madalina Armie, Germán Asensio Peral, Blasina Jesús Cantizano Márquez, José Francisco Fernández Sánchez, José Ramón Ibáñez Ibáñez, Ángeles de las Mercedes Jordán Soriano, Verónica Membrive Pérez, Leticia de la Paz de Dios.
 - «Teoría de la Literatura y Literatura Comparada» (HUM444): M.^a Loreto Cantón Rodríguez, Antonio Castro Balbuena, Javier Soto Zaragoza, José Rafael Valles Calatrava, Alicia Valverde Velasco.
 - «Estudios críticos sobre la comunicación» (HUM852): Antonio Miguel Bañón Hernández, Javier Fornieles Alcaraz, Friederike Elisabeth Maria Anna Ther.
 - «Investigaciones histórico-lingüísticas y de las Hablas Vivas del Sudeste Español» (HUM 407): María del Mar Espejo Muriel, Elisabeth Fernández Martín, Bárbara Herrero Muñoz-Cobo.
 - «Estudios Filológicos y Lingüísticos» (HUM 783): Susana Ridao Rodrigo, Yolanda Pérez Aranda.

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grado en Filología Hispánica. Universidad de Almería.

Grado en Humanidades. Universidad de Almería.

Grado en Estudios Ingleses. Universidad de Almería.

Doble Grado en Filología Inglesa y Filología Hispánica. Universidad de Almería.

Máster Oficial en Comunicación Social. Universidad de Almería.

Máster Oficial en Formación del Profesorado de Bachillerato y Educación Secundaria.
Universidad de Almería.



Máster Universitario en Lengua española y literatura: investigación y aplicaciones (UJA) y Doble Máster en Lengua Española y Literatura: Investigación y Aplicaciones Profesionales y Máster en Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P. o Enseñanza de Idiomas (Esp. Lengua y Literatura) (UJA).

Máster en Gestión Cultural. Investigación y Ejercicio Profesional Avanzados. Universidad de Almería, Universidad de Córdoba y Universidad de Huelva.

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales, Universidad de Almería.

Programa de Doctorado de Estudios de las Mujeres, Discursos y Prácticas de Género, Universidad de Granada (Isabel Navas Ocaña).

PhD in Modern Languages, Literatures and Cultures: Diversity and Inclusion, Department of Modern Languages, Literatures and Cultures, Universidad de Bolonia (Isabel Navas Ocaña).

PhD in Philosophy, Doctoral School, University of Malta (Isabel Navas Ocaña).

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Filología Inglesa

CRESPO GÓMEZ, Ana María. “El hogar” y la experiencia femenina en las narrativas sudasiáticas de la diáspora: Bharati Mukherjee, Chitra Banerjee Divakaruni y Jhumpa Lahiri. Lectura: 10 febrero 2025. Director: José Carlos Redondo Olmedilla.

JORDÁN SORIANO, Ángeles. British Literature and Popular Music During the First Government of Harold Wilson (1964-1970) /La literatura y la música popular británicas frente a las políticas del primer gobierno de Harold Wilson (1964-1970). Tesis doctoral, Universidad de Almería. Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales, 21 feb. 2025. Dirigida por José Francisco Fernández Sánchez. Mención Internacional, Cum Laude.

TORRES FERNANDEZ, José Javier. Las narrativas de enfermedad y metáforas estigmatizantes del VIH/SIDA en el teatro contemporáneo norteamericano e irlandés. Tesis doctoral, Universidad de Almería. Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales, 27 de febrero de 2025. Directora: Elena Jaime de Pablos.



8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

Lengua Española

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: directora del Seminario lingüístico de variación y cambio: fuentes textuales y recursos digitales. «Geografía lingüística hispánica», Universidad de Almería, 24 de abril de 2025.

8.2. Organización de congresos

Lengua Española

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: directora y coordinadora, junto con las profesoras Eman Mhanna Mhanna y Friederike Ther, de las I Jornadas Internacionales sobre argumentación, realizadas durante los días 24 y 15 de octubre de 2024, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Grupos titulado «Estudios Críticos de la Comunicación» (PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027. Objetivo RSO1.1. Programa: 54-A) y con el apoyo del Departamento de Lengua Española, Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: directora y coordinadora, junto con las profesoras Eman Mhanna Mhanna y Friederike Ther, de las IV Jornadas Nacionales sobre Salud y Análisis Crítico de la Comunicación, realizadas en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería durante los días 28 y 29 de noviembre y 12, 20 y 21 de diciembre de 2024, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Grupos titulado «Estudios Críticos de la Comunicación» (PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027. Objetivo RSO1.1. Programa: 54-A) y con el apoyo del Centro de Investigación «Comunicación y Sociedad» (CySOC), Grupos de investigación ILSE y ECCO, Departamento de Lengua Española.

8.3. Organización de conferencias

Filología Griega

Clase-conferencia «Semejanzas y diferencias entre el deporte griego antiguo y el deporte moderno», a cargo de Fernando García Romero (Universidad Complutense de Madrid). En colaboración con la Facultad de Humanidades, el CySOC y la Sociedad Española de Estudios Clásicos (SEEC). Se dictó en la Universidad de Almería el lunes, 30 de septiembre de 2024.



Conferencia «Los orígenes de la carrera de Maratón», a cargo de Fernando García Romero (Universidad Complutense de Madrid). En colaboración con la la Sociedad Española de Estudios Clásicos (SEEC). Se dictó en el IES Albaida de Almería el lunes, 30 de septiembre de 2024.

Filología Inglesa

GONZÁLVEZ GARCÍA, Francisco. Miembro del Comité Organizador de la 12th International Conference on Meaning and Knowledge Representation (MKR 2025). Universidad de La Rioja, 9-11 Julio 2025. Desde: 12/2024 Hasta: 05/2025.

Lengua Española

FERNÁNDEZ MARTÍN, E. (en colaboración con la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. Programa: Actividades complementarias de la Universidad, dirigido al alumnado de Filología Hispánica, Doble Grado y Máster de ELE): conferencia del Dr. D. Narciso Contreras Izquierdo (Universidad de Jaén), «La variación lingüística del español: profesorado y enseñanza de ELE desde una perspectiva panhispánica» (5 de diciembre de 2024).

FERNÁNDEZ MARTÍN, E.: conferencia de la Dra. D.^a Barbara Galant (Universidad de Łódź - Polonia), «Dificultades en ELE de los estudiantes eslavos» (27 de marzo de 2025).

FERNÁNDEZ MARTÍN, E.: seminario de traducción a cargo de la Dra. D.^a Barbara Galant (Universidad de Łódź - Polonia) «Desafíos de la traducción literaria infantil español/polaco» (28 de marzo de 2025).

FERNÁNDEZ MARTÍN, E. (en colaboración con Isabel Giménez Caro): conferencia de la Dra. D.^a Zsuzsanna Csikós (Universidad de Zseged - Hungría), «Viajeros húngaros en los países hispanohablantes (1849-1907)» (5 de mayo de 2025).

FERNÁNDEZ MARTÍN, E.: conferencia del Dr. D. Daniel de Zubía (Universidad de Maynooth, Irlanda) «La destreza auditiva: mensajes transmitidos oralmente» (14 de mayo de 2025).

SOTO NIETO, A.: Dr. D. Daniel M. Sáez Rivera (PTU. Universidad de Granada). Fecha: 21 de abril de 2025. Título: «Buenas prácticas de lenguaje académico en la escritura y presentación del TFM en investigación educativa». Área de Lengua Española. Universidad de Almería.

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

ÁLAMO FELICES, Francisco Diego. Organizador y presentador de la actividad formativa: “La ficción especulativa como perspectiva crítica de la ciencia ficción: *Un sollozo del fin del mundo* (2023), de Matías Escalera Cordero”.

8.4. Organización de reuniones científicas

Filología Inglesa

NICOLÁS ROMÁN, Susana. Responsable científico en el seminario formativo “Explorations of Hope in the Capitalocene: Critical Theory in Literary and Cultural Research”, enmarcado en



el Programa de Doctorado Interuniversitario de Lenguas y Culturas, celebrado de manera virtual en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Córdoba los días 24 de enero, 24 de febrero, 11 de marzo y 3 de junio de 2025.

9. Proyectos de investigación financiados

Filología Francesa

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther: Proyecto del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023: Título del Proyecto: Teatro aplicado como vehículo de concienciación social contra la violencia de género, del Grupo de Investigación Mujeres, Literatura y Sociedad (HUM874).

Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. Javier; ROMERO MARISCAL, Lucía P.: Participantes en el ProyExcel_00046, «La cultura de la invectiva en la literatura imperial y tardo-antigua», financiado por la Junta de Andalucía. Investigador principal: Alberto J. Quiroga Puertas (UGR)..
LÓPEZ CRUCES, J. L.: Participante en el proyecto PID2021-123138NB-I00, «La historia como materia poética en la consolidación y desarrollo de la poesía helenística» (HISMAPOETHEL), financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y “FEDER Una manera de hacer Europa”. Investigador principal: Rafael Gallé Cejudo (UCA).

Filología Inglesa

GONZÁLEZ GARCÍA, Francisco: Co-IP (junto a la Prof.^a Sandra Peña Cervel, Universidad de La Rioja) en el proyecto “Cruces léxicos y modelación cognitiva: Desarrollo de una base de datos analítica fundamentada teóricamente” (PID2023-146582NB-I00). Desde: 2024 Hasta: 2027. Importe concedido: 75000.

Filología Latina

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Ramón: Participante en el proyecto PID2021-127288NB-I00 «Fuentes para una edición de los gramáticos latinos fragmentarios (de Tiberio al cambio de siglo)», financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España. IP: Prof. D. Javier Uría Varela (Universidad de Zaragoza).

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Ramón: Participante en el proyecto ERC LiTeRA” (Linguistic Texts of Roman Antiquity. Collecting fragments, sources and lexicon in a digital environment), financiado por el Consejo de Europa. IP: Prof. Alessandro Garcea (Université Paris-Sorbonne).

Lengua Española

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: Investigador Principal del Proyecto *Estudios Críticos sobre la Comunicación*. Referencia 340179-PROYECTO P_FORT_GRUPOS_2023/12. 1 de enero de



2024 a 31 de diciembre de 2024. Universidad de Almería / FEDER. 1 de enero de 2023-31 de enero de 2024. Cantidad: 10.227,07 euros.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: miembro del equipo de investigación del Proyecto I+D *SEFARAD 2.0: edición, estudio y aprovechamiento digital de textos sefardíes* (PID2021-123221NB-I00). IP: Dr. D. Aitor García Moreno (ILC, CCHS-CSIC). Duración: 01/09/2022-01/09/2025.

Filología Inglesa

NICOLÁS ROMÁN, Susana. Proyecto Resisting the Capitalocene: Narratives of Hope in the 21st Century. PID 2023-147494NB-I00 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES 75000 01-09-2024/31-08/2028 IP: Dra. Cristina Gámez Fernández (Universidad de Córdoba)

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Componente del equipo de trabajo del proyecto nacional de investigación «Factualidad y familias textuales en los relatos de viajes españoles (REF PID2023-150409NB-100)». Aprobado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades español en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Activo en 2025.

NAVAS OCAÑA, Isabel, Género, Cuerpo e Identidad en las poetas españolas de la primera mitad del siglo XX. Proyecto De I+D+I, Ministerio De Ciencia E Innovación. Acrónimo: PoGEsp. Referencia: PID2020-113343GB-I00. Entidad Financiadora: MICINN (Programa Estatal de Generación de Conocimiento, 2020). Activo en 2025.

VALVERDE VELASCO, Alicia (2025). Componente del equipo de trabajo del proyecto nacional de investigación «Factualidad y familias textuales en los relatos de viajes españoles (REF PID2023-150409NB-100)». Aprobado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades español en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Activo en 2025.

VALLES CALATRAVA, José R. Investigador y responsable de narratología. “Factualidad y familias textuales en los relatos de viaje españoles contemporáneos. Del análisis cartocronográfico a la experiencia viajera” (FACTOVIAJE). Dir. Luis Alburquerque García. CSIC. Madrid. (REF PID2023-150409NB-100). 108.750 euros. Ministerio de Ciencia..., PEICTI, 2024-2028.

10. Publicaciones

Filología Alemana

HERNÁNDEZ MEDINA, Juan José. (2023). “La recepción de El tambor de hojalata: censura y ovación internacional de su versión traslación cinematográfica”. Revista académica *liLETRAD*, ISSN 2444-7439, N°7, pp. 72-83.



HERNÁNDEZ MEDINA, Juan José (20023). "Die banking-app, Didactic methodological proposals for the collaborative online learning at a basic linguistic level in German Classes for Commercial Purposes" en *Cercanía en la distancia e intercambio virtual* / coord. por Ana Pérez Porras y Laura Ramírez Sainz, ISBN 978-84-1369-650-8, pp. 79-93.

HERNÁNDEZ MEDINA, Juan José (20023). "Ficção autoconsciente e transgressora em o assassino de Spree" en *Cercanía en la distancia e intercambio virtual* / coord. por Ana Pérez Porras y Laura Ramírez Sainz, 2023, ISBN 978-84-1369-650-8, pp. 95-106.

Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto, 2024, "El uso de anglicismos en el francés de negocios: actividades con estudiantes de master" en Mercedes Eurrutia Caverro y Aranzazu Gil (ed.) *Tecnología y comunicación mediática al servicio de la innovación docente en FLE*, Granada. Comares.

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto, 2024, «Introduction au Dossier monographique sur Annie Ernaux. Annie Ernaux : une écriture polyédrique », *Thélème*, vol. 39.

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther; Daoussi, Syrine (2024). «Le théâtre en classe de FLE : Annie Ernaux à travers ses personnages. Ateliers de prosodie au service de la dramatisation». *Thélème. Revista Complutense de Estudios Franceses*. Vol. 39 (2): 223-231.

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther y Daoussi, Syrine (2024), «Échos et jeux de miroir autour de la figure dictatoriale chez Kourouma et Fanny-Cissé», *Çedille, Revista de estudios franceses*, número 26.

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther y GALLARDO CAPARRÓS, María Cristina (2024). «A escena: monólogo de una Africana a sus hermanas occidentales» en Jaime de Pablos, M. Elena y Fernández Soto, Concha, *Subjetividades femeninas transgresoras en la narrativa literaria y audiovisual*, Ed. Dykinson, Madrid.

Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. Javier, (2024), «El ejercicio de la amistad en la epistolografía antigua: el testimonio de los rétores y las cartas documentales», en J. L. López Cruces, M.ª E. Jaime de Pablos y R. Quirosa-Cheyrouse Muñoz (eds.), *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz*, Almería: Universidad de Almería-CySOC, 2024, pp. 107-127.

CAMPOS DAROCA, F. Javier, (2025), «La mirada de Andrómaca. Cuando los griegos y romanos son los otros», en M.ª D. Rincón González & J. L. López Cruces (eds.), *En Grecia y Roma, VII. El mundo clásico y los otros*, Granada: Universidad de Granada, 2025, pp. 17-32.

- GARCÍA GONZÁLEZ, Francisco Javier, «Filoctetes, el héroe marginado», en Rincón González, M.^a D., López Cruces, Juan Luis (eds.) (2025), *En Grecia y Roma VII: El mundo clásico y los otros*, Granada: Universidad de Granada, pp. 87-103.
- JAIME DE PABLOS, M.^a E., LÓPEZ CRUCES, J. L., MIGLIUCCI, D. (eds.), TORRES FERNÁNDEZ, J. J. y JORDÁN SORIANO, Á. (coords.) (2024), *Discursos de género para una sociedad más humanizada*, Madrid: Dykinson.
- JAIME DE PABLOS, M.^a E., LÓPEZ CRUCES, J. L., MIGLIUCCI, D. (2024), «El género como categoría de análisis discursivo para el avance de una sociedad más humanizada», *ibid.*, pp. 1-14.
- LÓPEZ CRUCES, Juan Luis (2024), Reseña de Rafael J. Gallé Cejudo, *Elegíacos helenísticos*, Introducción, edición y traducción, Alma Mater, Colección de autores Griegos y Latinos, Madrid: CSIC, 2021, en *Excerpta Philologica* 28, pp. 421-424.
- LÓPEZ CRUCES, Juan Luis (2025), «Calímaco y el perro Sótades», en Rincón González, M.^a D., López Cruces, J. L. (eds.) (2025), *En Grecia y Roma VII: El mundo clásico y los otros*, Granada: Universidad de Granada, pp. 177-194.
- LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, JAIME DE PABLOS, M.^a Elena, QUIROSA-CHEYROUSE Y MUÑOZ, Rafael (eds.) (2024), *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz*, Almería: Universidad de Almería-CySOC.
- LÓPEZ CRUCES, Juan Luis y TEROL PLÁ, Gracia Fátima (2024), «Manuel López Muñoz, profesor de Retórica», *ibid.*, pp. 15-21.
- MIGLIUCCI, Dario, LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, JAIME DE PABLOS, M.^a Elena (eds.), JORDÁN SORIANO, Ángeles y TORRES FERNÁNDEZ, J. Javier (coords.) (2025), *Sociedad y progreso. Las claves discursivas de la era informacional*, Granada: Comares.
- MIGLIUCCI, Dario, LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, JAIME DE PABLOS, M.^a Elena (2025), «Construcción y deconstrucción de relatos en la era de la comunicación de masas», *ibid.*, pp. XI-XVIII.
- RINCÓN GONZÁLEZ, M.^a Dolores, LÓPEZ CRUCES, Juan Luis (eds.) (2025), *En Grecia y Roma VII: El mundo clásico y los otros*, Granada: Universidad de Granada.
- ROMERO MARISCAL, L. P. & CAMPOS DAROCA, F. J. (2024), «Manos que pacifican. Apología de la mimesis en el discurso *Sobre los que representan la vida en el teatro de Dioniso* de Coricio de Gaza», en C. Leal Soares, Giorgio Ieranò & Fábio de Souza Lessa (coords.), *“Com mãos se faz a paz se faz a guerra”. Homenagem a Maria do Céu Fialho*, Coimbra: Universidade de Coimbra, 2024, pp. 409-432.
- ROMERO MARISCAL, L. P. (2024), «Recepciones clásicas de *Las troyanas* de Eurípides en *Las troyanas* de Séneca: síntesis y perspectivas de estudio», en J. L. López Cruces, M.^a E. Jaime de Pablos y R. Quirosa-Cheyrouse Muñoz (eds.), *Investigamos sobre personas, pensamos sobre*



el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz, Almería: Universidad de Almería-CySoc, 2024, pp. 387-397.

ROMERO MARISCAL, L. P. (2025), «Introducción general», en *Eurípides. Tragedias I: El Cíclope. Alceste. Medea. Los Heraclidas. Hipólito. Andrómaca. Hécuba*, Barcelona: RBA-Gredos, pp. 7-125.

ROMERO MARISCAL, L. P. (2025), «El mimo grecorromano: El otro género teatral», en M.^a D. Rincón González & J. L. López Cruces (eds.), *En Grecia y Roma, VII. El mundo clásico y los otros*, Granada: Universidad de Granada, pp. 339-355.

Filología Inglesa

ALFÉREZ-MENDÍA, Sofía. "Vulnerability and Female Sexuality in Sally Rooney's *Conversations with Friends* (2017) and *Normal People* (2018): Agent, Doer or Sufferer?", *The Routledge Companion to Sally Rooney*. New York and Oxon, Routledge, 2025, pp. 104-115.

ARMIE, Madalina, and Veronica MEMBRIVE, eds. *Trauma, Memory and Silence of the Irish Woman in Contemporary Literature: Wounds of the Body and the Soul*. Routledge, 2023.

ARMIE, Madalina, MEMBRIVE, Verónica, ASENSIO PERAL, Germán. *A Nation, not A Parish. The Homewhere-s and Elsewhere-s of 1930s Irish Culture*. Oxford, United Kingdom: Peter Lang Verlag, 2025.

ASENSIO PERAL, Germán, and Ángeles JORDÁN SORIANO. *William Shakespeare's Hamlet (c. 1600): A Didactic Approach Through an Escape Room Activity; Education and New Developments: Volume II*, 2025.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco. "Reaching out to the World in Samuel Beckett's Late Short Stories". *Journal of English Studies* (2025): 1-15.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco. "Le Petit Sot Poems: Exploring the German Connection". *Samuel Beckett Today/Aujourd'hui* (2025): 23-37.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco y Germán ASENSIO PERAL. "Mairin Mitchell and the Politics of the 'London Irish' in the 1930s". *Éire-Ireland* (Fall/Winter 2024): 107-126.

GALERA MASEGOSA, Alicia. (en prensa). Irony. In Xu Wen and Chris Sinha (Eds.), *The Cambridge Encyclopedia of Cognitive Linguistics*. CUP.

GALERA MASEGOSA, Alicia. (en prensa). Echoing and the conventionalization of implicational meaning: the Does X Look Like Y? construction. *Círculo de Lingüística Aplicada a la Comunicación*.

GARCÍA, Ariadna. *George Sterling: El vino de la hechicería y otras herejías, edición crítica y bilingüe*. Editorial Verbum, 2024.



- GARCÍA, Ariadna. "El impacto de la cuarta dimensión lírica en la poesía satírica de Ambrose Bierce: un análisis del recurso expresivo fonológico en dos de sus poemas." *Co-herencia: revista de humanidades*, 21 (41), 2024: 208-232. DOI: 10.17230/co-herencia.21.41.08.
- GARCÍA, Ariadna. "Desinformación y sesgo en el estudio de la poesía estadounidense entre 1890 y 1910: «A Wine of Wizardry» de George Sterling como «contradiscurso poético»." In *Sociedad y progreso: Las claves discursivas de la era informacional*, edited by Dario Migliucci *et al*, 2025, 177-192.
- GARCÍA, Ariadna. "An Idealized California: George Sterling's View of the American West as the Poets' Paradise." In *Transnational and Interdisciplinary Approaches to Western American Culture: The Nomadic West*, edited by Ángel Chaparro Sainz, 2025, 71-87. Routledge.
- JAIME DE PABLOS, M^a Elena, LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, MIGLIUCCI, Dario, TORRES-FERNÁNDEZ, Javier, JORDÁN SORIANO, Ángeles. Discursos de género para una sociedad más humanizada. Madrid: Dykinson, 2024.
- JORDÁN SORIANO, Ángeles. "Humanidades y ciencia en la década de 1960: Una aproximación a los poemas de Veronica Forrest-Thomson." Discursos de género para una sociedad más humanizada, Dykinson, 2024, pp. 140-161.
- JORDÁN SORIANO, Ángeles, y MARTÍNEZ VÍLCHEZ, Lorena. "Corazón irlandés, raíces vascas: Mairin Mitchell tras la Segunda Guerra Mundial." Tormenta en España, edited by J. F. Fernández and V. Membrive, Ediciones Universidad de Salamanca, 2024, pp. 31-42.
- KICHOUH AIADI, Sanae. "Psychoanalytic Approach to Louise Glück's Blended Receptions of the Myths of Narcissus and Persephone in Averno," *ES Review. Spanish Journal of English Studies*, Oct. 2024.
- LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, María Elena JAIME DE PABLOS, Ángeles JORDÁN SORIANO, and J. Javier TORRES-FERNÁNDEZ. *Sociedad y Progreso: Las Claves Discursivas de la Era Informacional*. Ciencias Sociales y Humanidades, Comares, 2025.
- MEMBRIVE, Verónica (traductora). Mitchell, Mairin. *Tormenta en España*. Ediciones Universidad de Salamanca, 2024.
- MEMBRIVE, Verónica. "More at Home Here than in Her Native Land': FD Sheridan's Image of Spain." *ELOPE: English Language Overseas Perspectives and Enquiries* 21.2 (2024): 49-67.
- MEMBRIVE, Verónica. "Mairin Mitchell and Walter Starkie's Divergent(?) Literary Image of Pre-War Spain (1934-1936)". *Atlantis, Journal of the Spanish Association for Anglo-American Studies*, 48, 1. (Forthcoming)
- MEMBRIVE, Verónica. "A pictorial Paradise: Aidan Higgins's Spain in Balcony of Europe". *Las artes como expresión vital*. Peter Lang, 2024.



MEMBRIVE, Verónica. “The Spanish Civil War has undoubtedly exacerbated the longing of the exiles, and made the resemblances between the Spanish and the Irish temperament more marked’. Walter Starkie’s Knowing Look at Spain in the 1930s”. Marías, Daniel, and Álvaro Ribagorda Esteban, eds. *Viajes en la década de 1930: prácticas culturales y experiencias intelectuales durante la Segunda República española*. ESIC, 2023. 135-154.

NICOLÁS ROMÁN, Susana. “Packing Boxes’ by/for the Young: Precarity and Cruel Optimism in Wish List”. In Uğur Ada (ed). *British theatre and young people: theory and performance in the 21st century* . Routledge, 2025, 40-51.

NICOLÁS ROMÁN, Susana. “Revisiting Mythology through Precarity and Resilience: Iphigenia in Splott (2015) by Gary Owen.” *Coup de Theatre*, 38 (2025): 81-101.

REDONDO-OLMEDILLA, José Carlos (2025) *Creolization*. *Encyclopedic Dictionary of Diasporic Indian English Writing*. Singapore: Springer Nature.

REDONDO-OLMEDILLA, José Carlos (2025) *Great Expectations* by Tanika Gupta. *Encyclopedic Dictionary of Diasporic Indian English Writing*. Singapore: Springer Nature.

REDONDO-OLMEDILLA, José Carlos (2025) Gupta, Tanika (1963–). *Encyclopedic Dictionary of Diasporic Indian English Writing*. Singapore: Springer Nature

REDONDO-OLMEDILLA, José Carlos (2025) *Nostalgia*. *Encyclopedic Dictionary of Diasporic Indian English Writing*. Singapore: Springer Nature.

Filología Latina

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Ramón. «Un soneto bíblico-burlesco de Alonso Álvarez de Soria, ‘ruiseñor del hampa’», en J. L. López Cruces, M.^a Elena Jaime de Pablos y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), «Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo». *Homenaje a Manuel López Muñoz*, Almería, Editorial Universidad de Almería, 2024, pp. 239-255.

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Ramón.; PÉREZ ALONSO, Marcos Antonio: «La importancia de la fijación cronológica en la atribución de fragmentos gramaticales: el caso de Asconio Pediano», *Ordia prima* 2 (2024), pp. 1-23.

Lengua Española

GRUPO ILSE: HUM-407: colabora con la publicación de la revista *Oralia*. ISSN: 1575- 1430.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: *Lenguaje, comunicación y enfermedades raras*, Universidad de Jaén, 2024. Colección Lingüística. Serie Babel. Coeditor con Josep Solves Almela. ISBN: 978-84-9159-614-I. ISBNe: 978-84-9159-615-8.



- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Introducción: lenguaje, interdisciplinariedad y pasión por el conocimiento». En Antonio M. Bañón y Josep Solves [Eds.]. *Lenguaje, comunicación y enfermedades raras*. Universidad de Jaén, Jaén. 2024, pp.1-8. ISBN 978-84-9159-614-1. En coautoría con Josep Solves.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Perfiles lingüísticos asociados a enfermedades lisosomales. El caso de la enfermedad de Pompe». En Antonio M. Bañón y Josep Solves [Eds.]. *Lenguaje, comunicación y enfermedades raras*. Universidad de Jaén, Jaén. 2024, pp.195-207. ISBN 978-84-9159-614-1. En coautoría con Eman Mhanna.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Al final en reuniones de trabajo sobre marca personal». En Ester Brenes, Esperanza Alcaide, Marina González-Sanz, Víctor Pérez y Soledad Padilla [Eds.], *Estudios sobre Lingüística pragmática y Análisis del discurso en español. Homenaje a Catalina Fuentes*, Universidad de Sevilla, Sevilla, 2024, pp.139-150. ISBN 978-84-472-2631-3.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «El debate como herramienta educativa en las aulas universitarias». En Juan Luis López Cruces, María Elena Jaime de Pablos y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz [Eds.]. *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje al profesor Manuel López Muñoz*. Universidad de Almería, Almería. 2024, pp. 89-106. ISBN 978-84-1351-347-8. En coautoría con Eman Mhanna y Alberto Asencio.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «“Estamos muy expuestos”. El discurso valorativo sobre las redes sociales en un grupo de discusión relacionado con las enfermedades poco frecuentes». En Sebastián Sánchez [Dir.], *Debate y flujo comunicativo de las enfermedades raras en las redes sociales*, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2025, pp.53-74. ISBN 978-84-1081-012-9. En coautoría con Eman Mhanna.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Actores y comunidades de debate social». *Lengua y Sociedad*. Revista de Lingüística Teórica y Aplicada, 22(1), 169-198, 2023. En coautoría con Alberto Asencio.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Discurso y medioambiente. Estudiantes españoles ante el cambio climático». *Pragmática Sociocultural*, 11 (1), 1-22, 2023
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: *Refugees in the Spanish Media*. Colección Studies in Post-Conflict Cultures, 12, London, Critical Cultural and Communications Press. 2023. Coeditor con Eman Mhanna y Bernard McGuirk. ISBN 978-1-905510740.



- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Journalistic Opinion Discourse on Refugees: the Denormalization Strategy». En A.M. Bañón, Eman Mhanna y B. McGuire [eds.], *Refugees in the Spanish Media*. Colección Studies in Post-Conflict Cultures, 12, London, Critic al Cultural and Communications Press. 2023, 69-88. ISBN 9781905510740.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Interacciones en contextos clínicos. El ejemplo del trasplante a partir de la donación en asistolia controlada». En Ana Codesido, Carlos Hernández Sacristán y Victoria Marrero [Eds.]. *Lingüística clínica en el ámbito hispánico: un panorama de estudios*, Berlín, Peter Lang. Colección Studia Romanica et Linguistica, vol. 72, 2023, 319-351. En coautoría con Raúl Sánchez Pérez (Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario La Paz, Madrid). ISBN (Hardcover) 9783631893951. DOI: 10.3726/b20412.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Combinación de estrategias complementarias en el periodismo de opinión. La legitimación como núcleo en el discurso sobre las personas refugiadas». En Catalina Fuentes y Ester Brenes [Eds.]. *Macrosintaxis y pragmática del discurso persuasivo*. EUNSA, Pamplona, 2023, pp.157-177. ISBN: 978-84-313-3893-0. En coautoría con Eman Mhanna.
- FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH (2024): «Address forms at the dawn of Judeo-Spanish». Frank Savelsberg y Laura Minervini (eds.), Laura Minervini and Frank Savelsberg (eds.), *New Perspectives on Judeo-Spanish and the Linguistic History of the Sephardic Jews*. Leiden/Boston: Brill (Brill's Studies in Language, Cognition and Culture – BSLC, vol. 41). pp. 105-126. DOI: 10.1163/9789004685062_006
- RIDAO RODRIGO, SUSANA (2024): Cambios en el *DLE23.4* sobre terminología de la pandemia: trayectoria histórica en los diccionarios académicos. Juan L. López Cruces, M.^a Elena Jaime de Pablos y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), «*Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo*». *Homenaje a Manuel López Muñoz*, Almería, Editorial Universidad de Almería, 2024, pp. 369-386.
- RIDAO RODRIGO, SUSANA (2024): Reseña de Instituto Cervantes (2022): *Saber hablar*. Nueva edición ampliada y actualizada, Madrid: Instituto Cervantes – Editorial Debate, 303 págs. *Oralia*, 27/2, pp. 229-235.
- TORRES ÁLVAREZ, JOSÉ Y RIDAO RODRIGO, SUSANA (2025): ¿Guapa? ¡Guapa! o Guapa!!! La importancia de la puntuación en la expresión escrita, *The Conversation*, 27 de enero.

- RIDAO RODRIGO, SUSANA Y PÉREZ GARCÍA, ENCARNACIÓN (2025): Cómo pueden los lingüistas forenses resolver crímenes, detectar bulos y mucho más, *The Conversation*, 30 de enero.
- RIDAO RODRIGO, SUSANA Y TORRES ÁLVAREZ, JOSÉ (2025): ¿Por qué a menudo suenan igual todos los políticos?, *The Conversation*, 23 de marzo.
- SOTO NIETO, A. Y MORRAS CORTÉS, J. (2024). La metonimia en la conceptualización de algunas partes del cuerpo externas en español: los casos de cara, cabeza, boca y mano. *Dicenda. Estudios de lengua y literatura españolas*, 42, 149-162. <https://doi.org/10.5209/dice.93217>
- SOTO NIETO, A. Y MORRAS CORTÉS, J. (en prensa). Some metonymies in the use of cardinal numbers in Spanish and English: a corpus-based study. En Carmen Portero-Muñoz, Antonio Barcelona y Almudena Soto Nieto (eds.). Metonymic thinking all way down: from discourse to the lexicon. [Número especial]. *Cognitive Linguistic Studies*, 12:2.
- JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, M. A., ARBIOL SOLAZ, A., MONTORO MARTÍN, M., SOTO NIETO, A. Y ZURITA SOLÍS, J.P. (en prensa). *Las situaciones de aprendizaje en Secundaria y Bachillerato en el área de Lengua Castellana y Literatura: por qué, cómo y ejemplos listos para aplicar con resultados de investigación sobre su implementación*. Tirant lo Blanch.

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

- CASTRO BALBUENA, Antonio (2024). «El narrador-historiador de 'Fuego y sangre' (2019) y su adaptación televisiva en 'La casa del dragón' (2022). Análisis de una escena». En Martínez Sariego, M. M., y Laguna Mariscal, G. (eds.) *Avances en investigación sobre literatura: teoría y crítica* (pp. 552-574). Dykinson S.L. [capítulo de libro]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2024). «Roles of the Heroic Player in the Epic Fantasy Open-World Video Game». En Pérez Valero, V. J., y Cuéllar Santiago, F. (eds.) *New Manifestations from the Creation and Thought of the Fantastic* (pp. 185-198). Ediciones Universidad de Salamanca. [capítulo de libro]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2024). «Uno para gobernarlos (y transformarlos) a todos. El vínculo entre artefacto y monstruo en fantasía épica». En Martínez Fabre, M.-P., y Mateu, F. (eds.) *Ciencia y criaturas de lo fantástico* (pp. 209-218). Tirant lo Blanch. [capítulo de libro]
- NAVAS OCAÑA, Isabel, *Cantad, hermosas. Galería de escritoras españolas. Siglos XIX-XXI*, Almería, EDUAL y Embajada de España en Serbia y Montenegro, 2024. Catálogo de la exposición «Cantad, hermosas. Galería de escritoras españolas. Siglos XIX-XXI», organizada

por la Embajada de España en Serbia y Montenegro y la Universidad de Novi Sad e inaugurada en la Universidad de Novi Sad el 23 de abril de 2024.

NAVAS OCAÑA, Isabel, «Mis amigos de entonces» y de ahora: Josefina de la Torre, la generación del 27 y el canon», *La rosa incómoda. Lecturas e identidades femeninas en la literatura*, Eds. Elia Saneleuterio y Manuel Valero Gómez, Granada, Comares, 2024, pp. 91-111. ISBN 978-84-1369-764-2 y D. L. Gr. 928/2024.

NAVAS OCAÑA, Isabel, «El abandono del seudónimo masculino: la Lucía Sánchez Saornil del *Romancero de Mujeres libres*», en Emilio José Ocampos Palomar y Dolores Romero López, *El feminismo en la literatura de la Edad de Plata*, Editorial Renacimiento y Ediciones Complutense, 2024, pp. 193-218. ISBN 978-84-669-3852-5.

NAVAS OCAÑA, Isabel (De)construyendo el canon literario digital: escritoras en la red y redes de escritoras», en M^a Isabel Morales Sánchez, Paulo Costa y Ângela Balça (eds.), *Literatura y prácticas digitales. Una mirada interdisciplinar alrededor de la formación literaria*, Valencia, Tirant lo Blanch, 2024, pp. 349-382. ISBN 978-84-1183-625-8 y D.L. V-3228-2024.

NAVAS OCAÑA, Isabel «“Un corazón para el amor ya muerto”»: La leyenda de Gustavo Adolfo Bécquer y el adulterio de Casta Esteban», en Juan Luis López Cruces, M^a Elena Jaime de Pablos y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), «Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo». Homenaje a Manuel López Muñoz, Almería, Editorial Universidad de Almería, 2024, pp. 347-368.

NAVAS OCAÑA, Isabel «Las discrepancias de doña Emilia con el cervantismo de la época», en Marisa Sotelo Vázquez, Blanca Ripoll Sintés y Ana González Tornero (eds.), *La crítica literaria en el siglo XIX*, Barcelona, Edicions de la Universitat de Barcelona, 2024, pp. 487-493. ISBN 978-84-1050-045-7.

NAVAS OCAÑA, Isabel «La luna suicida. El corpus/cuerpo ultraísta en la poesía de Lucía Sánchez Saornil», *Signa*, nº 34, monográfico «Del cuerpo al corpus en las poetisas españolas de la Edad de Plata», coords. Helena Establier e Isabel Navas, 2025, pp. 145-166. <https://revistas.uned.es/index.php/signa/article/view/43431>

NAVAS OCAÑA, Isabel y ESTABLIER PÉREZ, Helena (2025). «La corporalidad de los corpus poéticos en las escritoras de la Edad de Plata», *Signa*, nº 34, monográfico «Del cuerpo al corpus en las poetisas españolas de la Edad de Plata», coords. Helena Establier e Isabel Navas, 2025, pp. 145-166. <https://revistas.uned.es/index.php/signa/article/view/43430/31908>

NAVAS OCAÑA, Isabel, «De profesión, poeta: Gloria Fuertes», *Ínsula*, nº 942, monográfico sobre «La imagen del poeta en la lírica española del siglo XX», coord. Miguel Ángel García, junio de 2025, pp. 30-33.



- VALLES CALATRAVA, José R. (2024). Organización y funcionamiento del espacio narrativo en «Tirano Banderas» de Valle-Inclán. *Rilce. Revista De Filología Hispánica*, 40(1), 331-355. <https://doi.org/10.15581/008.40.1.331-55>.
- VALLES CALATRAVA, José R. y SOTO ZARAGOZA, J. (2024), “Aplicación y resultados de la doble autoevaluación: «de pe a pa» como herramienta previa y posterior a la docencia en la enseñanza de la teoría de la narrativa”, en *Innovación docente e investigación en arte y humanidades: desafíos de la enseñanza y aprendizaje en la educación superior*, cap. 18 (203-213), Madrid, Dykinson, ISBN: 978-84-1070-929-4, DOI: 10.14679/3764.
- VALVERDE VELASCO, Alicia María (2025). “Estrategias narrativas en el relato sobre menores y migración de *Necesitamos nombres nuevos* y *Desierto sonoro*: disrupción y liminalidad”. En L. Hellín Nistal y E. Mhanna *Discurso literario y migraciones internacionales*. Londres: Critical, Cultural and Communication Press (En prensa)
- VICIEDO CHECA, Gemma J., SÁNCHEZ MUÑOZ, C., FERNÁNDEZ GALLEGO M. P. (2024). El uso de la retórica en el aula, pasado y presente. En J. L. López Cruces, M. E. Jaime de Pablos y R. Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (Eds.), *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz*. (pp. 423-436). Editorial Universidad de Almería.
- VICIEDO CHECA, Gemma J., SÁNCHEZ MUÑOZ, C., FERNÁNDEZ GALLEGO M. P. (2024). La retórica en la enseñanza: de los clásicos a la modernidad. En *Sociedad y progreso. Las claves discursivas de la era informacional* (163-177). Editorial Universidad de Almería.
- VICIEDO CHECA, Gemma J. (2025). Del exilio a la crónica deportiva: Josefina Carabias y *La mujer en el fútbol*. En P. Berdón Prieto (aut.), *Los medios y la política: el poder de la comunicación en la Historia* (pp. 187-206). Tirant lo Blanch.

11. Estancias de investigación

Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Estancia de investigación de tres meses en la Universidad de la Sorbonne-Nouvelle (Paris III). Marzo-mayo de 2025.

Filología Inglesa

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco. Estancia Académica. Departamento de Literatura. Universidad de Chile. Santiago de Chile. 7 octubre-8 noviembre 2024

KICHOUH AIADI, Sanae. Estancia del 30 de junio al 31 de julio de 2025 en International Burch University (IBU) de Sarajevo, en Bosnia y Herzegovina.



Lengua Española

SOTO NIETO, A. : Estancia en el Departamento de Filologías Inglesa y Alemana de la Universidad de Córdoba (mayo y junio de 2025).

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

VICIEDO CHECA, Gemma J. Estancia breve en París, Francia, concretamente en la Université Sorbonne Nouvelle - Paris 3. Se llevará a cabo del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2025.

12. Patentes

Ninguna.

13. Actividades de divulgación

Filología Francesa

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther. Blog de divulgación mujeresculturayteatro.blogspot.com.

Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. Javier (2024), «Cómo insultar sin ser denunciado», ponencia impartida en el Curso 24GR47.- *Insultos, acoso y discursos de odio desde la Antigüedad hasta nuestros días: un acercamiento multidisciplinar*, celebrado en Granada del 9 de octubre al 27 de noviembre de 2024, organizado por el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada.

LÓPEZ CRUCES, Juan Luis (2025), «Los héroes de Troya, todos calvos», ponencia impartida en el X Foro Internacional GRATUV 2025: *El teatro grecolatino y su recepción en la cultura occidental*, celebrado en la Universidad de Valencia del 8 al 9 de mayo de 2025.

ROMERO MARISCAL, L. P. (2024), «Edadismo en la antigüedad: invectiva y discurso de la edad en el teatro griego antiguo (y contemporáneo)», ponencia impartida en el Curso 24GR47.- *Insultos, acoso y discursos de odio desde la Antigüedad hasta nuestros días: un acercamiento multidisciplinar*, celebrado en Granada del 9 de octubre al 27 de noviembre de 2024, organizado por el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada.

Lengua Española

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Aprender a cocinar. El arte de la argumentación». Conferencia para alumnos de Segundo de Bachillerato del IES El Argar de Almería, 20 de febrero de 2024.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Coloquio internacional de las asociaciones AFUE-APEF-SOPHIA “L’excès”. Asistencia y presentación del poster con Rosario: “Anglicismos en el francés y español socioeconómicos: necesidad o exceso” (25-27 septiembre de 2024)

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Jornada de estudio de l’Association des lecteurs de Jean-Marie Gustave Le Clézio. Asistencia y presentación de la ponencia : « Enfance et nature chez *Avers : des nouvelles des indésirables : deshumanisation vs sensibilization* ». (26 octubre de 2024).

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Coloquio Internacional AFUE « Le français en vert : perspectives écologiques des études françaises ». Asistencia y presentación de la ponencia : « Miradas ecopoéticas en la poesía de Jacques Réda: Hors les murs et Leçons de l’arbre et du vent », Universidad de Castilla la Mancha, Ciudad Real, 14-16 mayo de 2025.

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Coloquio internacional de Innovación educativa. Renovación Docente en la Enseñanza Superior. Asistencia y presentación de la comunicación con Rosario Lisciandro: “El dinero no crece en los árboles: innovación en la enseñanza y aprendizaje de la parmiología financiera en español y francés como LE a través de la IA”, Universidad de Valencia 25 y 26 de junio de 2025.

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther, y NICOLÁS ROMÁN, Susana. Ponencia: «La enseñanza en las lenguas extranjeras a través del teatro», I Jornadas de Filología Hispánica en homenaje al profesor Antonio Daniel Fuentes González, celebradas del 11 al 12 de noviembre de 2024 en la Universidad de Almería.

Filología Griega

ROMERO MARISCAL, L. P. (2025), «Dinámica sofística de la invectiva trágica: el caso de Feres», conferencia pronunciada en el Congreso Internacional “Cómo hacer cosas con las palabras. Teatro y comunicación en el drama antiguo y su pervivencia”, celebrado los días 27 y 28 de febrero de 2025, organizado por el departamento de Filología Clásica de la Universidad de Murcia (España).

ROMERO MARISCAL, L. P. (2025), «Los diálogos de los dioses de Luciano como obras de microteatro para la enseñanza-aprendizaje de la mitología griega en el aula de plurilingüismo universitario», comunicación pronunciada en las *I Jornadas Theatron: el microteatro como recurso didáctico*, celebradas el día 20 de marzo de 2025 en la Universidad de Almería y organizadas por el Grupo de Innovación Docente de la Ual *Theatron: Innovación Multimodal en la Enseñanza Universitaria a través del teatro*.



Filología Inglesa

ALFÉREZ-MENDÍA, Sofía. "Care Ethics and Forgiveness in Sally Rooney's Beautiful World, Where Are You". Health/care in (times of) Crisis: Mapping Sally Rooney's Universe to explore the Effects of Globalisation on Irish Society and on Interpersonal Relationships, 29 Nov. 2024, Online. Ponencia.

ASENSIO PERAL, Germán, and Ángeles de las Mercedes JORDÁN SORIANO. Escape Rooms para la enseñanza de la literatura y la cultura en lengua inglesa Jornada de Innovación Docente, 14 Mar. 2025, Universidad de Almería.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco. 34 Encuentros de la Asociación Española de James Joyce. Universidad Autónoma de Madrid, 8-9 mayo 2025. Ponencia: "James Joyce y la generación de la Irlanda post-independencia".

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco. Samuel Beckett Society Conference. Universidad de Edimburgo, Reino Unido, 5-7 junio 2025. Ponencia: "Beckett's Relationships in Dance First (2023) by James Marsh".

GALERA MASEGOSA, A. "X Sweats Like Y: Metaphoric Correlation And Beyond." 12th International Conference on Meaning and Knowledge Representation. Logroño, July 9-11, 2025.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco (2024). Conferencia Plenaria. Capturing meaningful generalizations at varying levels of resolution: The case of the family of "ser + muy de-PP" constructions in Spanish. 11th International Conference on Meaning and Knowledge Representation (MKR 2024) (Universidad de Almería, 3-5 Julio, 2024).

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco (2024). Meaning making through constructions: The role of figurative language in licensing coercion in predicate nominal constructions in English. 13th International Conference on Construction Grammar (Gotemburgo, Suecia). 26-28 Agosto 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco (2024). Meaning making through constructions: The role of figurative language in licensing coercion in predicate nominal constructions in English. Comunicación por invitación dentro del panel "Figurative Language and Constructions", coordinado por C. Mellado Blanco, Pedro Ivorra Ordines & Maricel Esteban Fonollosa. 4th International Conference EnTReTextos: Bridging the gap between construction grammar, discourse analysis, and translation: Teaching, research, and profession. University of Valencia, October 23-25, 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco (2024). Syntactic blends meet coercion: Evidence from "saber" within the family of subjective-transitive constructions in Spanish. Seminario por invitación.



(4 horas). III Conference on Linguistics research and dissemination at the University of La Rioja. CLRD-UR 2033, Universidad de La Rioja, 8 Noviembre 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco (2025). Syntactic blends meet coercion: Evidence from “saber” within the family of subjective-transitive constructions in Spanish. 12th International Conference on Meaning and Knowledge Representation (MKR 2025). University of La Rioja, July 9-11, 2025.

JORDÁN SORIANO, Ángeles. Shelley or the Idealist: Revisiting Ann Jellicoe’s Perspective on Percy Bysshe Shelley’s Influence on the 1960s Counterculture. 47th International Conference of the Spanish Association of Anglo-American Studies (AEDEAN), 6-8 Nov. 2024, University Pablo de Olavide, Seville, Spain.

JORDÁN SORIANO, Ángeles. Translating Mairin Mitchell’s Storm over Spain (1937): Tormenta en España (2024). Roundtable presentation. 47th International Conference of the Spanish Association of Anglo-American Studies (AEDEAN), 6-8 Nov. 2024, University Pablo de Olavide, Seville, Spain.

JORDÁN SORIANO, Ángeles. Exploring the Boundaries of Storytelling in Videogames: Narrative Innovation and Interactivity in Another Code: Two Memories (2005). Congreso de Tecnoculturas: Cyborgs Transculturales, 9-10 Apr. 2025, Universidad da Coruña, Salón de Grados de la Facultad de Filología. Organized by Instituto Universitario de Investigación de Estudios Irlandeses Amergin and CSSAN-UDC.

KICHOUH AIADI, Sanae. “Persephone and the Struggle for Identity in Rita Dove’s Mother Love: A Psychoanalytic and Feminist Perspective,” en IV Congreso Internacional de estudios literarios femeninos y feministas, Universidad de Almería, 12, 13 y 14 de mayo de 2025.

KICHOUH AIADI, Sanae. “Microteatro como herramienta terapéutica: Aprendiendo el mito de Deméter y Perséfone,” en I Jornadas Theatron: El microteatro como recurso didáctico, Universidad de Almería, 20 de marzo de 2025.

KICHOUH AIADI, Sanae. “Maternidades Vulnerables en el Cine Contemporáneo: Un Análisis Feminista de The Lost Daughter (2021)” Comunicación presentada en el VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: “El feminismo en un mundo transmedia”, Universidad de Almería, 27-29 de noviembre de 2024.

Lengua Española

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Identificación de las necesidades sociosanitarias de pacientes con enfermedades raras: procesamiento del flujo comunicativo en redes sociales». XXXV Escola de Salut Pública de Menorca. 23 de septiembre de 2024. Comunicación.



BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «El debate social sobre la salud y la enfermedad: la alfabetización como eje fundamental». Conferenciante plenario del *Simpósio Internacional "Alfabetización en salud: prácticas discursivas y profesionales"*, Università "D. D'Annunzio"-Pescara, 21 de noviembre de 2024, de 10:00 a 11:00.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Lo que los analistas del discurso podemos aprender trabajando con profesionales sanitarios», en *LIII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*, 20-23 de enero de 2025, Universidad de Salamanca. Comunicación.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «El debate social y el análisis crítico del discurso público». Ponente invitado en las II Jornadas de Modelos de Análisis del Discurso. Aulario de la Merced (Aula 2.5). Facultad de Letras, Universidad de Murcia, 21 de marzo de 2024.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: asistencia al *IV Seminario "Problemas, debates y metodologías actuales en la historia y la historiografía lingüística de la lengua española"*, celebrada en la Facultad de Filología (Universidad Complutense de Madrid), del 10 al 11 de octubre de 2024 (10 horas).

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: moderadora de la mesa sobre «Discurso político», I Jornadas Internacionales sobre argumentación, realizadas durante los días 24 y 25 de octubre de 2024, en el marco del Proyecto de Fortalecimiento de Grupos titulado «Estudios Críticos de la Comunicación» (PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027. Objetivo RSO1.1. Programa: 54-A) y con el apoyo del Departamento de Lengua Española, Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: «Una mirada al judeoespañol a través de sus fuentes. El caso de las formas de tratamiento», conferencia invitada en el Seminario de investigación. Aplicación de los documentos históricos a la investigación lingüística del Máster Universitario en Lingüística Teórica y Aplicada, 7 de noviembre de 2024, Universidad de Murcia.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: «Una mirada a nuestro pasado: estudio histórico-lingüístico de documentos almerienses», I Jornadas de Filología, Facultad de Humanidades, Universidad de Almería del 11 al 12 de noviembre de 2024 (ponencia).

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: asistencia al *Seminario Problemas Metodológicos de la Historia de la Lengua Española*, Facultad de Filología de la Universidad Complutense de Madrid durante los días 20 y 21 de febrero de 2025 (10 horas).



FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: «Fuentes y recursos en el estudio dialectal y la geografía lingüística (atlas, corpus y diccionarios interconectados)», Seminario lingüístico de variación y cambio: fuentes textuales y recursos digitales. «Geografía lingüística hispánica», Grupo ILSE, Área de Lengua Española, 24 de abril de 2025, Universidad de Almería (conferencia-taller).

SOTO NIETO, A. «Variación en las metonimias cromáticas de tipo parte-parte en español e inglés», en XIII Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Cognitiva. Universidad de Granada. 27 de septiembre de 2024. Comunicación.

SOTO NIETO, A. «La metonimia en los verbos deadjetivales dentro del dominio color en español», en XVI Congreso Internacional de Lingüística General. 13 de junio de 2025, Universidad de Alicante. Comunicación.

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

CASTRO BALBUENA, Antonio (2024). «El lector creador en el texto literario generado mediante inteligencia artificial». V Congreso Internacional de formación permanente Nodos del Conocimiento: Paradigmas emergentes, polarización social y revisionismo educativo. Abordando los nuevos desafíos del conocimiento humano. [ponencia en congreso internacional]

CASTRO BALBUENA, Antonio (2024). «Las heroínas de la fantasía épica en su adaptación al cine y la televisión. De Éowyn de Rohan a Cersei Lannister». VII Congreso Internacional de Género Fantástico, Audiovisuales y Nuevas Tecnologías FANTAEIX. [ponencia en congreso internacional]

CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). «Cuando todos los caminos conducen a la leyenda. Aplicaciones intertextuales, intermediales y transductivas en la fantasía épica contemporánea». II Congreso Internacional de Estudios Literarios LITTERA: La literatura ante las nuevas realidades del siglo XXI. [ponencia en congreso internacional]

CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). «Intermedialidad, mundo narrativo y personajes del videojuego de fantasía épica para el desarrollo de la expresión escrita y la escritura creativa en el aula». I Congreso Internacional LÚDICA: El juego como fenómeno cultural, educativo y social. [ponencia en congreso internacional]

CASTRO BALBUENA, Antonio, & Lisciandro, Rosario (2025). «La literatura fantástica como herramienta para fomentar la expresión escrita en clase de ELE». II Congreso Internacional de Estudios Literarios LITTERA: La literatura ante las nuevas realidades del siglo XXI. [ponencia en congreso internacional]



NAVAS OCAÑA, Isabel, «Una poeta hablando de poetas: el periodismo literario de María Enciso en el exilio», Coloquio Internacional Voces de papel: Mujeres y Prensa (Siglos XIX-XXI), 30 de abril de 2024, Universidad de Alicante.

NAVAS OCAÑA, Isabel «De poesía, generaciones y cánones: Josefina de la Torre, la poeta isla», *IV Congreso Internacional CICELI. Creadoras en la Educación Literaria e Intercultural. Las poetas y el canon*, Universidad de Alicante, del 11 al 13 de julio de 2024.

NAVAS OCAÑA, Isabel, «"Hoy no te ansío, hijo": la maternidad en la poesía de Josefina de la Torre, Congreso Internacional Poesía femenina española en el siglo XX: identidad, relaciones, intertextualidad y transmedialidad, Università degli studi di Bergamo, 8-9 de enero de 2025.

NAVAS OCAÑA, ISABEL «Escritoras en red y redes de escritoras», X Simposio de la Asociación Española de Teoría de la Literatura. Pensar lo posible. Teorías y formas de la ficción literaria, Universidad de Cádiz, 30 y 31 de enero de 2025.

VICIEDO CHECA, Gemma J. Comunicación oral en las I Jornadas de doctorado, celebradas en la Universidad de Almería del 12 de junio al 14 de junio de 2024.

VICIEDO CHECA, Gemma J. VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: "El feminismo en un mundo transmedia", presentando la comunicación: *El silencio de las voces críticas: Ernestina de Champourcin y Concha Zardoya*. El congreso se celebró del 27 al 29 de noviembre de 2024.

15. Otras actividades

Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Ponencia: "Imágenes kafkianas de la deshumanización en la literatura de Annie Ernaux y Lydie Salvayre" en las Jornadas sobre Franz Kafka "Imágenes kafkianas en la literatura y el arte de los siglos XX y XXI" organizadas por el grupo *La Europa de la escritura* y celebradas en la Universidad Complutense de Madrid, 6 y 7 de noviembre de 2024.

CANTÓN RODRÍGUEZ, María Loreto: Ponencia: "À la recherche d'une identité: être femme dans *Le pays des autres* et *Regardez-nous danser*" de Leïla Slimani, en el marco del Seminario *Écritures francophones de l'extrême contemporain: à propos des littératures maghrébines*, celebrado en la Facultad de Filología de la Universidad Complutense de Madrid los días 26 y 27 de marzo de 2025.



Filología Inglesa

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco. Profesor invitado. "English Construction Grammar". Asignatura Optativa, 1 crédito. Máster en Lingüística Cognitiva y Literatura. Universidad de Córdoba. Docencia teórica y práctica. Curso 2024/2025.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, Francisco. Profesor invitado. "Introducción a Métodos de Investigación en Lingüística Inglesa". Asignatura Básica. 1 crédito. Máster en Lingüística Cognitiva y Literatura. Universidad de Córdoba. Docencia teórica y práctica.

Lengua Española

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: Miembro del Comité Científico del *Símpoio Internacional "Alfabetización en salud: prácticas discursivas y profesionales"*, 21 de noviembre de 2024. Università "G. D'Annunzio"-Pescara (Italia).

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: Premios de Excelencia Investigadora 2023. Mención de Excelencia Oro. Universidad de Almería. Plan propio de Investigación y Transferencia 2022. El premio se ha concedido por la publicación del artículo "Gracias por vuestra acogida y por vuestro esfuerzo. Los actos de agradecimiento dirigidos a las asociaciones de pacientes con enfermedades poco frecuentes" (RILCE, 38.3, 2022). Entregado el 17.12.24 en el Auditorio de la UAL.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Tutorización de la Beca de iniciación a la investigación para estudiantes de másteres oficiales de la Universidad de Almería, Plan propio de investigación y transferencia 2023 (resolución 13/03/2024-12/03/2025). Alumno: Francisco Sánchez Muñoz.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Tutorización de la Beca de colaboración en el Departamento, Universidad de Almería, curso 2024-2025. Alumno: Alejandro García Castillo.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Miembro del Comité científico de las Jornadas «Jornadas de investigación, innovación y métodos docentes en Artes y Humanidades», Murcia, Universidad de Murcia, del 12 al 15 de noviembre de 2024.

SOTO NIETO, A.: Coordinadora del Proyecto de Innovación Docente «Plan docente para la alfabetización académica y su aplicación al ámbito profesional de la filología». Referencia: 25_26_1_50C. Universidad de Almería. Cantidad: 900 euros. (Concedido: curso 2024-2025).



Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

- CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Participación como alumno en curso de Formación del Profesorado en Univ. de Almería: «Inglés B2 Destrezas Orales (Oral Skills B2)». N° horas: 30. Finaliza 30 de enero de 2025. [curso de formación]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Asistencia a webinar de innovación docente el 11/03/25: «ChatGPT y Gemini para docentes». I Semana de la Innovación Docente en la Universidad de Almería. N° de horas: 2. [curso de formación]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Asistencia a webinar de innovación docente el 13/03/25: «Nuevos paradigmas en la evaluación: herramientas tecnológicas e IA». I Semana de la Innovación Docente en la Universidad de Almería. N° de horas: 2. [curso de formación]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Participación como alumno en curso de Formación del Profesorado en Univ. de Almería: «Turnitin, programa antiplagio». N° horas: 2. [curso de formación]
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2025). Participación como alumno en curso de Formación del Profesorado en Univ. de Almería: «Creación de webs». N° horas: 2. [curso de formación]
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2025). Participación como alumna en curso de Formación del Profesorado en Univ. de Almería: «Turnitin, programa antiplagio». N° horas: 2. [curso de formación]
- SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Azahara. Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2022-2024 (*) en el Programa de Formación para el Desarrollo de las Competencias Profesionales del Docente: “Curso de Lenguaje No Sexista”, celebrado el 8 de octubre de 2024, con cinco horas de duración.
- SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Azahara. Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2022-2024 (*) en el Programa de Formación para la Docencia Multimodal y Online: “Aula Virtual (nivel básico): Ally”, celebrado el 17 de octubre de 2024, con seis horas de duración.
- SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Azahara. Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2022-2024 (*), en el Programa de Formación para la Docencia Multimodal y Online: “Aula Virtual (nivel medio): Inteligencia Artificial (IA)”, celebrado el 29 de octubre de 2024, con seis horas de duración.
- VALVERDE VELASCO, Alicia. Curso de Plan de Formación del Profesorado PFP 2025-2027, Programa de Formación para la Informática, TICS y Docencia Digital: “Aula Virtual (nivel medio): Inteligencia Artificial (IA)”. Realizado el 10 de abril de 2025. Duración: 6 horas
- VICIEDO CHECA, Gemma J. Curso de Formación “Escuela de Voz (20ª edición)”, celebrado en la Universidad de Almería, con una duración de siete horas, el 11 de noviembre de 2024.



VICIEDO CHECA, Gemma J. Curso de Formación “Modelos educativos y pedagogía en la Educación Superior”, celebrado en la Universidad de Almería, con una duración de dos horas, el 27 de mayo de 2025. Gemma J. Viciado Checa. Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 20 2 5 - 20 2 7 (*) en el Programa de Formación para la Informática, TICS y Docencia Digital: “Turnitin: programa antiplagio”, celebrado el 8 de mayo de 2025, con dos horas de duración.

VALLES CALATRAVA, José R. Vocal de la Junta Directiva de ASETEL, asociación científica y profesional de TLYLC en España, Asamblea de Cádiz 31-1-2025, periodo 2025-2029.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Geografía, Historia y
Humanidades



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, HISTORIA Y HUMANIDADES CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	4
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	7
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	9
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	9
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	10
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	11
8.1. Organización de cursos.....	11
8.2. Organización de congresos	12
8.3. Organización de conferencias.....	13
8.4. Organización de reuniones científicas.....	13
9. Proyectos de investigación financiados.....	14
10. Publicaciones.....	20
11. Estancias de investigación.....	32
12. Patentes.....	33
13. Actividades de divulgación	33
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	36
15. Otras actividades.....	45



1. Órganos unipersonales

Director: José Luis López Castro.

Secretaria: Manuela García Pardo

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

- **Análisis Geográfico Regional:**
 - Cánovas García, Fulgencio (Profesor Titular de Universidad).
 - Castillo Requena, José Manuel (Profesor Titular de Universidad).
- **Antropología Social:**
 - Acien González, Estefanía (Profesora Titular de Universidad).
 - Arjona Garrido, Ángeles (Catedrática de Universidad).
 - Checa Olmos, Francisco (Catedrático de Universidad).
 - Mellinas Sánchez, Lucía (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - Monserrat Hernández, Montserrat (Profesora Asociada Laboral).
- **Biblioteconomía y Documentación:**
 - Ávila García, Lorena (Profesora Asociada Laboral).
- **Filosofía:**
 - Aranda Torres, Cayetano José (Catedrático de Universidad-Profesor Emérito).
 - Muñoz Terrón, José María (Profesor Titular de Universidad).
 - Ochoa Pineda, Amada Cesibel (Profesora Ayudante Doctora).
- **Geografía Humana:**
 - González Martín, Beatriz (Profesora Permanente Laboral).
 - Pereira Rubio, María Mercedes (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - Pumares Fernández, Pablo (Profesor Titular de Universidad).
 - Romero Robles, María de los Ángeles (Profesora Sustituta).
- **Historia Antigua:**
 - Aragón Núñez, Enrique (Contratado Posdoctoral PAIDI).
 - Carpintero Lozano, Susana (Profesora Sustituta).



- López Castro, José Luis (Catedrático de Universidad).
- López Medina, María Juana (Catedrática de Universidad).
- Moya Cobos, Laura (Personal Investigador Posdoctoral).
- Pardo Barrionuevo, Carmen Ana (Profesora Contratada Doctora).

- **Historia Contemporánea:**

- Aguilar Díaz, Francisco Luis (Profesor Sustituto).
- Collado Aguilar, Miguel Ángel (Profesor Sustituto).
- Fernández Amador, Mónica (Profesora Contratada Doctora).
- Martos Contreras, Emilia (Profesora Titular de Universidad).
- Migliucci, Dario (Profesor Ayudante Doctor).
- Quirosa-Cheyrouze Muñoz, Rafael (Catedrático de Universidad).
- Ramírez Navarro, Antonio Ambrosio (Profesor Sustituto).
- Rodríguez Barreira, Óscar Jesús (Profesor Contratado Doctor).
- Román Ruiz, Gloria (Contratada Invest. Posdoctoral. "Ramón y Cajal").
- Tudorica, Adrian Florin (Personal Investigador Posdoctoral. Primer cuatrimestre).

- **Historia del Arte:**

- Alejo Armijo, María (Profesora Ayudante Doctora).
- Espinosa Spínola, Gloria (Profesora Titular de Universidad).
- Nicolás Martínez, María del Mar (Catedrática de Universidad).
- Ortega Jiménez, José Manuel (Profesor Sustituto).
- Ureña Uceda, Alfredo (Profesor Contratado Doctor).

- **Historia Medieval:**

- De Haro Ordóñez, Jesús (Profesor Sustituto).
- Díaz Marcilla, Francisco José (Profesor Ayudante Doctor).
- García Pardo, Manuela (Profesora Contratada Doctora).
- Gil Orduña, Enrique (Profesor Sustituto).
- Rabal García, José Luis (Profesor Sustituto).

- **Historia Moderna:**

- Álvarez Ruiz, María (Personal Investigador Predoctoral en Formación. FPI).
- Andújar Castillo, Francisco (Catedrático de Universidad).
- Andújar Rodríguez, Lucía (Profesora Sustituta).
- Gil Martínez, Francisco (Profesor Contratado Doctor).



- Giménez Carrillo, Domingo Marcos (Profesor Ayudante Doctor).
- Heredia López, Alfonso Jesús (Contratado Invest. Posdoctoral. “Ramón y Cajal”).
- Tudorica, Adrian Florin (Profesor Sustituto. Segundo cuatrimestre).

- **Prehistoria:**

- Escoriza Mateu, María Trinidad (Profesora Titular de Universidad).
- Medianero Soto, Francisco Javier (Profesor Sustituto).
- Moreno Márquez, Adolfo (Profesor Titular de Universidad).
- Román Díaz, María de la Paz (Profesora Titular de Universidad).

- **Sociología:**

- Ainz Galende, Alexandra (Profesora Titular de Universidad).
- Alonso Ramos, Emilio (Profesor Contratado Doctor).
- Calabresi, Gloria (Profesora Ayudante Doctora).
- Checa Olmos, Juan Carlos (Catedrático de Universidad).
- Cuenca Piqueras, Cristina (Profesora Titular de Universidad).
- Fernández Prados, Juan Sebastián (Catedrático de Universidad).
- Godino Pons, Alejandro (Profesor Ayudante Doctor).
- González Moreno, María José (Profesora Titular de Universidad).
- Herrera Rubalcaba, Daniela (Profesora Sustituta).
- Latorre Martínez, Raquel (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
- López Rodríguez, María Dolores (Contratada Invest. Posdoctoral. “Ramón y Cajal”).
- Martín Palomo, María Teresa (Profesora Titular de Universidad).
- Martínez Joya, Lucía (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
- Rodríguez Martínez, Pilar (Profesora Titular de Universidad).
- Rodríguez Puertas, Rubén (Profesor Titular de Universidad).
- Torres Haro, María José (Profesora Asociada Laboral).

3. Líneas de investigación del Departamento

- Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Ciencia de la Información Geográfica.
- Teledetección.
- Validación de Estimaciones Cuantitativas de Precipitación.
- Análisis y diagnóstico de riesgos naturales: peligrosidad, exposición y vulnerabilidad.



- Análisis del territorio y modelos productivos en época romana en el Sur peninsular, especialmente en el Sureste.
- Reconstrucción medioambiental del Sureste peninsular durante época romana.
- Control y gestión del agua durante época romana en el Sureste peninsular.
- Desigualdades de clase y por sexos de la formación social romana.
- Aplicación de técnicas de prospección no invasivas a yacimientos arqueológicos.
- Arqueología Funeraria.
- Bioarqueología.
- Prehistoria Reciente.
- Arqueología territorial. Arqueología urbana. Arqueometría.
- Arqueología y prehistoria. Arqueometalurgia.
- Prehistoria reciente y protohistoria en el sureste peninsular y depresión de ronda, con especial atención al estudio del proceso histórico y las llamadas épocas de transición desde el punto de vista territorial, económico y social. Arqueología.
- Proceso de sedentarización.
- Arqueología feminista.
- Dinámica socio-económica de las poblaciones pre y proto históricas del sur peninsular.
- La colonización fenicia, Cartago y su interacción con las poblaciones autóctonas del sur peninsular.
- Estudio y conservación del patrimonio histórico y arqueológico de Andalucía.
- Fenicios, íberos, cartagineses y romanos. Su legado en el occidente mediterráneo.
- Gestión, valoración y musealización del patrimonio arqueológico.
- Nuevas tecnologías aplicadas a las Ciencias de la Antigüedad.
- Pensamiento político en la Antigüedad.
- El Sureste en el Antiguo Régimen. Siglos XVI-XVIII.
- La corrupción en España y América. Siglos XVII-XVIII.
- Instituciones y élites en la España moderna y contemporánea. Élite de poder. Prosopografía.
- Exilio.
- Memoria e historia. Las actualizaciones de los tribunales de responsabilidades políticas en Andalucía (1939-1945).
- Historia del tiempo presente.
- Historia social y política en los años treinta y el Franquismo.
- Historia social y política de la Transición a la Democracia.
- Crisis de la democracia en el mundo contemporáneo.
- Conflictos y paz en el mundo contemporáneo.



- Comprobar cómo los partidos políticos están contribuyendo a la construcción de la alteridad en los colectivos migrados: análisis sociopolítico de los programas electorales y de los discursos de los líderes políticos sobre la inmigración.
- Poder local y democratización de los municipios.
- Partidos políticos y procesos electorales (1931-1986).
- Represión política.
- Resistencias al franquismo y movilización social.
- Prensa y medios de comunicación: del pasado al presente.
- Memoria de la Transición e historia con fuentes orales.
- Historia del Arte y Mujeres.
- Historia del Arte y Cultura Visual Contemporánea.
- Ética y filosofía social y de la cultura.
- Fenomenología.
- Filosofía y ciencias de la salud.
- Teoría feminista.
- Extrañamiento y choques culturales.
- Inmigración y prostitución.
- Inmigración y segregación espacial.
- Relaciones interétnicas: autóctonos inmigrados.
- Salud e inmigración.
- Análisis sociocultural del turismo.
- Migraciones Internacionales.
- Cuidados, vulnerabilidad e interdependencias.
- Género e interseccionalidad.
- Violencia de género, violencias institucionales.



4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- ***"Laboratorio de Antropología Social y Cultural" (HUM 472).*** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Estefanía Acién González.
Miembros del Departamento: Ángeles Arjona Garrido, Francisco Checa Olmos, Daniela Herrera Rubalcaba, Lucía Mellinas Sánchez.
- ***"Paralelo 37º, análisis sociodemográficos y territoriales" (HUM 635).***
Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Pablo Pumares Fernández.
Miembros del Departamento: Beatriz González Martín, Fulgencio Cánovas García, Mª Mercedes Pereira Rubio.
- ***"Abdera" (HUM-145)*** del Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Mª Juana López Medina.
Miembros del Departamento: Enrique Aragón Núñez, Francisco José Díaz Marcilla, Manuela García Pardo, Catalina Martínez Padilla, Adolfo Moreno Márquez, Francisco Javier Medianero Soto y María de la Paz Román Díaz.
- ***"El legado de la Antigüedad" (HUM 741).*** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: José Luis López Castro.
- ***"Sur-Clio. El Sureste en el Antiguo Régimen" (HUM-400).*** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Francisco Andújar Castillo.



- **"Estudios del Tiempo Presente" (HUM 756).** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Rafael Quirosa-Cheyrrouze Muñoz.
- **"Género, Cuidados y Tecnociencias" (HUM 716).** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: José María Muñoz Terrón.
Miembros: Cayetano J. Aranda Torres; Magdalena Correa Blázquez, María Teresa Martín Palomo, Amada Cesibel Ochoa Pineda.
- **"Grupo Indalo de Sociología Aplicada" (GISA-SEJ 419. Sección de Sociología).** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: María José González Moreno.
- **"Investigación Internacional Comparada" (HUM-1028).**
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Pilar Rodríguez Martínez.
- **"Grupo de I+D Gestión de Recursos Hídricos".**
Organismo: Universidad Politécnica de Cartagena. Centros: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas.
Departamentos: Ingeniería Minera y Civil.
Responsable: Sandra G. García Galiano (Universidad Politécnica de Cartagena)
Miembros del Departamento: Fulgencio Cánovas García
- **Grupo de Investigaçãõ Territórios e poderes.**
Organismo: Instituto de Estudos Medievais (Universidade Nova de Lisboa)
Responsable: Tomás Cordero (Universidade Nova de Lisboa)
Miembros del Departamento: Francisco José Díaz Marcilla.



5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

GRADOS:

- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018).
- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012).
- Grado en Educación Infantil (Plan 2015).
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015).
- Grado en Educación Social (Plan 2011).
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010).
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009).
- Grado en Historia (Plan 2019).
- Grado en Humanidades (Plan 2020).
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010).
- Grado en Trabajo Social (2018).
- Grado en Turismo (Plan 2010).
- Doble Grado en Historia y Humanidades.
- Doble Grado en Estudios Ingleses y Filología Hispánica.

MÁSTERES:

- Máster en Análisis Histórico del Mundo Actual.
- Máster en Ciencias de la Sexología.
- Máster en Comunicación Social.
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible.
- Máster en Educación Especial.
- Máster en Estudios Avanzados en Historia: el Mundo Mediterráneo Occidental.
- Máster en Gestión Cultural: Investigación y Ejercicio Profesional Avanzados.
- Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos.

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales.



- Programa Interuniversitario de Doctorado en Filosofía (Universidad de Alicante; Universidad de Almería; Universidad de Castilla-La Mancha; Universidad de La Laguna; Universidad de Zaragoza y Universidad de Murcia).

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- Título: *Lengua y cultura. Evaluación de un programa de inmersión lingüística tendiente a salvaguardar el Mapuzugun, la lengua del pueblo Mapuche en Chile.*
Doctoranda: **Fabiola Valeska Maldonado García.**
Dirección: Dra. Ángeles Arjona Garrido, Dra. Susan Valeria Sanhueza Henríquez.
Fecha de defensa: 22-10-2024.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Filosofía en la calle, actualidad de un tópico milenario. Sus precedentes en la filosofía helenística.*
Doctorando: **Antonio Guerrero Ruiz.**
Dirección: Dr. Cayetano José Aranda Torres.
Fecha de defensa: 28-11-2024.
8913 Doctorado en Filosofía (RD99/11).
- Título: *Dinámicas de poder y corrupción en el Perú Virreinal. El gobierno del Virrey Melchor de Navarra, Duque de Palata (1681-1689).*
Doctorando: **Rubén Gálvez Martín.**
Dirección: Dr. Francisco Andújar Castillo y Dra. María Pilar Ponce Leiva.
Fecha de defensa: 02-12-2024.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
Calificación Sobresaliente cum laude con Mención Internacional.
- Título: *Partidos de ámbito local y agrupaciones de electores de la provincia de Almería, 1979-2011.*
Doctorando: **Miguel Clement Martín.**
Dirección: Dr. Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz y Dra. Mónica Fernández Amador.
Fecha de defensa: 04-04-2025.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).



- Título: *La era del terror desmedido, el Perú entre los años 1980 y 2000.*
Doctorando: **Miguel Ángel Cayuela Berruezo.**
Dirección: Dra. Mónica Fernández Amador.
Fecha de defensa: 02-06-2025.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Madres y trabajadoras sexuales: redefiniendo roles. Experiencias de vida que revelan la implicación del estigma en el acceso a la protección social en España y Chile.*
Doctoranda: **María del Carmen Resina González .**
Dirección: Dra. Estefanía Acien González.
Fecha de defensa: 13-06-2025.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Antiguos cultos médicos en la Cerdeña romana y su contexto mediterráneo.*
Doctoranda: **Alessandra La Fragola .**
Dirección: Dr. José Luis López Castro.
Fecha de defensa: 04-07-2025.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

- “*Sistemas de Información Geográfica aplicados a las Ciencias Sociales*”, organizado por el Grupo de Investigación Paralelo 37º, Análisis Sociodemográficos Y Territoriales (HUM635), 20-24 enero de 2025 (22,5 horas). Organizador: **Fulgencio Cánovas García.**
- “*Microcredencial Universitaria en Iniciación a la Mediación Intercultural en Contextos Sociales Vulnerables*”, organizado por el Grupo de investigación Paralelo 37º (HUM-635), el Servicio Jesuita al Migrante y el Centro para las Migraciones y las relaciones Interculturales (CEMyRI). 9-20 de junio de 2025. 30 horas de duración. **González Martín, B., Pumares, P**
- “*Introducción a la arqueología subacuática*”, días 1 al 3 de julio de 2025, dentro de los Cursos de Verano de la UAL. Directores: **María Juana López Medina y Enrique Aragón Núñez.**



- Taller Doctoral Internacional de Vélez Blanco. Codirigido con el Dr. Jean Frédéric Schaub (Ecole de Hautes Études en Sciences Sociales, Paris). Organizado por Universidad Internacional de Andalucía y Universidad de Almería. Celebrado los días 21 a 25 de julio de 2025. **Francisco Andújar Castillo**.
- Experto Universitario en Nutrición clínica y Deportiva. Enseñanzas propias Universidad de Almería. **Montserrat Monserrat Hernández**.
- Cursos de formación del profesorado: Salutogénesis I y Salutogénesis II. **Montserrat Monserrat Hernández**.
- *Metodologías para una justicia epistémica: investigar desde una perspectiva de género e interseccional*. Realizado con financiación de los proyectos: Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares, Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces. Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa. Junta de Andalucía; Arreglos, soportes y ensamblajes tecnológicos en el cuidado de las personas. Un estudio desde la perspectiva interseccional y de género, Proyectos de Investigación Lanzadera sobre Estudios de las Mujeres y del Género, Plan Propio de la Universidad de Almería; Equipo de Investigación Sociedades en Movimiento (ESOMI); Departamento de Geografía, Historia y Humanidades. Universidad de Almería; y el Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social. Universidad de Almería. 21.10.2024. **María Teresa Martín Palomo**.
- “International School: Evidence Synthesis Research Methods For Social Transformations To More Sustainable And Equitable Futures: Theory And Practice”. 7,1 ECTS.. Curso de formación a través de la Escuela de Posgrado y Formación Continua de la UA. Noviembre 2024. Directora: **María Dolores López Rodríguez**.

8.2. Organización de congresos

- *II Congreso Internacional Tierra y Mar: Cuencas fluviales y su interacción costera desde la Prehistoria a la Edad Media*, celebrado los días 10-11 de octubre de 2024, en la Universidad de Almería. Organizadores: **María Juana López Medina (UAL)**, **Enrique Aragón Núñez (UAL)**, **Francisco José Díaz Marcilla (UAL)**, **Adolfo Moreno Márquez (UAL)** y Patricia A. Argüelles Álvarez (USC).



- *X Congreso Internacional “Historia de la Transición en España. La violencia como actor político*, Centro Asociado de la UNED en Almería, Almería, 20-22 noviembre 2024.

8.3. Organización de conferencias

- *Ciudad y territorio en el Valle del Duero. Una aproximación diacrónica y multimétodo a través del caso de Segisamo*, a cargo de D. Jesús García Sánchez (Científico titular de EEHARR-CSIC, Roma), 18 de noviembre de 2024, Sala de conferencias del Edificio Ciencias Económicas y Empresariales. Acto organizado por la **Facultad de Humanidades y Grupo de Investigación ABDERA**.
- Ruiz Ibáñez, José Javier (Catedrático de Historia del Pensamiento Político), “*Rompiendo horizontes: la hegemonía española del siglo XVI*”. Conferencia impartida en la Universidad de Almería el 11 de noviembre de 2024. Organizada por el **área de Historia Moderna** y la Facultad de Humanidades.
- Dra. Magdalena Hoły-Luczaj, investigadora del Instituto de Filosofía de la University of Wrocław, Polonia. Conferencia: *Poor Things, Our Stuff – An Alternative Approach to Artifacts in Environmental Ethics*. Organiza: **José María Muñoz Terrón** (Área de Filosofía) Colaboran: Escuela Internacional de Doctorado de la UAL (EIDUAL); Facultad de Humanidades; Grupo de Investigación HUM-716.
- Agata Joanna Bak -UNED . Conferencia *Humanidades médicas. El diálogo fenomenológico con las ciencias de la salud* Ponencia en las [II Jornadas Doctorales de la EIDUAL](#) 28 marzo 2025. Colabora en la organización; **José María Muñoz Terrón** (Área de Filosofía).

8.4. Organización de reuniones científicas

- Organización del Seminario Internacional (formato híbrido). “*Las artes al servicio de la fe: imágenes y espacios identitarios de los pueblos indígenas americanos (siglos XVI-XVIII)*”. Universidad de Almería, del 10 al 11 de septiembre de 2024. Organizadores: **Gloria Espinosa Spínola** (Universidad de Almería) y Guadalupe Romero Sánchez (Universidad de Granada).
- Seminario Internacional “El arte de gobernar: conflicto, negociación y **corrupción** en la administración virreinal”, organizado por **Francisco Andújar Castillo** con la Pontificia Universidad Católica del Perú los días 26 y 27 de julio de 2025 en Lima.

- Dieta Mediterránea- Patrimonio cultural, Salud y sostenibilidad en la formación Académica. 29 de mayo de 2025. En el marco del proyecto de innovación “Dieta Mediterránea como eje vertebrador para la implementación metodológica transversal en la mejora de los contenidos docentes”. **Montserrat Monserrat Hernández**.
- Seminario *Encuadres teóricos sobre los comunes en el campo del arte y de la cultura en Nuestramérica*. Con participación de Ana Laura López de la Torre, profesora de la Facultad de Artes de la Universidad de la República de Uruguay (de estancia Erasmus en la Facultad de Humanidades de la UAL). Organiza: **María Teresa Martín Palomo**. Otros miembros del departamento: **José María Muñoz Terrón, Raquel Latorre Martínez**.
- *Seminario Internacional Cuidados, Arreglos y Artefactos: Entramados que mantienen y reparan el mundo*. 25 de abril de 2025, Universidad de Almería. **María Teresa Martín Palomo**.
- Seminario: *En un mundo vulnerable... Seguimos pensando con cuidado*. Universidad de Almería, 11 de diciembre de 2024. **María Teresa Martín Palomo**.
- Seminario *En un mundo vulnerable, pensamos con cuidado*. 13 de mayo de 2024. **María Teresa Martín Palomo**.
- *Jornadas Internacionales. Finanzas Éticas, Monedas Sociales y Bancos Del Tiempo*. Universidad de Almería 25 de abril de 2025. Financiado por la Facultad de Humanidades. **Juan Sebastián Fernández Prados**.

9. Proyectos de investigación financiados

- **El territorio rural de Córdoba en época omeya: recursos económicos, redes de distribución e interrelaciones con otros territorios (KUWAR)**.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Investigador responsable: **Fulgencio Cánovas García** (Universidad de Almería).
Periodo de ejecución: de 02/12/2022 a 31/12/2025.
- **TED2021-131131B-I00. Análisis y Gestión Integrada de Datos Hidrológicos en la Cuenca del Mar Menor**.
Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.
Investigador principal: Francisco Alonso Sarría (Universidad de Murcia)



Investigadores del Departamento: **Fulgencio Cánovas García**

Periodo de ejecución: del 01/11/2022 al 31/05/2025.

- **CoastNet: Red de observatorios para la monitorización y predicción de los impactos naturales y antrópicos en el litoral de Andalucía.**

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía.

Investigadora principal: Guisado Pintado, Emilia Soledad y Rodríguez Galiano, Víctor Francisco (Universidad de Sevilla).

Investigadores del Departamento: **Fulgencio Cánovas García.**

Periodo de ejecución: del 23/01/2023 al 31/03/2026.

- 2021-1-ES01-KA220-SCH-000024243. *Open and digital resources for primary school principals to support inclusive education through online learning (e-PRI4ALL).*

Acrónimo: e-PRI4ALL.

Organismo financiador: Unión Europea.

Programa: Erasmus+ Strategic Partnership,.

Nombre equipo coordinador: Pablo Pumares – UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Nombre socios: Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon (Grecia); Danmar Computers Sp Zoo (Polonia); Universita Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia (Italia);

Investigadores del Centro: **Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín,** María Jesús Cabezón Fernández.

Periodo de ejecución: desde: 2022 a 2024.

- PID2021-126085OB-I00. **Los fundamentos motivacionales y los desafíos del cambio social: perspectiva de género, cultural y de clase para la transformación social.**

Organismo financiador: «Proyectos de Generación de Conocimiento», en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Programa: Erasmus+ Strategic Partnership,.

Nombre equipo coordinador: Alexandra Vázquez Botana (UNED) y Lucía López Rodríguez – UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Investigadores del Departamento: **Beatriz González Martín; Dario Migliucci.**

Periodo de ejecución: desde: 01/09/2022 a 28/02/2026.

- PID2021-126085OB-I00. **Los fundamentos motivacionales y los desafíos del cambio social: perspectiva de género, cultural y de clase para la transformación social**

Organismo Financiador: «Proyectos de Generación de Conocimiento», en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Nombre equipo coordinador: Alexandra Vázquez Botana (UNED) y Lucía López Rodríguez (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA)

Investigadores del Centro: **Beatriz González Martín**

Periodo ejecución: de 2022 a 2025.

- PID2021-125967NB-I00. **AQVIVERGIA: *La interacción sociedad-medioambiente en cuencas fluviales de Hispania meridional: conceptualización y praxis.***

Proyectos I+D+I en el marco de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021; Modalidad: Investigación No Orientada Tipo B.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigadores Responsables: Lázaro G. Lagóstena Barrios (UCA) y **M^a Juana López Medina (UAL).**

Otros investigadores del Departamento: **Enrique Aragón Núñez, Francisco Díaz Marcilla, Manuela García Pardo, Adolfo Moreno Márquez, y María de la Paz Román Díaz.**

Periodo de ejecución: 2022-2026.

- P_FORT_GRUPOS_2023/60. RIV: ***Estudio del poblamiento en las cuencas fluviales almerienses desde la Prehistoria al Medioevo: diacronía y sincronía.***

Proyectos de Fortalecimiento a Grupos de Investigación de la Universidad de Almería.

Entidad financiadora: Universidad de Almería

Investigadora Responsable: **María Juana López Medina**

Otros investigadores del Departamento: **Enrique Aragón Núñez, Francisco Díaz Marcilla, Manuela García Pardo, Adolfo Moreno Márquez y María de la Paz Román Díaz.**

Periodo de ejecución: 2023-2025.

- PID2021-123734-NB100. **Utica fenicia en el I milenio a.C. Su rol histórico desde su fundación hasta época romana.**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: **José Luis López Castro.**

Periodo de ejecución: 01/09/2022 a 31/08/2026.

- PID021-124325OA-I00. ***“GLOBALM, Mapeo de la economía global de Almería medieval a partir del estudio arqueológico de su barrio andalusí”.***

Entidad financiadora: Convocatoria 2021 de proyectos de I+D correspondientes a la convocatoria «Proyectos de Generación de Conocimiento» del Programa Estatal para



Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 (PEICTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.

Investigadora responsable: Elena Salinas Pleguezuelo.

Investigadores del Departamento: **Susana Carpintero Lozano**.

Número de participantes: 30 investigadores (8 como colaboradores externos).

Periodo de ejecución: de 2022 a 2025.

- Ref. CEI-JD-03. **“Entre nazaries y moriscos, un mar de documentos: archivos costeros y territorio (siglos XV-XVI)”**

Entidad financiadora: CEI-MAR 2023 del Campus de Excelencia Internacional del Mar.
Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación Jóvenes Doctores.

Investigador Principal: **Francisco José Díaz Marcilla**.

Periodo de ejecución: 01/01/2024-31/03/2025.

- PID2020-114799GB-I00. **Corrupción y poder en España y América (siglos XVII-XVIII)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador Principal: **Francisco Andújar Castillo**.

Periodo de ejecución: de 1-9-2021 a 31-8-2025.

- **CEIMAR (CEI-JD-02): “Subir con la marea”. Enriquecimiento y ascenso social en el mar durante el siglo XVII.**

Entidad financiadora: Campus Internacional del Mar.

Investigador Principal: **Francisco Gil Martínez**

Miembros: **Domingo Marcos Giménez Carrillo y Alfonso Jesús Heredia López**

Plazo de ejecución 01/01/2024-31/12/2024.

- 153-MD-2023. **“Las asociaciones de vecinos en la provincia de Almería en la Transición: escuelas de democracia”**, Universidad de Almería.

Entidad financiadora: Secretaría de Estado de Memoria Democrática. Gobierno de España (Proyectos de Memoria Democrática).

Investigadores responsables: **Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz**.

Otros investigadores del Departamento: **Mónica Fernández Amador, Emilia Martos Contreras, Antonio Ramírez Navarro, Francisco Luis Aguilar Díaz, Adrian Tudorica, Dario Migliucci**.

Periodo de ejecución: de 11/12/2023-11/12/2024.



- **PID2020-118314GB-I00. Vida cotidiana, sacralidad y arte en los pueblos de indios de la Monarquía Hispana.**
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Programa: «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.
Investigadora responsable: **Gloria Espinosa Spínola**.
Periodo de ejecución: 01/09/2021 a 31/08/2025.
- **PYTUAL_2024_010 – Mujeres migrantes y salud en contextos de exclusión social.**
Investigadores del Departamento: **Ángeles Arjona Garrido**.
Periodo de ejecución: 1 nov 2024 – 30 abr 2026.
- **PID2022-142465OB-I00 – La Economía Moral de la Asistencia Social.**
Investigadores del Departamento: **Ángeles Arjona Garrido**.
Periodo de ejecución: 1 sep 2023 – 31 ago 2026.
- **Una asistencia técnica para realizar un estudio de sostenibilidad** en el marco del proyecto “Move Green €codesarrollo para la innovación y el empleo en el sector de la economía verde y circular entre Andalucía y Marruecos”. Gestionado por el centro Internacional para el desarrollo de políticas migratorias.
Investigador principal: **Francisco Checa Olmos**.
Investigadora del Departamento: **Montserrat Monserrat Hernández**.
Periodo de ejecución: Del 30/10/2024 al 31/12/2024.
- **Variables que influyen en la Natalidad y Fecundidad en Andalucía. Análisis longitudinal.**
Gestionado por Fundación Bancaria Unicaja.
Investigador principal: del Departamento: **Juan Carlos Checa Olmos y Montserrat Monserrat Hernández**.
Periodo de ejecución: Del 01/11/2024 al 31/12/2025.
- **Rol de la familia en la percepción del autocuidado de los jóvenes andaluces. Hábitos anteriores y posteriores a la COVID-19.** Gestionado por Fundación Pública Andaluza. Centro de Estudios Andaluces.
Investigador principal: **Juan Carlos Checa Olmos**.
Investigadora del Departamento: **Montserrat Monserrat Hernández**.
Periodo de ejecución: Del 01/05/2023 al 01/05/2025.



- **DEGROWTH4CLIMATE. “Social perceptions and attitudes towards degrowth as a solution to climate change in Spain” FS23-2B171.**
Entidad financiadora: Fundación la Caixa.
Investigadora principal: **María Dolores López Rodríguez.**
Investigadores adscritos al proyecto: **Juan Sebastián Fernández Prados**, Antonia Lozano Díaz, **Rubén Rodríguez Puertas**, Juan Manuel Bellido Cáceres y Rosemberg Franco Orrego.
Periodo de ejecución: 16/01/2024 – 15/01/2025.
- **PID2023-152437NB-I00.. El derecho al cuidado en la sociedad digital. Análisis de la efectividad de los derechos relacionados con los cuidados de larga duración, en el contexto de su creciente digitalización (e-CARE) IP: David Vila Viñas y Teresa Picontó.**
Personal investigador del Departamento: **José María Muñoz Terrón.** Periodo de ejecución: 01-09-2024 a 31-12-2027.
- **PRY115/22: Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares. Centro de Estudios Andaluces, Junta de Andalucía**
Entidad Financiadora: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B, Ministerio de Ciencia e Innovación.
Investigadora Principal: **María Teresa Martín Palomo.**
Investigadores del departamento: **José María Muñoz Terrón**, Magdalena Correa Blázquez, **Raquel Latorre Martínez.**
Periodo de ejecución: 2023-2025.
- **P_LANZ_G_2023/006. Arreglos, soportes y ensamblajes tecnológicos en el cuidado de las personas. Un estudio desde la perspectiva interseccional y de género.**
Entidad financiadora: Plan Propio de la Universidad de Almería. Proyectos de Investigación Lanzadera sobre Estudios de las Mujeres y del Género.
Investigadora Principal: **María Teresa Martín Palomo.**
Investigadores del departamento: **José María Muñoz Terrón.**
Periodo de ejecución: 2024-2025.
- **33-4-ID24. Entramados de cuidados y tecnologías. Un estudio en perspectiva interseccional y de género.** Entidad Financiadora: Instituto de las Mujeres.
IP: **María Teresa Martín Palomo.**
Investigadores del Departamento: **José María Muñoz Terrón.**
Periodo de ejecución: 2024-25.



- **PHS-2024/PH-HUM-414. Vivienda, vulnerabilidad, bienestar y cuidados de las personas mayores y adultas jóvenes. El caso de Madrid desde una perspectiva comparada.**

Entidad Financiadora: Proyectos de I+D realizados en colaboración entre grupos de investigación pertenecientes a las universidades y organismos de investigación de la Comunidad de Madrid en Programas de Actividades de I+D en Procesos Humanos y Sociales.

IP: Margarita Barañano Cid (Universidad Complutense de Madrid).

Investigadora del Departamento: **María Teresa Martín Palomo**: Participación Colaboradora.

Periodo de ejecución: 2024-26.

- **RESCS-2023-1384-E-UBA-REC. Mediaciones tecnológicas para el cuidado y la calidad de vida de las personas mayores y con discapacidad durante la pandemia y la post pandemia. Una comparación de las políticas entre Argentina, España y Uruguay.**

Entidad Financiadora: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires-Ubacyt. IP: María Paula Lehner, (Instituto Gino Germani, Argentina). Investigadora del Departamento: **María Teresa Martín Palomo**: Participación Colaboradora. Periodo de ejecución: 2023-24.

- Contrato de investigación y transferencia. Título: **Actuaciones técnicas para el desarrollo de la Estrategia de Ética de los Servicios Sociales en Andalucía.** Entidad Financiadora: Dirección General de Protección Social y Barriadas de Actuación preferente de la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad de la Junta de Andalucía.
- IP: Jesús Muyor Rodríguez. Participación de miembros del Departamento: **Juan Sebastián Fernández Prados, María Teresa Martín Palomo, Raquel Latorre Martínez, y José María Muñoz Terrón.** Periodo de ejecución: 01/11/2024 - 31/03/2025.
- Contrato de investigación y transferencia. Referencia: PRY115/22. Título: **Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares.** Entidad Financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces. IP: **María Teresa Martín Palomo.** Periodo de ejecución: 2023-25.

10. Publicaciones

Cánovas-García, Fulgencio y Vargas Molina, Jesús (2024). *An exploration of exposure to river flood risk in Spain using the National Floodplain Mapping System.* Geomatics, Natural Hazards and Risk, 16(1). <https://doi.org/10.1080/19475705.2024.2421405>.



López-Rodríguez, L., Constantin, A. A., Vázquez, A., **González-Martín, B.**, Vázquez-Flores, E., & Cuadrado, I. (2024). Voices and experiences of Moroccan-heritage women and men in Spain: Understanding affective reactions to injustice through mixed-methods. *Cultural Diversity & Ethnic Minority Psychology*. Advance online publication. <https://dx.doi.org/10.1037/cdp0000710>.

Pereira Rubio, M., Pumares, P. y González Martín, B. (2024). Relaciones vecinales y transformaciones sociodemográficas en el barrio urbano almeriense de La Chanca-Pescadería. En C. Egea y J.A. Nieto (Coord.), *Tendencias recientes de la población. Evolución, dinámica, estructura y perspectiva de género* (pp.185-191). Universidad de Granada.

López-Caro, María José; **Pumares, Pablo; González-Martín, Beatriz** (2024). Efectos territoriales diferenciales de la Covid-19 sobre el turismo en España: destinos de interior versus destinos de litoral. En Vázquez Varela, Carmen; Aparicio Guerrero, Ana E.; Martínez Navarro, José Mª, Montero Álvarez, José A. (coord.) *El turismo, entre la recuperación y la transformación en un mundo pos-covid* (pp. 391-408).

Martínez Padilla, C.; **Román Díaz, M. P.; López Medina, M. J** (2024): Prehistoria y Antigüedad en el Alto Valle del Río Almanzora (Almería, España). *Archaeopress Archaeology*. Archaeopress Publishing Ltd. Oxford. ISBN: 978-1-80327-777-6, 978-1-80327-778-3 (e-Pdf).

Román Díaz, Mª. P., Moreno Lampreave, D., **Moreno Márquez, A.** (2024). Análisis de las cuentas de conchas marinas del collar y la pulsera del Cerro de las Chinchillas (Rioja, Almería, España). *Archaeofauna* 33 (1): 21 - 40. ISSN 1132-6891. <http://www.doi.org/10.15366/archaeofauna2024.33.1.002>.

López Medina, M. J.; Román Díaz, M. P.; Berenguel, M.; **Moreno Márquez, A.**; Moreno, D.; González Alcaraz, E.: “Cambios y pervivencias en los modelos de explotación de los recursos marinos en el sector oriental de la Bahía de Almería: un acercamiento a la Prehistoria y a época romana”, en **E. Aragón Núñez**, P.A. Argüelles Álvarez y **F. J. Díaz Marcilla** (eds.), *Almería y el Mediterráneo entre la tierra y el mar: Estudios comparativos histórico-arqueológicos en el mundo antiguo y medieval (T-MAR)*, Almería, Universidad de Almería, 2024, pp. 85-103. Colección de Historia 35. Ed. Universidad de Almería, edual. Almería.

López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.: “*Urci* un acercamiento al agua y las estructuras hidráulicas del Cerro del Paredón”, en **E. Aragón Núñez**, P.A. Argüelles Álvarez y **F. J. Díaz Marcilla** (eds.), *Almería y el Mediterráneo entre la tierra y el mar: Estudios comparativos histórico-*



arqueológicos en el mundo antiguo y medieval (T-MAR), Almería, Universidad de Almería, 2024, pp. 169-192.

Aragón Núñez, E.; Argüelles Álvarez, P.; Díaz Marcilla, F. J.; **López Medina, M. J.**: “Tierra y Mar entre la Antigüedad y el Medioevo: ¿dos espacios, un todo?”, en **E. Aragón Núñez**, P.A. Argüelles Álvarez y **F. J. Díaz Marcilla** (eds.), *Almería y el Mediterráneo entre la tierra y el mar: Estudios comparativos histórico-arqueológicos en el mundo antiguo y medieval (T-MAR)*, Almería, Universidad de Almería, 2024, pp. 265-272.

López Medina, M. J.: “La agricultura «invisible»: cerealicultura, agricultura de consumo interno, fibras vegetales”, en C. Carreras Monfort, J. Molina Vidal, O. Olesti Vila y V. Revilla Calvo (eds.), *Economía de la Hispania romana. Paisajes de producción y dinámicas comerciales*, Barcelona, Universitat de Barcelona Edicions, 2024, pp. 249-290.

López Medina, M. J.: “*Abula-Alba*. un *oppidum* ibero de la bastetania y su transformación en *civitas* romana”, en A. J. Ortiz Ocaña (coord.), *El territorio ibero-bastetano de Abula (Abla, Almería)*, Almería, Instituto de Estudios Almerienses-Diputación de Almería, 2024, pp. 129-152.

López Medina, M. J.: “Medio ambiente y poblamiento romano en el alto valle del río Almanzora (Almería). Un análisis diacrónico”, en J. Hettinger y J. Lehmann (eds.), *Fuide Räume. Schlaglichter auf Hispaniens Flusstäler*, Stuttgart, Franz Steiner Verlag, 2025, pp. 27-56.

López Medina, M. J.: “La esclavitud en el Sureste peninsular: pasado y presente”, en A. Alvar Nuño y D. Pérez de la Vega (eds.), *Esclavitud histórica, ideología contemporánea*, Barcelona, Universitat de Barcelona Edicions, 2025, pp. 159-182.

Argüelles Álvarez, P.; **Aragón Núñez, E.**; **López Medina, M. J.**: “Almería, Nexus of the Connectivity between the *Baetica* and the *Tarraconense* Provinces. The Case of the Historical Bridge of Bayyana on the Roman Road from *Urcito Turaniana mansiones*”, en A. K. Falke, F. Neitmann y A. Simić (eds.), *Bridges in the Ancient Mediterranean*, Paderborn, Brill, pp. 325-346.

Roselló Izquierdo, E.; **López Medina, M. J.**; **Aragón Núñez, E.**; García Martínez, S.; Alemán Ochotorena, M. B.; Morales Muñoz, A.: “The fishes from *Turaniana* (Almería, Spain): newinsights on late Roman fish productions in the Iberian Peninsula”, en De Cupere, B., Deforce, K., De Groote, K., Haneca, K. (eds), *Alle dieren groot ende clene. Studien over Natuurwetenschappen en Archeologie, Relicta Monografieën 20*. Archeologie, Monumenten & Landschapsonderzoek in Vlaanderen. Brussel, 2025, pp. 111-121.
<https://doi.org/10.55465/LVYU71362025>.

Moreno Márquez, Adolfo; Cantillo Duarte, Juan Jesús; Montañés Caballero, Manuel; Villalpando Moreno, Antonio; Vijande Vila, Eduardo; Becerra Martín, Serafín (2025): Enterramientos en silos en el asentamiento neolítico de SET Parralejos (Vejer de la Frontera, Cádiz). Análisis bioarqueológico. *Munibe Monographs. Anthropology and Archaeology Series 3*. <https://doi.org/10.21630/mmaas.2025.3.27>.

Vijande Vila, Eduardo; Becerra Martín, Serafín; **Moreno Márquez, Adolfo;** Cantillo Duarte, Juan Jesús (2024): Representaciones simbólicas portátiles del neolítico final y edad del cobre en el extremo sur peninsular en *Ídolos, miradas milenarias desde el extremo suroccidental de Europa*. Consejería de Turismo, Cultura y Deporte. Junta de Andalucía.

Román Díaz, M^a P. Medianero Soto, F.J., Calaforra Chordi, J.M. y Sola Gómez F. (en prensa) "Hunter-Gatherer-Fishermen in the salt marshes of The Cabo de Gata-Níjar Maritime-Terrestrial Natural Park (Almería, Spain)" *Agua y Territorio*, Universidad de Jaén.

López Castro, J.L., Ben Jerbania, I., Mederos Martín, A., Ferjaoui, A., Sánchez Moreno, A., Khalfalli, W., Abidi, F., **Carpintero Lozano, S.,** Ferrer Albelda, E., Jendoubi, K., Martínez Hahn Müller, V., Mora Serrano, B., **Moya Cobos, L., Pardo Barrionuevo, C.A.,** Peña Romo, V. y Ruiz Cabrero, L.A. (2024): "Proyecto Utica (Túnez). Nuevos datos sobre la arquitectura monumental y doméstica en la excavación de 2018 en la ciudad fenicio-púnica", *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid* 50 (2), pp. 161-188.

López Castro, J.L., Ben Jerbania, I., Mederos Martín, A., Martínez Hahn Müller, V. y Ferjaoui, A., "Un posible altar con forma de piel de toro en el edificio fenicio del siglo IX A. C. en Utica (Túnez)", en F. Núñez, A. Mederos, J. Suárez, B. Mora y E. Martín Córdoba (eds.), *Entre Málaga y Tiro. Una travesía mediterránea en memoria de la profesora María Eugenia Aubet Semmler*, Málaga, Universidad de Málaga, pp. 451-466 (Anejos de la Revista *Mainake*, 4).

Mederos Martín, A., **López Castro, J. L.,** Sánchez Sánchez-Moreno, V. M. y Chamón Fernández, J., "El comercio de plata entre el Mediterráneo Occidental y el Levante entre los siglos XII y IX a.C.", en F. Núñez, A. Mederos, J. Suárez, B. Mora y E. Martín Córdoba (eds.), *Entre Málaga y Tiro. Una travesía mediterránea en memoria de la profesora María Eugenia Aubet Semmler*, Málaga, Universidad de Málaga, 2024, pp. 579-601 (Anejos de la Revista *Mainake*, 4).

López Castro, J.L., "Fenicios e Iberos en el sureste peninsular", en *El territorio ibero-bastetano de Abvla (Abia, Almería)*, Almería, Instituto de Estudios Almerienses, Diputación Provincial, 2025, pp. 52-72.



- López Castro, J.L.**, “Cartago e Iberia. Viejas ideas y nuevos datos en el contexto de la hegemonía cartaginesa en el Mediterráneo central y occidental”, en B. Cutillas Victoria y S. Ramallo Asensio (eds.), *La huella de Carthago en Iberia. Phicaria. X Encuentros Internacionales del Mediterráneo*, Murcia, Universidad Popular de Mazarrón, 2025, pp. 118-141.
- Almería y el Mediterráneo entre la tierra y el mar: Estudios comparativos histórico-arqueológicos en el mundo antiguo y medieval*, Colección T-Mar (eds. **E. Aragón, P. A. Argüelles y Francisco J. Díaz Marcilla**), Almería: Editorial Universidad de Almería, 2024. ISBN 9788413513041.
- Imago, Actus et Verbum – Desafios e interrogações nos Estudos Medievais: um diálogo interdisciplinar entre filologia, filosofia, história, arte e literatura*, Coleção Estudos 33 (eds. F. Moreira, **Francisco J. Díaz Marcilla**, J. Matos y P. C. Lopes), Lisboa: Instituto de Estudos Medievais (NOVA FCSH), 2024. ISBN 9789893537916.
- “El mar como paisaje político: el mundo marino en las crónicas medievales (ss. VIII-XV)”, en *Almería y el Mediterráneo entre la tierra y el mar: Estudios comparativos histórico-arqueológicos en el mundo antiguo y medieval*, Colección T-Mar, **E. Aragón, P. A. Argüelles y F. J. Díaz Marcilla** (eds.), Almería: Editorial Universidad de Almería, 2024, pp. 251-262. ISBN 9788413513041.
- “A ética e a espiritualidade como propaganda política nas crónicas ibéricas da Baixa Idade Média”, **F. J. Díaz Marcilla** en *A formação de reinos virtuosos: século XII ao XVIII*, L. Alves Teodoro y A. P. Tacconi (eds.), Florianópolis: Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 2024, pp. 255-280. ISBN 978-65-5805-084-1.
- Lucía López-Rodríguez y **Dario Migliucci** (eds.). 2025. *De la vulnerabilidad al cambio social: El caso del barrio El Puche*, Valencia, Tirant Lo Blanch. ISBN: 978-84-1081-276-5.
- Dario Migliucci**, Juan Luis López Cruces y María Elena Jaime de Pablos. 2025. *Sociedad y progreso: las claves discursivas de la era informacional*. Granada: Comares. ISBN: 978-84-1369-900-4.
- Dario Migliucci**. 2025. “Un-American: una aproximación historiográfica a un concepto clave de la actualidad política de los EEUU”, *Historia del Presente* 45, 135-152. <https://doi.org/10.5944/hdp.45.2025.45598>.
- Dario Migliucci**. 2025, “El Consejo de Ministros en la consolidación de la democracia (1982-1996)”, en Urquijo, Mikel (ed.), *Historia del Consejo de Ministros y de la Presidencia del Gobierno en España (1823-2023)*, Madrid, Sílex, 377-414. ISBN: 979-13-87694-34-0.
- Dario Migliucci**. 2025. “La prensa ante los barrios desfavorecidos: ¿agente del cambio o perpetuadora del estigma?”, en Lucía López-Rodríguez y Dario Migliucci (eds.), *De la*



vulnerabilidad al cambio social: El caso del barrio El Puche, Valencia, Tirant Lo Blanch, 183-206. ISBN: 978-84-1081-276-5.

Lucía López-Rodríguez y **Dario Migliucci**. 2025. “Desafíos y transformación social en barrios desfavorecidos: una perspectiva multidisciplinar”, en Lucía López-Rodríguez y Dario Migliucci (eds.), *De la vulnerabilidad al cambio social: El caso del barrio El Puche*, Valencia, Tirant Lo Blanch, 21-42. ISBN: 978-84-1081-276-5.

Dario Migliucci, Juan Luis López Cruces y María Elena Jaime de Pablos. 2025. “Construcción y deconstrucción de relatos en la era de la comunicación de masas”, en Dario Migliucci, Juan Luis López Cruces, María Elena Jaime de Pablos (eds.), *Sociedad y progreso: las claves discursivas de la era informacional*, Granada, Comares, XI-XVIII. ISBN: 978-84-1369-900-4.

Dario Migliucci. 2025. “Érase una vez... la violencia: una serie de animación para niños, la historia y la paz”, en Dario Migliucci, Juan Luis López Cruces, María Elena Jaime de Pablos (eds.), *Sociedad y progreso: las claves discursivas de la era informacional*, Granada, Comares, 15-30. ISBN: 978-84-1369-900-4.

María Elena Jaime de Pablos, Juan Luis López Cruces y **Dario Migliucci** (eds.). 2024. *Discursos de género para una sociedad más humanizada*. Madrid: Dykinson. ISBN: 978-84-1070-746-7.

Mónica Fernández Amador, Dario Migliucci y Adrian Florin Tudorica (eds.), 2024. *Política, sociedad y violencia en la Transición a la democracia*, Madrid: Sílex. ISBN: 978-84-10267-68-8.

Dario Migliucci. 2024. *El mundo de la historia, una guía para explorarlo*. Zaragoza: PUZ, Prensa de la Universidad de Zaragoza, 250 p., ISBN: 978-84-1340-682-4.

Dario Migliucci. 2024. “Entre teoría y praxis: debates sobre la naturaleza y el papel de los intelectuales”, en Juan Luis López Cruces, María Elena Jaime de Pablos y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz*, Almería, Editorial Universidad de Almería, 315-330. ISBN: 978-84-1351-347-8.

María Elena Jaime de Pablos, Juan Luis López Cruces y **Dario Migliucci**. 2024. “El género como categoría de análisis discursivo para el avance de una sociedad más humanizada”, en María Elena Jaime de Pablos, Juan Luis López Cruces, Dario Migliucci (eds.), *Discursos de género para una sociedad más humanizada*. Madrid, Dykinson, 1-14. ISBN: 978-84-1070-746-7.

- Dario Migliucci.** 2024. “*C’è ancora domani*: claves discursivas detrás del éxito de un manifiesto feminista”, en María Elena Jaime de Pablos, Juan Luis López Cruces y Dario Migliucci (eds.), *Discursos de género para una sociedad más humanizada*. Madrid, Dykinson, 30-47. ISBN: 978-84-1070-746-7.
- Dario Migliucci.** 2024. “Transición, memoria y violencia: Estonia, Letonia y Lituania ante el espectro de su pasado soviético”, en Mónica Fernández Amador, Dario Migliucci y Adrian Florin Tudorica (eds.). *Política, sociedad y violencia en la Transición a la democracia*, Madrid, Sílex, 552-570. ISBN: 978-84-10267-68-8.
- Espinosa Spínola, Gloria** (2024). “Los conventos franciscanos del siglo XVI en Nueva España: arquitectura y espiritualidad”. *Archivo Ibero-Americano*, 298 (2024), pp. 193-232. DOI: <https://doi.org/10.48030/aia.v84i298.313>.
- Espinosa Spínola, Gloria** (2024). “El Casino cultural de Almería”. En: López Guzmán, R. (coord.). *El taller de Aurelio Rus. “Escultor de árabe”*. Granada: Editorial Universidad de Granada, pp. 93-100.
- De Haro Ordóñez, J.,** López Domínguez, M.A. (e.p. 2025). “Nuevos datos para el análisis de la secuencia diacrónica del Yacimiento Arqueológico de Huelva tras las recientes obras de urbanización en el casco histórico. La plaza de San Pedro”. *XXVI Jornadas de Arqueología y Territorio de Aljaraque*. Huelva.
- De Haro Ordóñez, J.,** Lobo Arteaga, E. (e.p. 2025). “La Maqbara de la Plaza de las Amapolas en Huelva”. *XXVI Jornadas de Arqueología y Territorio de Aljaraque*. Huelva.
- De Haro Ordóñez, J.** (e.p. 2025) “La Alcazaba de Medina Shaltîsh. La fortificación andalusí de la Ría de Huelva”. *Actas VI Congreso Internacional de Castellología. Fortificaciones de Frontera*. Aracena, 9 al 11 de octubre 2024.
- De Haro Ordóñez, J.** (e.p. 2025) “Arqueología en la Alcazaba de Almería. Las murallas del frente norte del Primer Recinto y de la Vela”. *Actas VI Congreso Internacional de Castellología. Fortificaciones de Frontera*. Aracena, 9 al 11 de octubre 2024.
- De Haro Ordóñez, J.** (e.p. 2025) “Arqueología en las obras de restauración de las murallas de San Cristóbal y recinto fortificado de la al Mudayna (Almería)”. *Actas VI Congreso Internacional de Castellología. Fortificaciones de Frontera*. Aracena, 9 al 11 de octubre 2024.
- Andújar Castillo, Francisco,** “Negociar el cargo, pactar la corrupción. La designación del príncipe de Santo Buono como virrey del Perú y sus mercadeos previos”, en *Revista Complutense de Historia de América*, 50-1, 2024, pp. merica (1670-1709)), págs. 15-35.



- Andújar Castillo, Francisco**, “El asalto de los mercaderes al gobierno político del virreinato del Perú (1704-1720). Venalidad y corrupción”, en *Anuario de Estudios Americanos*, 81, 2, 2024, e26. <https://doi.org/10.3989/aeamer.2024.2.26>.
- Andújar Castillo, Francisco**, “Gobernar la monarquía en secreto en el reinado de Carlos II (1680-1700)”, en *Magallánica. Revista de Historia Moderna*, 10-20, 2024, pp. 132-160.
- Andújar Castillo, Francisco**, “Poderes informales en la Corte de Madrid en el último tercio del siglo XVII: Los agentes de negocios de Indias”, en *Histórica (Perú)*, 48-1, 2024, pp. 177-202.
- Andújar Castillo, Francisco**, “El negocio de la guerra: acerca de los intereses de Francia en la Guerra de Sucesión”, en *Rime. Rivista dell'Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea (Italia)*, 14/IV n.s., giugno 2024, pp. 35-56.
- Heredia López, Alfonso Jesús**. “De la represión al perdón: represalia e indulto de bienes de franceses de 1667 en la Carrera de Indias”, *Magallánica, Revista de Historia Moderna*: 10/20, 2024, pp. 62-98.
- Heredia López, Alfonso Jesús**. Entre manifestaciones e indultos. Fiscalidad y fraude en la Carrera de Indias en el ecuador del siglo XVII”, *Anuario de Estudios Americanos*, 81/2, 2024, DOI <https://doi.org/10.3989/aeamer.2024.2.04>.
- Andújar Castillo, Francisco - Heredia López, Alfonso Jesús**. “Fronteras entre lo lícito y lo ilícito en el gobierno de la Monarquía Hispánica. Siglos XVI-XVII”, *Magallánica, Revista de Historia Moderna*: 10/20, 2024, pp. 1-9.
- Andújar Castillo, Francisco - Heredia López, Alfonso Jesús**. “Presentación. Fiscalidad, fraude y corrupción en la América Colonial (siglos XVI-XVIII)”, *Anuario de Estudios Americanos*, 81/2, 2024, DOI <https://doi.org/10.3989/aeamer.2024.2.20>
- Giménez Carrillo, D.M.**, “Los honores de las cuatro órdenes militares hispanas: entre Austrias y Borbones (1556-1725)”, en Álvarez-Ossorio Alvariño, A. - Quirós Rosado, R. - Bravo Lozano, C. (coords.), *Las noblezas de la monarquía de España (1556-1725)*, Madrid, Marcial Pons, 2024, pp. 517-541.
- Gálvez Martín, R. – Giménez Carrillo, D.M. (eds.)**, *Corrupción en España y América (siglos XVI-XVIII): aportes sobre un fenómeno transversal*, Almería, Universidad de Almería 2025.
- Giménez Carrillo, D.M.**, “‘La fuerza del Dinero’ en la consecución de hábitos de caballero de las órdenes castellanas a través de vías ilícitas (1682-1720)”. En Gálvez Martín, R. – Giménez Carrillo, D.M- (eds.), *Corrupción en España y América (siglos XVI-XVIII): aportes sobre un fenómeno transversal*, Almería, Universidad de Almería 2025, pp. 89-105.



- Maldonado García, F., **Arjona Garrido, Á.**, & Johnson, D. (2024). Revitalización lingüística: Diseño, implementación y evaluación de un programa de intervención para jóvenes mapuche. *Interciencia: Revista de ciencia y tecnología de América, 49*(8), 471-480.
- Majuelos Martínez, F., & **Arjona Garrido, Á.** (2024). Community rural tourism in the Sierra Norte de Oaxaca (Mexico). A look at times of pandemic. *PASOS–Revista de Turismo y Patrimonio Cultural, 22*(3). <https://doi.org/10.25145/j.pasos.2024.22.035>.
- Checa Olmos, J. C., Hernández, M. M., & Arjona Garrido, Á.** (2024). Estructura factorial y fiabilidad del cuestionario Práctica y Gestión del Autocuidado Juvenil (PGJ) en una muestra de estudiantes de secundaria. *Revista CENTRA de Ciencias Sociales*. Vol 3 (2) <https://doi.org/10.54790/rccs.87..>
- Herrera Rubalcaba, D., & Arjona Garrido, Á.** (2025). Movilización de nuevos y viejos capitales en contextos de reemigración argentina a España. *Migraciones*, (2025-004), 1-21.
- Arjona Garrido, Á.**, Salguero García, D., Hernández, M. M., & Tarifa Pérez, J. (2024). *Cultura alimentaria, salud y sostenibilidad: Intervención en centros educativos para la mejora de hábitos y prevención de trastornos alimentarios*. Dykinson.
- Arjona, Á., Monserrat, M., & Checa, J. C.** (2024). Use of Social Media, Satisfaction with Body Image, and the Risk of Manifesting Eating Disorders. *Social Sciences, 13*(2), 105. <https://doi.org/10.3390/socsci13020105..>
- Mañas Migal, R. M., **Monserrat Hernández, M., & Arjona Garrido, Á.** (2025). Exploring Non-Motherhood: Analysis of Perceived Factors in Feminist Women, Mothers, and Non-Mothers. *Sexes, 6*(2), 29. <https://doi.org/10.3390/sexes6020029>.
- Monserrat-Hernández, M.; Checa-Olmos, J.C.; Arjona Garrido, Á.;** Galera-Martínez, R. Comparison of Self-Care Practices and BMI between Celiac and Non-Celiac Adolescent Populations. *Healthcare* **2024**, *12*, 1796. <https://doi.org/10.3390/healthcare12171796>.
- Hernández, M. M., Olmos, J. C. C., & García, D. S.** (2024). The importance of precision nutrition in binge eating disorder. *Clinical Nutrition and Hospital Dietetics*, 1-7.
- Hernández, M. M., Olmos, J. C. C., Garrido, Á. A., & Colomina, J. M. Á.** (2025). Effects of a Training Program on Older Adults. Association Between Physical Abilities, Body Composition and Moca Results According to Gender. *Cultura, ciencia y deporte*, 20(63), 5. <https://doi.org/10.12800/ccd.v20i63.2219>



- Olmos, Juan Carlos Checa., & Hernández, Montserrat. M.** (2024). Autocuidado en la adolescencia: percepciones de profesores que ejercen en centros educativos españoles públicos y concertados. *Interciencia*, 49(1), 35-42.
- García, T. B., & **Hernández, M. M.** (2024). Gestión de los servicios de salud y migraciones. Una mirada a la configuración de los modelos sanitarios en el acceso a la atención de los migrantes. *RIEM. Revista internacional de estudios migratorios*, 14(1), 63-84.
- Salvador-Ferrer, C.M.; Díaz-Fúnez, P.A.; Carrera-Ruiz, Á.; **Montserrat-Hernández, M.**; Artero, E.G.; Mañas-Rodríguez, M.A. Effects of Workplace Supervised Exercise on Psychological Capital: An Intervention Study. *Sports* 2025, 13, 2. <https://doi.org/10.3390/sports13010002>
- Montserrat Hernández, M., Arjona Garrido, Á., Checa Olmos, J. C.,** Martínez, F. M., & Muñoz, J. A. M. (2025). *Patrimonio y socioecología. Notas prácticas para su uso en el aula* (Vol. 189). Universidad Almería.
- Montserrat Hernández, M.; Arjona Garrido, Á.; Checa Olmos,, J.C.;** Tarifa, j. Salguero Garcia, D. (2024) Teachers' Knowledge and Experiences after the Implementation of an Eating Disorder Prevention Program in the Physical Education Classroom, *Education Sciences*, 4(5), 467; <https://doi.org/10.3390/educsci14050467>.
- Martínez F.M. **Olmos J.C.C. Garrido Á.A.** (2024). Dichotomous representation of the sex-gender system in public toilets. The andalusia case. *Revista De Estudios Regionales*.
- Kathy Ayde Champutiz-Quintana **Juan Carlos Checa-Olmos** Manuel Lucas-Matheu Santiago Bryan Bastidas-Champutiz (2024). Assessment of sexual satisfaction in the LGBTIQ population of Ecuador. *UNIVERSITAS-REVISTA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS*, 40.
- Mellinas Sánchez, L.** (2022). Merecimiento: revisión del apoyo institucional en torno a lo trans. *Cuestiones relativa a la inclusión de colectivos vulnerables*, 305-321. ISBN: 9788411226325.
- Mellinas Sánchez, L.** (2024, agosto 19). *Violencia en la pareja: una mirada inclusiva desde la diversidad sexual y de género. Estudio exploratorio. Revista Aries*. <https://doi.org/10.11156/aries/2024.AROOO0112>.
- Mellinas Sánchez, L., & Arjona Garrido, Á.** (2024, diciembre 7). *Población trans bajo el prisma teórico del merecimiento: estudio de caso en Almería. Revista Aries*.
- Muñoz Terrón, J. M.** 2025. Cuidar de sí y del mundo a través de las redes. Para una ética de la comunicación social en la era digital, en Migliucci, D., López Cruces, J.L., Jaime de Pablos,



E. (dirs.); Jordán Soriano, A., Torres-Fernández, J. Javier (coords.), *Sociedad y progreso. Las claves discursivas de la era informacional*. Granada: Comares, 1-13.

Muñoz Terrón, J. M. 2024. El silencio de Abrahán. Cuidado y responsividad en la ética de la comunicación, en López Cruces, J. L., Jaime de Pablos, M. E. y Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, R. (2024). *Investigamos sobre personas, pensamos sobre el mundo. Homenaje a Manuel López Muñoz*. Editorial Universidad de Almería.

Martín Palomo, M.T, y Muñoz Terrón, J.M. (2024). Entramados de cuidados y tecnologías: Desafíos éticos y políticos. *Grand Place*, 22, Especial Cuidados. 2024. (pp. 31-40), Zarautz: Fundación Mario Onaindia.

Martín Palomo, M.T, y Muñoz Terrón, J.M. (2024). Cuidados e interdependencias en un mundo vulnerable. *Actas de Coordinación Sociosanitaria*, (35), pp 102-123.

Martín Palomo, M.T, y Muñoz Terrón, J.M (Eds.) (2024). *Tecnologías y cuidados*, Madrid, Los Libros de la Catarata.

Martín Palomo, M.T., González Calo, I., Lucchetti, G. y Badanta, B. (2024). *Experiences of health and social professionals using care technologies with older adults during the COVID-19 pandemic: a qualitative study*. PublicHealthNursing. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/phn.13257>.

Martín Palomo, M.T., Zambrano, I. y Venturiello, M. P. 2024. *Tecnologías en los cuidados: ensamblajes y arreglos que hacen posible la vida*. En Pérez de Guzmán, S. e Iglesias, M. *Sociedades del cuidado en transición: una perspectiva latinoamericana* (pp. 36-59). Madrid: Dykinson.

Ochoa Pineda, A.C. Prólogo: La creación poética como acto de interpretación: un estudio sobre la lírica de Sara Vanégas Coveña, En MAR. Editorial Verbum, 2025.

Ochoa Pineda, A.C. “Consideraciones preliminares al tratamiento de la corporalidad en el pensamiento de Husserl” (Cap. Libro), 830-846 en *Las Ciencias Sociales en los desafíos contemporáneos. La dimensión humana en perspectiva*. Editorial Dykinson, S. L. 2025.

Cortés-Calderón, S., **López-Rodríguez, M.D.,** Jiménez-Aceituno, A., Castro, A.J., Mancilla-García, M. (2025) Contributions of Net-Map to Sustainability Action Research. Current Opinion in Environmental Sustainability. Volume 75, 101542, ISSN 1877-3435, <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2025.101542>.

Jiménez-Aceituno, A., **López-Rodríguez, M.D.,** Castro, A.J., Cortés-Calderón, S., Collste, D., Aparicio, G., Rölfer, L., Bote, M.A., Marín, L., Gómez-Tenorio, M.A., González-Martín, B.



Trade-offs for healthy and sustainable diets in Europe: Social-ecological dynamics in an intensive agricultural system, (2025), *Global Food Security*, 44, 100829, <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2025.100829>.

Requena-Mullor, J.M., Garau, E., **López-Rodríguez, M.D.**, Quintas-Soriano, C., Castro, A. Communicating the Interdependence of Human, Animal, and Environmental Health on X (formerly Twitter): Insights from the One Health Approach (2025) *iScience*, <https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.111606>.

Juan Sebastián Fernández Prados, Cristina Cuenca Piqueras y Rocío Ortiz Amo “La participación de los distintos agentes en el ApS: establecimiento de relaciones colaborativas y alianzas”. En Mayor Paredes, Domingo, et al. (2024). *La pedagogía del aprendizaje-servicio en la universidad Hoja de ruta para el profesorado*. Ed. Octaedro.

María Esther Prados Megías, A. Irene Hernández Rodríguez, María Jesús Lirola Manzano y **Cristina Cuenca Piqueras** (2024). “Beneficios del ejercicio físico en las mujeres con cáncer de mama. Una mirada narrativa”. En Quero-Hernández, M. Isabel, Torres-Fernández, J. Javier, Safi, Nadia (2024). *Retos de la agenda feminista en la sociedad actual*. Dykinson. ISBN: 9788410707245.

Lirola María Jesús, Hernández-Rodríguez A. Irene, **Cuenca-Piqueras Cristina**, Prados-Megías M. Esther. (2025) Resilience and renewal: the personal impact of physical activity in breast cancer survivors. *BMC Womens Health*. 2025 May 27;25(1):257. doi: 10.1186/s12905-025-03791-3. PMID: 40420095; PMCID: PMC12107817.

Rodríguez Martínez, Pilar, Lucía Martínez Joya, and Francisco Villegas Lirola (2024). Hate-Speech Countering by Immigrant and Pro-Immigrant Associations in Almeria (Spain). *Social Sciences*, 13-33. <https://doi.org/10.3390/socsci13010033>.

Martínez Joya, L. (2024). The Role of Migration Processes in the Creation of New Masculinities. *Masculinities & Social Change*, Online First – First Published on 31th July, 2024, pp. 1-19. <http://dx.doi.org/10.17583/msc.13855>.

Martínez, P. R., Villanueva, A. S., Campos, P. R., **Joya, L. M.**, Sánchez, A. J. S., Espinosa, J. J. S., Lirola, F. V., & Berlanga, M. C. L. (2025). Emergence and Development of a News Hate Cycle About Immigrants: The Case of Immigrants Transferred from the Canary Islands to the Spanish Mainland. *Journalism and Media*, 6(1), 5. <https://doi.org/10.3390/journalmedia6010005>.

Lozano-Díaz, A.; **Fernández-Prados, J. S.** y **González-Martín, B.** (2024). From crisis leadership to digital and inclusive leadership in the aftermath of the pandemic. *School Leadership &*



Management, 44(4), 373–388. <https://doi.org/10.1080/13632434.2024.2367985>. (SJIR 2024 Q1 = 0.876).

Herranz de Rafael, G. y **Fernández-Prados, J. S.** (2024). Religious Beliefs and Socialization: An Empirical Study on the Transformation of Religiosity in Spain from 1998 to 2018. Religions, 15(7), 1086. <https://doi.org/10.3390/rel15070848> (SJIR 2024 Q1 = 0.391).

Fernández Prados, Juan Sebastián (2024). Escritos y legado de Javier Leunda. En García Nieto, Antonio (Coord). Javier Leunda, toda una vida caminando hacia la convivencia intercultural. (pp. 109-119). ISBN 978-84-943650-3-4. Madrid: Fundación Cepaim.

Fernández Prados, J. S., & Lozano Díaz, A. (2025). Análisis de los retos éticos y sesgos de género en la inteligencia artificial generativa. In J. D. Barquero Cabrero, E. Ruiz Callejón, A. Ramos Ruiz, & E. López Carrillo (Coord.), Medios y sociedad en transformación: Desafíos y narrativas de poder (pp. 152-163). [Colección Libros profesionales de empresa; ISBN 978-84-1192-162-6]. ESIC Editorial. [SPI GENERAL 15/272 y ECONOMÍA 8/74 C1].

Fernández Prados, J. S., & Asensio Pastor, M. I. (2025). La defensa de los derechos de la infancia en conflicto: El caso de la infancia y la educación en Palestina. En I. Gómez Becerra & M. Ramírez Álvarez (Eds.), Creciendo con sostenibilidad: Infancia, adolescencia y desarrollo integral (pp. 21-52). Editorial Universitat Politècnica de València (edUPV). <https://doi.org/10.4995/IA.2025.623001> • ISBN 978-84-1396-301-3 a [SPI: 49/272 C1] Respositorio <https://monografias.editorial.upv.es/index.php/iya/issue/view/147>.

Fernández-Prados, J. S. (2025). Desigualdades sociales urbanas en Almería. En I. Caravaca & S. Díaz (Coords.), V Informe del Observatorio de la Desigualdad de Andalucía (pp. 41-43). Sevilla: Observatorio de la Desigualdad de Andalucía / Editorial Universidad de Sevilla. ISBN 978-84-8452-750-3. DOI https://dx.doi.org/10.12795/informes_4 [SPI GENERAL 36/99 C2].

11. Estancias de investigación

- **Beatriz González Martín.** *Institute of Geography IGG/UNINE. University of Neuchâtel (Neuchâtel, SUIZA).* Invitada por: Dr. Etienne Piguet. Duración: del 01/04/25 – 30/08/2025.
- **Francisco Javier Medianero Soto.** Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES-Tarragona) Dirección de la excavación arqueológica del yacimiento

paleontológico Canal de San Clemente 1, Fecha de inicio: 30/07/2025; fecha de fin: 20/07/2025.

- **Montserrat Monserrat Hernández.** Centro de investigación ISCITE (Lisboa). Fecha inicio: 20/07/2025 al 20/10/2025.
- **Cristina Cuenca Piqueras.** Universidad o centro de investigación: Estancia Postdoctoral de movilidad internacional dentro del programa Erasmus a la Universidad de Seúl (Corea del sur). Período: 5 días. 7-4-2025 a 11-4-2025. Organismo financiador (en su caso): Programa Erasmus.
- **Juan Sebastián Fernández Prados.** Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). San José (Costa Rica). 1-31 de octubre 2024. Financiado por AUIP.
- **Lucía Martínez Joya.** Universidad de Estocolmo (US). Duración: 3 meses (15 de marzo-17 de junio). Financiado por el plan propio de movilidad predoctoral (UAL).
- **María Teresa Martín Palomo.** Centro: Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris (CRESPPA_GTM). París, Francia, 1 de junio a 31 de agosto de 2024. Financiación: Programa Salvador de Madariaga.

12. Patentes

- *Protocolo de actuación del programa alimentación saludable y sostenible (ASASO).* Número de asiento registral en el registro territorial de la propiedad intelectual: 04/2025/491. Objeto de propiedad intelectual: Obra literaria o científica. Clase de obra: Científica. Autores: **Montserrat Monserrat Hernández, Juan Carlos Checa Olmos y Ángeles Arjona Garrido.**

13. Actividades de divulgación

- **Pumares, P.** (28-03-2025). Ponencia Análisis de la desigualdad en el mercado laboral. I Jornadas sobre *Estrategias de Inclusión Sociolaboral en Zonas Desfavorecidas*, organizadas por el Ayuntamiento de Roquetas de Mar.
- **Román Díaz, M. P.; López Medina, M. J.; García Pardo, M.; Moreno Márquez, A.; Medianero Soto, F. J.; Aragón Núñez, E.; Díaz Marcilla, F.;** Belmonte Carrillo, P.; Moreno, E.: “Entre Tierra, Aire y Mar: la investigación en Arqueología-Proyecto AQVIVERGIA”, dentro del Proyecto

Europeo denominado “*Open Researchers 2024-25*”, en *La Noche Europea de los Investigadores 2024*, celebrada el 27 de septiembre de 2024 por la Universidad de Almería.

- **García Pardo, M.**; Salinas Pleguezuelo, E.; **Román Díaz, M. P.**; **López Medina, M. J.**; **Medianero Soto, F. J.**; **Aragón Núñez, E.**: “BAYYANA: Pasado, presente y futuro”, en las Jornadas de Puertas Abiertas de BAYYANA (Pechina), celebradas en Pechina (Almería) del 3 al 5 de octubre de 2024 y organizadas por el Ayuntamiento de Pechina (Almería).
- **López Medina, M. J.**: “Paisaje y Territorio: las *civitates* en el sureste peninsular”, ponencia invitada en *Las huellas de Roma en Almería*, celebrada el 30 de octubre de 2024 en Almería y organizado por la Asociación de Amigos y Amigas de la Alcazaba.
- **López Medina, M. J.**: “*Urci* a partir de las últimas investigaciones arqueológicas”, ponencia invitada en *VI Semana de Arqueología e Historia* celebrada el 14 de noviembre de 2024 en Benahadux (Almería) y organizada por Amigos del Museo de Reproducciones Arqueológicas de Benahadux – Ayuntamiento de Benahadux.
- **López Medina, M. J.**; **Aragón Núñez, E.**: “A vida no campo: agricultura, criação de gado e recursos naturais”, *National Geographic. O esplendor dos últimos romanos. A vida na Península Ibérica nos séculos III e IV (Edição especial)*, 2025, pp.50-61.
- Zarzuela Gutiérrez, P.; **Román Díaz, M. P.**; **López Medina, M. J.**: “Proyección y coloquio de *Off The Archeological Record*. Un documental independiente”, Museo de Almería, 19 de marzo de 2025.
- Ruiz Barroso, M.; Cerezo Andreo, F.; **López Medina, M. J.**: “Desafíos y estrategias para la conservación del legado cultural marino y litoral”, *Curso Mares y Costas de Andalucía. TinkInAzul Andalucía*, del 31 de marzo al 4 de abril de 2025, Almería.
- **López Castro, J.L.** Conferencia “Altos de Reveque: fenicios, iberos y territorio”, Día Internacional del Patrimonio en El Ejido (Almería), 16 de noviembre de 2024.
- **Migliucci, Dario**: “¿Una inagotable sucesión de guerras?: redefinir la historia para la construcción de un futuro de paz”, en la serie de coloquios “Cienciajazz”, Classijazz, Almería, 17 octubre 2024.
- **De Haro Ordóñez, J.**: (2025) “La Maqbara de la Plaza de las Amapolas en Huelva”. Ponencia en PROGRAMACIÓN JORNADAS EUROPEAS DE ARQUEOLOGÍA organizadas por la



Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte. Junta de Andalucía. Huelva. Jornada 12 Junio 2025. Museo de Huelva.

- **De Haro Ordóñez, J.:** Desarrollo actividad visita arqueológica a las murallas de San Cristóbal-La Almudayna-Barrio Andalusi. Jornada 21 de junio de 2025. Participación como técnico especialista en *III Jornadas Culturales Yacimiento Arqueológico Barrio Andalusi* (Almería).
- **Medianero Soto, F. J. y Román Díaz, M^a P.** Prehistoria en Cabo de Gata. Los primeros asentamientos humanos en la zona de Cabo de Gata. 1er Taller-Paisaje costero Historia y Patrimonio del Paraje Natural Cabo de Gata-Níjar, 30/5/2025. Casa de los Volcanes, Universidad de Almería, Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.
- **Arjona Garrido, Ángeles.** Noche europea de los investigadores, Celebrada en Almería el día 27 de septiembre de 2024.
- **Arjona Garrido, Ángeles.** Jornadas I+E Universidad de Almería. Celebradas el 30 de octubre de 2024.
- **Montserrat Hernández, Montserrat.** Presentación del Libro Patrimonio y socioecología. Notas prácticas para su uso en el aula. Pabellón de las ciencias en la 33 Feria Internacional del Libro en Holguín, Cuba. 21 de marzo de 2025.
- **“Aula de Filosofía Lola Maldonado-AAFi Almería”,** Ciclo de tertulias filosóficas mensuales celebradas durante el año 2024-2025, con subvención del Vicedecanato de Extensión de la Facultad de Humanidades. Miembros del departamento que coordinan: **José M^a Muñoz Terrón** (Año 2024-2025, 1er. Cuatrimestre), **A. Cesibel Ochoa Pineda** (Año 2024-2025, 2º Cuatrimestre).
- La Noche de l@s Investigador@s, stand *Love, care & Robots*, septiembre 2024. **María Teresa Martín Palomo** (Coord.). Otros miembros del Departamento: Juan **Sebastián Fernández Prados**, **José María Muñoz Terrón**.
- **María Teresa Martín Palomo.** Taller: **Lo barato sale caro**, Universidad de Almería, febrero y marzo de 2025. Organizado por el Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Política Social, actividades para la celebración del día de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Se ha realizado la actividad en tres institutos de secundaria públicos de la provincia de Almería.



- **María Teresa Martín Palomo** Programa de Pódcast en RadioUAL, *Investigadoras en Estancia*. Curso 2024-25.
- **María Teresa Martín Palomo**. Taller comunitario maker “**Open Zapillo- Jaqueado de barrio. Arte, barrio y acción social**”, en colaboración con La Jaquería y la Facultad de Humanidades. Investigadora invitada: Ana Laura López de la Torre de la Facultad de Artes, Universidad de la República (Montevideo, Uruguay). Mayo 2025, 15 horas.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Martínez-Vázquez, Roa María; **Cánovas-García, Fulgencio**; Milan-García, Juan y De Pablo-Valenciano, Jaime (2024). FIRST STEPS IN AI TO SUPPORT UNIVERSITY TEACHING IN THE SUBJECT OF ECONOMICS OF LABOR INCENTIVES. 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI2024 Proceedings. Pages: 3643-3649. [10.21125/iceri.2024.0932](https://doi.org/10.21125/iceri.2024.0932).
- **Pereira Rubio, M., Pumares, P., González Martín, B.** Socio-Spatial Reconfiguration and Community Dynamics. La Chanca-Pescadería, a Case of Study in Southern Spain. Jornadas *Spaces of Disruption and Social Invisibility: The Spatial Dimension of the Dual City*. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), 3-4 de octubre de 2024.
- Navas Luque, M., Torres Vega, L., **González-Martín, B.**, Reina, C., & Pereira, M. (2024, octubre). Dime en qué barrio vives y te diré cuánto valoras la diversidad cultural: Cómo el contacto favorece las relaciones intergrupales en barrios multiculturales Comunicación oral presentada en “*VI congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social y XVII Congreso Nacional de Psicología Social*”, Santiago de Compostela (La Coruña).
- **Pereira-Rubio, M., Pumares, P & González-Martín, B.** (2024, junio). Transformaciones sociodemográficas y espaciales en barrios multiculturales: caso de estudio de la Chanca-Pescadería Comunicación oral presentada en *XVIII Congreso de Población Española/ 2º Congreso Internacional de la Geografía de la Población*, Granada.
- **González Martín, B.**, Cabezón Fernández, MJ., **Pumares, P.**, How to be a returnee in Spain when you are a “citizen of the world”. Reintegration of young Spanish transnational migrants. Congreso Anual de la red europea IMISCOE. París, 1-4 de julio de 2025.



- Autores (p.o. de firma): **Medianero Soto, F. J. y Román Díaz, M^a P.:** Algunas notas sobre uso de SIG en las cuencas fluviales de Almería. El Andarax y Almanzora como una aproximación desde sus ocupaciones en la Prehistoria. *II Congreso Internacional Tierra y Mar. Cuencas fluviales y su interacción costera desde la Prehistoria a la Edad Media*. 10 y 11 de octubre de 2024. Universidad de Almería.
- **Moreno Márquez, Adolfo,** Moreno, Diego y **Román Díaz, M^a de la Paz:** El yacimiento neolítico de la Chinchilla (Rioja-Almería). Análisis de los restos malacológicos como evidencia de explotación de los recursos marinos. *II Congreso Internacional Tierra y mar: Cuencas fluviales y su interacción costera desde la Prehistoria a la Edad Media*, 10-11 de octubre 2024. Universidad de Almería.
- **Moreno Márquez, Adolfo;** Becerra Martín, Serafín; Vijande Vila, Eduardo; Cantillo Duarte, Juan Jesús y Corrales, Jesús (2024): Comunicación oral: “Excavación y clasificación in situ de los restos óseos humanos procedentes del Dolmen I de la Lentejuela (Teba, Málaga)”. I Jornadas Profesionales de Antropología Física y Ciencias Forenses Granada 16-17 de octubre 2024.
- **López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.;** Rondán Sevilla, I.: “The lower Andarax river basin as the axis of the territorial organisation of the *civitas* of *Urci* (Almería, Spain)”, comunicación en *30th EAA Annual Meeting: Persisting with Change. Session 577: Following the River: Flowscales as Clusters of Communication in the Ancient Mediterranean World*, celebrado del 28 al 31 de agosto de 2024 en Roma (Italia).
- Lagóstena Barrios, L. G.; **López Medina, M. J.;** Rondán Sevilla, I.; **Aragón Núñez, E.;** Molina Vidal, J.: “The *Urbs* of *Amíternum* and the *Aternum Flumen* Basin. LiDAR Analysis of the Archaeological Site and its Fluvial Context”, comunicación en *30th EAA Annual Meeting: Persisting with Change. Session 577: Following the River: Flowscales as Clusters of Communication in the Ancient Mediterranean World*, celebrado del 28 al 31 de agosto de 2024 en Roma (Italia).
- **López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.:** “La *civitas* de *Urci* entre tierra y mar: su relación con el Bajo Andarax”, comunicación en el *II Congreso Internacional Tierra y Mar: Cuencas fluviales y su interacción costera desde la Prehistoria a la Edad Media*, celebrado los días 10-11 de octubre de 2024 en la Universidad de Almería.
- **Aragón Núñez, E.; López Medina, M. J.:** “Navegando en el *SINVS VRCITANVS*. Evaluación de la conectividad marítima y espacios de fondeo asociados a la *officina purpuraria* de



Torregarcía (Almería)”, comunicación en el *II Congreso Internacional Tierra y Mar: Cuencas fluviales y su interacción costera desde la Prehistoria a la Edad Media*, celebrado los días 10-11 de octubre de 2024 en la Universidad de Almería.

- **López Medina, M. J.:** “Vulnerabilidad de las mujeres en las *ripae* a partir de las *Metamorfosis* de Ovidio”, ponencia en el *XLV Coloquio Internacional del Groupe de Recherches sur l’esclavage dans l’antiquité (GIREA)* y *II Coloquio del Grupo de Investigación Deméter. Maternidad, Género y Familia. Vulnerabilidad, esclavitud y género en el Mediterráneo antiguo*, celebrado entre el 6 y el 8 de noviembre de 2024 en la Universidad de Oviedo.
- **López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.:** “Conservación y Cultura: La Voz del Residente en la Gestión del Turismo”, ponencia en *Sun&Blue. II Edition Blue Tourism Innovation Congress*, celebrado entre el 20 y el 22 de noviembre de 2024 en Almería.
- **José Luis López Castro,** Participa en el *Workshop 25 años del CeDAP de la UAM. Un homenaje a la memoria. Estudios historiográficos de la Arqueología española a través de los Legados Documentales* presentando la ponencia “La figura de Luis Siret y Cells y su legado intelectual y documental”, Madrid, Universidad Autónoma, 3-4 de octubre de 2024.
- **López Castro, J.L.,** Participa en el *Seminario Protohistoria y Etnicidad* en la Fundación Rodríguez-Acosta, organizado por el Departamento de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada los días 12 y 13 de diciembre de 2024.
- Autores (p.o. firma): **Gloria Espinosa Spínola.** Título: “*Arquitectura y espiritualidad en los convento franciscanos de la Nueva España: Espacios y usos cristiano indígenas*”. Ponencia invitada. Congreso Internacional: Los franciscanos en la América Hispana. Revisión e interpretación del legado de los “Doces Apóstoles de México”. Puebla de Guadalupe, Cáceres y Belvís de Monroy (España) del 21 al 26 de octubre de 2024.
- Autores (p.o. de firma): **Gloria Espinosa Spínola.** Título: “*Devoto sexo femenino: Mujeres y religiosidad en la Nueva España*”. Comunicación oral. Historias entrelazadas: sacralidad, devoción y arte en las comunidades indígenas de América, durante o *II Congresso Internacional Sacralidades Medievais: Relíquias, Devoções e Sensibilidades & II Simpósio Internacional Histórias Entrelaçadas.* Pontificia Universidad Católica de Goiás (Brasil), del 8 al 10 de octubre de 2024.
- Autores (p.o. de firma): **Gloria Espinosa Spínola.** Título. “*Mujeres mexicanas en España y españolas en México. Presencia de viajeras decimonónicas y crónicas de sus visitas*”.



Ponente en mesa redonda del 16 de septiembre. Encuentro viajes y viajeras entre México y España (UGR-UNAM). Universidad de Granada, del 16 al 19 de septiembre de 2024.

- Autores (p.o. de firma): **Gloria Espinosa Spínola** y Ana Ruiz Gutiérrez. Título: “*Mujeres de linaje indígena en Nueva España, del patrocinio a la representación*”. Comunicación oral. XX Congreso de la Asociación de Historiadores Latinoamericanista Europeos (AHILA) «Entre Mediterráneo y Atlántico. Actores, ideas, circulaciones en los mundos ibéricos». Universidad de Nápoles “L’Orientale” (Italia), del 2 al 6 de septiembre de 2024.
- **Francisco J. Díaz Marcilla**. *De puerto a puerto: paisaje litoral y fluvial en la documentación de archivo (ss. XIV-XVII)*. En II Congreso Internacional Tierra y Mar. Universidad de Almería. Almería, 10-11/10/2024.
- **De Haro Ordóñez, J.** (2025) *Medina Shaltîsh. La Ciudad Andalusí del Estuario de la Ría de Huelva*, en Congreso Internacional Almería, puerto global en la Edad Media: nuevas perspectivas a través de su Barrio Andalusí. Almería 23, 24 y 25 de abril de 2025. Ponente.
- **Arjona Garrido, Ángeles**.: VI Congreso Nacional “Desmontando la Islamofobia”. Los días 6 y 7 de noviembre de 2024.
- **Montserrat Hernández, M.**: European Sociological Association (ESA)- 27-30 de agosto de 2024 en Oporto.
- **Montserrat Hernández, M.**: Seminario “Salud y alimentación en Población vulnerable”. 25 de abril de 2024. Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias Sociales.
- **Montserrat Hernández, M.**: Miembro comité científico I Jornada Internacional de prevención del cáncer. Universidad de Almería 17 de septiembre de 2024.
- **Montserrat Hernández, M.**: IX Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. 27,28,29 de Noviembre de 2024- Alcalá de Henares.
- **Mellinas Sánchez, Lucía**: Comunicación “Violencia en pareja. Incorporación de una perspectiva LGTB+”. *II Jornadas Doctorales UAL 2025*. Universidad de Almería, 27-28 de marzo de 2025.
- **Mellinas Sánchez, Lucía**: Comunicación “Propaganda computacional y violencia de género: estereotipos e instrumentalización de la población LGTB+”. *III Congreso Internacional sobre Diversidad LGTB/Q+*. Universidad de Salamanca, 29/30 de abril de 2025.



- **María Teresa Martín Palomo**, Magdalena Correa Blázquez, **José María Muñoz Terrón** y María Pía Venturiello, “Esas cosas que nos cuidan. Objetos, ensamblajes y arreglos cotidianos para mantener y renovar la vida”. *11 Congreso Internacional AIBR*, Santander, 1-4 julio de 2025.
- **José María Muñoz Terrón** y **María Teresa Martín Palomo**, “Entramar tecnologías y cuidados. Propuesta para unas políticas públicas desde las vulnerabilidades y las interdependencias”. *VII Conferencia Internacional de Sociología de las Políticas Públicas y Sociales: Políticas Públicas y Capitalismo de datos; soberanía digital y propiedad de los datos*, en la Universidad de Zaragoza, el 9 y el 10 de abril de 2025.
- **María Teresa Martín Palomo** y **José María Muñoz Terrón** “Entramados de tecnologías y cuidados: arreglos para mantener reparar y renovar nuestro mundo”, *10 Congreso Internacional AIBR*, Madrid, 7-12 julio de 2024.
- **José María Muñoz Terrón**. Presentación de la Buena Práctica “Pensar con cuidado en el laboratorio: preparando el campo en la Smart Home”. Premiada en el *4º Congreso de Atención Domiciliaria*. Fuenlabrada (Madrid), 29 y 30 de mayo de 2025, Dir.; **María Teresa Martín Palomo**. Otros miembros del Departamento: **Raquel Latorre Martínez**.
- Irán Guadalupe Guerrero Tejero, Norma Georgina Gutiérrez Serrano y **María Teresa Martín Palomo**. “Pensar y escribir con cuidado, acciones presentes en una escritura sensible en primera persona”. *Carework Network’s 4th Global Summit: Histories and Futures of Care*, June 5-7, 2025, Duke University (EEUU).
- **María Teresa Martín Palomo**, Magdalena Correa Blázquez, **Raquel Latorre Martínez** y María Pía Venturiello. “¿Eso también nos cuida? Arreglos y ensamblajes más que humanos en el cuidado de las personas”. *Carework Network’s 4th Global Summit: Histories and Futures of Care*, June 5-7, 2025, Duke University (EEUU).
- **María Teresa Martín Palomo**, María Pía Venturiello, Magdalena Correa Blázquez y Raquel Latorre Martínez. “Lo que nos cuida: arreglos y ensamblajes más que humanos en el cuidado de las personas mayores”. *2º Congreso Internacional de Políticas Públicas sobre Longevidad*. Valencia, 20 y 21 de enero de 2025.
- **María Teresa Martín Palomo**, Inmaculada Zambrano Álvarez y Magdalena Correa Blázquez. Coordinación de panel GT 2024-10 Panel Cuidados, vulnerabilidad e

interdependencias. *XII Congreso Internacional GIGAPP*, Madrid, 23 a 25 de septiembre de 2024.

- **María Teresa Martín Palomo**, Inmaculada Zambrano Álvarez y Magdalena Correa Blázquez. “Descuidos y responsividad: las tecnologías como espacio para explorar el cuidado”. *XII Congreso Internacional GIGAPP*, Madrid, 23 a 25 de septiembre de 2024.
- Magdalena Correa Blázquez, **Raquel Latorre Martínez** y **María Teresa Martín Palomo**. “Epistemic injustice: an approach from feminist epistemology and the study of care”. *16th Conference of the European Sociological Association*, Oporto 27-30 agosto de 2024.
- María Teresa Martín Palomo. “Défis pour penser le care, los descuidos et la technologie dans la post-pandémie”. Seminario *Care et connaissances ordinaires*, Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris -CRESPPA- GTM, UMR 7217, CNRS, Paris 6 diciembre de 2024.
- **Amada Cesibel Ochoa Pineda**, *Memoria y poesía. Tres poetas ecuatorianas en circunstancia*. Entidad organizadora. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Córdoba, Littera Apert@ *International Journal of literary and Cultural Studies*, Egregius congresos, Cátedra Hispánica de Estudios Literarios, IAtext.
- **Amada Cesibel Ochoa Pineda**, I Congreso Internacional de Estudios Literarios. La literatura ante las nuevas realidades del siglo XXI, Editorial: Egregius editorial, Q3, SPI/76.
- **Amada Cesibel Ochoa Pineda**; *Estética del diseño: consideraciones preliminares en el caso del automóvil*. Entidad organizadora. Título del Congreso. V Congreso Internacional de pensamiento, cultura y sociedad: Investigación, Divulgación, Transferencia (I+d+T). Simposio: Estética, arte y cultura visual. Las artes y la tecnorretórica.
- **Amada Cesibel Ochoa Pineda**, *Fenomenología de la violencia y experiencia del mundo*. II Congreso Internacional Filosofía y Violencia, Universidad de Cartagena (Grupo de investigación Civitas) Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Uniminuto, Universidad del Atlántico, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad de Caldas, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Universidad del Sinú (Seccional Cartagena), Universidad del Norte..
- Maqueda-Hernández, R., **López-Rodríguez, M.D.**, Quintas-Soriano, C., Castro A., del Moral Torres, F. Fostering Collective Action: Social perceptions and participatory strategies to



combat soil degradation in Abia (Almería). III Conferencia SIBECOL & XVII AEET Pontevedra, España, 2-7 Junio 2025. Presentación Oral.

- **López-Rodríguez, M.D.** Diseño de herramientas participativas para apoyar la organización y movilización de agentes sociales en la gobernanza de los sistemas socio-ecológicos. XV Congreso Nacional de la Federación Española de Sociología, Sevilla, España, 26-29 Junio 2024. Presentación Oral.
- Egea-Molina, M., Garau, E., Expósito Granados, M., Cantón, Y., Chamizo, S., La Calle, A., Rodríguez-Caballero, E. y **López-Rodríguez, M.D.**, Evaluación de un modelo transdisciplinar de transferencia de conocimiento científico para promover la conservación de las costras biológicas del suelo. XII Simposio de Investigación, Facultad Ciencias Experimentales, Almería, 14-15 Noviembre 2024. Poster.
- **Alfonso Jesús Heredia López.** Ponencia titulada “Presidentes, visitantes y reformistas de la Casa de la Contratación en la primera mitad del siglo XVII: Francisco de Tejada (1615-1618) y Juan de Góngora (1646-1649), en el *I Seminario UNICIN, Grupos sociales y oficios en torno a la Carrera de Indias (siglos XVI-XVIII)*”, celebrado en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla los días 31 de marzo y 1 de abril de 2025.
- **Alfonso Jesús Heredia López.** Ponencia titulada “Negociando la avería del Mar del Norte a partir de 1660: los Consulados de comercio ante los nuevos repartimientos”, en el *Seminario Internacional “El arte de gobernar. Conflicto, negociación y corrupción en la administración virreinal”*, celebrado en Lima, en la Pontificia Universidad Católica del Perú, los días 26 y 27 de junio de 2025.
- **Migliucci, Dario,** “¿Feminismo pop? Sobre el rol del relato cinematográfico en la lucha por la igualdad de género”, en el VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: El feminismo en un mundo transmedia, Universidad de Almería, 27-29 de noviembre de 2024.
- **Migliucci, Dario,** “Transición, memoria y violencia: Estonia, Letonia y Lituania ante el espectro de su pasado soviético”, en el X Congreso Internacional Historia de la Transición en España. La violencia como actor político, Centro Asociado de la UNED en Almería, Almería, 20-22 noviembre 2024.



- **Migliucci, Dario**, “El fin de la ‘excepcionalidad’: el establecimiento de las relaciones diplomáticas con Israel durante la Transición española”, Jornada del grupo de investigación Estudios del Tiempo Presente: Lo internacional más allá de las relaciones internacionales, Almería, 31 de octubre de 2024.
- **Migliucci, Dario**, “Actuar ante la catástrofe: el poder local de Almería y las inundaciones durante los años setenta”, X Congreso Internacional de la Asociación de Historiadores del Presente, Universidad Autónoma de Madrid, 1-3 de octubre de 2024.
- **Migliucci, Dario**, “Escribir, cancelar y reescribir la historia: el caso de las repúblicas bálticas”, X Congreso Internacional de la Asociación de Historiadores del Presente, Universidad Autónoma de Madrid, 1-3 de octubre de 2024.
- Andrés Romero, M. P., Mayor Paredes, D., Granero Andújar, A., Fernández Torres, M., Ariza Carrasco, C., Salvador Ferrer, C. M., Solís Galán, M. G., **Fernández Prados, J. S.**, Salguero García, D., & Rodríguez Martínez, M. D. (2024, 4 de julio). El proceso de Institucionalización del Aprendizaje-Servicio en la Universidad de Almería. I Congreso Internacional de la red andaluza de Aprendizaje-Servicio Universitario (ApSU) ”Generando sinergias para la institucionalización e investigación en ApSU”. Sevilla 4 julio 2024. Organizado por Universidad Loyola Andalucía.
- **Fernández-Prados, J. S.**, Lozano-Díaz, A., **González Moreno, M. J.** y **Cuenca Piqueras, C.** (2024). “Desvelando el sesgo digital: Un enfoque metodológico para evaluar el sesgo de género en respuestas generadas por IA sobre violencia y acoso en línea”. LUGAR: III International Workshop on “Methodological Advances and Applications in Social Sciences: Quantitative, Qualitative and Computational Strategies” y II International Workshop on Conspiracy Theories and Hate Speech Online: Effects on Society and Strategies to counteract them, 24-25 de septiembre, Universidad de Huelva y Online. Organizado por el Proyecto de I+D PID2021-123983OB-I00.
- Lozano Díaz, A. y **Fernández-Prados, J. S.** (2024). “Propuesta formativa para un liderazgo digital e inclusivo en la escuela de primaria”. LUGAR: VII Congreso Internacional ALFAMED, ‘Redes sociales y ciudadanía: El reto de la formación del profesorado en educación mediática’, 15-17 de octubre, San José, Costa Rica. Organizado por la Red Alfamed y coorganizado con la Universidad Estatal a Distancia (UNED) y la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA).



- Lozano Díaz, A. y **Fernández-Prados, J. S.** (2024). “Actitudes hacia la Inteligencia Artificial en universitarios: Ansiedad y competencias digitales”. LUGAR: VII Congreso Internacional ALFAMED, ‘Redes sociales y ciudadanía: El reto de la formación del profesorado en educación mediática’, 15-17 de octubre, San José, Costa Rica. Organizado por la Red Alfamed y coorganizado con la Universidad Estatal a Distancia (UNED) y la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA).
- **Fernández-Prados, J. S.; Latorre Martínez, R.**; Correa Blázquez, M.; **Martín Palomo, M^a Teresa y Muñoz Terrón, José M^a.** (2025). Inteligencia artificial en la sanidad europea: percepciones de riesgo y desafíos regulatorios. LUGAR: I Congreso Internacional Desigualdad y Exclusión Digital (2-3 de junio 2025, Murcia).
- Correa Blázquez, M.; **Latorre Martínez, R.**; **Martín Palomo, M. T.**; Lupión Lorente, M.; Martínez Cortés, M.C.; Águila Martín, Eva del; **Fernández Prados, J. S. y Muñoz Terrón, J. M.** (2025). “Tecnocuidados en el entorno del smarthome con personas con daño cerebral sobrevenido”. *I Congreso Internacional Desigualdad y Exclusión Digital* (2-3 de junio 2025, Murcia).
- Inmaculada Zambrano Álvarez, María Pía Venturiello, **Raquel Latorre Martínez**, Jesús Muyor Rodríguez y **María Teresa Martín Palomo**, “¿Las tecnologías pueden cuidar? Un análisis de los tecno-cuidados en la autodeterminación”. *II Congreso Intercongresual CI 43 Sociología de la Discapacidad*, Murcia, mayo 2025.
- **Cristina Cuenca Piqueras, María José Torres Haro y María José González Moreno** (2024). Prevención del acoso sexual en España ¿Qué se está haciendo y qué falta por hacer? VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad. “El feminismo en un mundo transmedia”. Universidad de Almería. 27, 28 y 29 de noviembre de 2024.
- **María José González Moreno, Cristina Cuenca Piqueras y María José Torres Haro** (2024). Un viaje teórico y feminista sobre las mujeres definidas como objetos desde El segundo sexo (1949). VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad. “El feminismo en un mundo transmedia”. Universidad de Almería. 27, 28 y 29 de noviembre de 2024.
- **María José Torres Haro, Cristina Cuenca Piqueras y María José González Moreno** (2024). Desigualdades laborales por edad y género en la sociedad digital: retos y soluciones. VI Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad. “El feminismo en un mundo transmedia”. Universidad de Almería. 27, 28 y 29 de noviembre de 2024.

15. Otras actividades

- **María de la Paz Román Díaz.** Organización de Taller: “*La talla lítica en Prehistoria y sus reproducciones: experimentar, producir, aprender*”, Con Bienvenido González Sánchez, 12 de noviembre de 2024, Facultad de Humanidades. UAL.
- **María de la Paz Román Díaz.** CURSO realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2025-2027 en el “Programa de Formación para la Investigación”: “*Sistemas de Información Geográfica aplicados a las Ciencias Sociales*”, del 20 al 24 de enero de 2025 (22:30 horas presenciales).
- **María de la Paz Román Díaz.** CURSO realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado PFP 2025-2027 (*) en el “Programa de Formación para la Informática, TICS y Docencia Digital”: “*La IA en el desarrollo profesional docente: transformando la práctica educativa con IA*”, el 21 de enero 2025 (2,30 horas).
- **María de la Paz Román Díaz.** CURSO titulado “*Foro de innovación docente (EduForum): INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EDUCACIÓN SUPERIOR*”, impartido el 10 de marzo de 2025, con una duración de 1,5 horas presenciales. Este evento docente se enmarca dentro la / *Semana de la Innovación Docente*, celebrada en la Universidad de Almería los días del 10 al 14 de marzo de 2025.
- **María de la Paz Román Díaz.** WEBINAR titulado “*ChatGPT y Gemini para los docentes*”, impartido el 11 de marzo de 2025, con una duración de 2 horas virtuales síncronas. Este evento docente se enmarca dentro la I *Semana de la Innovación Docente*, celebrada en la Universidad de Almería los días del 10 al 14 de marzo de 2025.
- PREMIO “INNOVACIÓN-DOCENTE-UAL al Proyecto de Innovación Docente titulado “*Antigua 4.0: Del Papel al 3D*” que ha sido mejor valorado”, dentro de la Jornada de Innovación Docente del 14 de marzo de 2025. El coordinador principal del proyecto es **Adolfo Moreno Márquez**, y el resto de miembros: **Aragón Núñez, Enrique, Díaz Marcilla, Francisco José, García Pardo, Manuela López Medina, María Juana, Román Díaz, María de la Paz** y **Vijande Vila, Eduardo**.
- **Moreno Márquez, Adolfo.** Asesor científico de la exposición “*El Megalitismo en las tierras de Cádiz*”, Conjunto Arqueológico de los Dólmenes de Antequera (2024 - 2025).
- **Gloria Espinosa Spínola.** Responsable Contrato menor de prestación de servicios para el *Inventario de Bienes Muebles de Arte Sacro de Almería* suscrito con la Delegación



territorial de Turismo, Cultura y Deporte de Almería (Contr-2024 0000934281) entre el 27 de septiembre y el 31 de diciembre de 2024.

- **Yvonne Riaño (Universidad de Neuchatel).** Profesora externa en la asignatura *Técnicas y Estrategias de Resolución de Conflictos en Contexto Multiculturales (71114213)*. Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables.
- **Jorge M. da Silva Malheiros (IGOT, U. de Lisboa).** Profesor externo en la asignatura *Geografía de las Migraciones y el Refugio. (71112202)*. Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables.
- **Dario Migliucci,** Proyecto de innovación docente: “La Historia oral como herramienta docente por la equidad”, Universidad de Almería, cursos 2022/2023 y 2023/2024, miembro del equipo.
- **Dario Migliucci,** Revisor por pares en revistas académicas: *American Communist History*, Estados Unidos, 2025; y *Revista de Estudios Sociales*, Colombia 2024.
- **Ángeles Arjona Garrido.** Winter School - Water, Relationality and Ethics. Encuentro académico interdisciplinar entre el 3 -7 de febrero de 2025.
- **Montserrat Monserrat Hernández.** Participación como investigadora en proyecto de cooperación en Holguín (Cuba). Financiado por el Plan Propio Universidad de Almería. Investigador principal **Juan Carlos Checa Olmos.** Fecha de desarrollo: noviembre 2024-noviembre 2025.
- **José María Muñoz Terrón.** Portavoz de la Ponencia de la Asignatura Historia de la Filosofía, Prueba de Acceso a la Universidad (PAU), en el Distrito Único Andaluz.
- **José María Muñoz Terrón.** Vocal Corrector de la Pureba de Acceso a la Universidad. Convocatorias Ordinaria (junio) y Extraordinaria (julio).
- Programa pódcast de RadioUAL: En la *serie de pódcast “Investigadoras en Estancia”*, **María Teresa Martín Palomo** (coord.). [Entrevista](#) a la Profª Dra. Magdalena Hoły-Łuczaj, de la Universidad de Breslavia (Uniwersytet Wrocławski). Presentación: **José María Muñoz Terrón**; entrevista: Magdalena Correa Blázquez.



- *IV Festival Social Pódcast UAL 2025. #SocialPodcastUAL25.* Concurso festival de pódcast de temática social 2024-2025. Organizan: Grupo de Innovación Docente ““El pódcast como herramienta de multimodalidad” (coordinado por **M.T. Martín Palomo**); RadioUAL. Otros miembros del departamento que participaron en el proyecto: **María López Rodríguez, Gloria Calabresi, Raquel Latorre Martínez; Juan Sebastián Fernández Prados, José María Muñoz Terrón.**
- **José María Muñoz Terrón y María Teresa Martín Palomo:** PREMIO: Reconocimiento a Buena práctica de investigación en Congreso Internacional “Innovación tecnológica y social de atención domiciliaria” por trabajo: *Pensar con cuidado en el laboratorio: preparando el campo en la Smart Home con personas con daño cerebral sobrevenido.* Málaga, abril 2025. Véase en línea: <https://youtu.be/oyvFD5CD9Jk> (minutos 57-107).
- **José María Muñoz Terrón y María Teresa Martín Palomo:** PREMIO: Reconocimiento a Buena práctica de investigación en IV Congreso Internacional Atención domiciliaria por trabajo: *Pensar con cuidado en el laboratorio: preparando el campo en la Smart Home.* Fuenlabrada, Madrid, mayo 2025.
- **José María Muñoz Terrón,** receptor de investigadora en estancia en la UAL: Prof. Dra. Magdalena Hoły-Łuczaj, investigadora del Instituto de Filosofía de la University of Wrocław, Polonia. De 10 a 15 de febrero de 2025.
- **María Teresa Martín Palomo,** receptora de investigadora en estancia: Dña. Ana Laura López de la Torre (Facultad de Artes, Universidad de la República, Uruguay), realizó la estancia en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. La visita de Ana Laura ha sido posible gracias a la Convocatoria Erasmus + para movilidad ICM KA 171. 26-30 de mayo de 2025.
- **María Teresa Martín Palomo,** receptora de investigadora en estancia: Dra. Doris Patricia Cevallos Zambrano, de nacionalidad ecuatoriana con número de pasaporte 1309054698, vinculada a la Universidad Técnica de Manabí y Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador. Desde el 3 hasta el 27 de septiembre de 2024. Financiación: la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP).
- **María Teresa Martín Palomo,** receptora de investigador en estancia: Anderson Yamid Álvarez Plazas, doctorando, Universidad del Estado de Río de Janeiro, Brasil. 2 de octubre-diciembre 2024. Financiación: Gobierno de Brasil. Se grabó un pódcast en RadioUAL, en el



programa Investigadoras en Estancia: https://www.ivoox.com/entrevista-anderson-yamid-alvarez-plazas-audios-mp3_rf_136797016_1.html.

- **María Dolores López Rodríguez**, Premio al mejor artículo original 2024 en la Convocatoria de los Premios Universidad de Almería a la Excelencia Investigadora del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2024-2025.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Informática



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	5
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	5
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	6
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	7
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	8
8.1. Organización de cursos.....	8
8.2. Organización de congresos	10
8.3. Organización de conferencias	10
8.4. Organización de reuniones científicas	10
9. Proyectos de investigación financiados.....	10
10. Publicaciones.....	15
11. Estancias de investigación.....	30
12. Patentes.....	31
13. Actividades de divulgación	31
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	36
15. Otras actividades.....	39



1. Órganos unipersonales

Director: D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Secretaria: D^a. María del Mar Castilla Nieto desde el 1 de diciembre de 2023 al 30 de septiembre de 2024. D^a. Mercedes Peralta López desde el 1 de octubre de 2024.

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Dr. D. José Antonio Álvarez Bermejo. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Julián García Donaire. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Consolación Gil Montoya. Catedrática de Universidad

Dra. D^a. María Dolores Gil Montoya. Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Leocadio González Casado. Catedrático de Universidad

Dr. D. Vicente González Ruiz. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Juana López Redondo. Catedrática de Universidad

Dr. D. Marcos Lupión Lorente. Doctor (contrato puente)

Dra. D^a Gracia Ester Martín Garzón. Catedrática de Universidad

Dr. D. José Antonio Martínez García. Profesor Titular de Universidad

D^a. Azahara Martínez Manzanares. Profesora sustituta

Dra. D^a. Pilar Martínez Ortigosa. Catedrática de Universidad

D. Juan José Moreno Riado. Profesor sustituto interino

Dra. D^a Gloria Ortega López. Profesora Titular de Universidad

D. Francisco José Orts Gómez, Profesor sustituto interino

Dr. D. Savíns Puertas Martín. Personal investigador posdoctoral

D^a. Laura María Salvador Donaire, Titulada superior

Dr. D. Juan Francisco Sanjuán Estrada. Profesor Contratado Doctor

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Dr. D. Julio Barón Martínez. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Alfonso José Bosch Arán. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Manuel Cantón Garbín. Catedrático de Universidad



Dr. D. Antonio Fernández Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Francisco Guindos Rojas. Profesor Titular de Universidad
D. Alfonso López Caparrós. Profesor sustituto
Dra. D^a. Irene Martínez Masegosa. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Andrés Moreno Ruiz. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. Mercedes Peralta López. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Piedra Fernández. Profesor Titular de Universidad
D. Francisco Javier Rosales Almansa. Profesor sustituto
Dr. D. José del Sagrado Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Juan Sánchez Hernández. Profesor sustituto
Dr. D. José Antonio Torres Arriaza. Profesor Titular de Universidad

Ingeniería de Sistemas y Automática

D^a. Verónica Abad Alcaraz, Titulada superior
Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás. Catedrático de Universidad
Dr. D. Juan Antonio Andrés Mañas. Personal Investigador Posdoctoral
Dr. D. Manuel Berenguel Soria. Catedrático de Universidad
D. Fernando Cañadas Aranega. Investigador en formación (Doctorando)
D^a. Malena Caparroz, Investigadora en formación (Doctoranda)
Dra. D^a. María del Mar Castilla Nieto. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Francisco García Mañas. Personal Investigador Posdoctoral
Dr. D. Juan Diego Gil Vergel. Profesor Titular de Universidad
D. José González Hernández. Investigador en formación (Doctorando)
D. Rubén Avelino González Morales. Investigador en formación (Doctorando)
Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez. Catedrático de Universidad
D^a. Marta Leal Rueda. Investigadora en formación (Doctoranda)
D. Juan Javier León Ibáñez. Titulado superior
D. Rubén López Pastor. Investigador en formación (Doctorando)
D. Antonio Martínez Roa. Titulado superior
Dr. D. Igor Mendes Lima Pataro. Profesor sustituto
Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda. Catedrático de Universidad
Dr. D. Manuel Muñoz Rodríguez. Profesor sustituto
D. Pablo Otálora Berenguel. Profesor sustituto



D. Daniel Pérez Sánchez. Investigador en formación (Doctorando)
D. Luis Javier Poveda Plaza. Personal técnico de apoyo (TecEsp)
Dr. D. Francisco Rodríguez Díaz. Catedrático de Universidad
Dr. D. Enrique Rodríguez Miranda. Personal Investigador posdoctoral
D^a. Elia Ruiperez Algarra. Profesora sustituta
Dr. D. Jorge Antonio Sánchez Molina. Catedrático de Universidad
D^a. Carmen Sánchez Salinas. Titulada superior

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Dra. D^a. Isabel María del Águila Cano. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Jesús Almendros Jiménez. Catedrático de Universidad
Dra. D^a. Rosa María Ayala Palenzuela. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Becerra Terón. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Joaquín Cañadas Martínez. Profesor permanente laboral
Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria. Catedrático de Universidad
Dr. D. Javier Criado Rodríguez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Jesús Fernández García. Profesor Titular de Universidad
D. Francisco José García García. Profesor sustituto interino
Dr. D. Julio Gómez López. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Francisco Gabriel Guil Reyes. Profesor Titular de Universidad
D. Rafael Guirado Clavijo. Profesor Titular de Escuela Universitaria
Dr. D. Luis Fernando Iribarne Martínez. Catedrático de Universidad
Dr. D. Juan Alberto Llopis Expósito. Titulado superior
D. Luis López Salvador. Profesor sustituto interino
Dra. D^a. María Mercedes Martínez Durbán. Profesora Titular de Universidad
D. Manuel José Martínez-Santaolalla. Profesor sustituto interino
Dr. D. Manel Mena Vicente. Profesor ayudante doctor
D^a. Clara Marcela Miranda Sarmiento. Profesora sustituta interina
Dr. D. Nicolás Padilla Soriano. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Manuel Torres Gil. Profesor Titular de Universidad



3. Líneas de investigación del Departamento

Arquitectura y Computación de Altas Prestaciones
Comunicaciones y Seguridad de la Información
Control Automático y Robótica
Ingeniería y Tecnologías de Software
Optimización Global y Multiobjetivo
Procesamiento y Análisis de Imágenes y Video
Sistemas Basados en Conocimiento
Ingeniería del software basada en búsqueda
Integración de metodologías de ingeniería del software e ingeniería del conocimiento

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

TEP197 - Automática, robótica y mecatrónica
TIC129 - Análisis de imágenes.
TIC146 - Supercomputación – Algoritmos
TIC181 - Ingeniería de datos, del conocimiento y del software
TIC194 - Grupo de sistemas de información
TIC211 - Informática aplicada
TIC221 - Computación, optimización y sensorización en ingeniería y energía
TIC242 - Informática y medioambiente

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

Doble Grado en Ing. Mecánica e Ing. Electrónica Industrial y Automática
Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014)
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2023)
Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)



Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)
Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
Grado en Matemáticas (Plan 2010)
Grado en Medicina (Plan 2021)
Grado en Trabajo Social (Plan 2018)
Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

Máster en Auditoría de Cuentas
Máster en Ciencias del Sistema Nervioso
Máster en Comunicación Social
Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
Máster en Dirección y Economía de la Empresa
Máster en Energía Solar
Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural
Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas
Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
Máster en Ingeniería Industrial
Máster en Ingeniería Informática
Máster en Profesorado de Educación Secundaria
Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática
Máster en Transformación Digital de Empresas

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Programa de Doctorado en Informática.
Programa de Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental.
Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente.



7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Título: Nuevos algoritmos de control y modelos de inteligencia artificial para mejorar los sistemas de producción de microalgas

Doctorando: D. Pablo Otálora Berenguel

Doctorado: Informática (RD99/11)

Director/es: Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez y Dr. D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Fecha defensa: 17/10/2024

Título: Integración de tecnologías de inteligencia artificial y computación de altas prestaciones en casas inteligentes.

Doctorando: D. Marcos Lupión Lorente

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dra. D^a. Pilar Martínez Ortigosa

Fecha defensa: 20/10/2024

Título: Modeling and control of microalgae-based wastewater treatment

Doctorando: D^a. Rebecca Nordio

Doctorado: Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente (RD99/11)

Director/es: Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez y Dr. D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Fecha defensa: 24/10/2024

Título: El Uso de Streaming Multimedia y Teledocencia para Atender la Vulnerabilidad Educativa, la Inclusión y los Estudiantes con Capacidades Especiales.

Doctorando: Teresa Miriam Santamaría López

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. Vicente González Ruiz



Título: Streaming interactivo de secuencias de imágenes de alta resolución jpeg2000.

Doctorando: D. José Juan Sánchez Hernández

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. Vicente González Ruiz

Fecha defensa: 21/11/2024

Título: Análisis multitemporal de la degradación del páramo ecuatoriano mediante redes neuronales artificiales: influencia de variables meteorológicas y detección de cambios.

Doctorando: D. Marco Javier Castelo Cabay

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. José Antonio Piedra y Dra. D^a. Rosa Ayala Palenzuela

Fecha defensa: 30/01/2025

Título: Federación de servicios de descubrimiento en la Web of Things

Doctorando: D. Juan Alberto Llopis Expósito

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. Luis Fernando Iribarne Martínez, Dr. D. Javier Criado Rodríguez

Fecha defensa: 02/07/2025

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

Título: Introducción al uso de inteligencia artificial generativa.

Fecha: 9 al 15 de octubre de 2024

Coordinador: José Domingo Álvarez Hervás.

Docentes: Antonio Jesús Fernández García, Marcos Lupión Lorente y Francisco José García García.

Reconstrucción 3D y procesamiento de imagen 3D en biomedicina

Ponente: José Jesús Fernández Rodríguez

Fechas: 17 de enero de 2025

Duración: 2 horas



Non-convex Multi-objective Optimization

Ponente: Julius Žilinskas, Vilnius University, Lithuania

Fecha: 23 de enero de 2025

An Introduction to model-free extremum seeking control and its applications

Ponente: Prof. Dr. Alain Vande Wouwer (University of Mons)

Fechas: 6-7 de marzo de 2025

Duración: 10 horas

Control de Sistemas Solares Conectados a la Red Eléctrica

Ponente: Prof. Dr. Francisco Rodríguez Rubio (Universidad de Sevilla)

Fechas: 8-9 de abril de 2025

Duración: 10 horas

Control predictivo de plantas termo solares

Ponente: Prof. Dr. Eduardo Fernández Camacho (Universidad de Sevilla)

Fechas: 22-23 de abril de 2025

Duración: 10 horas

De los Teoremas al Código: Ecuaciones Diferenciales con Ejemplos Reales

Ponente: Prof. BENJAMIN PIERRE PAUL IVORRA (Universidad Complutense de Madrid)

Fechas: mayo de 2025

Duración: 10 horas

Fechas: 22 y 23 de mayo de 2025

Tecnologías para la Transformación Digital. Consumo eléctrico e impacto en la huella de carbono.

Ponente: Armando De Giusti (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

Fechas: 17-18 de junio de 2025

Duración: 10 horas

Advanced Techniques for the Management and Mining of Big Data

Professor: Michail Vasilakopoulos. University of Thessaly, Greece

Fechas: 30 de junio y 1 de julio de 2025

Duración: 10 horas



8.2. Organización de congresos

Título: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina

Fecha: 4-5-6 junio Almería 2025.

Coordinador: Francisco Rodríguez Díaz.

Título: VIII Jornadas de Doctorado en Informática de la UAL.

Fecha: 27 -28 de marzo de 2025, UAL

Coordinador: G. Ester Martín Garzón

8.3. Organización de conferencias

8.4. Organización de reuniones científicas

9. Proyectos de investigación financiados

Título del proyecto: Cultivating Resilience: Climate Change Adaptation Strategies for Greenhouses to Enhance Yield and Resource Efficiency

Referencia: LIFE23-CCA-ES-LIFE ACCLIMATE, Grant: 101157315.

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina

Financiación: 792.000,00€

Número de investigadores: 15

Desde 01/09/2024 a 31/07/2028

Título del proyecto: Digital Agriculture for Sustainable Development

Referencia: DIGITAL-2022-SKILLS-03, Grant: 101123258

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina

Financiación: 367.010,40€

Número de investigadores: 13

Desde 01/01/2024 a 31/12/2027



Título del proyecto: Andalucía Agrotech Digital Innovation Hub

Referencia: DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01, Grant: 101083760

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina

Financiación: 160.523,40€

Número de investigadores: 16

Desde 01/09/2022 a 31/12/26

Título del proyecto: Climate Smart Research

Referencia: HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-1, Grant: 101216573

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina, Manuel Torres Gil

Financiación: 89.812,50€

Número de investigadores: 11

Desde 01/07/2025 a 30/06/30

Título del proyecto: Reusing Efluentes from Agriculture to Unlock the Potential of Microalgae (REALM)

Referencia: HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: José Luis Guzmán Sánchez

Financiación: 515.000,00 €

Número de investigadores: 6

Desde 01/07/2022 a 30/06/2026

Título del proyecto: Next advanced blofuels from AlGae biomAss and oRganic biogenic wAstes for electricity generation through fuel cells application (NIAGARA)

Referencia: HORIZON-CL5-2023-D3-02-07 GA 101146861

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Francisco Gabriel Acién, Fernández, José Luis Guzmán Sánchez

Financiación: 389.900,00 €

Número de investigadores: 6

Desde 01/05/2024 a 30/04/2028

Título del proyecto: A Novel compact and Advanced hybrid Microalgae-membrane photobioreactor Optimized for Retrofitting decentralized water and wastewater management systems (NAMOR)

Referencia: HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-02



Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador/es Principal/es: Francisco Gabriel Acién, Fernández, José Luis Guzmán Sánchez

Financiación: 320.625,00

Número de investigadores: 3

Desde 01/06/2025 a 31/05/2029

Título del proyecto: CROPDATASPACE- Gestión resiliente de un espacio de datos abierto y colaborativo para la cadena agroalimentaria

Referencia: TSI-100122-2024-3

Entidad financiadora: Nacional

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina

Financiación: 350.848,00€

Número de investigadores: 18

Desde 01/03/2025 a 30/06/26

Título del proyecto: Arquitectura Biofísica de Control para la Optimización del Nexo Agua-Energía-Carbono-Alimentación en Invernaderos

Referencia: PID2021-122560OB-I00

Entidad financiadora: Nacional

Investigador/es Principal/es: Jorge Antonio Sánchez Molina, Antonio Giménez Fernández

Financiación: 113.000,00€

Número de investigadores: 8

Desde 01/09/2022 a 31/08/25

Título del proyecto: Sustainable Drinking and Irrigation Water Production from Saline Alternative Water Resources

Referencia: LIFE SALTEAU

Entidad financiadora: Unión Europea - CALL LIFE-2023-SAP-ENV LIFE-PJG

Investigador/es Principal/es: Juan Diego Gil Vergel

Financiación: 188.855,00€

Número de investigadores: 7

Desde 01/09/2024 a 28/02/2029

Título del proyecto: Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios

Referencia: TED2021-131655B-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación



Investigador/es Principal/es: José Domingo Álvarez Hervás / María del Mar Castilla Nieto

Financiación: 146.680,00€

Número de investigadores: 10

Desde 01/12/2022 a 30/09/2025

Título del proyecto: Sistemas de Control y Gestión usando Tecnologías de la Información y Comunicación para edificios de energía cero

Referencia: PID2021-126889OB-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador/es Principal/es: José Domingo Álvarez Hervás / Manuel Pérez García

Financiación: 103.500,00€

Número de investigadores: 10

Desde 01/09/2022 a 31/08/2025

Título del proyecto: Estrategias de modelado y control para la producción y regeneración de agua para agricultura usando tecnologías sostenibles de desalación y depuración con microalgas

Referencia: PID2023-150739OB-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador/es Principal/es: José Luis Guzmán Sánchez / José Carlos Moreno Úbeda

Financiación: 189.625,00€

Número de investigadores: 4

Desde 01/09/2024 a 31/08/2027

Título del proyecto: Modelado, control y optimización basados en datos para la producción sostenible de biomasa en una biorrefinería de microalgas

Referencia: PID2020-112709RB-C21

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador/es Principal/es: José Luis Guzmán Sánchez / José Carlos Moreno Úbeda

Financiación: 186.340,00 €

Número de investigadores: 5

Desde 01/09/2021 a 31/08/2025

Título del proyecto: Towards the next generation of sustainable products based on understudied microalgae and a biorefinery approach (BLUE-FUTURE)

Referencia: PCM_00083



Entidad financiadora: Ayudas del Plan Complementario de Ciencias Marinas 2023.

Junta de Andalucía

Investigador/es Principal/es: Tomás Lafarga Poyo y José Luis Guzmán Sánchez

Financiación: 208.000,35 €

Número de investigadores: 7

Desde 01/01/2023 a 31/12/2025

Título del proyecto: Investigaciones aplicadas en automática, robótica y mecatrónica en el nexo energía-agua-alimentación

Referencia: P_FORT_GRUPOS_2023/14

Entidad financiadora: Convocatoria de proyectos de fortalecimiento de grupos de investigación, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.

Investigador/es Principal/es: Manuel Berenguel Soria

Financiación: 50.750,00€

Número de investigadores: 11

Desde 01/01/2023 a 30/06/2025

Título del proyecto: Diseño de métodos computacionales con aplicación en salud (Comp4Health). PID2021-123278OB-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Financiación: 227.117,00 €

Investigadoras Principales: Gracia Ester Martín Garzón/Juana López Redodo

Número de Investigadores: 32

Duración: 1/9/2022-31/05/2026

Título del proyecto: Pulsera inteligente para la predicción, detección y notificación de ataques epilépticos. (EPILSERA). PDC2022-133370-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Financiación: 143.750,00 euros

Investigador Principal: Pilar Martínez Ortigosa / Gracia Ester Martín Garzón

Número de Investigadores: 21.

Desde 01/12/2022-30/09/2025.

Título del proyecto: Entramados de cuidados y tecnologías. Un estudio en perspectiva interseccional y de género

Entidad Financiadora: Ministerio de Igualdad. Instituto de las Mujeres. Subvenciones para la realización de investigaciones feministas.



Financiación: 28.036,85 Euros

Investigador Principal: María Teresa Martín Palomo

Número de Investigadores: 21.

Desde 01/10/2024-30/09/2026.

Título del proyecto: Optimización y Computación de Altas Prestaciones: Aplicaciones.
P_FORT_GRUPOS_2023/65.

Entidad Financiadora: Convocatoria de proyectos de fortalecimiento de grupos de investigación, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.

Investigador Principal: Gracia Ester Martín Garzón

Financiación: 10.750 Euros

Número de Investigadores: 13

Desde 01/01/2023 a 31/12/2024.

10. Publicaciones

Libros

Sánchez-Zurano, A., Nordio, R., Iniesta, E., Rodríguez-Miranda, E., Hernández-Fernández, F.J., Guzmán, J.L., Ación, F.G. Bioremediation of Effluents in Pilot-Scale Microalgae Cultivation Systems: A Case Study. In: Microalgae Horizons. Grand Challenges in Biology and Biotechnology. Springer, 2025. ISBN: 978-3-031-84281-8.

Guzmán, J.L., Gil, J.D., Mañas, F.G., Hoyo, A. Technological-based Resources as Support to Agricultural and Biosystems Engineering Studies. In Agricultural, Biosystems, and Biological Engineering Education: Global Perspectives and Current Practice (chapter 38). CRC Press, 2024. ISBN: 9780429150111.

Rodríguez, M. J., Rodríguez-Miranda, E., Morillas-España, A., González-Hernández, J., Guzmán, J.L., Llamas, B., Ación, F.G.. Microalgae Used to Fix CO₂ as Valuable Biomass. In Circular Economy on Energy and Natural Resources Industries: New Processes and Applications to Reduce, Reuse and Recycle Materials and Decrease Greenhouse Gases Emissions (pp. 73-92). Cham: Springer International Publishing, 2024. ISBN: 978303156283-9.

Nordio, R., Sánchez-Zurano, A., Rodríguez-Miranda, E., Morillas, A., González-Hernández, J., Guzmán, J.L., and Ación, F.G.. Microalgae-related wastewater treatment for more sustainable water reuse and nutrient recycling. In Sustainable Industrial Processes Based on Microalgae, pp. 83-105. Elsevier, 2024. ISBN: 9780443192135.



González, R.A., Ramos-Teodoro, J., Rodríguez, F., Berenguel, M. (2025). Multi-resource Scheduling of the Water-Energy-Food Nexus in Agro-Industrial Environments. In: Ocampo-Martínez, C., Quijano, N. (eds) *Energy Systems Integration for Multi-Energy Systems*. Green Energy and Technology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-69015-0_8.

Sánchez-Molina, J.A., Gil, J.D., González, R.A., García-Mañas, F., Muñoz, M. (2025). Agroconnect Research Station: General Description and Control Challenges. In: Maestre, J.M., Ocampo-Martínez, C. (eds) *Control Systems Benchmarks*. Advances in Industrial Control. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-76312-0_3.

Rodríguez, F., Sánchez-Molina, J. A., Muñoz, M., & Berenguel, M. (2024). Information and Operational Technologies Curricula in Agricultural Engineering Studies. In *Agricultural, Biosystems, and Biological Engineering Education* (pp. 474-493). CRC Press. DOI: 10.1201/9780429150111-40

Guzmán, J.L., Häggglund, T.. Feedforward Control. De Gruyter, 2024. ISBN 9783111429304. <https://doi.org/10.1515/9783111429489>

Revistas

Tóth, B.G., Hendrix, E.M.T., Casado, L.G and Messine, F. On dealing with minima at the border of a simplicial feasible area in simplicial Branch and Bound. *Journal of Optimization Theory and Applications*, vol. 203, pp. 1880-1909. ISSN 0022-3239. DOI: 10.1007/s10957-024-02480-9. JCR = 1.5. Subject categories = Mathematics Applied: 109/343 (Q2); Operations Research & Management: 77/106 (Q3).

V. Abad-Alcaraz, M. Castilla, J.A. Carballo, J. Bonilla, J.D. Álvarez (2025). Multimodal deep learning for solar radiation forecasting. *Applied Energy*, 393, 126061. DOI: 10.1016/j.apenergy.2025.126061

Cañadas-Aránega, F., Moreno, J. C., Blanco-Claraco, J. L., Giménez, A., Rodríguez, F., & Sánchez-Hermosilla, J. (2024). Autonomous collaborative mobile robot for greenhouses: Design, development, and validation tests. *Smart Agricultural Technology*, 100606.

Fink, Michael, Daniels, Annalena, García-Mañas, Francisco, Rodríguez, Francisco, Leibold, Marion and Wollherr, Dirk. "Learning-based model identification for greenhouse climate control" at - *Automatisierungstechnik*, vol. 73, no. 6, 2025, pp. 451-465. <https://doi.org/10.1515/auto-2024-0163>



J.C. Moreno, F. Rodríguez, J. Sánchez-Hermosilla, A. Giménez, J.A. Sánchez-Molina, Feasibility analysis of robots in greenhouses. A case study in European Mediterranean countries, *Smart Agricultural Technology*, Volume 9, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100638>.

M. Leal, R. Pujol-Nadal, J. D. Álvarez, M. M. Castilla, J. L. Torres, G. Cardona, M. Pérez (2024). Optical performance analysis of a hybrid parabolic trough collector with photovoltaic slats. *Applied Optics*, 63, pp. 8878-8889. DOI: 10.1364/AO.537784

M. Caparroz, J.L. Guzmán, M. Berenguel, J.D. Gil, F.G. Ación. (2024). Control adaptativo por modelo de referencia para la regulación del pH. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 22(2), pp. 126-134. DOI: 10.4995/riai.2024.21919.

M. Caparroz, J.L. Guzmán, J.D. Gil, M. Berenguel, F.G. Ación (2025). A hybrid MRAC-PI approach to regulate pH in raceway reactors for microalgae production, *Control Engineering Practice*, 156, 106191. DOI: 10.1016/j.conengprac.2024.106191.

I. M. L. Pataro, J. D. Gil, J. D. Álvarez, J. L. Guzmán, J. M. Lemos, M. Berenguel, (2025) Learning-Based Practical Nonlinear Predictive Controller for Solar Thermal Collector Fields, *IEEE Transactions on Control Systems Technology*, doi: 10.1109/TCST.2025.3571558.

García-Mañas, F., F. Rodríguez, M. Berenguel, J. M. Maestre. Multi-scenario Model Predictive Control for greenhouse crop production considering market price uncertainty. *IEEE Transactions on Automation Science and Engineering*, 21(3), 2936-2948, 2024. <https://doi.org/10.1109/TASE.2023.3271896>.

López Pastor, R., Pinna-Hernández, M. G., Sánchez Molina, J. A., & Ación Fernández, F. G. (2024, 16 de noviembre). Influence of the moisture and ash content in flue gases on the performance of adsorption processes using activated carbons to capture the CO₂ for reuse in greenhouses. *Heliyon*, 10(16), Article e40346. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e40346>

López Pastor, R., Sánchez Molina, J. A., Pinna-Hernández, M. G., & Ación Fernández, F. G. (2024, 1 de diciembre). Optimization of operational conditions in adsorption processes using activated carbons for CO₂ reuse in greenhouses. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*, 100996. <https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100996>

González-Hernández, J., Ciardi, M., Guzmán, J. L., Moreno, J. C., & Ación, F. G. (2025). A low-cost methodology based on artificial intelligence for contamination detection in

microalgae production systems. *Algal Research*, 85, 103849. doi:10.1016/j.algal.2024.103849

González-Hernández, J., Guzmán, J. L., Úbeda, J. C. M., & Acién, F. G. (2024). A graphical simulation tool to estimate microalgae production capacity around the world. *Algal Research*, 83, 103665. doi:10.1016/j.algal.2024.103665

F. Rodríguez, M. Berenguel, F. García-Mañas, J. L. Guzmán, and J. A. Sánchez-Molina, "A multilayer control architecture for greenhouse crop production in agro-industrial districts: Conceptual framework, prospects and challenges", *Smart Agricultural Technology*, vol. 9, p. 100657, 2024. DOI: 10.1016/j.atech.2024.100657.

M. Fink, A. Daniels, F. García-Mañas, F. Rodríguez, M. Leibold, and D. Wollherr, "Learning-based model identification for greenhouse climate control", *at-Automatisierungstechnik*, vol. 73, no. 6, pp. 451-465, 2025. DOI: 10.1515/auto-2024-0163.

V. Stergiopoulos, M. Vassilakopoulos, E. Tousidou, A. Corral. "An academic recommender system on large citation data based on clustering, graph modeling and deep learning". *Knowledge and Information Systems* 66(8): 4463-4496. 2024. <https://doi.org/10.1007/s10115-024-02094-7>

G. de Bernardo, M. R. Penabad, A. Corral, N. R. Brisaboa. "Classic distance join queries using compact data structures". *Information Sciences* 674: 120732, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.ins.2024.120732>

F. Achkouty, R. Chbeir, L. Gallon, E. Mansour, A. Corral. "Resource Indexing and Querying in Large Connected Environments". *Future Internet* 16(1): 15, 2024. <https://doi.org/10.3390/fi16010015>

J. A. Llopis, A. J. Fernández-García, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral. "A data model for enabling deep learning practices on discovery services of cyber-physical systems". *Software - Practice and Experience* 54(8): 1447-1469, 2024. <https://doi.org/10.1002/spe.3325>

A. Bueso, J. D. Gil, and G. Zaragoza. "Data-driven models of a solar field used to power membrane distillation systems: A comparison study." *Solar Energy* 290 (2025): 113349. DOI: 10.1016/j.solener.2025.113349

J.A. Andrés-Mañas, J.D. Gil, J.A. Sánchez-Molina, M. Berenguel, G. Zaragoza. "Operation, control and assessment of a full-scale membrane distillation unit for treating



desalination brine in the context of greenhouse production.” *Journal of Cleaner Production* 503 (2025): 145186. DOI: 10.1016/j.jclepro.2025.145186

M. Muñoz, M. Torres, J.D. Gil, J.L. Guzmán. ”An Internet of Things platform for heterogeneous data integration: Methodology and application examples.” *Journal of Network and Computer Applications* (2025): 104197. DOI: 10.1016/j.jnca.2025.104197

A. Hoyo, J. C. Moreno, J. L. Guzmán, J.D. Gil, M. Berenguel. ”Enhancing Solar Furnace Performance by a Robust QFT-Based Control Approach.” *IEEE Transactions on Industrial Informatics* (2025). DOI: 10.1109/TII.2025.3575134

M. Muñoz, R.A. González Morales and J.A. Sánchez-Molina, Comparative analysis of agricultural IoT systems: Case studies IoF2020 and CyberGreen, *Internet of Things*, vol. 27, pp. 101261-101280, 2024. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.iot.2024.101261>.

V. Isanbaev, R. Baños, F. Martínez, A. Alcayde, C Gil. Monitoring Energy and Power Quality of the Loads in a Microgrid Laboratory Using Smart Meters. *Energies* 17 (5), 1251. <https://doi.org/10.3390/en17051251>

M. Castilla, C. Campoy-Iniesta, J.D. Álvarez (2025). ”Reinforcement Learning based Thermal Comfort Control in buildings””. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial*, 22, 146-155. <https://doi.org/10.4995/riai.2025.21944>

J. Bonilla, J.A. Carballo, V. Abad-Alcaraz, M. Castilla, J.D. Álvarez, J. Fernández-Reche (2025). ”A real-time and modular weather station software architecture based on microservices”. *Environmental Modelling and Software*, 186, 106337. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2025.106337>

J.A. Carballo, J. Bonilla, N.C. Cruz, J. Fernández-Reche, J.D. Álvarez, A. Avila-Marin, M. Berenguel (2025) ”Reinforcement learning for heliostat aiming: Improving the performance of Solar Tower plants”. *Applied Energy*, vol. 377, parte B, pp. 124574. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2024.124574>

K. Žáková, D. Urbano, R. Cruz-Correja, J. L. Guzmán, J. Matišák. Exploring Student and Teacher Perspectives on ChatGPT’s Impact in Higher Education. *Education and Information Technologies*, 30, 649–692, 2025. <https://doi.org/10.1007/s10639-024-13184-y>

J.L. Guzmán, K. Zakova, I.K. Craig, T. Häggglund, D.E. Rivera, J.E. Normey-Rico, P. Moura-Oliveira, L. Wang, A. Serbezov, T. Sato, A. Visioli. An International Overview of Teaching Control Systems During COVID-19 Pandemic. *International Journal of Engineering Education*, 40(5), 1162–1180, 2024. <https://www.ijee.ie/contents/c400524.html>



- D. Rodríguez-García, E. Gualda-Alonso, J. L. García-Sánchez, J. L. Guzmán, J. A. Sánchez Pérez, J. L. Casas López. Data-based optimization approach for the automatic operation of solar photo-Fenton plants . Chemical Engineering Journal, 505, 159688, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2025.159688>
- R. Nordio, F. Casagli, E. Rodríguez-Miranda, J. L. Guzmán, O. Bernard, F. Acién. Benchmarking of ALBA and ABACO-2 models for algae-bacteria wastewater treatment. Algal Research, 104049, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.104049>
- R. Nordio, S. Belachqer-El Attar, A. Sánchez-Zurano, N. Pichel, E. Viviano, F. Adani, J. L. Guzmán, F.G. Acién. Exploring microbial growth dynamics in a pilot-scale microalage raceway fed with urban wastewater: insights into the effects of operational variables. Journal of Environmental Management, 369, 122385, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.122385>
- R. Nordio, E. Rodríguez-Miranda, F. Casagli, A. Sánchez-Zurano, J. L. Guzmán, and F.G. Acién. ABACO-2: a comprehensive model for microalgae-bacteria consortia validated outdoor at pilot-scale. Water Research, 248, 120837, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2023.120837>
- S. Villaró-Cos, J. L. Guzmán, F.G. Acién, T. Lafarga. Research trends and current requirements and challenges in the industrial production of Spirulina as a food source. Trends in Food Science & Technology, 143, 104280, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2023.104280>
- E. Delgado, J. C. Moreno, E. Rodríguez-Miranda, A. Baños, A. Barreiro, J. L. Guzmán (2024). Soft-sensor based on sliding modes for industrial raceway photobioreactors. Biosystems Engineering. 246, pp. 1 - 12. <https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2024.07.015>.
- N.C. Cruz, M. Rouret, E.M. Ortigosa, E. Ros, J.A. Garrido. Hiding region constraints for black-box optimization. Application to camera placement in a virtual industrial environment using Evolutionary Computation. Swarm and Evolutionary Computation, 95, 101946, 2025.
- D. Navarro-Cabrera, J.H. García-Guzmán, N.C. Cruz, B. Valencia-Vidal, N.R. Luque, E. Ros. From data extraction to data-driven dynamic modeling for cobots: A method using multi-objective optimization. Robotics and Autonomous Systems, 191, 105006, 2025.
- J. J. Moreno, S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, P. M. Ortigosa, E. M. Garzón. Where High-Performance Computing Meets Radiotherapy for Enhanced Intensity-Modulated



Radiation Therapy Planning. Concurrency and Computation: Practice and Experience (2025).

J. J. Moreno, S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, P. M. Ortigosa, A. Zawadzka, P. Kukolowicz, R. Szmurio, I. Kaliszewski, J. Miroforidis, E. M. Garzón. Bi-Level Optimization to Enhance Intensity Modulated Radiation Therapy Planning. *Informatica* 36(2025), no. 1, 99-124, DOI 10.15388/24-INFOR560.

M. Lupión, N.C. Cruz, E.M. Ortigosa, P.M. Ortigosa. A holistic approach for resource-constrained neural network architecture search. *Applied Soft Computing*, 112832, 2025. DOI: 10.1016/j.asoc.2025.112832.

M. Lupión, V. González-Ruiz, J. F. Sanjuan, P.M. Ortigosa. Privacy-aware fall detection and alert management in smart environments using multimodal devices. *Internet of Things*, 2025, doi=<https://doi.org/10.1016/j.iot.2025.101526>,

M. Lupión, N.C. Cruz, F. Romero, J.F. Sanjuan, P.M. Ortigosa. A Lightweight Execution Manager for Training TensorFlow Models under the Slurm Queuing System. *Acta Polytechnica Hungarica*, 22(3), 63-78, 2025.

F. Romero, L.F. Romero, J.L. Redondo, P.M. Ortigosa. Drugs discovery by shape similarity using Deep Learning. *Journal of Optimization Theory and Applications*, Open Access. ISSN 0022-3239.

R. Mena-Yedra, J.L. Redondo, H. Pérez-Sánchez, P.M. Ortigosa. ALMERIA: Boosting Pairwise Molecular Contrasts with Scalable Methods. *Informatica*. 2024. Available online:<https://doi.org/10.15388/24-INFOR558>.

V. González-Ruiz, J.J. Moreno, J.J. Fernández. Acceleration of 3D feature-enhancing noise filtering in hybrid CPU/GPU systems. *Journal of Supercomput* (2024). <https://doi.org/10.1007/s11227-024-05928-x>

L.M. Donaire, G. Ortega, E.M. Garzón, and F. J. Orts. Lowering the cost of quantum comparator circuits. *Journal of Supercomputing* (2024). <https://doi.org/10.1007/s11227-024-05959-4>.

F. Romero, P.M. Ortigosa, G. Bandera, L.F. Romero. SkewEngine: enhancing performance of intensive calculations on regular meshes. *Journal of Supercomputing* (2024). <https://doi.org/10.1007/s11227-024-05923-2>.



F. Orts, G. Ortega, E.F. Combarro I.F. Rua and EM Garzón. Quantum circuits for computing Hamming distance requiring fewer T gates. Journal of Supercomputing (2024). <https://doi.org/10.1007/s11227-024-05916-1>.

E. F. Combarro, I. F. Rúa, F. Orts, G. Ortega, A. M. Puertas, E. M. Garzón. Quantum algorithms to compute the neighbour list of N-body simulations. Quantum Inf Process 23, 61 (2024). <https://doi.org/10.1007/s11128-023-04245-1>.

M. Lupion; F. Cruciani; I. Cleland; C. Nugent; P.M. Ortigosa. Data augmentation for Human Activity Recognition with Generative Adversarial Networks. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2024,

M. Castilla, J.L. Redondo, A. Martínez and J.D. Álvarez. Artificial Neural Network-based digital twin for a flat plate solar collector field . Engineering Applications of Artificial Intelligence.

M. Lupión, A. Polo-Rodríguez, J. Medina-Quero, J. F. Sanjuan, P.M. Ortigosa. 3D Human Pose Estimation from multi-view thermal vision sensors. Information Fusion, 2024,

Congresos Internacionales

Hendrix, E.M.T., Casado, L.G., G.-Tóth, B., Messine, F. On Polytopal Branch and Bound with Monotonicity. Proceedings of ICCSA'24. In Lecture Notes in Computer Science, vol. 14816. Springer. ISBN 978-3-031-65222-6. pp 397-414. DOI: 10.1007/978-3-031-65223-3_27: CORE C.

M. Leal, V. Abad-Alcaraz, J.D. Álvarez, M.M, Castilla, (2025): Reinforcement Learning for a Parabolic Trough Solar Collector. 11th International Conference on Control, Decision and Information Technologies. Split, Croacia, 2025.

F. Campregher, M. Caparroz, J.L. Guzmán, A.Visioli (2025). A Nonlinear Approach for Input Signal Design with Persistent Excitation Applied to pH Modelling in Microalgae Raceway Reactors. 14th IFAC Symposium on Dynamics and Control of Process Systems, including Biosystems. Bratislava, Eslovaquia, 2025.

I.M.L. Pataro, M. Caparroz, J.L. Guzmán, M.Berenguel (2025). The Magic of Automatic Control: Inspiring the Next Generation in Control Engineering. 14th Symposium on Advances in Control Education. Budapest, Hungría, 2025.



P. Otálora, J.L. Guzmán, S. Skogestad, F.G. Acién, M. Berenguel (2025). Economic optimization for the operation of raceway reactors. Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.

M. Caparroz, J.L. Guzmán, J.D. Gil, M. Berenguel, F.G. Acién (2025). Adaptive control techniques for pH regulation in raceway reactors. Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.

Gil, J. D., González-Hernández, J., Cañadas-Aránega, F., Pataro, I. M., Hoyo, Á., Otálora, P., Rodriguez, F., Guzmán, J.L. & Berenguel, M. (2024). Gamification in control engineering: An ongoing initiative at the University of Almería. IFAC-PapersOnLine, 58(26), 82-87.

López Pastor, R., Pinna-Hernández, M. G., Sánchez Molina, J. A., & Acién Fernández, F. G. (2024, octubre). Solar rotary dryer as an alternative to conventional microalgae drying [Presentación oral flash]. 5th Iberoamerican Congress on Biorefineries (5th-CIAB), Jaén, España.

López Pastor, R., Pinna-Hernández, M. G., Sánchez Molina, J. A., & Acién Fernández, F. G. (2025, junio). Evaluation of microalgae and macroalgae drying using a solar rotary dryer [Comunicación oral]. YAS – Young Algaeneers Symposium, Universidad de Almería, Almería, España.

J. González-Hernandez, E. Rodriguez-Miranda, J.L. Guzmán, J.D. (2025). A graphical simulation tool to estimate microalgae production capacity. Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.

F. García-Mañas, M. Muñoz, M. C. Sánchez-Guerrero, M. R. Granados, and E. Medrano. “Development of a Decision Support System for the management of resource consumption of a cucumber crop in a Mediterranean greenhouse”, International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems, GreenSys2025, Almería, España, 2025.

R. García-Muñoz, F. García-García, A. Corral, M. Vassilakopoulos. “In-Memory Spatial-Keyword Indexing and Querying: An Experimental Evaluation”. 13th International Conference on Model and Data Engineering, MEDI 2024, Naples, Italy. LNCS 15590, 93-107, 2024. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87719-3_8

V. Stergiopoulos, M. Vassilakopoulos, E. Tousidou, S. Kavvathas, A. Corral. “Conference Management System Utilizing an LLM-Based Recommendation System for the Reviewer Assignment Problem”. 27th International Conference on Enterprise



Information Systems, ICEIS 2025, Porto, Portugal (Volume 1) 1004-1011, 2025.
<https://doi.org/10.5220/0013482600003929>

Sánchez-Molina, J.A.; Pasamontes, M.; Muñoz-Rodríguez, M.; Gil Vergel, J.D.; Rodríguez Díaz, F.; . “Bridging Real and Virtual: A Digital Twin Approach for Enhancing Greenhouse Management through Immersive Technologies”, International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems, GreenSys2025, Almería, España, 2025.

Sánchez Molina, J.A.; Pasamontes, M.; Muñoz, M.; Berenguel, M.; Guzmán, J.L. . “Enhancing Greenhouse Automation Education: A Digital Twin Approach Using Immersive Technologies for Interactive and Remote Learning”, International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems, GreenSys2025, Almería, España, 2025.

Gil, C., Martínez, F., Ventura, J., Isanbaev, V., Baños, R., Montoya, M.G. Promoting Energy Sustainability in ICT. Conference on Sustainable Energy Education. SEED 2024, Valencia, Spain, 3 - 5 July 2024.

J. Alonso-Montesinos, E. García-Campos, A. García Rodríguez, V. Abaz-Alcaraz, M. Castilla, M. Pérez, J.A. Carballo, J.D. Álvarez (2024). “Soiling measurement characterisation system over a PV solar field in the southern Spain” In: 30th International Conference on Solar Power & Chemical Energy Systems - SolarPACES 2024, Roma (Italia).

M. Mena, J.A. Asensio, J.A. Llopis, J. Criado, N. Padilla (2024). Towards the integration of lightweight components in Cyber-Physical Systems. 16th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES 2024), 18-20 November 2024, Napoli (Italy).

J.A. Llopis, L. Iribarne, J. Criado, A.J. Fernández-García, Richard Chbeir (2024). Federated Discovery on the Web of Things. 16th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES 2024), 18-20 November 2024, Napoli (Italy).

J.L. Redondo, L.O. Polanco, V.M. Ramírez, J.L. Torres, J.D. Álvarez (2025). Multi-objective optimization for minimizing battery charge/discharge cycles and economic cost in microgrid energy management systems. V. International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2025) 3-6 Julio 2025, Paris (Francia)

F. Cañadas, J. C. Moreno, J. L. Blanco-Claraco, and F. Rodríguez. “Visual-SLAM for mobile robots in greenhouses using Hierarchical Localization and GLOMAP”, International



Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems, GreenSys2025, Almería, España, 2025.

Lupión, M., González-Ruiz, V., Sanjuan, JF., Ortigosa, PM. Empowering the Disabled: Object Detection and Recognition for Enhanced Autonomy. UCAMl'24 Conference. 27-29 November, 2024. Belfast, United Kingdom.

Lupión, M., González-Ruiz, V., Sanjuan, JF., Ortigosa, PM. Enhancing Smart Home Accessibility for the Deaf Through Transformer-Based Sign Language Production and Avatars. UCAMl'24 Conference. 27-29 November, 2024. Belfast, United Kingdom.

L.M. Donaire, G. Ortega, F. Orts, E.M. Garzón y E. Filatovas. Quantum Machine Learning for Liver Disease Prediction. In Proceedings of the 15th Conference "Data analysis methods for software systems" - DAMSS, 52, 1-136, Druskininkai, Lithuania, Noviembre 28 - 30, 2024

S. Puertas-Martín, J.L. Redondo, P.M.Ortigosa, V. Gillet. Improving Partial Matching Accuracy Precision with Evolutionary Algorithm in Shape Ligand Based Virtual Screening. 24th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship, 22-26 September, 2024. Barcelona, Spain

S. Puertas-Martín, J. J. Moreno, J.L. Redondo, P. M. Ortigosa, E. M. Garzón. Efficient Load Scheduling of IMRT Planning in Heterogeneous multicore clusters. International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics (PPAM). Ostrava, Czech Republic, September 8-11, 2024.https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85700-3_15

L. Donaire, G. Ortega, E.M. Garzón, F.J. Orts, R. Paulavičius and E. Filatovas Halving the number of qubits of quantum comparators. International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics (PPAM). Ostrava, Czech Republic, September 8-11, 2024. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85700-3_21

M Lupión, NC Cruz, F Romero, JF Sanjuan, PM Ortigosa. Enhancing machine learning dashboards using one-shot neural architecture search. EuroPAR'24 - PhD Symposium. 26-28 August, 2024. Madrid, Spain.

F Romero, M. Lupión, N.C. Cruz, L.F. Romero, P.M. Ortigosa. On the Use of GPU Computing for Accelerating EEG Preprocessing. EuroPAR'24. 26-28 August, 2024. Madrid, Spain.



L.M. Donaire, G. Ortega, F. Orts y E.M. Garzón. Optimizing a quantum BCD Adder in terms of T-gates and CNOT gates. EuroPAR'24 - EuroQHPC. Workshop 2024, Madrid, Spain, 26 - 28 August, 2024.

L.M. Donaire, G. Ortega y F. Orts. Efficient quantum computing to solve case studies in science and engineering. EuroPAR'24 - PhD Symposium, Madrid, Spain, 26 - 28 August, 2024.

EMT Hendrix, LG Casado, B G-Tóth and F Messine. On Polytopal Branch and Bound with Monotonicity, O. Gervasi et al. (Eds.): /CCSA Hanoi, July 1-4, 2024 LNCS 14816, Springer, Cham, pp. 397-414, doi: 10.1007/978-3-031-65223-3_27

L.M. Donaire, G. Ortega, E.M. Garzón y F. Orts. Optimising Quantum Comparator Circuits by Minimising T-gate Count. womENCourage 2024-Madrid, Spain, June 26-28, 2024.

Lupión, M., De Toro-Castro, A., González-Ruiz, V., Sanjuan, J.F., Ortigosa, P.M. Parallel Input Pipeline for Dynamic Data Augmentation in Deep Learning. CMMSE 2025. Julio 7-13. Rota, España.

Sanjuan, J.F., Lupión, M., González-Ruiz, V., , Ortigosa, P.M. Parallel Pipeline for Adaptive Synthetic Data Augmentation in Thermal Imaging Pose Estimation. CMMSE 2025. Julio 7-13. Rota, España.

De Toro-Castro, A., Lupión, M., González-Ruiz, V., Sanjuan, J.F., Ortigosa, P.M. Smart Home Control through Sign Language Recognition. ISAmI 2025. Junio 25-27. Lille, Francia.

J.J. Moreno, N.G. Roman , J.L. Redondo, S. Suarez-Gomez, and E.M.Garzón. Optimizing IMRT Radiotherapy Planning through the efficient GPUs Utilization. CMMSE 2025. Julio 7-13. Rota, España.

L.M. Donaire, F. Orts, G. Ortega, E.M. Garzón y E. Filatovas. Low-qubit quantum circuits for efficient integer squaring. CMMSE 2025. Julio 7-13. Rota, España.

Congresos Nacionales

M. Leal, V. Abad-Alcaraz, M.M. Castilla, J.D. Álvarez (2024). Estudio de confort térmico con perspectiva de género. XLV Jornadas de Automática, Málaga, 2024. <https://doi.org/10.17979/ja-cea.2024.45.10891>

M. Leal (2025): Evaluación del confort térmico: impacto del género en los índices actuales. VIII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2025.



M. Leal, V. Abad-Alcaraz, M.M. Castilla, J.D. Álvarez (2025). Estimación del confort térmico mediante imágenes termográficas. Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025

M. Leal, V. Abad-Alcaraz, J.D. Álvarez, M.M. Castilla, J.L. Torres (2025). Control mediante aprendizaje por refuerzo para un colector solar cilindro-parabólico, XX Simposio CEA de Control Inteligente, Huelva, 2025

G. Kalmutsky, P. Otálora, M.M. Castilla, J.C. Moreno (2025). Sistema robotizado de clasificación con Deep Learning y visión artificial, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025

M. Caparroz (2025). Estrategia de control adaptativo por modelo de referencia para la regulación del pH en reactores raceway. VIII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2025.

J. Aporta Costela, M. Caparroz, M. Castilla, J.C. Moreno (2025). Simulador para el control de flotas de Kilobots con Python en CoppeliaSim. Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina. Almería, España, 2025.

A. Martínez-Navarro, F. Cañadas-Aránega, I. M. L. Pataro, Á. Hoyo, J. C. Moreno-Úbeda (2025). Prototipo de gemelo digital de un robot manipulador con fines docentes, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina. Almería, España, 2025.

Aranega, F. C., Claraco, J. L. B., Alvarez, F. J. M., & Úbeda, J. C. M. (2024). Navegación de un robot Ackermann para tareas de transporte en invernaderos mediterráneos con MultiVehicle Simulator (MVSIM). Jornadas de Automática, (45).

González-Hernández, J., Guzmán, J.L., Moreno Ubeda, J.C., and Acien, F.G. (2024). Herramienta gráfica de estimación de producción de microalgas en reactores raceway externos alrededor del mundo. Jornadas de Automática, (45).

González-Hernández, J., Guzmán, J.L., and Moreno Ubeda, J.C. Estrategias de control híbrido y optimización para biorrefinerías de microalgas basadas en técnicas de aprendizaje automático. VIII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2025.

González-Hernández, J., Cañadas-Aránega, F., Hoyo, Á., Otálora, P., Pataro, I., & Vergel, J. D. G. (2024). Escape room en Ingeniería de Control: Una aventura gamificada desarrollada en la Universidad de Almería. Jornadas de Automática, (45).



González, R.A. Modelado y reparto de recursos en sistemas agroindustriales mediante el uso de la metodología Energy Hub, en Actas de las VIII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2025.

González, R.A., García-Mañas, F., Rodríguez, F., Guzmán Sánchez, J.L. Simulación de la marcha bípeda humanoide para docencia en robótica. Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina. Almería, España, 2025.

López Pastor, R., Pinna Hernández, M. G., Sánchez Molina, J. A., & Acien Fernández, F. G. (2024, noviembre). Solar thermal energy microalgae drying: An alternative eco-sustainability drying method proposal [Comunicación Poster]. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Universidad de Almería, Almería, España.

López Pastor, R., Pinna Hernández, M. G., Sánchez Molina, J. A., & Acien Fernández, F. G. (2024, noviembre). Solar thermal energy microalgae drying: An alternative eco-sustainability drying method proposal [Comunicación oral tipo flash]. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Universidad de Almería, Almería, España.

R. A. González, F. García-Mañas, E. Ruipérez-Algarra, and F. Rodríguez, “Energy Hub para el modelado y optimización del consumo de recursos en un contenedor transportable para cultivo vertical de lechuga”, IV Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, 2024.

Z. Chunhao, F. García-Mañas, F. Rodríguez, and L. Ming, “Real-time two-dimensional computational fluid dynamics for Almería-type greenhouses”, IV Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, 2024.

A., Fernández-Marín, F. García-Mañas, F. Rodríguez, and A. Becerra-Terón, “Desarrollo de un sistema para manejo del robot ScorBot-ER 4U con MATLAB a través de una interfaz visual y órdenes de voz”, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

L. Roca, J. M. Serrano, J.D. Gil, G. Zaragoza, M. Breschi, A. Visioli. Modelo de parámetros concentrados para captadores solares planos con reflectores. XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

P. A. Sánchez, J.D. Gil, J.A. Andrés-Mañas, G. Zaragoza, J.A. Sánchez-Molina, M. Berenguel. Puesta en funcionamiento, control regulatorio y modelado de métricas de rendimiento de un sistema de destilación por membranas a escala comercial. XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

Torres-Moreno, J. L, Alvarez-Hervás, J. D, Muñoz-Rodríguez, M, and Blanco-Claraco, J. L. “Arquitectura de control para robots móviles operando en edificios inteligentes”,



Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

Pérez García, M., Muñoz-Rodríguez, M.*, Moreno Úbeda, J.C., Berenguel Soria, M. “Middleware entre ROS 2 y ACL para el control de robots SCORBOT-ER V+”, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

F. Cañadas, J. C. Moreno, and J. L. Blanco-Claraco. “Análisis de la configuración de los pasillos de un invernadero de tipo mediterráneo para la navegación de robots móviles”, IV Symposium de Ingeniería Hortícola, SIBIH24, Sevilla, España, 2024.

A. Gómez, J.L. Blanco-Claraco, J.D. Gil, J.C. Moreno. “Modelado de la marcha humana en MATLAB/Simulink Simscape Multibody para el diseño de una ortesis robótica de rodilla”, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

A. Martínez, F. Cañadas, I. Mendes, A. Hoyo, J.C. Moreno. “Prototipo de gemelo digital de un robot manipulador con fines docentes”, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

F. Cañadas, R. Border, J.L. Blanco-Claraco, J.C. Moreno. “Agriculture Surface Edge Explorer (AgriSEE): Active reconstruction of occluded tomatoes in greenhouses”, Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, España, 2025.

D. Pérez-Sánchez, M. Berenguel, F. Rodríguez, “Estimación neuronal de la ventilación para controlar la temperatura en un invernadero”, XX Simposio CEA de Control Inteligente; Huelva, España, 2025.

LM Donaire, G Ortega, FJ Orts Gómez, EM Garzon and E. Filatovas. Quantum Machine Learning en la detección de problemas de hígado. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

FJ Orts Gómez and L. González Casado. Estrategia didáctica para la enseñanza de programación paralela a través de problemas recurrentes. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

JJ Moreno Riado, S Puertas Martín, JL Redondo, PM Ortigosa and EM Garzón. Clústeres Heterogéneos para Acelerar la Planificación Automática en Radioterapia. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025



L. M Salvador Donaire. Prediction of liver diseases using quantum machine learning
XIII Simposio de Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 14-15 de noviembre
de 2024.

11. Estancias de investigación

Nombre: Malena Caparroz

Universidad/Centro: Universidad de Lund, Departamento de Control Automático

Fecha de inicio estancia: 01/11/2024

Fecha de fin de estancia: 30/11/2024

Duración en meses: 1

Nombre: Fernando Cañadas Aránega

Universidad/Centro: Universidad de Chipre, Chipre. Departamento de Robótica.

Fecha de inicio estancia: 05/01/2025

Fecha de fin de estancia: 06/04/2025

Duración en meses: 3

Nombre: González Morales Rubén Avelino

Universidad/Centro: Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología (NTNU),
Trondheim. Departamento de Ingeniería Química.

Fecha de inicio estancia: 05/02/2025

Fecha de fin de estancia: 08/03/2025

Duración en meses: 1

Nombre: José González Hernández

Universidad/Centro: Universidad de Mons/Systems, Estimation, Control and
Optimisation Unit (SECO)

Fecha de inicio estancia: 20/04/2025

Fecha de fin de estancia: 20/07/2025

Duración en meses: 3

Nombre: Juan Diego Gil Vergel

Universidad/Centro: Imperial College London/Sargent Centre for Process Systems
Engineering



Fecha de inicio estancia: 01/05/2025

Fecha de fin de estancia: 31/07/2025

Duración en meses: 3

12. Patentes

J. González, J.L. Guzmán, F.G. Acién. Método para la detección de contaminantes en cultivos de microalgas y cianobacterias. Number: P202530128, 18/02/2025.

J.L. Casas, D. Rodríguez, J.L. García, J.L. Guzmán, J. Sánchez, Zouhayr Arbib, Fernando del Amo, Perez, Frank Rogalla. System and method of urban wastewater regeneration based on fresnel solar concentration technology. Number: EP24383017, 23/09/2024.

13. Actividades de divulgación

Nombre de la actividad: Semana Europea de la Robótica 2024

Participantes: Marta Leal Rueda, Ana Gómez Espinosa

Fecha: 15/11/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: 11 F: Día mundial de la mujer y la niña en la ciencia

Participantes: Marta Leal Rueda, Verónica Abad Alcaraz

Fecha: 12/02/2025

Lugar: IES Francisco de Montoya en las Norias de Daza

Nombre de la actividad: Girls in Control. Versión en castellano

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Marta Leal Rueda, Verónica Abad Alcaraz, María del Mar Castilla Nieto, Ana Gómez Espinosa, Lidia Roca Sobrino.

Fecha: 7/02/2025

Lugar: On line.

Nombre de la actividad: VI Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Malena Caparroz, Elia Ruipérez Algarra, Verónica Abad Alcaraz, Marta Leal Rueda



Fecha: 01/07/2025

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: 11 F: Día mundial de la mujer y la niña en la ciencia

Participantes: Malena Caparroz, Ana Gómez Espinosa

Fecha: 18/02/2025

Lugar: Colegio Divina Infantita, El Ejido

Nombre de la actividad: Semana Europea de la Robótica 2024

Participantes: Fernando Cañadas Aránega

Fecha: 15/11/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Semana de la Ciencia 2024

Participantes: Rubén Avelino González Morales

Fecha: 14/11/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Taller de programación básica de un robot industrial. Semana de la Ciencia 2024

Participantes: Rubén Avelino González Morales

Fecha: 14/11/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: "Control automático: descubre la tecnología oculta". La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Ángeles Hoyo Sánchez

Participantes: Malena Caparroz, Ángeles Hoyo Sánchez, Carmen Sánchez Salinas, Igor Pataro, Manuel Muñoz Rodríguez, Pablo Otálora Berenguel, José González Hernández, Rubén López Pastor, Enrique Rodríguez Miranda, Ana Gómez Espinosa.

Fecha: 27 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: "Robótica y Mecatrónica para todos". La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Francisco García Mañas

Participantes: Verónica Abad Alcaraz, Fernando Cañadas Aránega, Antonio García Chica, Francisco García Mañas, Rubén González Morales, Marta Leal Rueda, Francisco



José Mañas Álvarez, Aarón Raúl Poyatos Bakker, Elia Ruipérez Algarra, Antonio Martínez Navarro, Daniel Bervel Morales.

Fecha: 27 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: “El mundo de la robótica social”. Actividad previa de La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Ana Gómez Espinosa, Carmen Sánchez Salinas

Fecha: 24 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: “El mundo de la robótica social”. Actividad previa de La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Antonio Giménez Fernández, Antonio García Chica

Fecha: 25 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: “El mundo de la robótica social”. Actividad previa de La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Francisco José Mañas Álvarez, Manuel Muñoz Rodríguez

Fecha: 25 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: “Robots como un medio para potenciar las disciplinas STEAM: FIRST Lego League y Desafío del Club de Robótica de la UAL”. Actividad previa de La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: José Carlos Moreno Úbeda

Fecha: 26 de septiembre de 2024

Lugar: Online

Nombre de la actividad: Integración e interoperabilidad de equipos SmartAgro

Participantes: Manuel Muñoz Rodríguez

Fecha: miércoles, 21 de mayo

Evento: Feria Infoagro Exhibition 2025

Lugar: Palacio de Exposiciones y Congresos, Avda. Pedro Muñoz Seca, s/n, 04720, Aguadulce, Roquetas de Mar. Almería, España



Nombre de la actividad: Gestión sostenible en el nexo agua-energía-CO2-alimentación en la agricultura bajo invernadero. Necesidad de los datos y su calidad

Participantes: Francisco Rodríguez Díaz

Fecha: miércoles, 21 de mayo

Evento: Feria Infoagro Exhibition 2025

Lugar: Palacio de Exposiciones y Congresos, Avda. Pedro Muñoz Seca, s/n, 04720, Aguadulce, Roquetas de Mar. Almería, España

Nombre de la actividad: “La impactante influencia de la Ingeniería Informática aplicada en la Sociedad”. La Noche Europea de los Investigadores 2024.

Coordinador: Antonio Jesús Fernández García

Participantes: Javier Criado, Luis Iribarne, Rosa Ayala, Antonio Corral, Nicolás Padilla, Francisco García, Manel Mena, Juan Alberto Llopis, Raúl García, Ivan Castells, Ruth María Rodríguez.

Fecha: 27 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: FIRST LEGO League 2024-2025

Participantes: José Carlos Moreno Úbeda, Juan Diego Gil Vergel, José Luis Guzmán Sánchez, Ángeles Hoyo Sánchez, José Domingo Álvarez Hervás, Jorge Antonio Sánchez Molina, Aarón Raúl Poyatos Bakker, Francisco José Mañas Álvarez, Pablo Otálora Berenguel, Malena Caparroz, Enrique Rodríguez Miranda, Igor Mendes Lima Pataro, Manuel Muñoz Rodríguez, Francisco Segura Pardo, Ana Gómez Espinosa, Verónica Abad Alcaraz, Carmen Sánchez Salinas, Marta Leal Rueda, Antonio Martínez Roa y Luis Poveda Plaza

Fecha: 22/02/2025

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Desafío del Club de Robótica de la UAL 2024-2025

Participantes: José Carlos Moreno Úbeda, Francisco de Asís Rodríguez Díaz, Antonio Giménez Fernández, Enrique Rodríguez Miranda y Ana Gómez Espinosa

Fecha: 19/06/2025

Lugar: Universidad de Almería



Nombre de la actividad: Jornada de la Cátedra TIMACAGRO-UAL: Agroconnect: tecnologías para la producción sostenible en el nexo agua-energía CO2-alimentación.

Participantes: Manuel Berenguel Soria

Fecha: 27/03/2025

Lugar: Auditorio de la Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: "La Supercomputación nos invade". La Noche Europea de los Investigadores 2024

Coordinadores: Vicente González Ruiz

Participantes: Gloria Ortega López, Juana López Redondo, Leocadio González Casado, Juan José Moreno Riado, Savins Puertas Martín, Marcos Lupión Lorente, Laura Maria Salvador Donaire, G. Ester Martín Garzón. Pilar Martínez Ortigosa.

Fecha: 27 de septiembre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: Ciencia de Andar por Calle

Participantes: Marcos Lupión Lorente

Fecha: 18 de octubre de 2024

Lugar: Almería

Nombre de la actividad: VI Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Marcos Lupión Lorente

Fecha: 04/07/2025

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: VI Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Gloria Ortega López, Laura María Salvador Doanire, Francisco J Orts Gómez

Fecha: 04/07/2025

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Jornadas de Orientación Preuniversitaria

Participantes: Marcos Lupión Lorente

Fecha: 4-14 de marzo 2025

Lugar: Universidad de Almería (Almería)



Nombre de la actividad: Jornadas de Bienvenida

Participantes: Laura María Salvador Donaire

Fecha: 16 de octubre de 2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

V. Abad-Alcaraz: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.

V. Abad-Alcaraz: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.

V. Abad-Alcaraz 1ª Jornada de Transferencia de CIESOL. Almería, España, 2025.

M. Leal: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.

M. Leal: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.

M. Leal: 1ª Jornada de Transferencia de CIESOL. Almería, España, 2025.

M. Leal: VIII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, España, 2025.

M. Leal: 11th International Conference on Control, Decision and Information Technologies. Split, Croacia, 2025.

P. Otálora: 1ª Jornada de Transferencia de CIESOL. Almería, España, 2025.

P. Otálora: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.

P. Otálora: Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.

M. Caparroz: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.

M. Caparroz: 4th Workshop on Internet Based Control Education. Gante, Bélgica, 2024.

M. Caparroz: 1ª Jornada de Transferencia de CIESOL. Almería, España, 2025.

M. Caparroz: VIII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, España, 2025.

M. Caparroz: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.

M. Caparroz: Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.

M. Caparroz: 14th Symposium on Advances in Control Education. Budapest, Hungría, 2025.



- I.M.L. Pataro: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025
- I.M.L. Pataro: 14th Symposium on Advances in Control Education. Budapest, Hungría, 2025.
- F. Cañadas-Aránega: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.
- F. Cañadas-Aránega: 1ª Jornada de Transferencia de CIESOL. Almería, España, 2025.
- F. Cañadas-Aránega: VIII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, España, 2025.
- F. Cañadas-Aránega: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.
- F. Cañadas-Aránega: Proceedings of the 2025 International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems (Greensys). Almería, Spain, 2025.
- R.A. González: VIII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, España, 2025.
- R.A. González: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.
- R. López Pastor: 5th Iberoamerican Congress on Biorefineries (5th-CIAB). Jaén, España, 2024
- R. López Pastor: Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025.
- J. González Hernández: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.
- J. González Hernández: Young Algaeneers Symposium. Almería, España, 2025
- J. González Hernández: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.
- F. García-Mañas. Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina. Almería, España. Fechas: 04/06/2025 – 06/06/2025.
- Juan Diego Gil: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.
- Juan Diego Gil: 4th Workshop on Internet Based Control Education. Gante, Bélgica, 2024.
- M. Muñoz Rodríguez: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.
- Jorge Antonio Sánchez Molina: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025 y Greensys 2025, Almería.
- J.D. Álvarez: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.



J.D. Álvarez: Simposio CEA de Robótica, Bioingeniería, Visión Artificial y Automática Marina, Almería, 2025.

J.D. Álvarez: XX Simposio CEA de Control Inteligente, Huelva, 2025.

J.D. Álvarez: V. International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET) Paris, Francia, 2025.

F. Rodríguez: I Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA de Ingeniería de Control, de Modelado, Simulación y Optimización, y de Educación en Automática, Sevilla, 2025

F. Rodríguez: XX Simposio CEA de Control Inteligente, Huelva, 2025.

M. Berenguel: I Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA de Ingeniería de Control, de Modelado, Simulación y Optimización, y de Educación en Automática, Sevilla, 2025

J.L. Guzmán: I Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA de Ingeniería de Control, de Modelado, Simulación y Optimización, y de Educación en Automática, Sevilla, 2025

M. Berenguel: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.

J.L. Guzmán: XLV Jornadas de Automática, Málaga. Almería, España, 2024.

EM Garzón. XV Seminario de Invierno CAPAP-H, Cáceres 29- 31 de enero de 2025

G. Ortega. XV Seminario de Invierno CAPAP-H, Cáceres 29- 31 de enero de 2025

LM Salvador Donaire. XV Seminario de Invierno CAPAP-H, Cáceres 29- 31 de enero de 2025

S. Puertas-Martín. XV Seminario de Invierno CAPAP-H, Cáceres 29- 31 de enero de 2025

EM Garzón. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

JL Redondo. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

LM Salvador Donaire. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

L. González Casado. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

FJ Orts Gómez. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

JJ Moreno Riado. XXXV JORNADAS SARTECO 2025. Sevilla 25-27 de junio 2025

JL Redondo. V. International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2025) 3-6 Julio 2025, Paris (Francia)

LM Salvador Donaire. 3rd CINI International Summer School on High-Performance Computing (16-20 junio, Nápoles)



M Lupion ISAmI 2025. Junio Lille Francia

EM Garzón CMMSE 25. 7-10 julio. Rota. Cádiz

F. Orts. CMMSE 25. 7-10 julio. Rota. Cádiz

15. Otras actividades

Mención Honorífica en la categoría de Innovación Tecnológica de la Red Innovagro por la innovación “Plataforma IoT para la provisión de servicios en procesos industriales”. Otorgada al Grupo de investigación ARM TEP 197 y presentada por el miembro Manuel Muñoz Rodríguez en la convocatoria de la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, 9 de octubre de 2024.

Premio Universidad de Almería a la Excelencia Investigadora del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2024-2025, Modalidad “Premio a los Mejores Artículos Originales”: Optimal model-free adaptive control based on reinforcement Q-Learning for solar thermal collector fields. Pataro, I.M.L., Cunha, R., Gil, J.D., Guzmán, J.L., Berenguel, M., Lemos, J.M. Engineering Applications of Artificial Intelligence.

Premio del Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente de la Universidad de Almería al proyecto titulado “Desarrollo de experiencias basadas en la gamificación para la enseñanza de conceptos clave en el ámbito de la Ingeniería de Control” en la categoría Innovación-Docente-UAL 2025. Integrantes del grupo docente: Juan Diego Gil Vergel (coordinador), José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José González Hernández, Pablo Otálora Berenguel, Ángeles Hoyo Sánchez, Fernando Cañadas Aránega, Igor Mendes Lima Pataro.

Premio de la Asociación Foro de Mujeres Líderes de Andalucía, con el apoyo de la delegación territorial de Justicia, Administración Local y Funcionarios Pública; la delegación territorial de Universidad, Investigación e innovación de la Junta de Andalucía; la Universidad de Almería y Combo Comunicación, concedido el 4 de diciembre de 2024 en la primera edición de Premios al Emprendimiento y el Liderazgo Femenino en la categoría de Ciencia y Tecnología en Femenino a Pilar Martínez Ortigosa.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	6
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	6
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	7
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	7
8. Proyectos/Contratos de investigación financiados.....	7
8.1. Proyectos	7
9. Publicaciones.....	13
10. Estancias de investigación.....	19
11. Asistencia a Congresos	19
12. Patentes.....	21



1. Órganos unipersonales

Director: Ángel Jesús Callejón Ferre

Secretario: Ángel Carreño Ortega

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

2.1 - Áreas de Conocimiento que integran el Departamento:

Expresión Gráfica en la Ingeniería

Ingeniería Agroforestal

Ingeniería de la Construcción

Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Hidráulica

Ingeniería Mecánica

Proyectos de Ingeniería

Tecnología Electrónica

2.2 - Miembros que integran cada Área de Conocimiento

EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Francisco Agüera Vega (Catedrático de Universidad)

Fernando José Aguilar Torres (Catedrático de Universidad)

Manuel Ángel Aguilar Torres (Catedrático de Universidad)

Fernando Carvajal Ramírez (Catedrático de Universidad)

Ignacio Jesús Colomer de La Oliva (Profesor Titular de Universidad)

Francisco Manzano Agugliaro (Catedrático de Universidad)

Patricio Martínez Carricondo (Profesor Titular de Universidad)

Fernando Martínez Gil (Investigador en Formación - Doctorando)

Isabel Robalo Cabrera (Investigadora en Formación - Doctoranda)

Andrés Ramón Sabio Ortega (Profesor Sustituto)

INGENIERÍA AGROFORESTAL

Antonio Jesús Álvarez Martínez (Profesor Contratado Doctor)



Rosa María Chica Moreno (Profesora Titular de Universidad)
Miguel Ángel Gómez Tenorio (Profesor Asociado Laboral)
Patricia Marín Membrive (Personal Investigador Posdoctoral)
Francisco Domingo Molina Aiz (Profesor Titular de Universidad)
María de los Ángeles Moreno Teruel (Personal Investigador Posdoctoral)
Ana Araceli Peña Fernández (Profesora Titular De Universidad)
José Pérez Alonso (Catedrático de Universidad)
Julián Sánchez-Hermosilla López (Catedrático de Universidad)
Diego Luis Valera Martínez (Catedrático de Universidad)
Fernando Javier Vázquez Cabrera (Profesor Asociado Laboral)

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Eduardo Garzón Garzón (Catedrático de Universidad)
Juan Torres Ramírez (Profesor Asociado Laboral)

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Alfredo Alcayde García (Profesor Titular de Universidad)
Francisco Manuel Arrabal Campos (Profesor Titular de Universidad)
Francisco Antonio Artero Carrillo (Profesor Sustituto)
Raúl Baños Navarro (Catedrático de Universidad)
Javier Castillo Martínez (Profesor Asociado Laboral)
Francisco Gil Montoya (Catedrático de Universidad)
José Antonio López Pérez (Profesor Asociado Laboral)
Miguel Ángel Montero Rodríguez (Profesor Asociado Laboral)
Jorge Ventura Gil (Investigador en Formación - Doctorando)

INGENIERÍA HIDRÁULICA

Juan Martínez López (Profesor Titular de Universidad)
Jesús Gallegos Cedillo (Profesor Sustituto)
Aida Mérida García (Profesora Ayudante Doctora)
Juan Reca Cardaña (Catedrático de Universidad)
Antonio Jesús Zapata Sierra (Catedrático de Universidad)



INGENIERIA MECÁNICA

José Luis Blanco Claraco (Catedrático de Universidad)
Ángel Jesús Callejón Ferre (Catedrático de Universidad)
Francisco Javier Garrido Jiménez (Profesor Asociado Laboral)
Antonio Giménez Fernández (Catedrático de Universidad)
Pedro Gómez Calvache (Profesor Asociado Laboral)
Ana Gómez Espinosa (Profesora Sustituta)
Marta Gómez Galán (Profesora Ayudante Doctora)
Francisco Javier Granados Ortiz (Personal Investigador Posdoctoral)
Alejandro López Martínez (Catedrático de Universidad)
Javier López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Juan Antonio Martínez Lao (Profesor Ayudante Doctor)
Bruno Ordaz Acero (Profesor Sustituto)
José Luis Pardo Alonso (Profesor Asociado Laboral)
Silvia Sánchez Salinas (Profesora Asociada Laboral)
José Luis Torres Moreno (Profesor Titular de Universidad)

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ángel Carreño Ortega (Catedrático de Universidad)
Manuel Díaz Pérez (Profesor Titular de Universidad)
Miguel Ángel García Arias (Profesor Asociado Laboral)
Alejandro Blas Gómez Bretones (Profesor Asociado Laboral)
Andrés Romero Jiménez (Profesor Asociado Laboral)
Alfredo Tolón Becerra (Catedrático de Universidad)

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Antonio José Alías Sáez (Profesor Titular Escuela Universitaria)
Manuel Fernández Ros (Profesor Titular de Universidad)
Rosa María García Salvador (Profesora Contratada Doctora)
José Antonio Gázquez Parra (Catedrático de Universidad)
Salvador Hernández García (Profesor Sustituto)
Nuria Novas Castellano (Profesora Titular de Universidad)
Francisco Portillo Rodríguez (Profesor Ayudante Doctor)
Manuel José Soler Ortiz (Profesor Sustituto)
Eduardo José Viciano Gámez (Profesor Sustituto)



2.3 - Otros miembros del Departamento

PTGAS DEL DEPARTAMENTO

Concepción Giménez Del Rey (Técnico de Laboratorio)

Juan Herrero Martínez (Técnico de Laboratorio)

Francisco Segura Pardo (Técnico de Laboratorio)

Ana María García Valverde (Gestor, Apoyo Administrativo)

3. Líneas de investigación del Departamento

- Calidad Eléctrica
- Optimización evolutiva
- Smart Metering
- Energía Renovables
- Sistemas Eléctricos de Potencia
- Control climático en invernaderos
- Diseño y construcción de invernaderos y de infraestructura y equipamientos agrarios
- Tecnología de invernaderos
- Uso de energías alternativas en agricultura
- Robótica de manipulación y móvil, construcción de robot.
- Teoría de la estimación
- Navegación autónoma de vehículos
- Construcción autónoma de mapas,
- Localización
- Fusión sensorial
- Riego deficitario
- Física del agua en el suelo
- Hidrología
- Gestión de los recursos hídricos
- Dinámica de Fluidos Computacional (CFD)
- Diseño y estudio de nuevos sistemas de ventilación natural en invernaderos
- Tecnología de invernaderos
- Eficiencia y ahorro de energía en invernaderos
- Cartografía, energía, agua, sostenibilidad
- Modelado mecánico y dinámico de vehículos eléctricos



- Seguridad y Salud en el Trabajo

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- AGR198 - Ingeniería Rural
- AGR199 - Tecnología De La Producción Agraria En Zonas Semiáridas
- AGR200 - Producción Vegetal En Sistemas De Cultivos Mediterráneos
- RNM368 - Gestión Integrada Del Territorio Y Tecnologías De La Información Espacial
- TEP987 - Tecnologías Industriales Y Agrarias
- TIC019 - Electrónica Comunicaciones Y Telemedicina

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

GRADOS

- Doble Grado en Ing. Mecánica e Ing. Electrónica Industrial y Automática (Plan 2023)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)
- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014)
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2023)
- Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)

MÁSTERES

- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
- Máster en Ciencias del Sistema Nervioso
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Historia del Arte y Cultura Visual (nuevo)
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
- Máster en Transformación Digital de Empresas (nuevo)



6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (R.D. 99/11)
- Doctorado en Informática (R.D. 99/11)
- Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (R.D. 99/11)
- Doctorado en Agricultura Protegida (R.D. 99/11)

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- **Tesis:** Innovaciones didácticas aplicadas en formación profesional e ingeniería de la rama eléctrica.

Doctorando: José Agüero Rubio

Directores: Dr. Javier López Martínez

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Calidad comercial en lechuga ‘Little Gem’: comprobación de dos programas de producción en el sureste español.

Doctorando: José Manuel Cantón Ramos

Directores: Dr. Manuel Díaz Pérez

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

8. Proyectos/Contratos de investigación financiados

8.1. Proyectos

- **Proyecto:** CPP2021-008949. Inteligencia artificial para la estimación de producción agrícola en invernadero.

Investigador Principal: Diego Luis Valera Martínez



Otros investigadores: Francisco D. Molina Aiz

Tipo de Proyecto: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha inicio: 1/11/2022 Fecha fin: 31/10/2024

- **Proyecto:** Riesgos psicosociales y musculoesqueléticos en personas trabajadoras de centros de manipulación de frutas y hortalizas de Almería

Código: PII/ 2024/0011.

Programa financiador: Otros programas Junta de Andalucía

Investigador Principal: Ángel Jesús Callejón Ferre

Fecha inicio: 28/11/2024

Fecha fin: 30/09/2025

Cuantía total: 30.000 €

- **Proyecto:** Modelado, control y optimización basados en datos para la producción sostenible de biomasa en una biorrefinería de microalgas

Acrónimo PID2020-112709RB-C21

Desde: 1 de septiembre de 2021; Hasta: 31 de agosto de 2024

Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

Importe de financiación: 186.340,00 EUR

Rol: Investigador (José Luis Blanco Claraco)

IP: Guzmán Sánchez, José Luis (Investigador principal) IP

- **Proyecto:** Laboratorio-Observatorio de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrícola de Andalucía

Organismo Financiador: Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo

Período ejecución proyecto: 01/01/2024 a 31/12/2024

Importe de financiación: 17.625 €

Investigador Principal: Callejón Ferre, Ángel Jesús

Participación en el proyecto desde: 01/01/2024 hasta 31/12/2024

Referencia: IPRL-LASA 2024

- **Proyecto/Contrato:** Desarrollo de aplicaciones en el Sector Hortícola de productos en base a ladrillos procedentes del rechazo de la Planta de Cerámica de Alhabía (TRFE-I-2022/014)

Tipo contrato: Contratos I+D+I



Entidad Financiadora: Cerámica de Alhabia. Universidad de Almería, Fondos FEDER, Junta de Andalucía

Importe: 33.000 euros

Investigador Principal: Eduardo Garzón Garzón

Investigadores Participantes: 6

Duración: 01/04/23-31/03/2025

- **Proyecto/Contrato:** Evaluación del uso de Biofertilizantes en Agricultura (ref. 001687)

Investigador Principal: Alejandro López Martínez y José Manuel Ortega Egea

Empresa/Entidad colaboradora: Distribución de productos sostenibles para la agricultura S.L.

Fecha inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 31/03/2025

- **Proyecto/Contrato:** Impulsando la Innovación en la Agricultura Ecológica-Sostenible: AgriEco-SOS (ref. 001817)

Investigador Principal: Alejandro López Martínez y José Manuel Ortega Egea

Empresa/Entidad colaboradora: Agroindustrias RJI S.L.

Fecha inicio: 08/03/2024

Fecha fin: 07/03/2025

- **Proyecto/Contrato:** Consultoría en proyecto de guiado autónomo de vehículos en pistas de rodaje.

Investigador principal: Blanco Claraco, José Luis

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha fin: 05/11/2024

- **Proyecto/Contrato:** Senior State Estimation Consulting Services

Investigador principal: Blanco Claraco, José Luis

Fecha inicio: 16/12/2024

Fecha fin: 16/05/2025

- **Proyecto/Contrato** Estrategias de modelado y control para la producción y regeneración de agua para agricultura usando tecnologías sostenibles de desalación y depuración con microalgas.

Referencia: PID2023-150739OB-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador principal: Guzmán Sánchez, José Luis; Moreno Ubeda, José Carlos

Otros investigadores: Blanco Claraco, José Luis; Berenguel Soria, Manuel



Importe: 151.700 €

Fecha inicio: 1/09/2024

Fecha fin: 31/08/2027

- **Proyecto/Contrato** Cultivating Resilience: Climate Change Adaptation Strategies for Greenhouses to Enhance Yield and Resource Efficiency

Referencia: LIFE23-CCA-ES-LIFE ACCLIMA

Entidad Financiadora: LIFE

IP. Jorge Antonio Sánchez Molina

Investigadores: Berenguel Soria, Manuel; Blanco Claraco, José Luis; Gimenez Fernández, Antonio; Torres Moreno, José Luis

Importe concedido: 415.374 €

Fecha inicio: 1/09/2024

Fecha fin: 31/07/2028

- **Proyecto/Contrato** Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios.

Referencia: TED2021-131655B-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador principal: José Domingo, Álvarez Hervás, José Luis Blanco Claraco

Otros Investigadores: José Luis Torres Moreno.

Importe: 146.600 €

Fecha inicio: 1/12/2022

Fecha fin: 1/12/2024

- **Proyecto/Contrato:** Sistemas de Control y Gestión usando Tecnologías de la Información y Comunicación para edificios de energía cero.

Referencia: PID2021-126889OB-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigador principal: Álvarez Hervás, José Domingo, Pérez García, Manuel

Otros investigadores: Blanco Claraco, José Luis, Castilla Nieto, María del Mar, Torres Moreno José Luis

Importe: 103.500 €

Fecha inicio: 1/09/2022

Fecha fin: 31/08/2025

- **Proyecto/Contrato:** Desarrollo de aplicaciones en el Sector Hortícola de productos de en base a ladrillos procedentes del rechazo de la Planta de Cerámica de Alhabia: LadrirechHort. (TRFE-I-2022/014)



Investigador Principal: Eduardo Garzón Garzón

Entidad Financiadora: Cerámica de Alhabia, Universidad de Almería, Fondos Feder, Junta de Angalucía

Importe: 33.000 €

Fecha de inicio: 01/04/2023

Fecha fin: 31/03/2025

- **Proyecto:** Utica fenicia en el I milenio a.C. Su rol histórico desde su fundación hasta época romana. PID2021-123734NB-I00.

Entidad Financiadora : Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: López Castro, José Luis.

Investigadores: Manzano-Agugliaro, F.

Fecha inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 31/08/2026.

8.2. Contratos

1. Investigador: Alejandro López Martínez

Empresa: Agroindustrias RJL S.L.

Título del proyecto: Impulsando la Innovación en la Agricultura Ecológica-Sostenible: AgriEco-SOS

2. Investigador: José Luis Blanco Claraco

Empresa: IDEAS Y DESARROLLO PARA LA MEJORA CONTINUA IDM

Título del proyecto: Consultoría y desarrollo de software en proyecto de desarrollo de robots agrícolas autónomos

3. Investigador: Alfredo Alcayde García

Empresa: Michelin España Portugal S.A.

Título del proyecto: Sistema para la detección automática de averías internas en neumáticos mediante el uso de inteligencia artificial y sensores: DAVEN

4. Investigador: Antonio Jesús Zapata Sierra

Empresa: Fundación UAL-ANECOP

Título del proyecto: Diseño e implantación de un sistema de gestión eficiente de recursos hídricos en una finca hortofrutícola mediante sensores y su correspondiente tratamiento de datos con Inteligencia Artificial: GEBAL



5. Investigador: Ana Araceli Peña Fernández y Patricia María Marín Membrive

Empresa: Cubisol Almería SL

Título del proyecto: ESTUDIOS DE EFICACIA DEL ÁCIDO HIPOCLOROSO

6. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: Enza Zaden España S.L.

Título del proyecto: Estrategias innovadoras para la conservación de pepinos sin envoltura plástica: SIMPLASTIC

7. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: S.A.T. AGROIRIS

Título del proyecto: Estudio sobre la productividad y vida útil en pimiento sin semillas

8. Investigador: Antonio Giménez Fernández

Empresa: COSENTINO RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L.

Título del proyecto: Desarrollo de un prototipo de sistema robotizado para ensayos de fatiga térmica de encimeras provista de unidades de inducción.

9. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: COPROHNÍJAR

Título del proyecto: La cesta saludable. ACRÓNIMO: CESPOR. Implicación de la agroalimentación (cultivo y consumo de productos, hortofrutícolas de la provincia de Almería) en la prevención de enfermedades en la población mayor de 60 años.

10. Investigador: ALFREDO ALCAYDE GARCIA

Empresa: ACEITES EL CORTIJILLO SCA

Título del proyecto: MEDIDA DE CALIDAD ELÉCTRICA EN INDUSTRIAS OLEÍCOLAS DE LA REGIÓN DE ANDALUCÍA.

11. Investigador: Francisco Javier Granados Ortiz

Empresa: CEMOSA

Título del proyecto: Simulación CFD de la ventilación de espacios del aeropuerto de Lima Aeropuerto Internacional Jorge Chávez.

11. Investigador Principal: Nieves Soriano, Bruno José.



CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2023

Título del Proyecto: Pediatría para Padres: Padiapadres. Colegio de médicos de Almería.

Investigador: Manzano-Agugliaro, F.

Fechas: Del 08/03/2024 al 07/09/2025.

12. Investigador Principal: Zapata Sierra, Antonio Jesús.

CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2023

Título del Proyecto: Diseño e implantación de un sistema de gestión eficiente de recursos hídricos en una finca hortofrutícola mediante sensores y su correspondiente tratamiento de datos con Inteligencia Artificial: GEBAL. Finca UAL-ANECOOP

Investigador: Manzano-Agugliaro, F.

Fechas: Del 08/03/2024 al 30/06/2025.

9. Publicaciones

- **Autores:** Díaz-Pérez M; Moreno-Moreno JM; Hernández-García JJ; Callejon-Ferre AJ. 2024. **Título:** Application of microalgae in cauliflower fertilisation. Scientia Horticulturae. 337-113468. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113468>

- **Autores:** Díaz-Pérez M; Cantón-Ramos JM; Velázquez-Martí B; Callejon-Ferre AJ. 2024. **Título:** Commercial quality of 'little gem' lettuce hearts. Journal of Agriculture and Food Research. 16, pp.101168. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101168>

- **Autores:** Francisco Portillo; Alfredo Alcayde; Rosa M. García; (4/6) Nuria Novas; José Antonio Gázquez; Manuel Fernández-Ros. 2024. **Título:** Estimation of the total current harmonic distortion using an ELF magnetometer. Sensors & Actuators A: Physical. ELSEVIER SCIENCE SA. 371, pp.115255. ISSN 0924-4247. <https://doi.org/10.1016/j.sna.2024.115255>

- **Autores:** Francisco Portillo; Alfredo Alcayde; Rosa M. García; Manuel Fernández-Ros; José Antonio Gázquez; Nuria Novas. **Título:** Life Cycle Assessment in Renewable Energy: Solar and Wind Perspectives. Environments. 11, pp. 147. Basel(Suiza): MDPI, 2024. DOI: 10.3390/environments11070147



- **Autores:** Soler-Ortiz, M., Fernández-Ros, M., Castellano, N. N., & Parra, J. A. G. (2024). **Título:** Study of the statistical footprint of lightning activity on the Schumann Resonance. *Advances in Space Research*, 73(5), 2387-2403. DOI: 10.1016/j.asr.2023.11.050
- **Autores:** Viciana, E., Martínez-Lao, J. A., López-Lao, E., Fernández, I., & Arrabal-Campos, F. M. (2024). **Título:** Development of an Earth-Field Nuclear Magnetic Resonance Spectrometer: Paving the Way for AI-Enhanced Low-Field Nuclear Magnetic Resonance Technology. *Sensors*, 24(17), 5537.
- **Autores:** Rodríguez-Navarro, C., Portillo, F., Martínez, F., Manzano-Agugliaro, F., & Alcayde, A. (2023). **Título:** Development and Application of an Open Power Meter Suitable for NILM. *Inventions*, 9(1), 2.
- **Autores:** Rodríguez-Navarro, C., Portillo, F., Castro-Santos, L., Filgueira-Vizoso, A., Montoya, F. G., & Alcayde, A. (2024). **Título:** Optimising energy efficiency enhancing NILM through high-resolution data analytics. *RE&PQJ*, 85-91. Capítulo de libro.
- **Autores:** Mohamad Al-Samhour; Maher Abur-rous; (3/4) Nuria Novas Castellano (AC); José Antonio Gazquez. 2024. **Título:** Post-Quantum Cryptography for Wireless Sensor Network Using Key Agreement Super Singular on Hyperelliptic Curve. *Key Issues in Network Protocols and Security*. IntechOpen. ISBN 978-1-83634-335-6.
<https://doi.org/10.5772/intechopen.1005806>
- **Autores:** Portillo; (1/5) Nuria Novas (AC); Rosa M. García; Francisco Manuel Fernandez-Ros; José Antonio Gázquez. 2024. **Título:** Renewable energy: The future of photovoltaic energy. *Living with Climate Change*. ELSEVIER SCIENCE SA. 1, pp.373-396. ISBN 9780443185151. SCOPUS (9)
<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-18515-1.00002-2>
- **Autores:** Al-Samhour, M., Abur-rous, M., & Novas, N. (2024, April). **Título:** Innovative Lightweight Key Agreement Protocol Based on Hyperelliptic Curve for IoT Mutual Authentication. In *International Conference on Information Technology-New Generations* (pp. 117-124). Cham: Springer Nature Switzerland.
- **Autores:** Portillo, F., Soler-Ortiz, M., Sanchez-Cruzado, C., Garcia, R. M., & Novas, N. (2025). **Título:** The Impact of Flipped Learning and Digital Laboratory in Basic Electronics Coursework. *Computer Applications in Engineering Education*, 33(1), e22810.
- **Autores:** Isabel Robalo-Cabrera; Fernando Martínez; Esther Salmerón-Manzano; Antonio Jesús Zapata-Sierra; Francisco Manzano-Agugliaro; Alfredo Alcayde García; **Título:**



TRANSVERSAL SKILLS ASSESSMENT IN THE AGRICULTURAL ENGINEERING DEGREE AT THE UNIVERSITY OF ALMERIA, 2024-07, 978-987 EDULEARN24 Proceedings.

- **Autores:** Fernando Martínez; Isabel Robalo-Cabrera; Esther Salmerón-Manzano; Antonio Jesús Zapata-Sierra; Francisco Manzano-Agugliaro; Alfredo Alcayde García; **Título:** TRANSVERSAL SKILLS ASSESSMENT IN THE COMPUTER ENGINEERING DEGREE AT THE UNIVERSITY OF ALMERIA, 2024-07, 988-997 EDULEARN24 Proceedings.

- **Autores:** D. Cordal-Iglesias, D. Fernández-Mira, A. Filgueira-Vizoso, T. Guillén-Díaz, I. Robalo-Cabrera, A. Alcayde, F.G. Montoya, A.I. García-Diez, M.A. Graña-López, F. Puime-Guillén, H. S. de Oliveira, L. Castro-Santos; **Título:** CAPEX and OPEX of floating offshore photovoltaic farms. The case of study of the Mediterranean area of the Iberian Peninsula, 2024-07, Renewable Energies, Environment and Power Quality JournalRenewable Energies, Environment and Power Quality Journal.

- **Autores:** I. Robalo-Cabrera, A. Alcayde, A. Filgueira-Vizoso, T. Guillén-Díaz, F.G. Montoya, L. Castro-Santos; **Título:** Methodology for Analysing the Social Cost of Energy (SCOE) for a floating photovoltaic plant (FPV) in Spain, 2024-07, Renewable Energies, Environment and Power Quality Journal.

- **Autores:** T.I. Guillén-Díaz, P. Rubial-Yáñez, D. Jara, I. Lamas-Galdo, D. Cordal Iglesias, F. Puime-Guillén, A. Filgueira-Vizoso, I. Robalo-Cabrera. L. Castro-Santos; **Título:** Potential of offshore photovoltaic solar technology in the north of Chile, 2024-07, Renewable Energies, Environment and Power Quality Journal.

- **Autores:** Isabel Robalo Cabrera, publicación de **artículo en congreso**, 16th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN24), 1-3 Julio 2024, Palma.

- **Autores:** Isabel Robalo Cabrera, asistencia, poster y **artículos en congreso**, 22nd International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'24), 26-28 junio 2024 y Bilbao.

-**Autores:** Isabel Robalo Cabrera y Francisco Manzano Agugliaro, Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Evaluación del Territorio, 2024-10-28. Libro.

- **Autores:** Isabel Robalo Cabrera y Francisco Manzano Agugliaro, QGIS aplicado a la Evaluación del Territorio, 2024-09-20. Libro.



- **Autores:** Isabel Robalo Cabrera, Francisco Manzano Agugliaro y Manuel Ángel Aguilar Torres, INTRODUCCIÓN A LA TELEDETECCIÓN EN AGRONOMÍA Y CIENCIAS AFINES, 28-01-2025. Libro.

- **Autores:** Blanco-Claraco J.L. **Título:** A flexible framework for accurate LiDAR odometry, map manipulation, and localization. The International Journal of Robotics Research. 2025;0(0). doi:10.1177/02783649251316881.

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/02783649251316881>

- **Autores:** A. Garcia-Chica, R. Chica, J. Caparros-Mancera, A. Gimenez-Fernandez, J.L. Torres-Moreno. **Título:** Design and implementation of a pneumatic machine for ergonomic greenhouse planting Smart Agricultural Technology, 2025.

- **Autores:** A. Garcia-Chica, J.L. Torres-Moreno, A.G. Fernandez, M. Gomez-Galan, R. Chica. **Título:** Design and Comparative Analysis of a Ground-Level Trellising Tool for Greenhouse Tomato Cultivation Applied Sciences, vol. 15, no. 6, 2025.

- **Autores:** M. Leal, R. Pujol-Nadal, J.D. Alvarez, C. Maria del Mar, J.L. Torres-Moreno, G. Cardona, M. Perez-Garcia. **Título:** Optical performance analysis of a hybrid parabolic trough collector with photovoltaic slats Applied Optics, vol. 63, no. 34, 2024, (Q3, T2).

- **Autores** (por orden de firma): P.J. SÁNCHEZ SOTO, V. GARCÍA- GARZÓN, L. PÉREZ-VILLARREJO, J.A. SANCHEZ-GARRIDO, E. GARZÓN

Título: Influence of features and firing temperature on the ceramic properties and phase evolution of raw kaolins

Ref. Revista: Construction and Building Materials

Clave: A Volumen 466 Páginas, inicial: 140215 final: Fecha: 2025

Editorial (si libro): ELSEVIER. Lugar de publicación: Los Países Bajos

- **Autores** (por orden de firma): E. GARZÓN, V. GARCÍA- GARZÓN , J.P. GARCÍA, P.J. SÁNCHEZ SOTO,

Título: Design of a Trailer Adapted for Accommodation and Transport of Beehives

Ref. Revista: Designes.

Clave: A Volumen 8(4) Páginas, inicial: 82 final: Fecha: 2024



Editorial (si libro): MPDI. Lugar de publicación: Suiza

- **Autores:** Robalo-Cabrera, I., Martínez, F., Salmerón-Manzano, E., Zapata-Sierra, A. J., Manzano-Agugliaro, F., & García, A. A. (2024).
Título: TRANSVERSAL SKILLS ASSESSMENT IN THE AGRICULTURAL ENGINEERING DEGREE AT THE UNIVERSITY OF ALMERIA.
In *EDULEARN24 Proceedings* (pp. 978-987). IATED.
- **Autores:** Martínez, F., Robalo-Cabrera, I., Salmerón-Manzano, E., Zapata-Sierra, A. J., Manzano-Agugliaro, F., & García, A. A. (2024).
Título: TRANSVERSAL SKILLS ASSESSMENT IN THE COMPUTER ENGINEERING DEGREE AT THE UNIVERSITY OF ALMERIA.
In *EDULEARN24 Proceedings* (pp. 988-997). IATED.
- **Autores:** Zapata-Sierra, A. J., Salmerón-Manzano, E., Martínez-Gil, F., Nieves-Soriano, B., Gámez-Cámara, M., Alcayde-García, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: THE IMPACT OF REMOVING SEPTEMBER EXAMS ON PEVAU LOMCE.
In *INTED2024 Proceedings* (pp. 6037-6043). IATED.
- **Autores:** Nieves-Soriano, B., Manzano-Agugliaro, F., Salmerón-Manzano, E., Alcayde-García, A., Martínez-Gil, F., & Zapata-Sierra, A. J. (2024).
Título: GENERIC SKILLS ASSESSMENT IN THE PHYSIOTHERAPY DEGREE AT UNIVERSITY OF ALMERIA.
In *INTED2024 Proceedings* (pp. 6052-6059). IATED.
- **Autores:** Salmerón-Manzano, E. & Manzano-Agugliaro, F. (2025).
Título: Emerging Technologies, Law and Policies. Ed. Mdpi.
<https://www.mdpi.com/books/reprint/11028-emerging-technologies-law-and-policies>.
ISBN 978-3-7258-4209-4.
- **Autores:** Robalo Cabrera, I., Aguilar Torres, M. Á. & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: Introducción a la Teledetección en Agronomía y ciencias afines.
Ed. Universidad Almería. **ISBN** 978-84-1351-352-2.
- **Autores:** Manzano-Agugliaro, F., & Robalo Cabrera, I. (2024).
Título: Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Evaluación del Territorio: Material teórico (Vol. 176).
Ed. Universidad Almería. **ISBN** 978-84-1351-334-8
- **Autores:** Robalo Cabrera, I. & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: QGIS aplicado a la Evaluación del Territorio: Casos prácticos (Vol. 172). Ed. Universidad Almería. **ISBN** 978-84-1351-328-7



- **Autores:** Zapata Sierra, A. J., & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: Diseño Hidrológico Utilizando Qgis Y Hec Hms (Vol. 160). Ed. Universidad Almería. **ISBN** 978-84-1351-296-9
- **Autores:** Albatayneh, A., AbuAlRous, R., Kay, M., Abdallah, R., Juaidi, A., García-Cruz, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2025).
Título: Wind farm capacity factor forecasting: an Australian case study. Energy Nexus, 100422.
- **Autores:** Martínez-Gil, F., Sansom, C., Fernández-García, A., Alcayde-García, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2025).
Título: Maintenance techniques to increase solar energy production: A review. Energy Nexus, 100384.
- **Autores:** Caron, S., Larue, R., Kämpgen, A., Sutter, F., Röger, M., Nieslony, M., & Manzano-Agugliaro, F. (2025).
Título: Simulation of shortwave infrared ratio thermometers for the remote opto-thermal characterisation of central external receivers. Solar Energy, 286, 113145.
- **Autores:** Salinas-Sánchez, I., Ramirez-Jimenez, A., Carbonell, R. A. G., Arenas-Vargas, S., Hernández-Escobedo, Q., & Agugliaro, F. M. (2024).
Título: Educational Quality in Physiotherapy Degrees' in Mexican Universities [La calidad educativa en las licenciaturas de Fisioterapia en las universidades de México]. Espiral. Cuadernos del Profesorado, 17(36), 33-45.
- **Autores:** Guil-Guerrero, J. L., & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: Worldwide Research on Australopiths. African Archaeological Review, 41(3), 477-503.
- **Autores:** Salmerón-Manzano, E., Muñoz-Rodríguez, D., Perea-Moreno, A. J., Hernández-Escobedo, Q., & Manzano-Agugliaro, F. (2024).
Título: Worldwide scientific landscape on fires in photovoltaic. Journal of Cleaner Production, 461, 142614.
- **Autores:** MURILLO-CANCHO, A. F., LOZANO-PANIAGUA, D., MANZANO-AGUGLIARO, F., & NIEVAS-SORIANO, B. J. (2024).
Título: Worldwide research on calorie restriction in aging. A bibliometric study. Revista Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, 44(3).
- **Autores:** Ventura, J., Martinez, F., Manzano-Agugliaro, F., Návrat, A., Hrdina, J., Eid, A. H., & Montoya, F. G. (2024).

Título: A novel geometric method based on conformal geometric algebra applied to the resection problem in two and three dimensions.

Journal of Geodesy, 98(6), 47.

- **Autores:** Jaradat, M., Al-Manasreh, M., Juaidi, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2024). **Título:** Renewable process heat from solar thermal: Poultry slaughterhouse processes. Results in Engineering, 21, 101968.
- **Autores:** Caron, S., Farchado, M., San Vicente, G., Morales, A., Ballestrín, J., Carvalho, M. J., ... & Manzano-Agugliaro, F. (2024).

Título: Intercomparison of opto-thermal spectral measurements for concentrating solar thermal receiver materials from room temperature up to 800° C.

Solar Energy Materials and Solar Cells, 266, 112677.

10. Estancias de investigación

- **Estancia:** Francisco Javier Granados Ortiz, realiza una estancia de investigación en KTH Royal Institute of Technology (Suecia) desde el 17 de noviembre al 19 de diciembre de 2024
- **Estancia:** Francisco Javier Granados Ortiz, realiza una estancia de investigación en KTH Royal Institute of Technology (Suecia) desde el 30 de junio al 1 de agosto de 2025.
- **Estancia:** Jorge Ventura Gil, realiza una estancia desde el día 22-04-2025 hasta el día 21-07-2025 en la University of Cambridge (United Kingdom),
- **Estancia:** Manuel Díaz Pérez, realiza una estancia de investigación en el Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica de Valencia, en el periodo comprendido entre el 1 de junio de 2025 y el 31 de agosto de 2025

11. Asistencia a Congresos

- **Autores:** A. Gimenez-Fernandez, J.L. Torres-Moreno, A. Garcia-Chica, J.L. Blanco-Claraco, Aprendizaje de dinámica de mecanismos basado en cuadernos interactivos Anales de Ingeniería Mecánica, 2025.
- **Autores:** J.L. Torres-Moreno, M. Beschi, A. Visioli, A. Gimenez-Fernandez, Control basado en modelo del robot UR10e. XVI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, Concepción (Chile), 2024.



- **Autores:** V. GARCIA-GARZÓN, F. PEIRO, J.A. SANCHEZ-GARRIDO, E. GARZÓN, L.A. PÉREZ-MAQUEDA, L. PÉREZ-VILLARREJO, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Caracterización química, textural y térmica de yesos procedentes de diversos yacimientos del desierto de Tabernas (Almería – España)

Tipo de participación: POSTER

- Congreso: LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (BOOK OF ABSTRACTS)

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 06/2024

- **Autores:** L. PÉREZ-VILLARREJO, D. ELICHE, S. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, V. GARCIA-GARZÓN, E. GARZÓN, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Obtención de materiales cerámicos, biocerámicos y refractarios con alto contenido en fosterita (2MgOSiO_2) a partir de diversos precursores.

Tipo de participación: POSTER

Congreso: LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (BOOK OF ABSTRACTS)

Lugar celebración: Zaragoza – España

Fecha: 2024

- **Autores:** E. GARZÓN, V. GARCIA-GARZÓN, P.J. SANCHEZ-SOTO, L. PÉREZ-VILLARREJO.

Título: Thermal behaviour and ceramic properties of Spanish phyllite clays and improvement of their engineering properties by chemical stabilization and biocementation

Tipo de participación: POSTER

Congreso: LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (BOOK OF ABSTRACTS)

Lugar celebración: Zaragoza – España

Fecha: 2024

- **Autores:** V. GARCIA-GARZÓN, F. PEIRO, J.A. SANCHEC-GARRIDO, E. GARZÓN, L.M. PEREZ-MAQUEDA, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Estudio térmico mediante DSC y TG de yeso de yacimientos localizados en el desierto de Tabernas (Almería)

Tipo de participación: Comunicación Oral



Congreso: 5th Workshop Young Researchers (6 June 2025) GECAT

Lugar celebración: Sevilla – España

Fecha: 2025

- **Autores:** V. GARCIA-GARZÓN, S. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, L. PERZ-VILLAREJO, J.A. SANCHEZ-GARRIDO, E. GARZÓN, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Thermal study by DTA-TGA of industrial kaolins as raw materials applied in ceramic processing

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 5th Workshop Young Researchers (6 June 2025) GECAT

Lugar celebración: Sevilla – España

Fecha: 2025

12. Patentes

- **Inventores:** (por orden de firma): JAVIER PASCUAL, EDUARDO GARZÓN GARZÓN

Título: DISPOSITIVO PARA EL ALOJAMIENTO Y/O TRANSPORTE DE COLMENAS

N.º de solicitud 202330591

País de prioridad: ESPAÑA

Fecha de prioridad:

Entidad titular: UNIVERSIDAD DE JAEN, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

- **Inventores:** HERNÁNDEZ, V. V. M., PUERTAS, L. G., MANRIQUE, G. A., GARCÍA, A. A., MONTOYA, F. G., Manzano-Agugliaro, F., ... & FERNÁNDEZ, A. A. P. (2024).

Título: U.S. Patent Application

No. 18/O37,863.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería Química



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	4
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	5
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	5
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	6
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	6
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	8
8.1. Organización de cursos.....	8
8.2. Organización de congresos	8
8.3. Organización de conferencias	9
8.4. Organización de reuniones científicas	9
9. Proyectos de investigación financiados.....	9
10. Publicaciones.....	14
11. Estancias de investigación.....	24
12. Patentes.....	24
13. Actividades de divulgación	25
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	25
15. Otras actividades.....	28



1. Órganos unipersonales

- Directora: María José Ibáñez González
- Secretaria: Tania Mazzuca Sobczuk

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Ingeniería Química

Profesorado:

- Francisco Gabriel Acién Fernández. (Catedrático de Universidad)
- El Hassan Belarbi Haftallaoui. (Profesor Titular de Universidad)
- Celeste Elena Brindley Alías. (Profesora Titular de Universidad)
- Alejandro Cabrera Reina. (Profesor Permanente Laboral)
- José Luis Casas López. (Catedrático de Universidad)
- M^a del Carmen Cerón García. (Catedrática de Universidad)
- Antonio Contreras Gómez. (Profesor Titular de Universidad)
- José María Fernández Sevilla (Catedrático de Universidad)
- Juan José Gallardo Rodríguez (Profesor Titular de Universidad)
- Francisco García Camacho (Catedrático de Universidad)
- José Luis García Sánchez (Profesor Titular de Universidad)
- Cynthia Victoria González López (Profesora Titular de Universidad)
- Pedro Antonio González Moreno (Profesor Titular de Universidad)
- María José Ibáñez González (Profesora Titular de Universidad)



- María José Jiménez Callejón (Profesora Titular de Universidad)
- Lorenzo López Rosales (Profesor Titular de Universidad)
- Tania Mazzuca Sobczuk. (Profesora Titular de Universidad)
- Elvira Navarro López (Profesora Titular de Universidad)
- Elisabet Ortega Gómez (Profesora Sustituta Interina)
- Antonio Fernando Ramírez Fajardo (Profesor Sustituto Interino)
- Alfonso Robles Medina (Catedrático de Universidad)
- Asterio Sánchez Mirón (Catedrático de Universidad)
- José Antonio Sánchez Pérez (Catedrático de Universidad)

Personal Investigador:

- Ángel Acién Zapata. CIESOL
- Solaima Belachqer El Attar (funciones docentes). CIESOL
- Florencia Belén Cáceres Ferroni. CIESOL
- Juan Castilla Archilla (funciones docentes). CIESOL
- Martina Ciardi. CIESOL
- Enrique García Campos. CIESOL
- Francisco Miguel García Cuadra. CIESOL
- Javier Garrido Romero. LAB. 1.30 CITE II-A
- Cintia Gómez Serrano (funciones docentes). CIESOL
- Pablo González Cabrera. CIESOL
- Lady Gysela Granda Guaman. LAB. 1.30 CITE II-A
- Elizabeth Gualda Alonso. CIESOL
- Salim Kichou Aiadi. LAB. 0.25 CITE II-A
- Tomás Valentín Lafarga Poyo (funciones docentes). CIESOL



- Nerea López Serrano. CIESOL
- César Marina Montes (funciones docentes). CIESOL
- Sara Miralles Cuevas (funciones docentes). CIESOL
- Ainoa Morillas España. CIESOL
- Rebecca Nordio (funciones docentes). CIESOL
- Guadalupe Pinna Hernández. CIESOL
- Víctor Alonso Robles Carnero. CIESOL
- Daniel Rodríguez García (funciones docentes). CIESOL
- María Salinas García. CIESOL
- Juan Miguel Serrano Rodríguez. CIESOL
- Yolanda Soriano Jerez (funciones docentes). LAB. 0.25 CITE II-A
- Paula Soriano Molina. CIESOL
- Silvia Villaros Cos (funciones docentes). CIESOL
- Emanuele Viviano. CIESOL

Personal de Administración y Servicios

- Gregorio José Gutiérrez Gómiz. (Técnico Especialista de Laboratorio)
- Daniel Landa Romera (Gestor)
- Juan Torres Castañeda (Técnico Especialista de Laboratorio)

3. Líneas de investigación del Departamento

- Análisis de ciclo de vida (LCA) y análisis tecnoeconómico (TEA) de los procesos de microalgas.
- Aplicación de energía solar al tratamiento de medios hipersalinos.
- Aplicaciones de las microalgas en tratamiento de efluentes.
- Aprovechamiento de residuos vegetales de invernadero.
- Biotecnología de Microalgas marinas.
- Desalación y Fotosíntesis.



- Desarrollo de fotobiorreactores para la producción de microalgas.
- Desarrollo de sistemas basados en membranas para desalación solar y tratamiento de efluentes.
- Dinámica de fluidos computacional (CFD) para la mejora de equipos.
- Estudio de adhesión celular en fotobiorreactores para la producción de microalgas.
- Fotocatálisis solar, tratamiento de aguas, descontaminación, desinfección, foto-Fenton.
- Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del Agua.
- Obtención de compuestos de alto valor: biomasa para acuicultura, carotenoides, ácidos grasos poliinsaturados, productos marcados, lípidos estructurados, dinoflagelados-toxinas, proteínas, lípidos polares.
- Obtención de productos de valor a partir de microalgas.
- Producción de biomasa: Diseño y operación de fotobiorreactores.
- Producción de compuestos de bajo valor: biofertilizantes, biodiesel, bioetanol, tratamiento de aguas residuales, gases de combustión.
- Recuperación de compuestos de interés de salmueras y efluentes concentrados.
- Selección de microalgas: caracterización y optimización de condiciones de cultivo, variación de la composición bioquímica
- Tratamiento de aguas/eliminación de radiactividad en aguas subterráneas.
- Aprovechamiento de residuos agrícolas en aplicaciones de tratamiento de aguas

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- Biotecnología de Microalgas Marinas (BIO173). Responsable: D. Asterio Sánchez Mirón
- Desalación y fotosíntesis (BIO352). Responsable: D. José María Fernández Sevilla
- Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263). Responsable: D. José Antonio Sánchez Pérez.

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados:

- Grado en Biotecnología (Plan 2015)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)



- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014)
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
- Grado en Química (Plan 2009)
- Grado en Química (Plan 2018)

Másteres:

- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Máster en Energía Solar
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Química
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Título: Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y el Medio Ambiente (RD99/11)

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

- Título en español: Producción de biomasa de microalgas acoplada al tratamiento de purines de cerdo.

Título en inglés: Production of microalgae biomass coupled to treatment of pig slurry.

Doctoranda: Dña. Martina Ciardi

Directores: D. José María Fernández Sevilla, Dña. Cintia Gómez Serrano



Fecha defensa: 26 de septiembre de 2024.

- Título en español: Modelado y control del tratamiento de aguas residuales basado en microalgas.

Título en inglés: Modelling and control of microalgae-based wastewater treatment.

Doctoranda: Dña. Rebecca Nordio

Directores: D. José Luis Guzmán Sánchez, D. Francisco Gabriel Acien Fernández

Fecha defensa: 24 de octubre de 2024.

- Título en español: Tratamiento cuaternario de aguas residuales mediante foto-Fenton solar en reactores tipo raceway a escala demostrativa.

Título en inglés: Quaternary wastewater treatment by solar photo-Fenton in demonstration-scale raceway pond reactors.

Doctoranda: Dña. Elisabeth Gualda Alonso

Directores: D. José Luis Casas López, Dña. Paula Soriano Molina

Fecha defensa: 12 de noviembre de 2024.

- Título en español: Caracterización mediante simulaciones numéricas (CFD) del comportamiento fluidodinámico y del régimen de luz en fotobiorreactores destinados al cultivo de microalgas. Aplicación a la mejora de la productividad.

Título en inglés: Characterization of fluid dynamics and light regime in photobioreactors for microalgae culture by numerical simulations (CFD). Application to productivity enhancement.

Doctorando: D. Pablo Fernández del Olmo

Directores: D. José María Fernández Sevilla, D. Francisco Gabriel Acien Fernández

Fecha defensa: 19 de diciembre de 2024.

- Título en español: Optimización de la Producción de Metabolitos de Microalgas: Aplicación de la Estrategia OSMAC para Mejorar la Síntesis de Compuestos Bioactivos en Diversas Especies de Microalgas.

Título en inglés: Optimizing Microalgal Metabolite Production: Applying the OSMAC Strategy to Enhance Bioactive Compound Synthesis in Diverse Microalgae Species.

Doctorando: D. Salim Kichouh Aiadi



Directores: D. Asterio Sánchez Mirón, D. Juan José Gallardo Rodríguez.

Fecha defensa: 4 de abril de 2025.

- Título en español: Sistemas de destilación solar por membranas con recirculación para concentración de salmueras.

Título en inglés: Batch operating solar membrane distillation systems for concentration of brines.

Doctoranda: Dña. Isabel María Requena Requena

Directores: D. Guillermo Zaragoza del Águila, D. Juan Antonio Andrés Mañas

Fecha defensa: 29 de mayo de 2025.

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

- **Título:** Innovación y Retos de Futuro en la Depuración y Regeneración de Aguas Residuales en la Unión Europea XVII JORNADAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA. 5ª edición Almería, del 16 al 20 de diciembre de 2024. 4 créditos ECTS
- **Título:** Microalgae biomass processing. Biorefinery concept. Life cycle análisis and technical-economic evaluation of a bioprocess. 3rd Edition” (5.5 ECTS, 40 horas; del 08/09 al 17/09/2025).
Docentes: María del Carmen Cerón García; Juan José Gallardo Rodríguez
- **Título:** Fundamentals of microalgae culture. 3rd Edition (5.5 ECTS, 40 horas; 18/09 al 26/09/2025)
Docentes: María del Carmen Cerón García; Juan José Gallardo Rodríguez
- **Título:** TRAINING IN ALGAE-RELATED INDUSTRIAL PROCESSES. Universidad de Almería/IFAPA La Cañada. Del 9 al 13 de junio de 2025
Docentes: Francisco Gabriel Acien Fernández

8.2. Organización de congresos

- **Título:** 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products (DDBP 2024)



Docentes: José Antonio Sánchez Pérez, Inmaculada Polo López

8.3. Organización de conferencias

· **Título:** Young Algaeneers Symposium. Universidad de Almería. Del 3 al 6 de junio de 2025

Docentes: Francisco Gabriel Acién Fernández

8.4. Organización de reuniones científicas

9. Proyectos de investigación financiados

Título: A knowledge-based training network for digitalisation of photosynthetic bioprocesses.
Acrónimo DigitAlgaesation

Desde: 1 de marzo de 2021 Hasta: 28 de febrero de 2025

Importe de financiación: 250.905,00 EUR

Investigador Principal (IP): Francisco Gabriel Acién Fernández

Título: Air purification and climate change mitigation using a decentralised microalgae production approach (CLEAN-AIR) TED2021-131511A-I00

Desde 01/12/2022 Hasta: 31/11/2024

Importe financiación: 184.600€

Investigador principal: Tomás Lafarga

Título: Alternatives to classic solvents for the isolation of bioactive compounds from Chrysochromulina rotalis. Bioresource Technology, 379, 129057.

Autores: M.A. González-Cardoso, M.C. Cerón-García, E. Navarro-López, A. Molina-Miras, A. Sánchez-Mirón, A. Contreras-Gómez, F. García-Camacho (2023).

Título: Pollutant Photo-NF remediation of Agro-Water (LIFE PureAgroH2O LIFE17 ENV/GR/000387)

Participantes: Unidades funcionales de “Regeneración de aguas” y “Análisis Ambiental”

Duración: Julio 2018 – diciembre 2021. Prorrogado hasta diciembre de 2024.

Financiado por: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU. (LIFE17 ENV/GR/000387)

Presupuesto: 266.076,00 €

Investigadora Principal: Ana María Agüera López.



Título: Producción de aceite con alto contenido de ácido docosahexaenoico (DHA) a partir de fermentación con microalgas de uso alimentario TRFE-I-2023/006

Período de ejecución: 26/2/2024-25/2/2025

PRESUPUESTO: 25.500,00 €

Investigador Principal: González Moreno, Pedro Antonio y Sánchez Mirón, Asterio.

Título: Producción sostenible de bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales. Acrónimo: CYAN2BIO

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades Código: PID2021-126564OB-C31.

Duración: 1/9/22 al 31/8/25

Total concedido: 175.450,00 €

Investigador principal: Cynthia V. González López y Gabriel Acién Fernández

Título: Producción sostenible de microalgas en fotobiorreactores empleando materiales poliméricos antibiofouling (algrelif). (pdc2022-133206-i00)

Entidad financiadora: Prueba de Concepto 2022 Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 1/12/22 al 30/09/25

Total concedido: 104.305,00 €

Investigadora principal: María del Carmen Cerón García

Título: Regeneración de aguas residuales urbanas mediante la integración de tecnologías solares basadas en microalgas (tratamiento secundario) y foto-Fenton (tratamiento terciario) (INTEGRASOL)

Participantes: Unidad funcional de “Regeneración de aguas”, Unidad funcional de “Desalación y fotosíntesis”, Unidad funcional de “Análisis Ambiental”, Unidad funcional de “Modelado y control”

Fuente de financiación: Ministerio de Ciencia e innovación. Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021

Importe financiación: 184.000€

Duración prevista: 01/12/2022 30/09/2025

Investigador principal: José Luis Casas López



Título: Sustainable production of food ingredients following a microalgal biorefinery approach (SOLAR-FOODS) PID2022-136292OB-I00

Desde 01/09/2023 Hasta: 31/08/2026

Importe financiación: 187.500€

Investigador principal: Tomás Lafarga

Título: Towards the next generation of sustainable products based on microalgae and a biorefinery approach (BLUE-FUTURE) PCM_00083

Desde 23/01/2023 Hasta: 30/09/2025

Importe financiación: 208.035€

Investigador principal: Tomás Lafarga

Título: Tratamientos terciarios avanzados basados en la combinación de procesos de reducción/oxidación y materiales fotocatalíticos novedosos aplicados a la desinfección y simultánea eliminación de compuestos móviles y persistentes en agua residual urbana (ANDROMEDA)

Unidad funcional de “Regeneración de aguas”

Unidad funcional de “Análisis Ambiental”

Duración: 01/09/2023-30/08/2026

Título: Polar lipid concentrates enriched in ω 3-polyunsaturated fatty acids from microalgae: production and health applications (ω 3-POLAR).

Modalidad: Proyecto de Investigación lanzadera

Periodo de ejecución: del 1 de noviembre de 2024 al 31 de octubre de 2025

Subvención concedida: 8.110,70 €

Investigadora principal: M^a José Jiménez Callejón

Título: P_LANZ_2024/010

Modalidad: Proyecto de Investigación lanzadera

Período de ejecución: 1/11/2024-31/10/2025

PRESUPUESTO: 8.110,70 €

Investigador Principal: Sánchez Mirón, Asterio.



Título: A novel photosynthetic and hydrogenotrophic CO₂ fixation combined with waste nutrient upcycling for production of carbon negative energy carriers (COSEC)

Financiado por EC; Horizon-CL5-2024-D3-01

Desde 01/10/2024 Hasta: 30/09/2027

Investigador Principal: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: European microalgae alliance: Innovative, safe, and sustainable multi-product biorrefineries for a blue biobased economy (ALLIANCE)

Financiado por EC; HORIZON-JU-CBE-2024-IA-02

Desde 01/06/2025 Hasta: 31/05/2028

Investigador Principal: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Desarrollo y demostración de procesos sostenibles de regeneración de aguas residuales utilizando microorganismos fotosintéticos (RE-USE)

Financiado por Junta de Andalucía; Pland Sequía Andalucía

Desde 01/06/2024 Hasta: 30/05/2026

Investigador Principal: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Sustainable heterotrophic algae production using renewable sources (SHAPE)

Financiado por Ministerio de Ciencia e Innovación; Consolidación Investigadora

Desde 01/04/2025 Hasta: 31/03/2027

Investigador Principal: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Oxidación electroquímica solar y adsorción de bajo costo a partir de residuos agrícolas para aplicaciones resilientes de tratamiento de aguas residuales y ecosistemas viables (2025-2027)

Presupuesto: 145.926,00 €

Investigador Principal: Alejandro Cabrera Reina.

Título: INNOVATIVE COST-EFFECTIVE MULTIBARRIER TREATMENTS FOR REUSING WATER FOR AGRICULTURAL IRRIGATION LIFE PHOENIX (LIFE19 ENV/ES/000278)

Desde 01/09/2020 Hasta: 28/02/2025

Presupuesto: 415.349,00 €



Investigador Principal: José Luis Casas López.

Título: ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE EXTRACTOS BIOESTIMULANTES DE MICROALGAS MEDIANTE RECUPERACIÓN DE NITRÓGENO Y FÓSFORO RESIDUAL (ALCERES) (REF: CPP2021-008448)

Desde 02/10/2022 Hasta: 30/09/2025

Presupuesto: 93.395,80 €

Investigador Principal: Ación Fernández, Francisco Gabriel.

Título: ESTRATEGIAS DE CONTROL BASADAS EN MODELADO CINETICO PARA OPTIMIZAR EL PROCESO CLORO-FOTO-FENTON SOLAR FRENTE A LOS NUEVOS DESAFIOS EN LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES

Desde 01/09/2024 Hasta: 31/08/2027

Presupuesto: 151.000€

Investigador Principal: José Luis Casas López.

Título: Innovación en la regeneración de aguas residuales mediante cloro-foto-Fenton solar a escala demostrativa (INACUA)

Desde 01/10/2024 Hasta: 30/09/2026

Presupuesto: 276.000€

Investigador Principal: José Luis Casas López.

Título: DETERMINACION ANALITICA Y ELIMINACION DE COMPUESTOS MOVILES Y PERSISTENTES EN AGUA RESIDUAL URBANA MEDIANTE NUEVOS TRATAMIENTOS AVANZADOS DE REDUCCION Y FOTORREACTORES LED

Desde 01/09/2023 Hasta: 01/09/2026

Presupuesto: 202.500€

Investigadores Principales: Ana María Agüera López; José Antonio Sánchez Pérez.

Título: Determinación del perfil de ácidos grasos saponificables mediante GC-FID del polen utilizado como alimento en la cría en cautividad de abejorros de la especie Bombus

Entidad financiadora: Agrobio S.L.

Duración: del 12/11/24 al 31/05/25



Total concedido: 7.889,20 €

Investigadora principal: María del Carmen Cerón García

Título: Next advanced biofuels from algae biomass and organic biogenic wastes for electricity generation through fuel cells application (NIAGARA)

Duración: del 01/05/2024 al 30/05/2028

Investigador Principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

Título: A Novel compact and Advanced hybrid Microalgae-membrane photobioreactor Optimized for Retrofitting decentralized water and wastewater management systems (NAMOR)

Duración: del 01/06/2025 al 31/05/2029

Investigador Principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

Título: Cultivo sostenible y competitivo de algas nativas asociado a vertidos de salmuera de desaladoras para la mejora del medio natural. Valorización del producto final en la industria alimentaria (AlgaSal+)

Duración: del 29/07/2024 al 26/01/2026

Investigador Principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

Título: Producción Sostenible Interior De Macroalgas Para Aplicaciones Alimentarias (SUMAPRO)

Duración: del 23/01/2023 al 30/09/2025

Investigador Principal: Cintia Gómez Serrano y Francisco Gabriel Acién Fernández

10. Publicaciones

Artículos

Título: “Alterations in the growth responses of pelargonium x hortorum irrigated with microalgae production wastewater” Revista: Horticulturae 10 (9), 921. 2024. ISSN 2311-7524

Autores: Rápalo-Cruz A., Gómez C., González-López C.V., Hassanpouraghdam M.B., Jiménez S.

Título: “Resource recovery and contaminants of emerging concern mitigation by microalgae treating wastewater” Revista: Journal of Environmental Management 367, 121950. 2024. ISSN 1095-8630



Autores: Ruales E., Gómez C., Morillas A., González-López C.V., Escolá M., Matamoros V., Garfí M., Ferrer I.

Título: “Utilization of treated wastewater derived from microalgae production for the irrigation of horticultural crops” Revista: Journal of Applied Phycology 36 (3): pag 1259–1268. 2024. ISSN 0921-8971

Autores: Rápalo-Cruz A., Gómez C., González-López C.V., Morillas A., Jiménez S.

Título: “Leveraging Microalgae to Achieve Zero Hunger: Enhancing Livestock Feed for Nutritional Security” (2025) Biomass. 5,4:1-23. DOI: 10.3390/biomass5010004

Autores: Leila Urrutia-Mazzuca; Marcia Mazzuca; María José Ibáñez-González; Tania Mazzuca-Sobczuk.

Título: Selecting phytohormone treatments through Grey Relational and Principal Component Analysis for microalgal bioactives production. Algal Research 90 (2025) 104152.

Autores: S. Kichouh-Aiadi, J.J. Gallardo-Rodríguez, M.C. Cerón-García, L. López-Rosales, A. Sánchez-Mirón, F. García-Camacho.

Título: Exploring the NMR Metabolic Landscape of *Chrysochromulina rotalis*: The Impact of Photobioreactor Configurations and Culture Conditions. J. Agric. Food Chem. 2025, 73, 8660–8674

Autores: Ana Cristina Abreu, Adrián Macías-de la Rosa, Ana Isabel Tristán, Lorenzo López-Rosales, Ana del Mar Salmerón, Asterio Sánchez-Mirón, Francisco García-Camacho, María del Carmen Cerón-García, and Ignacio Fernández.

Título: Enhancing high-value metabolite production and asparaginase activity in *Haematococcus pluvialis*: impact of different organic carbon sources and feeding strategies. Biomass Conversion and Biorefinery, (2025)

Autores: Laenne Barbara Silva de Moraes, Géssica Cavalcanti Pereira Mota, Alejandro Molina-Miras, Asterio Sánchez-Mirón, María del Carmen Cerón-García, Alfredo Olivera Gálvez, Ranilson de Souza Bezerra, Francisco García-Camacho.

Título: *Amphidinium carterae* growth in hydroponic wastewater. A sustainable approach to a microalgae-based process promoting a circular bioeconomy. Science of the Total Environment 974 (2025) 179183

Autores: Lorenzo López-Rosales, Nazaret Ballesteros-Callejón, Yolanda Soriano-Jerez, Francisco García-Camacho, Asterio Sánchez-Mirón, Antonio Contreras-Gómez, María del Carmen Cerón-García.



Título: Effects of hormones on the growth and metabolite production of *Amphidinium carterae* under carbon sufficient and carbon limited conditions. *Algal Research* 85 (2025) 103810

Autores: S. Kichouh-Aiadi, L. López-Rosales, J.J. Gallardo-Rodríguez, M.C. Cerón-García, A. Sánchez-Mirón, F. García-Camacho.

Título: Exploring quorum sensing for inducing bioactives overproduction in the dinoflagellate microalga *Amphidinium carterae*. *Algal Research* 83 (2024) 103719

Autores: S. Kichouh-Aiadi, J.J. Gallardo-Rodríguez, L. López-Rosales, M.C. Cerón-García, F. García-Camacho, A. Sánchez-Mirón.

Título: Salinity as an Abiotic Stressor for Eliciting Bioactive Compounds in Marine Microalgae. *Toxins* (2024), 16, 425

Autores: Adrián Macías-de la Rosa, Lorenzo López-Rosales, Antonio Contreras-Gómez, Asterio Sánchez-Mirón, Francisco García-Camacho and María del Carmen Cerón-García.

Título: Unveiling potential of promising filamentous microalga *Klebsormidium cf. nitens*: Shear stress resilience and carotenoid-fatty acid dynamics in tubular photobioreactor. *Bioresource Technology* 407 (2024) 131147

Autores: F.J. Segura-Morales, A. Molina-Miras, M.C. Cerón-García, A. Sánchez-Mirón, S. Seoane, A. Contreras-Gómez, F. García-Camacho.

Título: Assessment of the mixotrophic production of *Chlorella vulgaris* using milk whey as a nutrient source. *Journal of Applied Phycology*, 36, 87-100, 2024

Autores: Sánchez-Zurano, A; Villaró-Cos, S; Ciardi, M; Acién-Fernández, FG; Fernández-Sevilla, JM; Lafarga, T.

Título: Research trends and current requirements and challenges in the industrial production of spirulina as a food source, *Trends in Food Science & Technology*, 143, 104280, 2024

Autores: Villaró, Silvia; Sánchez, José Luis Guzmán; Acién, Gabriel; Lafarga, Tomás.

Título: Composition of microalgae produced using different types of water and nutrient sources. *Algal Research*, 78, 103394, 2024.

Autores: Villaró, Silvia; Franco, María Cuaresma; García-Vaquero, Marco; Morán, Lara; Alarcón, Francisco Javier; Lafarga, Tomás.

Título: Production of techno-functional proteins and plant biostimulants from *Nannochloropsis gaditana*. *Food Bioscience*, 59, 104000, 2024



Autores: Valero-Vizcaino, Alicia; Villaró-Cos, Silvia; Morillas-España, Ainoa; Cerdá-Moreno, Cristina; Lafarga, Tomás.

Título: Effect of temperature on the oxygen production capacity and growth of *scenedesmus almeriensis*. *Algal Research*,84,,103795,2024

Autores: Cerdá-Moreno, Cristina; Villaró-Cos, Silvia; Triplana, Javier; de las Heras, Santiago Triviño; Tarragona, Joan; Lafarga, Tomás

Título: Protein and amino acid production in algal bioreactors. *Algal Bioreactors*,,507-519, 2025, Elsevier.

Autores: Lafarga, Tomás; Sánchez-Zurano, Ana; Villaró, Silvia; Gouveia, Luisa.

Título: Piggery wastewater treatment by solar photo-Fenton coupled with microalgae production. *Water Research*,271,,122869, 2025.

Autores: Ferreira, Alice; Belachqer-El Attar, Solaima; Villaró-Cos, Silvia; Ciardi, Martina; Soriano-Molina, Paula; López, José Luis Casas; Lafarga, Tomás; Marques-dos-Santos, Cláudia; Acien, Gabriel; Gouveia, Luisa.

Título: Biostimulant effect of a novel seawater-adapted strain of *Scenedesmus almeriensis* on garden geranium, *Algal Research*,86,,103918, 2025.

Autores: Rivera-Sánchez, Elia; Villaró-Cos, Silvia; Jiménez-Becker, Silvia; Rapalo-Cruz, Alejandro; Lafarga, Tomás.

Título: Increasing the sustainability of photoautotrophic microalgae production by minimising freshwater requirements. *New Biotechnology*,86,,14-24, 2025.

Autores: Rivera-Sánchez, Elia; Villaró-Cos, Silvia; Salinas-García, María; Lafarga, Tomás..

Título: Microalgae wastewater treatment: Pharmaceutical removal and biomass valorization. *Journal of Environmental Management*,380,,124942, 2025.

Autores: Morillas-España, Ainoa; López-Serna, Rebeca; Chikri, Laura Yamila Rodríguez; Jiménez, Juan José; Lafarga, Tomás; Uggetti, Enrica; Acien, Gabriel; González-López, Cynthia V.

Título: Simplified Two-Stage Method for the Recovery of B-Phycoerythrin from *Porphyridium Cruentum* and Evaluation as a Natural Food Grade Colourant. *Food and Bioprocess Technology*,1-9, 2025.

Autores: Bermejo-Román, Ruperto; Murillo-Cruz, M^a; Hurtado, M Carmen; Villaró-Cos, Silvia; Lafarga, Tomás; Acien, Gabriel.



Título: Strategies to control the growth of unwanted microalgae during the production of *Arthrospira platensis* BEA 005B. *Cleaner Engineering and Technology*, 101035, 2025.

Autores: Villaró, Silvia; Valero-Cardoso, Sandra; Cerdá-Moreno, Cristina; Ciardi, Martina; Lafarga, Tomás.

Título: Solar UV radiation estimation and its role in advanced solar water treatment systems, *Solar Energy*, Volume 295, 2025, 113521

Autores: Lisdelys González-Rodríguez, Basharat Jamil, Mehmet Ali Kallioğlu, Alejandro Cabrera-Reina, Aitor Marzo, Wirmer García-Tuñón, Matías Volke, Fabiola Lobos, Agustin Laguarda.

Título: Toward energy-efficient wastewater regeneration: A novel UVA-LED photoreactor for sulfamethoxazole removal via Fe^{3+} -EDDS mediated photo-Fenton process, *Journal of Water Process Engineering*, Volume 76, 2025, 108153

Autores: A. Cabrera-Reina, J. Vidal-Fuentes, P. Sierra-Rosales, S. Miralles-Cuevas

Título: Exploring the NMR Metabolic Landscape of *Chrysochromulina rotalis*: The Impact of Photobioreactor Configurations and Culture Conditions. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 73(14), 8660–8674 (2025)

Autores: Abreu, A. C., Macías-de la Rosa, A., Tristán, A. I., López-Rosales, L., Salmerón, A. del M., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F., Cerón-García, M. del C., & Fernández, I.

Título: Enhancing high-value metabolite production and asparaginase activity in *Haematococcus pluvialis*: impact of different organic carbon sources and feeding strategies. *Biomass Conversion and Biorefinery*, (2025).

Autores: de Moraes, L. B. S., Mota, G. C. P., Molina-Miras, A., Sánchez-Mirón, A., Cerón-García, M. del C., Olivera Gálvez, A., de Souza Bezerra, R., & García-Camacho, F.

Título: Selecting phytohormone treatments through Grey Relational and Principal Component Analysis for microalgal bioactives production. *Algal Research*, 90, 104152 (2025)

Autores: Kichouh-Aiadi, S., Gallardo-Rodríguez, J. J., Cerón-García, M. C., López-Rosales, L., Sánchez-Mirón, A., & García-Camacho, F.

Título: Exploring quorum sensing for inducing bioactives overproduction in the dinoflagellate microalga *Amphidinium carterae*. *Algal Research*, 83, 103719. (2024)

Autores: Kichouh-Aiadi, S., Gallardo-Rodríguez, J. J., López-Rosales, L., Cerón-García, M. C., García-Camacho, F., & Sánchez-Mirón, A.



Título: Effects of hormones on the growth and metabolite production of *Amphidinium carterae* under carbon sufficient and carbon limited conditions. *Algal Research*, 85, 103810. (2025).

Autores: Kichouh-Aiadi, S., López-Rosales, L., Gallardo-Rodríguez, J. J., Cerón-García, M. C., Sánchez-Mirón, A., & García-Camacho, F.

Título: *Amphidinium carterae* growth in hydroponic wastewater. A sustainable approach to a microalgae-based process promoting a circular bioeconomy. *Science of The Total Environment*, 974, 179183. (2025).

Autores: López-Rosales, L., Ballesteros-Callejón, N., Soriano-Jerez, Y., García-Camacho, F., Sánchez-Mirón, A., Contreras-Gómez, A., & del Carmen Cerón-García, M.

Título: Salinity as an abiotic stressor for eliciting bioactive compounds in marine microalgae. *Toxins*, 16(10), 425. (2024).

Autores: Macías-de la Rosa, A., López-Rosales, L., Contreras-Gómez, A., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F., & Cerón-García, M. del C.

Título: Sustainable treatment of sugarcane vinasse using *Chlorella* sp. in scalable airlift flat-panel photobioreactors: nutrient removal and biomass valorization. *Environmental Science and Pollution Research*, 32(18), 11708–11726. (2025).

Autores: Mamani Condori, M. A., Jove, M. D. C., Morales, S. F. A., Llayqui, N. E. V., Ángeles, R., Lebrero, R., & García-Camacho, F.

Título: An Environmentally Sustainable Approach for Raw Whey Treatment through Sequential Cultivation of Macrophytes and Microalgae. *Applied Sciences*, 14(18), 8139. (2024).

Autores: Mamani Condori, M. A., Montesinos Pachapuma, K. A., Gomez Chana, M. P., Quispe Huillca, O., Veliz Llayqui, N. E., López-Rosales, L., & García-Camacho, F.

Título: Effect of phosphorus and nitrogen levels and light emissions diodes illumination on growth and carotenoid synthesis in *Jaagichlorella luteoviridis*. Optimization of carotenoid extraction. *Algal Research*, 86, 103936. (2025).

Autores: Menegol, T., Soriano-Jerez, Y., López-Rosales, L., García-Camacho, F., Contreras-Gómez, A., Molina-Grima, E., Rech, R., & Cerón-García, M. C.

Título: Unveiling potential of promising filamentous microalga *Klebsormidium* cf. *nitens*: Shear stress resilience and carotenoid-fatty acid dynamics in tubular photobioreactor. *Bioresource Technology*, 407, 131147. (2024).



Autores: Segura-Morales, F. J., Molina-Miras, A., Cerón-García, M. C., Sánchez-Mirón, A., Seoane, S., Contreras-Gómez, A., & García-Camacho, F.

Título: Preventing biofouling in microalgal photobioreactors. Bioresource Technology, 131125. (2024).

Autores: Soriano-Jerez, Y., Gallardo-Rodríguez, J. J., López-Rosales, L., García-Camacho, F., Bressy, C., Molina-Grima, E., & Cerón-García, M. C.

Título: UVC-LED assisted photo-Fenton/peroxydisulfate processes for microcontaminant and bacteria removal in a continuous flow reactor according to EU 2020/741. Journal of Water Process Engineering, 63, 105518, 2024.

Autores: T.B. Benzaquén, N. Pichel, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, G. Li Puma, J.A. Sánchez Pérez.

Título: Exploring microbial growth dynamics in a pilot-scale microalgae raceway fed with urban wastewater: Insights into the effect of operational variables, Journal of Environmental Management, 369, 122385, 2024.

Autores: R. Nordio, S. Belachqer-El Attar, E. Clagnan, A. Sánchez-Zurano, N. Pichel, E. Viviano, F. Adani, J. L. Guzmán, G. Acien.

Título: Exopolysaccharides as bio-based rheology modifiers from microalgae produced on dairy industry waste: Towards a circular bioeconomy approach. International Journal of Biological Macromolecules, 279, 3, 2024,135246

Autores: L. C. Pessôa, S. Belachqer-El Attar, A. Sánchez-Zurano, M. Ciardi, A. Morillas-España, C. Ruiz-Martínez, I. Fernández, F. M. Arrabal-Campos, L. A.M. Pontes, J. B. Alves da Silva, L. Guimarães Cardoso, C. Oliveira de Souza, G. Acien, D. de Jesus Assis.

Título: PI-based cascade control for Fresnel solar collectors in wastewater reclamation. (2024), IFAC-PapersOnLine, 58 (7), 466-471

Autores: D. Rodríguez-García, J.L. García Sánchez, J.L. Guzmán, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez

Título: Enhancing disinfection and microcontaminant removal by coupling LED driven UVC and UVA/photo-Fenton processes in continuous flow reactors. Science of The Total Environment, 918, 170655, 2024

Autores: A.G. Trovó, M.G Pinna-Hernández, P. Soriano-Molina, E. Jambrina-Hernández, A. Agüera, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.



Título: Carbon capture from biomass flue gases for CO₂ enrichment in greenhouses. Heliyon, volume 10, Issue 1, e23274, 2024

Autores: J.V. Reinoso Moreno , M.G. Pinna-Hernández, J.A. Sánchez Molina, M.D. Fernández Fernández, J.C. López Hernández, F.G. Acién Fernández

Título: Coupling UVC254 nm-LED/H₂O₂ and Fenton processes for disinfection and contaminants of emerging concern removal in continuous mode for wastewater reclamation in accordance with EU 2020/741. Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 12, Issue 5, 114123 (2024)

Autores: A.G. Trovó, M.G Pinna-Hernández, E. Jambrina-Hernández, A. Agüera, J.L. Casas López, J.A. Sánchez

Título: Optimization of operational conditions in adsorption processes using activated carbons for CO₂ reuse in greenhouses. Case Studies in Chemical and Engineering, Volume 10, 100996.

Autores: R. López Pastor, J.A. Sánchez Molina, M.G. Pinna Hernández, F.G. Acién-Fernández.

Título: Phenomenological insights into the occurrence and abatement of disinfection by-products in the novel solar chlor-photo-Fenton process. Journal of Hazardous Materials, 491, 2025, 138019

Autores: S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, A. París-Reche, E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, A. Agüera, J.A. Sánchez Pérez.

Título: Model-based scenario analysis to support the operation of solar photo-Fenton plants. (2025) Journal of Environmental Management, 373, art. no. 123886. DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.123886

Autores: Belachqer-El Attar S., Rodríguez-García D., Soriano-Molina P., García Sánchez J.L., Casas López J.L., Sánchez Pérez J.A

Título: On the operation of a solar photo-Fenton demonstration plant: Effect of microcontaminant removal rate on cost and environmental impact. (2025) Chemical Engineering Journal, 507, art. no. 160223. DOI: 10.1016/j.cej.2025.160223

Autores: Gualda-Alonso E., Rodríguez-García D., Soriano-Molina P., Pérez-Martínez M.M., Martínez-Vázquez R., García Sánchez J.L., Casas López J.L., Sánchez Pérez J.A.

Título: Delving into the kinetics of solar photo-Fenton with Fe³⁺-IDS coupling bacterial inactivation and microcontaminant removal. (2025) Applied Catalysis B: Environmental, 366, art. no. 125064 DOI: 10.1016/j.apcatb.2025.125064



Autores: Soriano-Molina P., De Carluccio M., Sánchez J.L.G., López J.L.C., Rizzo L., Pérez J.A.S.

Título: Data-based optimization approach for the automatic operation of solar photo-Fenton plants. (2025) Chemical Engineering Journal, 505, art. no. 159688 DOI: 10.1016/j.cej.2025.159688

Autores: Rodríguez-García D., Gualda-Alonso E., García Sánchez J.L., Guzmán J.L., Casas López J.L., Sánchez Pérez J.A.

Título: Tecnologías solares para la regeneración sostenible de aguas residuales. Artículo publicado en Industria Química (número 127, Julio-Agosto 2024).

Autores: D. Rodríguez-García, S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, M.G. Pinna Hernández, E. Gualda-Alonso, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López y J.A. Sánchez Pérez.

Título: Preventing biofouling in microalgal photobioreactors. REF: Bioresource Technology 407 (2024) 131125, (JCR 2022, Biotechnology & Applied Microbiology, Impact Factor 11.4, Q1 (11/158)).

Autores: Soriano-Jerez, Y., Gallardo-Rodríguez, J.J., López-Rosales, L., García-Camacho, F., Bressy, C., Molina-Grima, E., Cerón-García, M.C.

Título: Exploring the potential of epigenetic chemicals to increase metabolite production in the dinoflagellate microalga *Amphidinium carterae* REF: Journal of Applied Phycology, 2024, 36(3), pp. 1169–1179

Autores: S. Kichouh-Aiadi, J. J. Gallardo-Rodríguez, M. C. Cerón-García, L. López-Rosales, F. García-Camacho & A. Sánchez-Mirón

Título: Economically viable bioprocess for inclusión of microalga *Nannochloropsis gaditana* in aquaculture feeds: Evaluation of antioxidant addition in preventing lipid oxidation during storage. REF: Bioresource Technology 406 (2024) 131024, (JCR 2022, Biotechnology & Applied Microbiology, Impact Factor 11.4, Q1 (11/158))

Autores: Camacho-Rodríguez, J., Vizcaíno-Torres, A., Macías-Sánchez, M.D., Navarro-López, E., Soriano-Jerez, Y., Alarcón, F.J., Cerón-García, M.C.

Título: Effect of phosphorus and nitrogen levels and light emissions diodes illumination on growth and carotenoid synthesis in *Jaagichlorella luteoviridis*. Optimization of carotenoid extraction, REF: Algal Research, Volume 86, 2025, 103936, <https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.103936>

Autores: T. Menegol, Y. Soriano-Jerez, L. López-Rosales, F. García-Camacho, A. Contreras-Gómez, E. Molina-Grima, R. Rech, M.C. Cerón-García



Título: Photosynthetic activity measured in-situ in microalgae cultures grown in large-scale raceway ponds. *Plants* 2024, 13(23), 3376

Autores: Masojídek, J.; Štěrbová, K.; Robles Carnero, V.A.; Torzillo, G.; Gómez-Serrano, C.; Cicchi, B.; Manoel, J.A.C.; Benavides, A.M.S.; Barceló-Villalobos, M.; Dengra, J.P.; Dengra, J.P.; Ördög, V.; Pinchetti, J.L.G.; Fernández, F.G.A.; Figueroa, F.L.

Título: Resource recovery and contaminants of emerging concern mitigation by microalgae treating wastewater. *Journal of Environmental Management* 2024. Volume 367, 121950. DOI: 10.1016/j.jenvman.2024.121950

Autores: Ruales, E.; Gómez-Serrano, C.; Morillas-España, A.; González-López, C.; Escolà Casas, M.; Matamoros, V.; Garfí, M.; Ferrer, I.

Título: The complex interplay between microalgae and the microbiome in production raceways. *Bioresource Technology*. Volume 432, September 2025, 132650. DOI: 10.1101/2025.01.20.633910

Autores: Judith Traver-Azuara; Caterina R. Giner; Carmen García-Comas; Ana Sánchez-Zurano; Martina Ciardi; Gabriel Acién; Sofiya Bondarenko; Aleix Obiol; Ramon Massana; Maria Montserrat Sala et al.

Título: Control adaptativo por modelo de referencia para la regulación del pH. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial* 2024. Vol. 22, Nº. 2, 2025, págs. 126-134. DOI: 10.4995/riai.2024.21919

Autores: Malena Caparroz; Jose Luis Guzmán; Manuel Berenguel; Juan Diego Gil; Francisco Gabriel Acién.

Título: Estimation of design parameters of the Fibonacci-type photobioreactor 5000 L. *Latin American Journal of Aquatic Research* 2024. vol.52 no.1 DOI: 10.3856/vol52-issue1-fulltext-3040

Autores: Juan Pablo Díaz; Cristian Inostroza; Francisco Gabriel Acién.

Capítulos de libros

Título: Debitting of Orange Juice with the Whole Flavour Using Expanded Bed Chromatography in a Vortex Flow Reactor (2024). In *Transformation Towards Circular Food Systems. Sustainable, Smart and Resilient Citrus Supply Chains in Mediterranean Areas*, A. Melkonyan-Gottschalk, D. Daus, Springer (Ed), Springer. ISBN 978-3-031-63792-6

Autores: Ibáñez-González, María J, Mazzuca-Sobczuk, Tania and Bacas-Béjar, Elena



11. Estancias de investigación

Salientes

Nombre: Solaima Belachqer El Attar.

Destino: Universidad de Aalborg, Dinamarca. (inicio-fin de la estancia 11/09/2024-16/12/2024)

Entrantes

Nombre: Géssica Cavalcanti Pereira Mota

Procedencia: Universidad Federal Rural de Pernambuco. Estancia predoctoral. Desde marzo de 2024 hasta febrero de 2025

Nombre: Laenne Barbara Silva de Moraes

Procedencia: Universidad Federal Rural de Pernambuco. Estancia postdoctoral. Desde marzo de 2024 hasta febrero de 2025

Nombre: Maryuri Kiriatain Ojeda Cruz

Procedencia: Universidad de Antioquia de Medellín. Desde el 15 de mayo al 15 de octubre de 2024

Nombre: Gloria Sciuto

Procedencia: Universidad de Catania (Italia). Desde 5/11/2024 hasta 7/6/2025

Nombre: Giuseppe Bonfante

Procedencia: Universidad de Catania (Italia). Desde 7/01/2025 hasta 7/3/2025

12. Patentes

Título: MÉTODO PARA LA CONSERVACIÓN DE CEPAS MICROALGALES EN UN MEDIO SEMISÓLIDO

Inventores: Adrián Macías de la Rosa, María del Carmen Cerón García, Lorenzo López Rosales, Francisco García Camacho, Asterio Sánchez Mirón, Sergio Seoane.

Fecha de concesión: 23/05/2025



13. Actividades de divulgación

Título: XII Certamen de proyectos educativos de ingeniería Química

<https://www.ual.es/index.php?cID=100756>

Comité científico: ÁREA MEDIO AMBIENTE: José Luis Casas López, Guadalupe Pinna Hernández, ÁREA INDUSTRIA ALIMENTARIA: María José Ibáñez González, Tania Mazzuca Sobczuk, ÁREA BIOTECNOLOGÍA: Francisco García Camacho, M^a del Carmen Cerón García, ÁREA ENERGÍA: Alfonso Robles Medina, Cynthia Victoria González López, Elvira Navarro López

Comité organizador: Cynthia V. González López, María del Carmen Cerón García, María Guadalupe Pinna Hernández y María José Ibáñez González.

Título: Wastewater reclamation by solar technologies for agricultural irrigation. Study Visit
– University of Almería, organizado por European Students' Union. Almería, 22nd February de 2024.

Ponencia de P. Soriano-Molina

Título: Transfiere Forum of the 13th European Meeting on Science, Technology and Innovation, Málaga, 22nd March 2024

Participación en mesa redonda de P. Soriano-Molina.

Título: Noche europea de los investigadores (Septiembre 2024) en Almería.

Título: Actividad 11F con motivo del día internacional de la mujer y la niña en la ciencia: una científica visita tu aula.

Título: Semana de la Ciencia 2024, noviembre de 2024, Universidad de Almería.

Entrevistas

- José Luis Casas López en el periódico IDEAL
- José Luis Casas López en el programa Más de Uno de ONDACERO

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Título: 5th Iberoamerican Congress on Biorefineries, Jaen (España), 2-4 Octubre 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.



Título: Jornada técnica: Almería azul: Innovación y desafíos en la acuicultura del futuro, Almería (España), 29 de noviembre de 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: International Conference on Algal Biomass, Biofuels & Bioproducts, Clearwater (USA), 10-12 Junio 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: 8th Congress of the International Society for Applied Phycology, Porto (Portugal), 16-21 June 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Almería (España), 12-14 June 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo, José Luis Casas López

Título: Jornada: Espacio ThinkInAzul Andalucía: La senda de la I+D+i en Andalucía, Cádiz (España), 21-22 Noviembre 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Workshop: Innovative solutions for the regeneration of urban and industrial wastewater, Almería (España), 21 October 2024

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: 1st International Congress on Algae Biotechnology, Lisboa (Portugal), 9-11 Abril 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Congreso Internacional sobre Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad, Alicante (España), 26-28 Marzo 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: VI Congreso Internacional de Didáctica de la Química, ONLINE, 22-24 Mayo 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Future Foods Congress 2025, Singapore, 16-18 Junio 2025.

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Jornada: Mares y Costas de Andalucía 2025. Almería (España), 4 Abril 2025



Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Young Algeneers Symposium 2025. Almeria (España), 3-6 June 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Curso: Taller de tratamientos alternativos de efluentes industriales a base de cultivos microalgales. Buenos Aires (Argentina), 14-16 Junio 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: Curso: formación en biotecnología de microalgas: Estrategias biotecnológicas aplicadas a microalgas y cianobacterias para la obtención de valor agregado, 17-18 Junio 2025

Participantes: Tomás Valentín Lafarga Poyo.

Título: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products (DDBP 2024), Almería, España, 2024

Participantes: José Luis Casas López

Título: ICWRR/IWA-RMTC 2024. Palermo, Italia, 2024

Participantes: José Luis Casas López

Título: XV Congreso Español de Tratamiento de Agua, META 2024. A Coruña, España, 2024.

Participantes: José Luis Casas López

Título: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería, España, 2024

Participantes: José Luis Casas López

Título: 12th European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis: Energy and Environmental Applications, SPEA12, Belfast, Reino Unido, 2024

Participantes: José Luis Casas López

Título: 4th IWA-YWP Spain national conference, Bilbao, España, 2024.

Participantes: José Luis Casas López

Título: 4th European School on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, Salónica, Grecia, 2024

Participantes: José Luis Casas López

Título: I Jornadas Doctorales organizadas por la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería



Participantes: José Luis Casas López

Título: Winter School on CECs and DBPs: Occurrence, Impact and Elimination, Oporto, Portugal, 26-11-2024.

Participantes: José Luis Casas López

Título: 7th International Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP-7), Paestum (Salerno), Italy June 10th – 13th 2025

Participantes: José Luis Casas López

Título: 7th IWA International Conference on Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Stockholm, Sweden | 23rd-26th June, 2025.

Participantes: José Luis Casas López

Título: XIV CONGRESO INTERNACIONAL de la AEDYR. Tenerife, Spain. 24, 25 y 26 - JUNIO – 2025.

Participantes: José Luis Casas López

Título: AlgaEurope Congress 2024, Atenas (Grecia). 10 -13 Diciembre 2024

Participantes: Francisco Gabriel Ación Fernández; Cintia Gómez Serrano

15. Otras actividades

Premios

- José Antonio Sánchez Pérez, Outstanding Mentor Award 2024. International PhD School on Advanced Oxidation Processes (IPS-AOPs). Tesalónica, Grecia, noviembre de 2024.
- Solaima Belachqer-El Attar. accésit del I Premio de divulgación científica de la Universidad de Almería y el Consejo Social
- Daniel Rodríguez García. Premio al Mejor Trabajo Fin de Máster 2023. Cátedra Aqualia del ciclo integral del agua (Universidad de Almería y Aqualia), Almería, España, 18-11-2024
- Daniel Rodríguez García. Segundo Premio en el XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2024 dentro de la categoría de Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente. Facultad de Ciencias Experimentales (Universidad de Almería), Almería, España, 15-11-2024



- Daniel Rodríguez García. Best Poster Communication Award at the Winter School on CECs and DBPs: Occurrence, Impact and Elimination, Oporto, Portugal, 26-11-2024



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Matemáticas



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	6
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	6
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	6
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	8
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	8
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	8
8.1. Organización de cursos.....	8
8.2. Organización de congresos	9
8.3. Organización de conferencias	9
8.4. Organización de reuniones científicas.....	9
9. Proyectos de investigación financiados.....	10
10. Publicaciones.....	10
11. Estancias de investigación.....	13
12. Patentes.....	13



13. Actividades de divulgación	14
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	15
15. Otras actividades.....	16

1. Órganos unipersonales

Director: Juan Ramón García Rozas.

Secretaria: María Luz Puertas González.

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Álgebra.

Análisis Matemático.

Estadística e Investigación Operativa.

Geometría y Topología.

Matemática Aplicada.

Álgebra

Dra. Dña. María Jesús Asensio del Águila. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Cuadra Díaz. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Manuel Cortés Izurdiaga. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Escoriza López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Ramón García Rozas. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Antonio Lirola Terrez. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Antonio López Ramos. Catedrático de Universidad.

D. Álvaro Otero Sánchez. Investigador en Formación (Doctorando).



Dr. D. Luis Oyonarte Alcalá. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Justo Peralta López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Blas Torrecillas Jover. Catedrático de Universidad.

Análisis Matemático

Dr. D. Enrique de Amo Artero. Catedrático de Universidad.

Dr. D. José Carmona Tapia. Catedrático de Universidad.

D. Rubén Fiñana Aránega. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. Catedrático de Universidad

D. Antonio Jesús Martínez Aparicio. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Alexis Molino Salas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Antonio Morales Campoy. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Carlos Navarro Pascual. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Miguel Ángel Navarro Pascual. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D^a. María Isabel Ramírez Álvarez. Profesora Titular de Universidad.

Dra. Dña. María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Profesora Titular de Universidad.

D. David Ruiz Caternado. Investigador en formación (Doctorando).

Estadística e Investigación Operativa

Dra. Dña. Eva María Artés Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.

D. Manuel Álvarez Molina Prados. Profesor Sustituto.

D. Adrián Aparicio Mota. Profesor Sustituto.

Dra. Dña. Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Rafael Cabañas de Paz. Profesor Ayudante Doctor.

D. Miguel Ángel Casimiro Artés. Profesor Sustituto.

Dña. María Rosa Fernández Roper. Profesora Sustituta Interina.



Dra. Dña. Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad.

D. Antonio Jesús González Alves. Titulado Superior.

Dra. Dña. María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad.

Dra. Dña. Ana Devaki Maldonado González. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Ignacio Jesús Martínez López. Profesor Titular de Universidad.

Dra. Dña. Helena Martínez Puertas. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Sergio Martínez Puertas. Profesor Titular de Universidad.

Dra. Dña. María Morales Giraldo. Profesora Titular de Universidad.

Dra. Dña. Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora.

Dra. Dña. Isabel M^a Ortiz Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Fernando Reche Lorite. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. Catedrático de Universidad.

D. Ángel Tomás Sáez Ruiz. Profesor Sustituto.

Dr. D. Antonio Salmerón Cerdán. Catedrático de Universidad.

Geometría y Topología

Dr. D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. Profesor Ayudante Doctor.

Dr. D. Francisco García Arenas. Profesor Titular de Universidad.

D. Filipe Kelmer Alvez. Profesor Sustituto.

Dr. D. David Román Llena Carrasco. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Luis Rodríguez Blancas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Miguel Ángel Sánchez Granero. Catedrático de Universidad.



Matemática Aplicada

Dra. Dña. María de Gádor Cabrera Padilla. Profesora Ayudante Doctora.

Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad.

D. Daniel Portela Camazón. Profesor Sustituto.

Dra. Dña. Ana Belén Castaño Fernández. Profesora Ayudante Doctora.

D. Sergio Díaz Elbal. Investigador en Formación (Doctorando).

Dr. D. Manuel Gámez Cámara. Catedrático de Universidad.

D. Carlos Iglesias Labraca. Profesor Asociado Laboral.

Dr. D. Pedro López Artés. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan F. Mañas Mañas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Pedro Jesús Martínez Aparicio. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Juan José Moreno Balcázar. Catedrático de Universidad.

Dra. Dña. María Luz Puertas González. Catedrática de Universidad.

Dr. D. Darío Ramos López. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena. Catedrático de Universidad.

Dña. Cristina Rodríguez Perales. Investigadora en Formación (Doctoranda).

Dña. Ana María Sánchez González. Profesora Sustituta.

Dr. D. Manuel Úbeda Flores. Profesor Titular de Universidad.

Colaboradores Honoríficos:

Dr. D. El Amin Kaidi Lhachmi. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Juan Fernández Sánchez.



3. Líneas de investigación del Departamento

Análisis Funcional no Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales.

Fractales y estructuras fractales, dimensión fractal, casi-uniformidades, topología general, memoria a largo plazo

Teoría de homotopía. Teoría de grupos. Álgebra homológica. Geometría y Topología en Realidad Virtual.

Teoría de aproximación, polinomios ortogonales y funciones especiales. Análisis numérico. Análisis complejo. Aplicaciones clínicas en oftalmología.

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

FQM-194 Análisis Matemático

SEJ296 - Finanzas Empresariales

HUM886: Research group: Innovación e investigación en educación científica y matemática. Participante: José Luis Rodríguez Blancas.

FQM229 - TAPO: Teoría de aproximación y polinomios ortogonales. Participantes: Ana Belén Castaño Fernández, Sergio Díaz Elbal, Juan Francisco Mañas Mañas, Andrei Martínez Finkelshtein, Juan José Moreno Balcázar, Darío Ramos López y Cristina Rodríguez Perales.

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

Doble Grado en Economía y Matemáticas

Grado en Administración y dirección de Empresas (Plan 2010)

Grado en Biotecnología (Plan 2015)

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)



Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)

Grado en Economía (Plan 2010)

Grado en Economía (Plan 2019)

Grado en Enfermería (Plan 2020)

Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)

Grado en Fisioterapia (Plan 2009)

Grado en Física

Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)

Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)

Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)

Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)

Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)

Grado en Matemáticas (Plan 2019)

Grado en Medicina (Plan 2021)

Grado en Química (Plan 2018)

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2018)

Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero

Máster en Ingeniería Química

Máster en Investigación en Medicina y Ciencias de la Salud



Máster en Matemáticas

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Doctorado en Matemáticas.

Doctorado en Informática.

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Título: Productos Filtrados de Objetos Inyectivos en Categorías de Grothendieck

Doctorando: D^a. MAROUA MBARKI

Doctorado: DOCTORADO EN MATEMÁTICAS (RD99/11)

Dirección: DR. D. LUIS ANTONIO OYONARTE ALCALÁ y DR. D. DRISS BENNIS

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

- Curso: Soluciones viscosas. Fecha: 23-24 de septiembre de 2024. Impartido por: Julio Rossi, Universidad de Buenos Aires, Argentina, Organizadores locales: J. Carmona, P.J. Martínez Aparicio, A. Molino
- Curso: Geometría Inmersiva: Enseñando Matemáticas con Realidad Virtual, impartido por José Luis Rodríguez Blancas en la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya, del 17 al 20 de Febrero de 2025.

8.2. Organización de congresos

- Congreso: Nonlinear Analysis and Elliptic PDEs. Fecha: 26-28 septiembre de 2024. San José, Almería. Organizadores locales: J. Carmona, P.J. Martínez-Aparicio, A. Molino.
- Congreso: International Conference on Optimization and Applications ICOA2024 (10th Edition). Fecha: 17-18 octubre 2024, Universidad de Almería. Organizadores locales: J. Carmona, L. Oyonarte, D. Ramos.
- Juan J. Moreno Balcázar. 9th European Congress of Mathematics, 15 al 19 de julio 2024. Miembro del Comité Científico Local.

8.3. Organización de conferencias

- 25/09/24 Julio Rossi. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Título: Convex functions and PDEs. Organizadores locales: J. Carmona, P.J. Martínez Aparicio, A. Molino.
- 15/05/25 Paolo Malanchini. Università degli Studi di Milano-Bicocca/Pavia, Italia. Título: “Mountain Pass solutions for an entire semipositone problem involving the Grushin operator”. Organizador local: J. Carmona.
- José Luis Rodríguez Blancas. Conferencia-taller en el Departamento de Innovación y Formación Didáctica de la Universidad de Alicante, el 18 de julio de 2024. Título: “Uso de Neotrie VR en el ámbito universitario”.
- José Luis Rodríguez Blancas. Conferencia-taller en el FabLab de la Universidad Nebrija, los días 11 y 12 de junio, 2025.
- José Luis Rodríguez Blancas. Conferencia-taller en el Blended Intensive Programme (BIP) Erasmus+, Universidad de Santiago de Compostela, del 13 al 20 de junio, 2025.

8.4. Organización de reuniones científicas

Antonio Jiménez Vargas. p -Compactness of Bloch mappings. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. Premios de Investigación San Alberto 2024. Ponencia invitada. Almería, España. 8/11/2024.

Seminario de la Red de Álgebra no Conmutativa. Almería, 24 y 25 de abril. Departamento de Matemáticas. Universidad de Almería. Red de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación RED2022-134631-T



9. Proyectos de investigación financiados

- PID2022-139293NB-C31. Hacia una Inteligencia Artificial Probabilística Confiable. IP1: Antonio Salmerón, IP2: Rafael Rumí. Investigadores: María Morales, Darío Ramos, Ana D. Maldonado, Rafael Cabañas. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. De septiembre de 2023 a agosto de 2026. 150.125€.
- PID2021-122122NB-I00. Análisis no lineal y EDP Elípticas de la Física y la Geometría. IP1: José Carmona Tapia, IP2: David Ruiz Aguilar. Investigadores locales: Pedro J. Martínez Aparicio, Alexis Molino Salas. Ministerio de Ciencia e Innovación. De septiembre de 2022 a agosto de 2025, 90.750€.
- PID2021-127836NB-I00. Heterogeneidades dinámicas en sistemas complejos. Investigadores del departamento: Miguel A. Sánchez-Granero. De septiembre de 2022 a agosto de 2026, 55.660€
- PID2021-122126NB-C31. Geometría y operadores en espacios y álgebras de Banach. IP1: Dr. D. Miguel Martín Suárez. IP2: Dr. D. Antonio Miguel Peralta Pereira. Investigadores: María de Gábor Cabrera Padilla y Antonio Jiménez Vargas. De septiembre de 2022 a agosto de 2026. 139.150€.
- IAxEM-CM/PHS-2024/PH-HUM-383. Augmented intelligence in mathematics education through modelling, automatic reasoning and artificial intelligence (2024-2027). Financiado por la Comunidad de Madrid. Colaborador: José Luis Rodríguez Blancas.
- Geometry in Touch: 3D Modeling Resources for Visually Impaired Learners. (2025), financiado por EUniWell. Colaborador: José Luis Rodríguez Blancas.
- PID2021-124472NB-I00. Nuevas tendencias en aproximación constructiva: Teoría y aplicaciones. Financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación de España, desde el 01/09/2022 al 31/05/2026. IPs: Juan J. Moreno Balcázar (UAL) y Luis Fernando Velázquez Campoy (UZ). Importe concedido: 56144 €. Investigadores locales: Ana Belén Castaño Fernández, Juan Francisco Mañas Mañas, Andrei Martínez Finkelshtein, Darío Ramos López y Cristina Rodríguez Perales.

10. Publicaciones

- Juan Pablo Marczuk Rojas, Antonio Salmerón, Alfredo Alcayde, Viktor Isanbaev, Lorenzo Carretero Paulet (2024) Plastid DNA is a major source of nuclear genome complexity and of RNA genes in the orphan crop moringa. BMC Plant Biology 24, 437.
- Juan Pablo Marczuk Rojas, Angélica María Álamo Sierra, Antonio Salmerón, Alfredo Alcayde, Viktor Isanbaev, Lorenzo Carretero Paulet (2024) Spatial and temporal

characterization of the rich fraction of plastid DNA present in the nuclear genome of *Moringa oleifera* reveals unanticipated complexity in NUPTs formation. *BMC Genomics* 25, 60.

- Rafael Cabañas, Ana D. Maldonado, María Morales, Pedro A. Aguilera, Antonio Salmerón. Bayesian networks for causal analysis in socioecological systems. *Ecological Informatics*, 103173. 2025.
- Antonio Salmerón. Redes bayesianas como modelos generativos: de los juegos a las finanzas. En: *La Inteligencia Artificial hoy y sus aplicaciones con Big Data*. Funcas, pp. 145-164. 2025.
- José Cáceres, Ignacio M. Pelayo. Metric Locations in Pseudotrees: A survey and new results. *Mathematics*, 13(4), #560 (2025).
- José Cáceres, Ignacio M. Pelayo. Reconstructing a graph from the boundary distance matrix. *Discuss. Math, Graph Theory*. 45(2), (2025)
- A. Belacel, A. Bougoutaia, A. Jiménez-Vargas. On (p,r,s) -summing Bloch maps and Lapresté norms. *Adv. Oper. Theory* 9 (2024), no. 4, Paper No. 76, 23 pp.
- A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado. New ideals of Bloch mappings which are I -factorizable and Möbius-invariant. *Constr. Math. Anal.* 7 (2024), no. 3, 98-113.
- A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado. On quotients of ideals of bounded holomorphic maps. *Filomat* 38 (2024), no. 29, 10123-10132.
- A. Bougoutaia, A. Belacel, A. Jiménez-Vargas. Strongly (p,σ) -absolutely continuous Bloch maps. *Filomat* 38 (2024), no. 29, 10391-10403.
- A. Jiménez-Vargas, María Isabel Ramírez. The injective hull of ideals of weighted holomorphic mappings. *Constr. Math. Anal.* 8 (2025), no. 1, 35-49.
- M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado. Factorization of Bloch mappings through a Hilbert space. *Ann. Funct. Anal.* 16 (2025), no. 2, Paper No. 14, 22 pp.
- A. Jiménez-Vargas, María Isabel Ramírez. An Ehrling-type inequality for the closed injective hull of Bloch ideals. *J. Inequal. Appl.* 2025, Paper No. 2, 18 pp.
- M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, A. Keten Çopur. Weighted holomorphic mappings associated with p -compact type sets. *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.* 48 (2025), no. 2, Paper No. 32, 21 pp.
- A. Jiménez-Vargas, Moisés Villegas-Vallecillos. On norm attaining Bloch maps. *J. Math. Anal. Appl.* 542 (2025), no. 1, Paper No. 128901, 13 pp.
- J. Carmona Tapia, A.J. Martínez Aparicio, Martínez-Aparicio, P. J. (2025). Intervals of bifurcation points for semilinear elliptic problems. *Advances in Nonlinear Analysis*, 14(1). (2025) <https://doi.org/10.1515/anona-2024-0061>
- J. Carmona Tapia, R. Fiñana Aránega, R. (2025). Existence, nonexistence and multiplicity of bounded solutions to a nonlinear BVP associated to the fractional Laplacian. *Fractional*



Calculus and Applied Analysis, 28(3), 1134–1154. <https://doi.org/10.1007/s13540-025-00410-8>

- D. Arcoya, J. Carmona, M. Martínez-Teruel: Bifurcation in two parameters for a quasilinear Schrödinger equation, *Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ.* 2025, No. 22, 1-16.
- A. J. Martínez Aparicio, F. Oliva, F. Petitta (2025). Optimal global BV regularity for 1-Laplace type BVP's with singular lower order terms. *Communications in Contemporary Mathematics*. <https://doi.org/10.1142/S0219199725500609>
- F.S. Abril-Bermúdez, J.E. Trinidad-Segovia, M.A. Sánchez-Granero, C.J. Quimbay-Herrera: Multifractality approach of a generalized Shannon index in financial time series, *PLoS ONE*, 19(6), 2024: e0303252.
- A. García-Amate, L. Molero-González, M.A. Sánchez-Granero, J.E. Trinidad-Segovia, A. García-Medina: Testing the significance of pricing factors of oil and gas companies. *PLoS ONE* 19(12) (2024): e0316147.
- L. Molero González, R. Cerqueti, R. Mattera, M.A. Sánchez-Granero, J.E. Trinidad Segovia: Analyzing clustered factors in the cryptocurrency market with Random Matrix Theory. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 665 (2025), 130473.
- L. Molero González, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero, A. García-Medina: Factors relevance in asset pricing: new evidences in emerging markets from random matrix theory, *Economics and Business Letters*, 14(2), 2025, 75-87.
- L. Molero González, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero, J. Clara-Rahola, A.M. Puertas: Dynamic heterogeneities in stock markets, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 669 (2025), 130567.
- A.J. Marín Fdez. De Capel, M.A. Sánchez Granero. Projective quadrics and orbital elements. *Astrophys Space Sci* 370, 31 (2025). <https://doi.org/10.1007/s10509-025-04420-z>
- A.B. Castaño-Fernández, N. Sanchez-Liñan, S. Márquez-Díaz, H. Alaskar-Alani, G. Castro-Luna. Importance of different topographic, biometric, and retinal parameters for calculating IOL power. *Scientific Reports*, 14, 23498. 2024.
- A.B. Castaño-Fernández, J. Carrillo Pérez-Tomé, T. Parrón-Carreño, B.J. Nieves-Soriano, G. Castro-Luna. Sepsis mortality prediction with Machine Learning Techniques. *Medicina Intensiva*, 48(10), 2025, 584-593.
- J.F. Gálvez-Rodríguez, D. Ruiz-Casternado: Generating ideals of Bloch mappings via Pietsch's quotients. *Mathematics*, 13(3), 2025, 391.
- A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado: (q, p) -Mixing Bloch maps. *Demonstratio Mathematica*, 58(1), 2025, pp. 20250134.
- J.F. Gálvez-Rodríguez, M. Manzano-Hidalgo, A.V. García-Luengo: Predicting convergence of per capita income in Spain: a Markov and cluster analysis. *Economies*, 13(1), 2025, 17.



- Martínez-Sevilla, Alvaro & Alonso, Sergio & Rodríguez, José L. (2024). A New Engineering for the Perfect Compass and its Use in Mathematics Education. International Journal for Technology in Mathematics Education. 31. 71-78.
- J. F. Mañas-Mañas, J. J. Moreno-Balcázar, C. Rodríguez-Perales, Mehler-Heine asymptotics and zeros of some Meijer G -functions, Physica Scripta, 99 (2024) Art. 095221, <https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad671a>.
- M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, T. Miura, Moisés Villegas-Vallecillos. Surjective Isometries on Function Spaces with Derivatives. Mediterr. J. Math. 22, 121 (2025).
- Relative Gorenstein flat modules and Foxby classes and their model structures D Bennis, R El Maaouy, JRG Rozas, L Oyonarte Journal of Algebra and Its Applications 24 (08), 2550194, 2025
- Subinjectivity Relative to Cotorsion Pairs, Y Alagöz, R Alizade, E Büyükaşık, JR García Rozas, L Oyonarte, Mathematics 13 (12), 2013, 2025
- Rings whose mininjective modules are injective, Y Alagöz, S Benli-Göral, E Büyükaşık, JR García Rozas, L Oyonarte, Communications in Algebra, 1-13, 2025
- Filtered products of injective objects in Grothendieck categories, D Bennis, JR García Rozas, M Mbarki, L Oyonarte, Communications in Algebra 53 (5), 1807-1820, 2025.
- Filtered Products of Copies of Injective Modules, D Bennis, JR García Rozas, M Mbarki, L Oyonarte, Axioms 14 (4), 303, 2025.
- J. Garay, I. López, Z. Varga, V. Csiszár, T. F. Móri, Survival cost sharing among altruistic full siblings in Mendelian population, BMC Ecology and Evolution 24: 142 (2024), 1-12.

11. Estancias de investigación

- J. Carmona. Universidad de Granada. 28/11/2024
- J. Carmona. Universidad de Granada. 21-23/01/2025
- J. Carmona. Universidad de Granada. 21-23/01/2025
- J. Carmona. Universidad de Granada. 29-30/01/2025
- J. F. Mañas-Mañas, Universidad de Granada, 16-19/06/2025
- J. J. Moreno-Balcázar, Universidad de Granada, 16-19/06/2025
- C. Rodríguez-Perales, Universidad de Granada, 16-19/06/2025

12. Patentes



13. Actividades de divulgación

- Participantes: José F. Gálvez Rodríguez, Amelia V. García Luengo, Juan González Sánchez, María Dolores Martínez Rodríguez, Inmaculada Oña Casado.
Título: Destreza matemática.
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 27 de septiembre de 2024.
- Participantes: José Luis Rodríguez Blancas, María del Mar García, David Crespo Casteleiro e Isabel Romero Albaladejo
Título: Una visión geométrica de la catedral de Almería,
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 27 de septiembre de 2024.
- VI Campus Tecnológico Para Chicas 2025, Universidad de Almería, 9 de julio de 2025.
Participante: José Luis Rodríguez Blancas.
- Participantes: Enrique De Amo Artero; Eva María Artés Rodríguez; María Inmaculada López García; Juan Francisco Mañas Mañas; Helena Martínez Puertas; Sergio Martínez Puertas; Juan José Moreno Balcázar; Isabel María Ortiz Rodríguez; Maria Isabel Ramírez Álvarez.
Título: Investigación Matemática: Explorando Soluciones para el Mundo Real.
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 27 de septiembre de 2024.
- Ponente: Luis Oyonarte Alcalá.
Evento: MathICs Experience: a European CBHE project on how to use ICT in Math. Education.
Título de la ponencia: MathICs: Aims and Results.
Lugares de impartición: Université Sultan Moulay Slimane de Beni Mellal (Marruecos), École Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Marruecos), Université Ibn Tofail de Kenitra (Marruecos).
Fechas: 01/11/2024, 04/11/2024 y 05/11/2024.
- Ponente: Luis Oyonarte Alcalá.
Evento: Clausura del Proyecto Europeo CBHE MathICs,
Título de la ponencia: MathICs Project Impact and Indicators.
Lugar: Université Mohammed V de Rabat (Marruecos).
Fecha: 9 de enero de 2025.



14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Anna R. Bjørn, Rafael Cabañas, Helge Langseth, Antonio Salmerón (2024) A divide and conquer approach for solving structural causal models. Proceedings of The 12th International Conference on Probabilistic Graphical Models, PMLR 246:348-360.
- José Carmona (2024) Congreso: Análisis Matemático Puro y Aplicado. Título: Global behavior of solutions to elliptic problems with nonlinearities having zeros. Santander 7-8 noviembre de 2024.
- D. Ruiz-Casternado (2024) Congreso: Approximation Theory and Special Functions ATSF 2024 Conference - 8th Series. Título: On quotients of ideals of bounded holomorphic maps. TOBB Economics and Technology University, Ankara, Turquía 4-7 septiembre de 2024.
- José Luis Rodríguez Blancas. Mesa de experiencia en 21 JAEM, Santander, del 30 de junio al 3 de julio, 2024. Título: "Calculadora gráfica 3d en NeoTrie VR".
- José Luis Rodríguez Blancas: Conferencia en el Workshop IAxEM Augmented Intelligence x Mathematics Education. Título: Neotrie VR: New Features and Exciting Possibilities in Learning and Teaching Geometry. Universidad Nebrija, 20 y 21 de febrero de 2025.
- Juan J. Moreno Balcázar. 9th European Congress of Mathematics, 15 al 19 de julio 2024. Título: An Asymptotic Approach to Generalized Charlier-Sobolev Orthogonal Polynomials.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk. VI Encuentro Conjunto RSME-SMM 2024. Título: On differential systems related to Generalized Charlier Orthogonal Polynomials. Valencia, 1-5 de julio 2024.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk. Seminario RIPOEFA (Red Iberoamericana de Investigación en Polinomios Ortogonales, Ecuaciones funcionales y Aplicaciones). Título: Generalized Charlier polynomials: regularisation and composition of birational transformations. Modalidad online, 4 de octubre de 2024.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk. XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2024 (Universidad de Almería). Título: Regularisation of a differential system related to generalized Charlier polynomials and Painlevé equation. Universidad de Almería, 14 de noviembre de 2024.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan F. Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar (2024) Congreso: Orthonet 2024. Título: Painlevé equation and Krawtchouk polynomials. Madrid, 19-20 de diciembre de 2024.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan F. Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. XIV Encuentro Andaluz de Matemática Discreta. Título: Connection of a differential system related to Krawtchouk polynomials and the fifth Painlevé equation. Almería, 22-24 de enero 2025.



- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan F. Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. II Jornadas Doctorales UAL. Título: Generalized Krawtchouk Polynomials and the Fifth Painlevé Equation. Almería 28-29 de marzo 2025.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan F. Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. Constructive Functions 2025 in conjunction with the 37th Annual Shanks Lecture. Título: Connection between generalized Krawtchouk polynomials and the fifth Painlevé equation. Nashville, Tennessee (Estados Unidos). 19-22 de mayo 2025.
- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan F. Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. II Jornadas Doctorales UAL. Título: On quasi-orthogonal polynomials related to Hahn difference operator. Almería 29 de mayo 2025.
- Antonio Jiménez Vargas (2024) Congreso: Approximation Theory and Special Functions ATSF 2024 Conference - 8th Series. Título: (p,q) -Compactness in spaces of holomorphic mappings. TOBB Economics and Technology University, Ankara, Turquía 4-7 septiembre de 2024.
- Antonio J. Martínez Aparicio (2024) Congreso: 9th European Congress of Mathematics. Título: Elliptic problems with an unbounded interval of bifurcation points and no emanating continua. Sevilla 15-19 julio de 2024.
- Antonio J. Martínez Aparicio (2024) Congreso: XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales de la UAL. Título: Finite energy solutions for singular Dirichlet problems driven by the 1-Laplacian. Almería 14-15 noviembre de 2024.
- Antonio J. Martínez Aparicio (2025) Congreso: VII Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME. Título: Infinitely many positive solutions in a class of semilinear elliptic problems. Bilbao 13-17 enero de 2025.
- Antonio J. Martínez Aparicio (2025) Congreso: Recent progress in PDEs. Título: Existence and regularity results for 1-Laplace type problems with singular nonlinearities. Roma 20-21 febrero de 2025.

15. Otras actividades

- Participación en ESTALMAT. J. Carmona, L. Oyonarte, B. Torrecillas
- Participación en el proyecto CBHE Erasmus+ MathICs. J. Carmona, L. Oyonarte.
- Participación en II Jornadas Doctorales UAL. D. Ruiz-Casternado.
- Participación en II Jornadas Doctorales UAL. Antonio J. Martínez Aparicio.
- Participación en Seminario de Doctorandos del Departamento 2025. D. Ruiz-Casternado.
- PREMIO "INNOVACIÓN -DIGITALIZACIÓN -UAL" al Proyecto de Innovación Docente "Crista 3D", mejor valorado, relacionado con la línea "Digitalización de la docencia e



Inteligencia Artificial”, dentro de la Jornada de Innovación Docente del 14 de marzo de 2025.
Participante: José Luis Rodríguez Blancas.

- Cristina Rodríguez Perales, Galina Filipuk, Juan Francisco Mañas Mañas y Juan J. Moreno Balcázar. Premio a una de las 7 mejores presentaciones en las II Jornadas Doctorales UAL. Título de la presentación: “Generalized Krawtchouk Polynomials and the Fifth Painlevé Equation”. Universidad de Almería, Almería (España).
- Antonio J. Martínez Aparicio. Primer premio en la categoría Matemáticas del XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales de la UAL. Título: Finite energy solutions for singular Dirichlet problems driven by the 1-Laplacian. Almería 14-15 noviembre de 2024.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Psicología



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	7
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	13
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	14
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	16
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	16
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	18
8.1. Organización de cursos.....	18
8.2. Organización de congresos	19
8.3. Organización de conferencias	19
8.4. Organización de reuniones científicas	20
9. Proyectos de investigación financiados.....	20
10. Publicaciones.....	23
11. Estancias de investigación.....	36
12. Patentes.....	37
13. Actividades de divulgación	37
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	39
15. Otras actividades.....	44



1. Órganos unipersonales

Directora: María Teresa Daza González.

Secretario: Francisco Antonio Nieto Escámez.

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

El Departamento de Psicología de la Universidad de Almería (UAL) está integrado por 7 áreas de conocimiento:

- Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
- Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico.
- Psicobiología.
- Psicología Básica.
- Psicología Evolutiva y de la Educación.
- Psicología Social.
- Trabajo Social y Servicios Sociales.

Los profesores y profesoras que integran cada una de las áreas de conocimiento del Departamento son los siguientes:

Metodología de las Ciencias del Comportamiento

- Archilla Castillo, María Isabel - Profesora Sustituta Interina
- Buestán Játiva, Mery Estefanía - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Fuente Sánchez, María Leticia de la - Profesora Titular de Universidad
- García García, Juan - Catedrático de Universidad
- Godoy Giménez, Marta - Profesora Sustituta Interina
- Llopis Marín, Juan Manuel - Profesor Titular de Universidad



- Ortega Campos, Elena María - Profesora Titular de Universidad
- Rojas Tejada, Antonio José - Catedrático de Universidad
- Sayans Jiménez, Pablo - Profesor Titular de Universidad
- Suárez Yera, Claudia - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

- Alonso Fernández, María Yolanda - Profesora Titular de Universidad
- Cangas Díaz, Adolfo Javier - Catedrático de Universidad
- Carmona Torres, José Alberto - Profesor Sustituto Interino
- Cerezuela Ruiz, Juan Leandro - Investigador en Formación (DOCTORANDO)
- García Montes, José Manuel - Catedrático de Universidad
- Gómez Becerra, María Inmaculada - Catedrática de Universidad
- Gómez Martín, Serafín - Profesor Titular de Universidad
- López Ríos, Francisca - Profesora Titular de Universidad
- Luciano Soriano, Carmen - Emérita
- Molina Cobos, Francisco Javier - Profesor Titular de Universidad
- Molina Moreno, Antonio Manuel - Profesor Contratado Doctor
- Quiroga Romero, Ernesto - Profesor Titular de Universidad
- Zaldívar Basurto, María Flor - Profesora Titular de Universidad

Psicobiología

- Cañadas Pérez, Fernando - Profesor Titular de Universidad
- Carvajal Ruiz, María Francisca - Profesora Titular de Universidad
- Castillo Escamilla, Joaquín - Profesor Sustituto
- Cimadevilla Redondo, José Manuel - Catedrático de Universidad
- Cubero Talavera, María Inmaculada - Catedrática de Universidad
- Fernández García, Sergio - Personal Investigador Posdoctoral
- García García, Melanie - Personal Técnico de Apoyo (Tec Esp)



- Latorre Rodríguez, Paula - Titulada Superior
- Nieto Escámez, Francisco Antonio - Profesor Contratado Doctor
- Rios Nieto, Nerea - Personal Técnico de Apoyo (Tec Esp)
- Roldán Tapia, María Dolores - Profesora Titular de Universidad
- Ruiz Coca, Mario - Investigador en Formación (DOCTORANDO)
- Sánchez Amate, María del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Santed, Luis Fernando - Catedrático de Universidad

Psicología Básica

- Álvarez Gómez, Roberto - Profesor Titular de Universidad
- Álvarez Cazorla, Dolores - Profesora Contratada Doctora
- Carmona Lorente, Isabel María - Profesora Sustituta Interina
- Carmona Samper, María Encarnación - Profesora Titular de Universidad
- Daza González, María Teresa - Catedrática de Universidad
- Fernández Agis, Inmaculada - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Estévez, María de los Ángeles - Catedrática de Universidad
- Flores Cubos, María del Pilar - Catedrática de Universidad
- Gomis Veas, Noelia - Titulada Superior
- González Espinar, Francisco Javier - Inv. en formación (Fase Orient. Posdoc.)
- Ibáñez Sempere, Neus - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Lerma Cabrera, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- López Villegas, Álvaro - Titulado Superior
- Moreno Montoya, Margarita Begoña - Catedrática de Universidad
- Noguera Cuenca, María del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Olmedo Córdoba, Manuela - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Ortells Rodríguez, Juan José - Catedrático de Universidad
- Rodríguez Herrera, María del Rocío - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)



- Sánchez Gil, Ainhoa - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Strizzi, Jenna Marie - Personal Investigador Posdoctoral

Psicología Evolutiva y de la Educación

- Aguilar Parra, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Albarracín Díaz, Apolonia - Profesora Asociada Laboral
- Alférez Pastor, Marina - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Andrés Romero, Magdalena Pilar - Profesora Contratada Doctora
- Barragán Martín, Ana Belén - Profesora Permanente Laboral
- Belmonte Piedra, Cristóbal - Profesor Asociado Laboral
- Collado Soler, Rocío - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Fernández García, Laura - Profesora Sustituta
- Fernández Gea, Silvia - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Fernández Torres, María Mercedes - Profesora Titular de Universidad
- Franco Justo, Clemente - Profesor Titular de Universidad
- García Heredia, Encarnación - Profesora Sustituta
- Gutiérrez Angel, Nieves - Profesora Ayudante Doctora
- Lérica Ayala, Virginia - Profesora Sustituta
- López Chamorro, José María - Profesor Sustituto Interino
- López López, Juan Carlos - Profesor Sustituto Interino
- Manzano León, Ana - Profesora Ayudante Doctora
- Martínez Casanova, Elena - Investigadora en Formación (DOCTORANDA)
- Martínez Gutiérrez, María del Carmen - Titulada Superior
- Martínez Vicente, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Martos Martínez, África - Profesora Permanente Laboral
- Mercader Rubio, Isabel María - Profesora Titular de Universidad
- Merchán Carrillo, Ana María - Profesora Sustituta Interina



- Miralles Dionis, María del Mar - Profesora Asociada Laboral
- Molero Jurado, María del Mar - Profesora Titular de Universidad
- Molina Moreno, Pablo - Investigador en Formación (DOCTORANDO)
- Nieves Cazorla, Francisco - Profesor Titular de Universidad
- Oropesa Ruiz, Nieves Fátima - Profesora Ayudante Doctora
- Peralta López, Encarnación María - Profesora Sustituta
- Peralta Sánchez, Francisco Javier - Prof. de Enseñanza Secund. (inclu. EMI)
- Pérez Fuentes, María del Carmen - Catedrática de Universidad
- Ruiz Fernández, Sergio - Profesor Sustituta
- Salguero García, Darío - Profesor Asociado Laboral
- Sánchez López, Pilar - Profesora Titular de Universidad
- Simón Marquez, María del Mar - Profesora Ayudante Doctora
- Sisto, María - Profesora Ayudante Doctora
- Trigueros Ramos, Rubén - Profesor Titular de Universidad

Psicología Social

- Alonso Morillejo, Enrique - Profesor Titular de Universidad
- Bretones Nieto, Blanca - Profesora Sustituta Interina
- Constantin, Andreea Alexandra - Profesora Ayudante Doctora
- Correa Blázquez, Magdalena - Profesora Sustituta
- Cuadrado Guirado, María Isabel - Catedrática de Universidad
- Díaz Fúnez, Pedro Antonio - Profesor Ayudante Doctor
- Fernández Ramírez, Baltasar - Profesor Titular de Universidad
- López Rodríguez, Lucía - Profesora Titular de Universidad
- Mañas Rodríguez, Miguel Angel - Catedrático de Universidad
- Navas Luque, María Soledad - Catedrática de Universidad
- Pozo Muñoz, Carmen - Catedrática de Universidad



- Ríos Marín, Alexandra María - Profesora Sustituta Interina
- Salvador Ferrer, Carmen María - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Castelló, María - Profesora Sustituta Interina

Trabajo Social y Servicios Sociales

- Contreras Cáceres, Inmaculada - Profesor Asociado Laboral
- Jurado Pérez, María Daniela - Profesora Sustituta Interina
- Martínez Salvador, Isabel María - Profesora Ayudante Doctora
- Muyor Rodríguez, Jesús - Profesor Titular de Universidad
- Ortiz Amo, Rocío - Profesora Ayudante Doctora
- Peláez Quero, Encarnación - Profesora Asociada Laboral
- Rodríguez Fernández, Ascensión Gumersinda - Profesora Ayudante Doctora
- Sánchez Espinosa, Joaquín Jaime - Profesor Sustituto Interino
- Segura Sánchez, Antonio Jesús - Profesor Ayudante Doctor

3. Líneas de investigación del Departamento

- Actitudes de la población autóctona hacia los inmigrantes y otros grupos étnicos: prejuicio y discriminación.
- Actitudes de los grupos minoritarios hacia la sociedad de acogida.
- Adultez y senectud.
- Alcoholismo y neuropéptidos de obesidad.
- Análisis bayesiano de datos y redes bayesianas.
- Análisis de los procedimientos de discriminación en la enseñanza de diferentes habilidades académicas, cognitivas y metacognitivas.
- Análisis de los sistemas dimensionales o empíricos en el ámbito de evaluación y diagnóstico de la infancia.



- Análisis del papel de la familia como factor de riesgo o protección de diferentes alteraciones psicológicas en los niños.
- Análisis epistemológico e histórico de la psicología tipología sistemática de la conducta personalidad, trastornos de la personalidad en la vida moderna y postmoderna y su tratamiento.
- Análisis funcional de conducta (af) y teoría del marco relacional (rft). Emergencia de conductas y transformación de funciones: 1. Formación de eventos privados y en regulación de la conducta. 2. Análisis de la coherencia y flexibilidad relacional.
- Análisis de af y rft a: 1. Análisis de los recuerdos falsos, toma de perspectiva y alucinaciones, 2. Análisis de la evitación experiencial e inflexibilidad psicológica 3. Análisis de componentes de la terapia de la aceptación y compromiso (act) 4. Análisis de protocolos breves de act en ansiedad, depresión, de la personalidad, adicciones, conducta alimentaria, dolor y afrontamiento cáncer y otros problemas de salud, en hiperactividad. Programas de lenguaje en niños con dificultades y en toma de perspectiva.
- Análisis psicosocial de la discriminación étnica y/o de género.
- Aplicación de la terapia de aceptación y compromiso en la intervención en familias.
- Aplicación de modelos psicométricos para la construcción de medidas psicológicas.
- Aplicación de realidad virtual en la intervención de trastornos psicológicos en infancia o en la mejora del bienestar emocional.
- Aplicaciones de modelos de ecuaciones estructurales.
- Aprendizaje y servicio.
- Atención ejecutiva y memoria de trabajo: índices comportamentales y electrofisiológicos.
- Atención temprana y familia. - importancia del apego en atención temprana. - intervención y atención temprana en niños prematuros y/o bajo peso al nacer. - importancia de la atención temprana en niños con trastornos generalizados del desarrollo y sus familias.
- Bienestar psicológico en familias con hijos ciegos.
- Bienestar social y políticas de igualdad.
- Calidad en la educación superior y evaluación institucional.
- Conceptualización y medición del fenotipo ampliado del autismo.
- Conceptualización y medición de las actitudes, actitudes intergrupales y estereotipos



- Conceptualización y medida de la ideación suicida.
- Conducta vocacional y orientación profesional.
- Construcción del conocimiento profesional.
- Consumo de drogas en adolescentes.
- Convivencia escolar y maltrato entre iguales.
- Cuidadores no profesionales.
- Déficits atencionales en pacientes neurológicos y psiquiátricos.
- Demencia y Alzheimer.
- Deporte y funciones cognitivas.
- Deterioro cognitivo en el trastorno bipolar.
- Diferencias cualitativas entre procesamiento consciente y no-consciente.
- Diferencias de género.
- Diferencias individuales en procesos atencionales facilitatorios e inhibitorios.
- Dificultades de aprendizaje.
- Dificultades lenguaje oral y escrito.
- Discriminación.
- Educación física y deportiva.
- Efecto de consecuencias diferenciales.
- Envejecimiento activo. Estimulación cognitiva.
- Epidemiología de las alteraciones psicológicas en la infancia y análisis de los factores de riesgo y de protección de las siguientes: trastornos del comportamiento alimentario, trastornos de conducta, hiperactividad, retraso en el desarrollo, espectro autista....
- Estereotipos.
- Estigma.
- Estrategias de aprendizaje.
- Estudio de las consecuencias para la salud del consumo de café.



- Estudio de las dificultades lectoras en niños sordos desde la aproximación de la neurociencia cognitiva.
- Estudio de las funciones cognitivas básicas en niños y personas de la tercera edad.
- Estudio de los aspectos psicológicos de la enfermedad crónica. - Investigación sobre etiología, prevención y tratamiento de las conductas adictivas. - Investigación de las interacciones entre comportamiento y salud. - Formación y consolidación de creencias.
- Estudio de los aspectos psicológicos y sociales de la enfermedad crónica.
- Estudio neuropsicofisiológico de la respuesta sexual humana.
- Evaluación de Programas
- Evaluación e intervención en la inteligencia emocional. Su relación con perfiles psicosociales en infancia y adolescencia.
- Expectativas, aprendizaje discriminativo y memoria operativa.
- Factores de personalidad predictivos de la violencia escolar.
- Factores psicosociales y salud.
- Formación del profesorado.
- Funciones facilitatorias e inhibitorias del mecanismo de control atencional.
- Gamificación y aprendizaje basado en juego.
- Hábitos y estrategias de alimentación.
- Hipocampo y memoria espacial.
- Inclusión social.
- Índices comportamentales y electrofisiológicos de los componentes controlados y automáticos del priming semántico.
- Influencia de la privación auditiva en el neurodesarrollo cognitivo.
- Innovación en aprendizaje y educación.
- Inteligencia emocional.
- Intervención cognitiva en la vejez.
- Intervención en envejecimiento.



- Intervención en procesos de desarrollo humano.
- Intervención social y evaluación de programas.
- Intervención transdisciplinar en daño cerebral sobrevenido.
- Investigación de las interacciones entre comportamiento y salud.
- Investigación sobre etiología, prevención y tratamiento del tabaquismo.
- Investigación y análisis en los programas de intervención con padres en los trastornos o problemas psicológicos en la infancia y adolescencia.
- Liderazgo y género.
- Mecanismos neuroconductuales de la polidipsia inducida por programa: aplicación como modelo animal de impulsividad.
- Medición de actitudes en los ámbitos jurídico-criminológicos, socio-laborales y ambientales.
- Mejora procesos enseñanza/aprendizaje.
- Memoria de trabajo y control atencional: investigaciones conductuales y electrofisiológicas.
- Memoria y realidad virtual.
- Menores infractores.
- Metodología en los servicios sociales y organizacionales.
- Motivación y engagement académico.
- Necesidades educativas especiales.
- Neurociencia Cognitiva de la Atención y la Consciencia
- Neuropsicología de las funciones ejecutivas en pacientes con clínica psicótica.
- Neuropsicología del desarrollo.
- Neuropsicología infantil aplicada al contexto escolar.
- Neurorrehabilitación.
- Neurotoxicidad y neurodesarrollo.
- Nuevas psicoterapias.



- Orientación escolar.
- Papel del lenguaje y la cognición en procesos complejos: toma de perspectiva, emergencia de las relaciones simbólicas y analogías, discriminaciones complejas, sensibilidad insensibilidad a las contingencias, autocontrol bajo procedimientos de correspondencia decir-hacer.
- Percepción consciente y no-consciente de palabras: relaciones entre atención y conciencia.
- Prejuicio.
- Prevención de riesgos psicosociales en el trabajo.
- Procesamiento emocional en poblaciones clínicas y subclínicas.
- Proceso de aculturación.
- Procesos de aculturación de grupos minoritarios y mayoritarios.
- Procesos culturales en psicopatología.
- Procesos motivacionales y cognitivos en el aprendizaje.
- Psicología clínica psicología de la salud psicología jurídica psicoterapias funcionales psicoterapia de aceptación y compromiso maltrato y conducta violenta adicciones relación de equivalencias análisis epistemológico e histórico de la psicología. Tipología sistemática de la conducta concepto y características de la personalidad como conducta específicamente humana y la clasificación y tratamiento de los trastornos de la personalidad en la vida moderna y postmoderna. La diversidad de las psicoterapias en relación con la diversidad de sus contextos socio-históricos.
- Psicología de la educación.
- Psicología del deporte.
- Psicología social de la salud.
- Psicología social, del trabajo y de las organizaciones y de los RRHH.
- Psicología y asesoramiento vocacional y profesional.
- Psicopatología en la vejez.
- Relaciones humano-animal: modelos psicosociales y su medida.



- Relaciones intergrupales: estereotipos, emociones y conductas hacia miembros de otros grupos.
- Relaciones intergrupales: mayorías-minorías.
- Revisiones cuantitativas de la investigación.
- Salud mental y psicogeriatría.
- Salud mental.
- Servicios sociales de atención a la dependencia.
- Sexismo e Igualdad de Género.
- Tecnologías on-line aplicadas a la educación.
- Terapias sistémicas.
- TICS aplicadas a la educación.
- Toma de decisiones del jurado.
- Trastornos mentales graves.
- Tratamiento de datos en ciencias sociales y de la salud.
- Valoración e intervención sexológica en pacientes con daño cerebral.
- Violencia escolar.

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- Análisis clínico y experimental en Psicología (HUM745). Responsable: López Ríos, Francisca
- Análisis experimental y aplicado del comportamiento (HUM595). Responsable: Molina Cobos, Francisco Javier
- Avances en intervención y epidemiología con infancia, adolescencia y familias (HUM057). Responsable: Gómez Becerra, María Inmaculada
- Desarrollo humano e intervención socioeducativa (HUM878). Responsable: Aguilar Parra, José Manuel



- Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM743). Responsable: Cuadrado Guirado, M^a Isabel
- Intervención Psicológica y Médica a lo largo del Ciclo Vital (SEJ473). Responsable: Molero Jurado, M^a del Mar.
- Intervención Psicosocial y Salud (HUM792). Responsable: Pozo Muñoz, Carmen
- Investigación en Ciencias Sociales y de la Salud: metodología y aplicaciones (HUM845). Responsable: de la Fuente Sánchez, M^a Leticia
- Investigación en el Ámbito Educativo y de la Salud (SEJ581). Responsable: Pérez Fuentes, M^a del Carmen.
- Investigación en Neurociencia Cognitiva (HUM891). Responsable: Ortells Rodríguez, Juan José
- Investigación en Psicología del Trabajo, Organizaciones y Recursos Humanos de Almería (HUM923). Responsable: Mañas Rodríguez, Miguel Ángel
- Investigación Psicoeducativa en Procesos y Contextos de Desarrollo Humano (HUM861). Responsable: Fernández Torres, Mercedes
- Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica (HUM746). Responsable: Martínez Vicente, José Manuel
- Neurociencia clínica y experimental (CTS-280) Responsable: Moreno Montoya, Margarita.
- Neuropsicología Experimental y Aplicada (HUM061). Responsable: Roldán Tapia, M^a Dolores
- Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS001). Responsable: Daza González, María Teresa
- Psicología, Salud y Educación (HUM760). Responsable: Cangas Díaz, Adolfo Javier

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)



Grado en Educación Infantil (Plan 2015)

Grado en Educación Primaria (Plan 2015)

Grado en Educación Social (Plan 2011)

Grado en Enfermería (Plan 2020)

Grado en Fisioterapia (Plan 2009)

Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)

Grado en Medicina (Plan 2021)

Grado en Psicología (Plan 2010)

Grado en Psicología (Plan 2022)

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)

Grado en Trabajo Social (Plan 2018)

Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

Máster en Atención Temprana: Prevención y Promoción del Desarrollo Infantil nuevo

Máster en Ciencias de la Sexología

Máster en Ciencias del Sistema Nervioso

Máster en Dirección y Economía de la Empresa

Máster en Educación Especial

Máster en Fisioterapia y Discapacidad

Máster en Intervención en Convivencia Escolar

Máster en Inv. e Intervención Comunitaria. Transformación y Inclusión Social nuevo

Máster en Investigación en Ciencias de la Enfermería

Máster en Investigación en Ciencias del Comportamiento



Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables

Máster en Prevención de Riesgos Laborales

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Psicología Educativa

Máster en Psicología General Sanitaria

6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Programa de Doctorado en Educación

Programa de Doctorado de Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud

Programa de Doctorado en Ciencias Médicas

Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría

Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

(1) Título: La creatividad como herramienta para el fomento de la socialización positiva y la prevención de la violencia en adolescentes.

Doctoranda: Alba González Moreno

Fecha de defensa: 10 de octubre de 2024.

Dirección: M^a del Mar Molero Jurado

(2) Título INFLUENCIA DE LA EXPOSICIÓN A ENTORNOS NATURALES EN FUNCIONES EJECUTIVAS: INVESTIGACIÓN COMPORTAMENTAL Y ELECTROFISIOLÓGICA / Nature's influence on attentional control processes: behavioral and electrophysiological results.

Doctorando: D. FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ ESPINAR



Doctorado: DOCTORADO EN SALUD, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA (RD99/11)

Dirección: DR. JUAN JOSÉ ORTELLS RODRÍGUEZ

Fecha de defensa: 11 de diciembre de 2024

(3) Título: Improvement of the recognition of emotional facial expressions by using the differential outcomes procedure in different populations.

Doctorando: Ángel García Pérez.

Fecha de defensa: 11 de abril de 2025.

Dirección: M^a Ángeles Fernández Estévez

Mención internacional.

(4) Título: Caracterización y mejora del procesamiento emocional en personas con rasgos de personalidad esquizotípica.

Doctorando: Antonio González Rodríguez

Fecha de defensa: 21 de abril de 2025

Dirección: M^a Ángeles Fernández Estévez

Mención internacional.

(5) Título: ANSIEDAD ANTE LOS EXÁMENES Y RENDIMIENTO ACADÉMICO MEDIADA POR LA INFLUENCIA DE VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS, Hábitos en salud y personales como; LA MOTIVACIÓN, Hábitos de estudio, AUTOCONCEPTO, AUTOCONTROL, AUTOESTIMA, METAS DE ESTUDIO Y ESTRÉS ACADÉMICO.

Doctorando: MARÍA DEL MAR MIRALLES DIONIS

Doctorado: Educación

Fecha de la defensa: 13 de mayo de 2025

Dirección: D. RUBÉN TRIGUEROS RAMOS, D. JOSÉ MANUEL AGUILAR PARRA

(6) Título: Desde la exposición fetal hasta los efectos a lo largo de la vida: un cribado en múltiples etapas sobre el impacto de la exposición oral gestacional a materia particulada en parámetros del desarrollo, comportamiento y genética / From fetal exposure to lifelong effects: a multi-stage screening of oral gestational particulate matter's impact on developmental, behavioral and genetical outcomes.



Doctorando: D. DIEGO RUIZ SOBREMAZAS

Doctorado: DOCTORADO EN SALUD, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA (RD99/11)

Dirección: DR. D. CRISTIAN ANTONIO PÉREZ FERNÁNDEZ

Fecha de defensa: 4 de julio de 2025

(7) Título de la tesis: Actitudes intergrupales y procesos de aculturación desde la perspectiva mayoritaria: estudios en México y España / Intergroup attitudes and acculturation processes from a majority perspective: Studies in Mexico and Spain.

Doctoranda: Erika E. Vázquez Flores

Fecha de defensa: 4 de julio de 2025

Dirección: Marisol Navas Luque y Lucía López Rodríguez.

Mención internacional

(8) Título: El bienestar psicológico de la población afectada por crisis humanitarias: el papel de la resiliencia, la identidad social y el apoyo social / Well-being of populations affected by humanitarian crisis: The role of resilience, social identity and social support.

Doctorando: Omar Salih Rasheed

Fecha de defensa: 8 de julio de 2025

Dirección: Marisol Navas Luque y Lucía López Rodríguez.

Mención internacional

8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

(1) “Gestión de la Felicidad. Universidad de Almería”, 25 de noviembre de 2024. Duración: 2 horas. Organizado por el Grupo IPTORA (HUM-923) en la Universidad de Almería. Modalidad presencial.



- (2) “Análisis cualitativo de datos Nvivo”, Universidad de Almería, 25 de noviembre de 2024. Duración: 4 horas. Organizado por el Grupo IPTORA (HUM-923). Modalidad presencial.
- (3) “JORNADAS DE INVIERNO MASTER EN CIENCIAS DEL SISTEMA NERVIOSO” celebradas los días 30 y 31 de Enero de 2025 en la Universidad de Almería.
- (4) “Movimiento e interacción social”, realizado el 6 y 7 de mayo del 2025. Uno de los productos de la actividad es el audiovisual que se encuentra alojado desde hoy en el canal de Youtube de UAL Deportes: <https://www.youtube.com/watch?v=nVsaxbzRyFI>
- (5) “Habilidades Sociales en la Atención a la Ciudadanía”. Fecha: del 26 al 29 de mayo de 2025. Duración: 25 horas. Instituto Andaluz de Administración Pública (Junta de Andalucía). Modalidad: Presencial.
- (6) “Aprendizaje Basado en la Investigación” Curso de formación al profesorado de Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente en la Universidad de Almería.

8.2. Organización de congresos

- (1) 4th International Conference on Cognitive and Behavioral Neurosciences. 12-13 de septiembre, 2024 en Lisboa, Portugal.
- (2) The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences (IECBS 2024). 23-25 de octubre de 2024. Modalidad online.
- (3) XIV Conference of the Spanish Society for Experimental Psychology (SEPEX). 23-25 de octubre de 2024.
- (4) Congreso Internacional de Análisis e Intervenciones Psicosociales. Universidad de Guadalajara (México), 13 al 15 de noviembre de 2024. Modalidad online.
- (5) II Jornadas sobre Bienestar Académico y Competencias Socioemocionales. 22-24 de abril, 2025 en Almería, España.
- (6) Biennial Meeting European Behavioral Pharmacology Society EBPS2025. 17-20 septiembre, 2025 en Almería, España.

8.3. Organización de conferencias

- (1) “Salud mental y bienestar laboral” – 6 de marzo de 2025, en colaboración con ASEMPAL.



(2) “+Seguridad – Riesgos: líderes seguros, equipos seguros” – 27 de marzo de 2025, en colaboración con ASEMPAL.

(3) “Personas inmigrantes y salud. Investigando desde el CEMyRI” – 18 de junio de 2025 (modalidad online/presencial según CEMyRI). <https://cemyri.es/es/2025/06/18/la-salud-de-las-personas-migrantes-una-prioridad-dentro-de-las-investigaciones-del-cemyri-2/>

8.4. Organización de reuniones científicas

(1) “Survey Feedback Workshop” en materia del Capital Psicológico, organizado por el Grupo de Investigación IPTORA el 30 de septiembre de 2024. Duración: 4 horas. Impartido por el Dr. Miguel Ángel Mañas Rodríguez y el Dr. Pedro Antonio Díaz Fúnez. Modalidad presencial y online.

(2) “I WORKSHOP RED DE ESTUDIO DE HáBITOS EN PSICOLOGÍA EXPERIMENTAL (REHPE)”. Jornada de 6 horas celebrada en la Universidad de Almería el 24 de enero de 2025.

(3) “II Jornadas de Intervención en Neurodesarrollo”. Organizadas por el Grupo de Investigación de Neuropsicología Experimental y Aplicada y NNCS (CIBIS), celebradas en Almería el 14 de marzo de 2025.

9. Proyectos de investigación financiados

(1) Contaminantes ambientales, fenotipo autista y envejecimiento (PID2020-113812RB-C32) – Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades.

Inicio: 01/09/2021 – Fin: 31/08/2025.

Subvención: 120 000 €. IP: Luis Fernando Sánchez Santed.

(2) La familia ante un escenario escolar no presencial (PID2020-114508RB-I00) – Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades.

Inicio: 01/09/2021 – Fin: 31/08/2025.

Subvención: 26 200 €. IP: José Juan Carrión Martínez.

(3) Consumo de alcohol en adolescentes: el papel protector y nutraceutico del DHA (PID2021-128650NA-I00) – Plan Nacional I+D+i, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Inicio: 01/01/2022 – Fin: 31/12/2024.

Subvención: 87 604 €. IP: José Manuel Lerma.



(4) Cerebral vascular diseases – Fondo Europeo de Desarrollo Regional – Instituto de Salud Carlos III.

Inicio: 01/01/2022 – Fin: 31/12/2024.

Subvención: 139 969,80 €. IP: Patricia Martínez Sánchez.

(5) EFECTOS DE LOS DISCURSOS DEL ODIO EN LAS RELACIONES OFFLINE DE LOS Y LAS ADOLESCENTES DEL PONIENTE ALMERIENSE (DIS-ODIO) – Plan Nacional I+D+i.

Inicio: 01/09/2022 – Fin: 01/09/2025.

Subvención: 54 800 €. IP: Pilar Rodríguez Martínez.

(6) Los fundamentos motivacionales y los desafíos del cambio social (PID2021-126085OB-I00)

Ministerio de Ciencia e Innovación – Generación de Conocimiento.

Inicio: 01/09/2022 – Prórroga hasta: febrero 2026

Cuantía: 102.608 €

IP: Alexandra Vázquez Botana y Lucía López Rodríguez

(7) Treatments not trips: facing compulsive disorders through neuroplasticity in preclinical models (PID2022-139286NB-I001) – Generación de Conocimiento 2022, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Inicio: octubre 2023 – Fin: octubre 2027.

Subvención: 193 875 €. IP: Margarita Moreno.

(8) Characterization of the vulnerability to gambling disorder: identification of neuroplasticity and behavioural correlates – Ministerio de Consumo (Dirección General de Ordenación del Juego).

Inicio: enero 2023 – Fin: marzo 2025.

Subvención: 78 900 €. IP: Margarita Moreno.

(9) Compulsivity as a vulnerability trait in alcohol consumption... (PND-2022I024) – Plan Nacional Sobre Drogas, Ministerio de Sanidad.

Inicio: enero 2023 – Fin: junio 2025.

Subvención: 65 126 €. IP: Margarita Moreno.



(10) Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares... (PRY115/22) – Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces.

Inicio: 01/05/2023 – Fin: 01/05/2025.

Subvención: 22 700 €. IP: M. Teresa Martín Palomo.

(11) Desigualdades Sociales y Salud Autopercebida en Mujeres Inmigrantes y Refugiadas – CEMyRI.

Inicio: septiembre 2024 – Fin: julio 2025.

(12) Differential Outcomes and attentional control processes (AtentDo) (PID2023-149595NB-I00) – Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Inicio: 01/09/2024 – Fin: 31/08/2028.

IP: M. Ángeles Fernández Estévez.

(13) Detección de factores de riesgo predictores de deterioro cognitivo y demencia... – Proyectos LANZADERA estudios de mujeres y género 2024.

Inicio: octubre 2024 – Fin: octubre 2025.

Subvención: 7 000 €. IP: Francisco Nieto.

(14) IE-MOTION: Recurso digital para docentes en secundaria... (ProyExcel_00607) – (Convocatoria no especificada).

Inicio: (no especificada) – Fin: (no especificada).

Subvención: (no especificada). IP: María del Mar Molero Jurado.

(15) Entre el Silencio y el Sí: Explorando el Consentimiento Afirmativo y Violencia Sexual en España – Proyectos Lanzadera Plan Propio 2024-2025.

Fecha inicio-fin: (no especificada). Subvención: (no especificada). IP no indicada.

(16) Evaluación de la relación entre liderazgo ético y bienestar de los trabajadores de la entidad Fundación Finca Experimental Universidad de Almería – ANECOOP – en el marco de resolución 29/11/2024 del Instituto de PRL.

(17) Contrato UAL TransferE 2023 “REVITAL” con la asociación FAAM

Inicio: 08/03/2024 – Fin: 07/03/2025.

Cuantía: 10 000 €. IP: Francisco Nieto e Inmaculada Cubero.



(18) Contrato con BIOPOLIS SL “PRO_ATENCIÓN”

Inicio: 26/06/2024 – Fin: 26/06/2026.

Cuantía: 91 276,83 €. IP: Margarita Moreno.

(19) Contrato UAL TransferE 2024 “Super-Real” con la asociación FAAM

Inicio: marzo 2025 – Fin: marzo 2026.

Cuantía: 10 000€. IP: Francisco Nieto.

10. Publicaciones

Achab-Moukram, Y., Rodríguez-Rivera, P., Aguilar-Parra, J. M., Rodríguez-Ferrer, J. M., Rodríguez-Moreno, J., & Manzano-León, A. (2025). Evaluating a UDL-Based Digital Escape Room for Bullying Awareness in Secondary Education. *Multimodal Technologies and Interaction*, 9(6), Article 6. <https://doi.org/10.3390/mti9060055>

Ait-Abdellah-Sefian, H., Rodríguez-Ferrer, J.-M., Rodríguez-Moreno, J., Aguilar-Parra, J. M., & Manzano-León, A. (2025). Promoción de funciones ejecutivas y fluencia mediante juegos en estudiantes en situación de incorporación tardía al sistema educativo. *Ocnos*, 24(1), Article 1. https://doi.org/10.18239/ocnos_2025.24.1483

Albalá-Genol, J., Díaz-Fúnez, P. A., Martín-Martín, F. G., & Mañas-Rodríguez, M. A. (2024). Occupational Safety from an Individual Perspective: The Influence of Extraversion on Compliance with Safety Standards for Emergency Employees and Nurses. *Merits*, 4(3), 251-262. <https://doi.org/10.3390/merits4030018>

Alfárez Pastor, M., Collado Soler, R., Fernández Díaz Carrasco, A., Jiménez Fábrega, V., & Miralles Dionis, M. d. M. (2024, 23 diciembre). Promoción del bienestar socioemocional en niños y niñas a través del aprendizaje-servicio universitario: proyecto de innovación docente. En *Desafíos de la innovación docente e investigación en psicología y salud* (pp. xx-xx). ASUNIVEP.

Alfárez Pastor, M., Miralles Dionis, M. d. M., Jiménez Fábrega, V., Fernández Díaz Carrasco, A., & Collado Soler, R. (2024, 23 diciembre). Proyecto de innovación docente: Escape room digital como herramienta de gamificación en el grado de educación primaria. En *Desafíos de la innovación docente e investigación en educación, arte y humanidades* (pp. xx-xx). ASUNIVEP.



Aliste, M., León-Morán, L. O., Martínez-Escudero, C. M., Garrido, I., Contreras, F., Hellín, P., Flores, P., & Fenoll, J. (2025). Solar photo-Fenton with Fe³⁺-EDDS and Fe³⁺-NTA at neutral pH for removal of ibuprofen, diclofenac and their main transformation products in wastewater. *Catalysis Today*, 446, 115139. <https://doi.org/10.1016/j.cattod.2024.115139>

Alonso, Y. & Jiménez, G. A. (2025). What happens to representatives during family constellations? Attempts at explanation and comparison with other difficult-to-explain phenomena. *New Ideas in Psychology*, 77, 101147. <https://doi.org/10.1016/j.newideapsych.2025.101147>

Álvarez-Peña, H., Constantin, A. A., & Cuadrado, I. (2025). Effect of “degendering” and “multigendering” strategies on transphobia: The role of identity threat, sex-gender essentialism, and political orientation. *Psychology of Sexual Orientation and Gender Diversity*. <https://doi.org/10.1037/sgd0000848>

Bendrath, S. C., Méndez, H. G., Dankert, A. M., Lerma-Cabrera, J. M., Carvajal, F., Dornellas, A. P. S., Lee, S., Neira, S., Haun, H., Delpire, E., Navarro, M., Kash, T. L., & Thiele, T. E. (2025). Corticotropin-Releasing Factor Modulates Binge-Like Ethanol Drinking in a Sex-Dependent Manner: Impact of Amygdala Deletion and Inhibition of a Central Amygdala to Lateral Hypothalamus Circuit. *Biological Psychiatry Global Open Science*, 5(1), 100405. <https://doi.org/10.1016/j.bpsgos.2024.100405>

Cardona, D., Carvajal, F., Lerma-Cabrera, J. M., Sánchez-Gil, A., & Rueda-Ruzafa, L. (2025). Impact of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids on Alcohol Use and Negative Consequences: A Systematic Review. *Nutrition Reviews*, 83(7), 1214–1226. <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuaf036>

Carmona, I., Rodríguez-Rodríguez, J., Álvarez, D., & Noguera, C. (2024). Inhibition and working memory capacity modulate the mental space-time association. *Psychonomic Bulletin & Review*, 31(6), 2634–2645. <https://doi.org/10.3758/s13423-024-02497-1>

Carmona-López, C., Urbiola, A., Navas, M., Torres-Vega, L. del C., López-Rodríguez, L., & Vázquez, A. (2025). Investigating majority-minority asymmetries between intergroup contact and collective action for Roma rights. *British Journal of Social Psychology*, 64(2), e12880. <https://doi.org/10.1111/bjso.12880>

Caro, D. R., & Martínez, Á. M. (2024). La intervención de la atención temprana en la población infantil con síndrome de Down: Una revisión sistemática. *Journal of Health Sciences & Well-Being*, 1. <https://doi.org/10.56931/jhsw.2024.e14>

Carvajal, F., Lerma-Cabrera, J. M., de León, P. H.-P., & López-Arana, S. (2024). Depression symptoms are associated with demographic characteristics, nutritional status, and social



support among young adults in Chile: A latent class analysis. *BMC Public Health*, 24(1), 2781. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-20173-w>

Castillo-Escamilla, J., Ruffo, I., Carrasco-Poyatos, M., Granero-Gallegos, A., & Cimadevilla, J. M. (2024). Heart rate variability modulates memory function in a virtual task. *Physiology & Behavior*, 283, 114620. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114620>

Castillo-Escamilla, J., Salvador-Viñas, M. del M., & Cimadevilla, J. M. (2025). The Role of Physical Activity on Spatial and Temporal Cognitive Processing in Young Women. *Brain Sciences*, 15(5), Article 5. <https://doi.org/10.3390/brainsci15050431>

Catalán Águila, M., Fernández Agis, I., & Strizzi, J. M. (n.d.). Give Me More, and More Variety: Sexual Satisfaction Among BDSM and Kink Practitioners in Chile. *The Journal of Sex Research*, 0(0), 1–10. <https://doi.org/10.1080/OO224499.2025.2487197>

Cativiela-Campos, B., Ruiz-Sobremazas, D., Rodulfo-Cárdenas, R., Barrasa, A., Sánchez-Santed, F., Colomina, M. T., Aschner, M., & López-Granero, C. (2025). What are the consequences of PM air pollution exposure on elderly behavior? A systematic review. *Environmental Pollution*, 375, 126279. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2025.126279>

Collado-Soler, R., Alférez- Pastor, M., & Aguilar, J. M. (2024). El Poder Cooperativo del Breakout en Educación Infantil. *CIENCIAS PEDAGÓGICAS*, 17(3), 311–326.

Collado Soler, R., Alférez Pastor, M., Miralles Dionis, M. d. M., Jiménez Fábrega, V., & Fernández Díaz Carrasco, A. (2024, 23 diciembre). Proyecto de innovación docente: gamificando la asignatura “Evaluación e intervención educativa ante los trastornos de la audición y el lenguaje”. En *Desafíos de la innovación docente e investigación en educación, arte y humanidades* (pp. xx-xx). ASUNIVEP.

Collado Soler, R., Fernández Díaz Carrasco, A., Miralles Dionis, M. d. M., Jiménez Fábrega, V., & Alférez Pastor, M. (2024, 23 diciembre). “Un pueblo más limpio”: un proyecto de innovación docente de aprendizaje-servicio con estudiantes de primaria y del grado de primaria. Acercando la sociedad a la universidad. En *Innovación docente e investigación en ciencias sociales, económicas y jurídicas: Desafíos de la enseñanza y aprendizaje en la educación superior* (pp. xx-xx). Dykison.

Constantin, A. A., Gavreliuc, A., & Cuadrado, I. (n.d.). Does Migration Lead to Acculturation of Gender-Related Attitudes? Gender Stereotypes, Perceived Gender Inequality, and Support for Collective Actions Toward Gender Equality. *Journal of Immigrant & Refugee Studies*, 0(0), 1–14. <https://doi.org/10.1080/15562948.2025.2514167>



Cuadrado, I., Constantin, A. A., López-Rodríguez, L., & Estevan-Reina, L. (2024). Achieving Equality or Persisting Inequality: Effects of Framing of Equality on Attitudes Toward Women and Gender Equality Through Identity Threat and Cognitive Unfreezing. *Sex Roles*, 90, 126-150. <https://doi.org/10.1007/s11199-023-01432-3>

Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., & Constantin, A. A. (2024). Lights and shadows of counter-attitudinal strategies to reduce prejudice: Impact of the identity threat and prior ethnic orientations. *International Journal of Intercultural Relations*, 101, 77-82. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2024.101992>

Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., Estevan-Reina, L., Constantin, A. A., & Robles, A. (2024). Effects of Attractiveness and Occupation Type on Attitudes toward Working Women and Men. *Basic and Applied Social Psychology*, 46(2), 83-96. <https://doi.org/10.1080/01973533.2024.2302464>

Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., & Ordóñez-Carrasco, J. L. (2025). Tolerance and perceived threat matter! Understanding employment discrimination against immigrants in the Spanish labour market / ¡La tolerancia y la amenaza percibida importan! Entender la discriminación laboral de los inmigrantes en el mercado laboral español. *International Journal of Social Psychology*, 40(1), 3-18. <https://doi.org/10.1177/02134748241286394>

de la Fuente, J., & Martínez-Vicente, J. M. (2024). Conceptual Utility Model for the Management of Stress and Psychological Wellbeing, CMMSPW™ in a university environment: Theoretical basis, structure and functionality. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1299224>

Díaz-Fúnez, P. A., Cardella, G. M., Hernández-Sánchez, B. R., Sánchez-García, J. C., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2024). Is adding resources always beneficial? Multiplicative impact of psychological capital and goal-oriented climate on Spanish public worker satisfaction and engagement. *Frontiers in Psychology*, 15. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1418409>

Díaz-Fúnez, P. A., Martín-Martín, F. G., Martínez-Díaz, A., Salvador-Ferrer, C., Consiglio, C., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2025). Role conflict, satisfaction, and performance in administrative staff at public universities: The role of optimism and sex differences. *PLOS ONE*, 20(4), e0321643. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0321643>

Fajardo-Castro, L. V., Díaz-Fúnez, P. A., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2024). Resilience and supportive climate as determinants of the influence of supportive leadership on dedication at work. *Diversitas*, 20(2), Article 2. <https://doi.org/10.15332/22563067.10714>



Fernández Díaz Carrasco, A., Collado Soler, R., Alférez Pastor, M., Miralles Dionis, M. d. M., & Jiménez Fábrega, V. (2024, 23 diciembre). Transformando el aprendizaje en educación primaria: el rol de los serious games en la motivación y el rendimiento académico de los niños y niñas. En *Desafíos de la innovación docente e investigación en psicología y salud* (pp. xx-xx). ASUNIVEP.

Fernández Díaz Carrasco, A., Jiménez Fábrega, V., Miralles Dionis, M. d. M., Alférez Pastor, M., & Collado Soler, R. (2024, 23 diciembre). Impacto de la procrastinación en el rendimiento académico: estrategias pedagógicas para el desarrollo de la autorregulación en estudiantes de secundaria y universidad. En *Innovación docente e investigación en educación: Desafíos de la enseñanza y aprendizaje en la educación superior* (pp. xx-xx). Dykison.

Fernández-García, L., Phillips-Silver, J., & Daza, M.T. (2024). A Novel Battery to Assess “Cool” and “Hot” Executive Functions: Sensitivity to Age Differences in Middle Childhood. *Brain Science*, 14, 755.

Fernández-García, L., Gioiosa, N., Phillips-Silver, J., & Daza, M.T. (2025). “Cool” and “Hot” executive functions in deaf children. *The Journal of Deaf Studies and Deaf Education*, enaf019, <https://doi.org/10.1093/jdsade/enaf019>

Fernández-Martín, P., Tovar-Suárez, D., Rodríguez-Herrera, R., León, J. J., Cánovas, R., & Flores, P. (2025). Behavioral and neurofunctional profiles of delay aversion in children with attention-deficit hyperactivity disorder. *Translational Psychiatry*, 15(1), 125. <https://doi.org/10.1038/s41398-025-03353-z>

Ferreira, C. P., Latorre, P., & Nieto-Escamez, F. (2025). Integration of innovative technologies in geriatric care: Balancing efficiency and human dignity. *Aging Advances*, 2(3), 121. <https://doi.org/10.4103/AGINGADV.AGINGADV-D-25-00008>

Ferrer, C. M. S., Pérez, M. D. J., Fernández, A. R., & Crisol, J. J. M. (2025). Percepción social y salud mental de las personas sin hogar en la provincia de Almería. *Cuadernos de Trabajo Social*, 38(1), Article 1. <https://doi.org/10.5209/cuts.96293>

García-Montes, J. M., Pérez Álvarez, M., Moreno Fernández, A. J., García-Haro, J., Eisenbeck, N., & Carreno, D. F. (n.d.). The jovial spirit: A positive existential approach inspired by Spanish philosopher Ortega y Gasset. *The Journal of Positive Psychology*, 0(0), 1-11. <https://doi.org/10.1080/17439760.2025.2500569>

García-Moreno, J. A., Cañadas, F., García-García, J., & Roldan-Tapia, M. D. (2024). Cognitive reserve as a protective variable against psychological stress in individuals with high anxiety. *International Journal of Stress Management*, 31(3), 302-312. <https://doi.org/10.1037/stro000310>



García-Pérez, Á., González-Rodríguez, A., Godoy-Giménez, M., Sayans-Jiménez, P., Cañadas, F., & Estévez, A. F. (2024). The differential outcomes procedure for improving the recognition of dynamic facial expressions of emotion in people with autism spectrum disorders and first-degree relatives. *Psychological Research*, 89(1), 38. <https://doi.org/10.1007/s00426-024-02067-z>

Gea, S. F., & Jurado, M. del M. M. (2025). Inteligencia emocional y perfiles de participación en acoso escolar: Una revisión sistemática. *Revista Colombiana de Psicología*, 34(1), Article 1. <https://doi.org/10.15446/rcp.v34n1.111691>

Gioiosa, N., Phillips-Silver, J. & Daza, M.T. (2024). Research of visual attention networks in deaf individuals: a systematic review. *Frontiers in Psychology*, 15:1369941.

Godoy-Giménez, M., García-Pérez, Á., Cañadas, F., Estévez, A. F., & Sayans-Jiménez, P. (2024). The Broad Autism Phenotype-International Test (BAP-IT): A two-domain-based test for the assessment of the broad autism phenotype. *Autism*, 28(9), 2362-2380. <https://doi.org/10.1177/13623613241228887>

Godoy-Giménez, M.; Sayans-Jiménez, P.; García-Pérez, A.; Cañadas, F.; Estévez, A.F. 2024. The Broad Autism Phenotype-International Test (BAP-IT): A Two-Domain-Based Test for the Assessment of the Broad Autism Phenotype. *Autism*. 17:13623613241228887. Impact factor (JCR, 2024): 5.6. Q1. <https://doi.org/10.1177/13623613241228887>

González Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2025). Can social skills and creativity protect against bullying? Adolescents' views. *Educational Research*, 67(2), 231-246. <https://doi.org/10.1080/00131881.2025.2488290>

González Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024a). Presence of Emotions in Network Discourse on Mental Health: Thematic Analysis. *Psychiatry International*, 5(3), Article 3. <https://doi.org/10.3390/psychiatryint5030024>

González Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024b). Qualitative Analysis of Bullying among Adolescents: A Teacher's View. *Youth*, 4(3), Article 3. <https://doi.org/10.3390/youth4030064>

González-Rodríguez, A.; García-Pérez, A.; Godoy-Giménez, M.; Sayans-Jiménez, P.; Cañadas, F.; Estévez, A.F. 2024. The role of the Differential Outcomes Procedure and Schizotypy in the recognition of dynamic facial expressions of emotions. *Scientific Reports*, 14:2322. Impact factor (JCR, 2024): 3.9. Q1. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52893-9>

Jiménez Fábrega, V., Fernández Díaz Carrasco, A., Collado Soler, R., Alférez Pastor, M., & Miralles Dionis, M. d. M. (2024, 23 diciembre). Proyecto de innovación docente: inclusión digital en las aulas universitarias más cerca del perfil docente innovador. En *Desafíos de la innovación*



docente e investigación en ciencias, ingeniería, arquitectura y ciencias sociales (pp. xx-xx). ASUNIVEP.

Jiménez Fábrega, V., Miralles Dionis, M. d. M., Alférez Pastor, M., Collado Soler, R., & Fernández Díaz Carrasco, A. (2024, 23 diciembre). Innovación docente: uso de metodologías activas con estudiantes de educación. En *Innovación docente e investigación en ciencias sociales, económicas y jurídicas: Desafíos de la enseñanza y aprendizaje en la educación superior* (pp. xx-xx). Dykison.

Jiménez-Lasserrotte, M. del M., Granero-Molina, J., Aparicio Rodríguez, Y. D., Ortiz Amo, R., Correa-Casado, M., & Briones-Vozmediano, E. (2025). Social Workers' Experiences in Caring for Irregular Migrants During the COVID-19 Pandemic in Spain: A Qualitative Study. *Social Work in Public Health*, 40(6), 386–397. <https://doi.org/10.1080/19371918.2025.2499702>

Klakla, J. B., Szydłowska-Klakla, P., & Navas, M. (2025). Enhancing the Relative Acculturation Extended Model: A qualitative perspective. *Central and Eastern European Migration Review*. <https://doi.org/10.54667/ceemr.2025.07>

Kopalli, S. R., Shukla, M., Jayaprakash, B., Kundlas, M., Srivastava, A., Jagtap, J., Gulati, M., Chigurupati, S., Ibrahim, E., Khandige, P. S., Garcia, D. S., Koppula, S., & Gasmi, A. (2025). Artificial intelligence in stroke rehabilitation: From acute care to long-term recovery. *Neuroscience*, 572, 214–231. <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2025.03.017>

Latorre, P., Ferreira, C. P., & Nieto-Escamez, F. (2025). A Crossover Study of Virtual Reality Exposure for Emotional and Physiological Regulation in Mild Dementia. *Brain Sciences*, 15(5), Article 5. <https://doi.org/10.3390/brainsci15050470>

León-Quismondo, L., Lahera, G., Fernández-Liria, A., López-Ríos, F., Saiz-Ruiz, J., Ibáñez, Á., García-Montes, J. M., & Stiles, B. J. (2025). Predictors and Moderators of Panic Disorder: Cognitive Behavioral Therapy vs. Acceptance and Commitment Therapy. *Psicothema*, 37(1), 32–41. <https://doi.org/10.70478/psicothema.2025.37.04>

López-Rodríguez, L., Constantin, A. A., Vázquez, A., González-Martín, B., Vázquez-Flores, E., & Cuadrado, I. (2024). Voices and experiences of Moroccan-heritage women and men in Spain: Understanding affective reactions to injustice through mixed-methods. *Cultural Diversity & Ethnic Minority Psychology*. Advance online publication. <https://dx.doi.org/10.1037/cdp0000710>

Luengo-Castro, M. A., Fernández-Méndez, J., García-Montes, J. M., Caunedo-Riesco, P. J., García-Haro, J. M., Braña-Menéndez, B., González-Díaz, D., Cabero-Álvarez, A., & Cuesta-Izquierdo, M. (2025). Multicenter Randomized Clinical Trial of Brief Psychotherapy versus Usual Treatment



for Common Mental Disorders in Adults. *Clinical and Health*, 36(1), 9–18.
<https://doi.org/10.5093/clh2025a2>

León, A. M., Pastor, M. A., Rodríguez-Ferrer, J. M., & Parra, J. M. (2025). Exploring Game-Based Learning for the Inclusion of Students With Autism in Regular Classrooms: A Case Study. In C. Mateo-Guillen & A. Cortijo Ocaña (Eds.), *Transformations in Digital Learning and Educational Technologies* (pp. 219-240). IGI Global Scientific Publishing. <https://doi.org/10.4018/979-8-3373-3678-7.ch010>

Martínez, P. R., Villanueva, A. S., Campos, P. R., Joya, L. M., Sánchez, A. J. S., Espinosa, J. J. S., Lirola, F. V., & Berlanga, M. C. L. (2025). Emergence and Development of a News Hate Cycle About Immigrants: The Case of Immigrants Transferred from the Canary Islands to the Spanish Mainland. *Journalism and Media*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.3390/journalmedia6010005>

Martínez-Díaz, A., Díaz-Fúnez, P. A., Llopis-Marín, J. M., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2024). New Challenges: the Importance of Mindfulness Interventions on the Perception of Burnout in Public Employees: A Longitudinal Study. *Trends in Psychology*. <https://doi.org/10.1007/s43076-024-00388-0>

Martínez-Díaz, A., Díaz-Fúnez, P. A., Salvador-Ferrer, C., Llopis-Marín, J., Hernández-Sánchez, B., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2025). Influence of role overload on the intellectual stimulation and self-efficacy of public employees according to the hierarchical level. *Journal of General Management*, 03063070251341004. <https://doi.org/10.1177/03063070251341004>

Martínez-Navarrete, G., Castaño-Castaño, S., Morales-Navas, M., Nieto-Escámez, F., Sánchez-Santed, F., & Fernandez, E. (2024). Impact of transcranial Direct Current Stimulation on stereoscopic vision and retinal structure in adult amblyopic rodents. *Eye and Brain*, 16, 75–88. <https://doi.org/10.2147/EB.S474573>

Martínez-Salvador, I. M., Ortiz-Amo, R., & Muyor-Rodríguez, J. (2025). Masculinidad y migración: Menores en medios digitales, construcción discursiva e impacto en la desigualdad social. *Masculinities & Social Change*, 14(1), Article 1. <https://doi.org/10.17583/mcs.13911>

Miralles Dionis, M. d. M. (2024). “Cambia la escena”: una práctica innovadora mediante recursos cinematográficos para reflexionar sobre diversidad funcional en estudiantes de grado de educación primaria. En *Calidad e innovación pedagógica* (pp. xx-xx). Dykison.

Miralles Dionis, M. D. M., Aguilar Parra, J. M., & Gázquez González, J. F. (2024). Revisión sistemática de la literatura existente sobre programas de intervenciones para la reducción de los estados de ansiedad de los universitarios frente al rendimiento académico en los exámenes. En J. M. Aguilar Parra, D. Padilla Góngora, R. López Liria, & R. Trigueros Ramos (coords.),



Investigación en Psicología, Salud y Educación (pp.203-221). Universidad de Almería.
<https://doi.org/10.14679/3490>

Miralles Dionis, M.d.M., Alférez Pastor, M., Collado Soler, R., Fernández Díaz Carrasco, A., & Jiménez Fábrega, V. (2024, 23 diciembre). Proyecto de innovación docente: impacto de la metodología de humanización en la prevención de ansiedad ante los exámenes en alumnos de grado de educación infantil. En *Innovación docente e investigación en educación: Desafíos de la enseñanza y aprendizaje en la educación superior* (pp. xx-xx). Dykison.

Miralles Dionis, M.d.M., Alférez Pastor, M., Collado Soler, R., Fernández Díaz Carrasco, A., & Jiménez Fábrega, V. (2024, 23 diciembre). Proyecto de innovación docente: impacto positivo en la prevención de ansiedad ante los exámenes de la metodología de gamificación en educación superior. En *Desafíos de la innovación docente e investigación en ciencias, ingeniería, arquitectura y ciencias sociales* (pp. xx-xx). ASUNIVEP.

Monserat, M., Arjona, Á., Checa, J. C., Tarifa, J., & Salguero, D. (2024). Teachers' Knowledge and Experiences after the Implementation of an Eating Disorder Prevention Program in the Physical Education Classroom. *Education Sciences*, 14(5), Article 5.
<https://doi.org/10.3390/educsci14050467>

Morales-Navas, M., Perez-Fernandez, C., Castaño-Castaño, S., Sánchez-Gil, A., Colomina, M. T., Leinekugel, X., & Sánchez-Santed, F. (2025). Sociability: Comparing the Effect of Chlorpyrifos with Valproic Acid. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 55(3), 1101-1111.
<https://doi.org/10.1007/s10803-024-06263-z>

Morante-García, W., Chica-Pérez, A., Ortiz-Amo, R., Dobarrio-Sanz, I., Berthe-Kone, O., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2025). Nursing students' experiences of a service-learning programme with older adults living in poverty in a high-income country: A phenomenological study. *Nurse Education in Practice*, 83, 104260.
<https://doi.org/10.1016/j.nepr.2025.104260>

Navarro-Gómez, N., & Trigueros-Ramos, R. (2025). Adaptación y validación española del AUT-EAT Questionnaire (AEQ): Spanish adaptation and validation of the AUT-EAT Questionnaire (AEQ). *Revista de Psicopatología y Psicología Clínica*, 30(1), Article 1.
<https://doi.org/10.5944/rppc.40294>

Ochando-Ramírez, M. V., Morcillo-Martínez, J. M., & Martínez-Salvador, I. M. (2024). Calidad en los Servicios Sociales y el trabajo social: Análisis de la literatura académica y de la legislación española. *Trabajo Social Global-Global Social Work*, 14, 94-125. <https://doi.org/10.30827/tsg-gsw.v14.28953>



Olmedo-Córdoba M, León JJ, López-Villegas A, Martín-González E, Moreno-Montoya M (2025). Sexual Dimorphism in Compulsive Alcohol Drinking Phenotypes: Implications for Decision-Making and Social Behavior in a Preclinical Model. *Psychopharmacology* (Enviado Junio 2025)

Oropesa Ruiz, N. F., Pérez García, M. A., Ortega Sandoval, V. N., & Antón Ros, N. (2024). Ansiedad escolar y rechazo escolar por refuerzos tangibles fuera del ámbito escolar. *Revista INFAD*, 1(1). <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2024.n1.v1.2633>

Ortega Pacheco, Y. J., Gallo-Barrera, Y. D., & Pozo Muñoz, C. (2024). Risk and protective factors for revictimization from intimate partner violence: A systematic review. *International Journal of Social Psychiatry*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1177/00207640241270816>

Pérez García, M. A., Oropesa Ruiz, N. F., Ortega Sandoval, V. N., y Antón Ros, N. (2024). Conducta de rechazo escolar en adolescentes y su relación con la ansiedad escolar. *Revista INFAD*, 1(1). <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2024.n1.v1.2629>

Phillips-Silver, J., Hartmann, M., Fernández-García, L., Gioiosa-Maurno, N., Toivainen, P., & Daza, M.T. (2024). Development of full-body rhythmic synchronization in middle childhood. *Scientific Reports*, 14, 15741.

Quirantes-Gutierrez, G., Estévez, Á. F., Artés Ordoño, G., & López-Crespo, G. (2025). Design of an Emotional Facial Recognition Task in a 3D Environment. *Computers*, 14(4), Article 4. <https://doi.org/10.3390/computers14040153>

Ramos-Ruiz, J. A., Pérez-Milena, A., Noguera-Cuenca, C., & Ruiz-Díaz, B. (2024). Social Experiences and Health Needs of Patients with Severe Mental Illness and their Caregivers during the first year of the COVID-19 pandemic in Spain. *European Journal of General Practice*, 30(1), 2310088. <https://doi.org/10.1080/13814788.2024.2310088>

Ríos-Marín, A., Castelló, M. S., Navas, M., Vázquez-Flores, E., & Rojas, A. J. (2024). Percepciones y preferencias de aculturación de docentes españoles hacia jóvenes de origen marroquí y rumano. *RIEM - Revista Internacional de Estudios Migratorios*, 14(1), Article 1. <https://doi.org/10.25115/riem.v14i1.10047>

Riquelme-Gallego, B., Ordoñez-Carrasco, J. L., Suárez-Yera, C., Rojas-Tejada, A. J., Preis, H., Lobel, M., Mahaffey, B., Castro, R. A., Atzil, S., Balestrieri, M., Brandt-Salmeri, A., Colli, C., Driul, L., Garzitto, M., Iliska, M., Kołodziej-Zaleska, A., Marca-Ghaemmaghami, P. L., Meyerhoff, H., Penengo, C., ... Caparros-Gonzalez, R. A. (2025). Assessment of pandemic-related pregnancy stress from seven western countries using Rasch analyses. *Journal of Psychiatric Research*, 182, 92–99. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2024.12.045>



Rodríguez A, Amaya-Pascasio L, Gutiérrez-Fernández M, García-Pinteño J, Moreno M, Martínez-Sánchez P 2024 (CA, 5/6). Non-invasive brain stimulation for functional recovery in animal models of stroke: A systematic review. *Neurosci Biobehav Rev* 156:105485. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2023.105485>

Rodríguez, M. del M. M., Cobos, F. J. M., Martínez-Valderrey, V., Moreno, P. M., Pizzarossa, S., Feris, J., Compá, V., & Souza, V. A. de. (2025). An Educational Intervention for Theory of Mind Skills in Children Using a Virtual Reality Application: A Pilot Study. *Journal of Information Technology Education: Innovations in Practice*, 24, 007.

Rodríguez-Ferrer, J. M., Rivera, P. R., & Manzano-León, A. (2025). Metodologías lúdicas para la evaluación en educación superior: Una revisión sistemática. *Edutec, Revista Electrónica de Tecnología Educativa*, 91, Article 91. <https://doi.org/10.21556/edutec.2025.91.3519>

Rodríguez-Herrera, R., León, J. J., Fernández-Martín, P., Sánchez-Kuhn, A., Soto-Ontoso, M., Amaya-Pascasio, L., Martínez-Sánchez, P., & Flores, P. (2025). Contingency-based flexibility mechanisms through a reinforcement learning model in adults with attention-deficit/hyperactivity disorder and obsessive-compulsive disorder. *Comprehensive Psychiatry*, 139, 152589. <https://doi.org/10.1016/j.comppsy.2025.152589>

Rodríguez-Rivera, P., Rodríguez-Ferrer, J. M., & Manzano-León, A. (2025). Designing Digital Escape Rooms with Generative AI in University Contexts: A Qualitative Study. *Multimodal Technologies and Interaction*, 9(3), Article 3. <https://doi.org/10.3390/mti9030020>

Rodríguez-Rodríguez, E., Castillo-Escamilla, J., & Nieto-Escamez, F. (2024). Comparison of Virtual Reality Exergames and Nature Videos on Attentional Performance: A Single-Session Study. *Brain Sciences*, 14(10), Article 10. <https://doi.org/10.3390/brainsci14100972>

Rubiano, M. G., Toro, R., & Fúnez, P. A. D. (2025). Resiliencia, disposición al cambio, balance trabajo familia en trabajadores (España y Colombia). *Revista de Psicología*, 43(1), 460-489. <https://doi.org/10.18800/psico.202501.016>

Ruiz-Sobremazas, D., Abreu, A. C., Prados-Pardo, Á., Martín-González, E., Tristán, A. I., Fernández, I., Moreno, M., & Mora, S. (2024). From Nutritional Patterns to Behavior: High-Fat Diet Influences on Inhibitory Control, Brain Gene Expression, and Metabolomics in Rats. *ACS Chemical Neuroscience*, 15(24), 4369-4382. <https://doi.org/10.1021/acscchemneuro.4c00297>

Ruiz-Sobremazas, D., Coca, M., Morales-Navas, M., Rodulfo-Cardenas, R., Lopez-Granero, C., Colomina, M.-T., Perez-Fernandez, C., & Sanchez-Santed, F. (2025). The effects of oral gestational particulate matter 10 exposure: Insights into neurodevelopmental milestones, inhibitory control,



adult sociability, and object recognition. *NeuroToxicology*, 108, 231-245.
<https://doi.org/10.1016/j.neuro.2025.04.007>

Samper-Márquez, J. J., y Oropesa-Ruiz, N. F. (2025). Scoping Review on Digital Creativity: Definition, Approaches, and Current Trends. *Education Sciences*, 15(2), 202.
<https://doi.org/10.3390/educsci15020202>

Salazar, C., Barreto, M., Adriasola-Carrasco, A. A., Carvajal, F., Lerma-Cabrera, J. M., & Ruiz, L. M. (2025). *Lactobacillus rhamnosus* GG Modulates Mitochondrial Function and Antioxidant Responses in an Ethanol-Exposed In Vivo Model: Evidence of HIGD2A-Dependent OXPHOS Remodeling in the Liver. *Antioxidants*, 14(6), Article 6. <https://doi.org/10.3390/antiox14060627>

Salmerón, A. M., Pérez-Fernández, C., Abreu, A. C., Fernández, S., Tristán, A. I., Ruiz-Sobremazas, D., Cabré, M., Guardia-Escote, L., Fernández, I., & Sánchez-Santed, F. (2024). Exploring microbiota-gut-brain axis biomarkers linked to autism spectrum disorder in prenatally chlorpyrifos-exposed *Fmr1* knock-out and wild-type male rats. *Toxicology*, 506, 153871.
<https://doi.org/10.1016/j.tox.2024.153871>

Salvador-Ferrer, C. M. (n.d.). Relationships between Religiosity, Self-Steem, and Purpose in Life. *Spirituality Studies*, 11(1), 58-69.

Salvador-Ferrer, C. M., Diaz-Fúnez, P. A., Carrera-Ruiz, Á., Monserrat-Hernández, M., Artero, E. G., & Mañas-Rodríguez, M. A. (2025). Effects of Workplace Supervised Exercise on Psychological Capital: An Intervention Study. *Sports*, 13(1), Article 1. <https://doi.org/10.3390/sports13010002>

Samper-Márquez, J. J., & Oropesa-Ruiz, N. F. (2025). Scoping Review on Digital Creativity: Definition, Approaches, and Current Trends. *Education Sciences*, 15(2), Article 2.
<https://doi.org/10.3390/educsci15020202>

Sánchez-Castelló, M., Navas, M., & Rojas, A. J. (2025). Psychological and Sociocultural Adaptation of Spanish and Immigrant-Background Adolescents and the Role of Perceived Social Support. *Electronic Journal of Research in Education Psychology*, 23(65), Article 65.
<https://doi.org/10.25115/68xh4p98>

Sánchez-Castelló, M., López-Rodríguez, M., Navas, M., Meneghini, A.M., & Morandini, S. (2024). The central role of social exclusion when representing ethnic minorities and its association with intergroup attitudes. *The Journal of Social Psychology*, 18, 1-19.
<https://doi.org/10.1080/00224545.2024.2342902>

Sánchez-Castelló, M., Ríos-Marín, A., Navas, M., Vázquez-Flores, E., & Rojas, A. J. (2025). Percepciones y preferencias de aculturación de docentes españoles hacia jóvenes de origen



marroquí y rumano. *RIEM Revista Internacional de Estudios Migratorios*, 14(1), 115-141. <https://doi.org/10.25115/riem.v14i1.10047>

Sánchez-Kuhn, A., Fernández-Martín, P., Rodríguez-Herrera, R., García-Pinteño, J., León, J. J., Soto-Ontoso, M., Amaya-Pascasio, L., de Leciñana, M. A., Martínez-Sánchez, P., & Flores, P. (2025). Lower reward sensitivity in frontostriatal stroke: Influence of depression and resting-state functional connectivity. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*. <https://doi.org/10.3758/s13415-025-01318-9>

Sánchez-Kuhn, A., Puga, J. L., Flores, P., & Ruiz-Ruano, A. M. (2024). From non-problematic smartphone use to smartphone addiction: Impulsivity-based profiles. *Adicciones*, 36(3), Article 3. <https://doi.org/10.20882/adicciones.1847>

Segundo-Marcos, R., Merchán Carrillo, A., López Fernández, V., & Daza González, M. T. (2024). Creative Thinking Skills and Executive Functions in Preadolescent Children. *Creativity Research Journal*, 1-15. <https://doi.org/10.1080/10400419.2024.2312345>

Sirlopú, D., Pérez-Salas, C., Cuadrado, I. y Benavente, M. (2024). Aceptación, Respeto y Aprecio por la Diversidad: Análisis Psicométrico de una Escala de Tolerancia en Chile. *Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación - e Avaliação Psicológica. RIDEP*, 74(4), 39-52. <https://doi.org/10.21865/RIDEP74.4.03>

Suárez-Yera, C., Sánchez-Castelló, M., Ordóñez-Carrasco, J. L., & Rojas-Tejada, A. J. (2025). From the 4Ns to the 3Ns. Reliability and validation studies of the Spanish-adapted Carnism Scale. *Current Psychology*, 44(5), 3023-3032. <https://doi.org/10.1007/s12144-025-07342-9>

Tascón, L., & Cimadevilla, J. M. (2025). Developmental gender differences in children in a spatial recognition task. *Journal of Cognitive Psychology*, 37(2), 122-132. <https://doi.org/10.1080/20445911.2024.2439051>

Trigueros, R., & Aguilar-Parra, J. M. (2025). Dietary and Sedentary Behavior in Children and Adolescents. *Nutrients*, 17(7), Article 7. <https://doi.org/10.3390/nu17071178>

Trigueros, R., Aguilar-Parra, J. M., Manzano-León, A., Navarro, N., & Mercader-Rubio, I. (2024). Emotions, Motivation, and Metacognition of University Students in a SPOC Context. *SAGE Open*, 14(3), 21582440241267365. <https://doi.org/10.1177/21582440241267365>

Trigueros, R., Fernández-Ortega, C., Aguilar-Parra, J. M., & Collado-Soler, R. (2024). Satisfaction of psychological needs, resilience, confidence and willingness to communicate in English of secondary school students. *Acta Psychologica*, 250, 104529. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2024.104529>



Trigueros, R., & García-Mas, A. (2025). Psychological well-being, resilience, self-determination and grit: The 'novelty' role in physical education classes. *British Journal of Educational Psychology*, 95(2), 643–662. <https://doi.org/10.1111/bjep.12744>

Urbiola, A., López-Rodríguez, L., Torres-Vega, L. C., Poslon, X.-D., Láštiová, B., Pántya, J., Szekeres, H., & Kende, A. (2025). Believing that social change is possible: Collective efficacy to promote engagement and mobilization of non-Roma as allies. *British Journal of Social Psychology*, 64(3), e12895. <https://doi.org/10.1111/bjso.12895>

Vázquez-Flores, E., López-Rodríguez, L., Navas, M., & Vázquez, A. (2025). The role of intergroup emotions at understanding the acculturation preferences toward valued and devalued immigrants in Mexico and Spain. *International Journal of Intercultural Relations*, 105, 102151. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2025.102151>

Vecina, M. L., Alonso-Ferres, M., & Díaz-Silveira, C. (2025). Eco-anxiety or simply eco-worry? Incremental validity study in a representative Spanish sample. *Frontiers in Psychology*, 16. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1560024>

Villa, Ó. M. G., Basurto, F. Z., & Campos, E. O. (2023). Dificultades en la regulación de la ira y la agresividad y su relación con los indicadores de inflexibilidad psicológica en adultos jóvenes colombianos. *Universitas Psychologica*, 22, 1–14. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.upsy22.dria>

Vivas, A. B., Estévez, A. F., Khan, I., Roldán-Tapia, L., Markelius, A., Nielsen, S., & Lowe, R. (2024). DigiDOP: A framework for applying digital technology to the Differential Outcomes Procedure (DOP) for cognitive interventions in persons with neurocognitive disorders. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 165, 105838. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2024.105838>

11. Estancias de investigación

(1) Jenna Marie Strizzi – Estancia en la Universidad de Oporto (Portugal).

Fechas: 04/11/2024 al 20/12/2024

(2) Miguel Ángel Mañas Rodríguez – Estancia en la Universidad de Granada, dentro del programa de Becas de Movilidad Nacional para PDI, financiado por la Universidad de Almería.

Fechas: 20 al 22 de enero de 2025

(3) Francisco Javier Peralta Sánchez – Estancia de investigación en la Universidad de Granada.

Fechas: 07/01/2025 al 07/09/2025



(4) M^a Dolores Roldán Tapia – Estancia en la Universidad Magna Graecia de Catanzaro (Italia), en el marco de una STA del programa Erasmus K1.

Fechas: 15 al 22 de mayo de 2025

(5) M^a Ángeles Fernández Estévez – Estancia en Bangor University (Wales, U.K.).

Fechas: 29/04/2025 al 29/06/2025

(6) Miguel Ángel Mañas Rodríguez – Estancia en la Universidad de Coimbra (Portugal), dentro del programa Beca Erasmus+, financiado por la Universidad de Almería.

Fechas: 13 al 19 de julio de 2025.

12. Patentes

13. Actividades de divulgación

(1) Participación en la Semana de la Ciencia 2024 organizada por la Universidad de Almería.

(2) Participación en La Noche Europea de los Investigadores 2024 organizada por la Universidad de Almería.

(3) Seminarios de formación organizados en el marco del grupo IPTORA (HUM-923). Gestión de la Felicidad – 25 de noviembre de 2024.

(4) Seminarios de formación organizados en el marco del grupo IPTORA (HUM-923). Análisis cualitativo de datos en vivo – 25 de noviembre de 2024.

(5) Francisco Javier González Espinar. Participación en Ciencia de Andar por Calle 2024. Desarrollado el 18 de octubre de 2024.

(6) Organización I Jornada Provincial sobre el uso de Estrategias No Farmacológicas en la Atención a Pacientes con Demencia. Almería, 12 de febrero de 2025.

(7) Paula Latorre Rodríguez. Ponencia “El caso del proyecto REVITAL”. Jornada Provincial sobre el Uso de Estrategias No Farmacológicas en la Atención a Pacientes con Demencia. Almería, 12 de febrero de 2025.



- (8) Francisco Antonio Nieto Escámez. Ponencia “La Realidad Virtual aplicada al ámbito de la neuropsicología y la neurorehabilitación”. Jornada Provincial sobre el Uso de Estrategias No Farmacológicas en la Atención a Pacientes con Demencia. Almería, 12 de febrero de 2025.
- (9) Francisco Antonio Nieto Escámez y Paula Latorre Rodríguez. Organización de Taller práctico: Uso de la Realidad Virtual como herramienta promotora de bienestar psicológico en personas mayores y con demencia. Almería, 12 de febrero de 2025.
- (10) Lucía López Rodríguez. Participación Podcast Galerna (RadioUAL) 1x4: Acción colectiva, masculinidades y feminismo (2 marzo 2025).
- (11) Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Jornada en colaboración con ASEMPAL. Salud mental y bienestar laboral – 6 de marzo de 2025.
- (12) Miguel Ángel Mañas Rodríguez. Jornada en colaboración con ASEMPAL. +Seguridad – Riesgos: líderes seguros, equipos seguros – 27 de marzo de 2025.
- (13) Alexandra Ríos Marín. Ponencia inaugural Ser migrante y trabajar en prostitución en España, de las Jornadas Migración, maternidad y prostitución. 8 de abril de 2025. Universidad de Almería.
- (14) Alexandra Ríos Marín. Conferencia: La situación de las minorías en Colombia. Lugar Amnistía Internacional. 6 de mayo de 2025.
- (15) Alexandra Ríos Marín. Presentación de resultados de la investigación Desigualdades Sociales y Salud Autopercebida en Mujeres Inmigrantes y Refugiadas, dentro de las Jornadas Personas inmigrantes y salud. Investigando desde el CEMyRI. 21 de mayo de 2025. Universidad de Almería.
- (16) Francisco Javier González Espinar. Participación en Pint of Science 2025. Desarrollado el 21 de mayo de 2025.
- (17) Alexandra Ríos Marín. Conferencia: Aspectos que compartimos y nos diferencian. Reflexiones desde la perspectiva interseccional de género y etnia. Participación en la Mesa Redonda: “Ser mujer y migrante en Almería”. 30 de mayo de 2025. En el marco del día de África la Asociación Afroandaluza Coraline en colaboración con Amnistía Internacional y el Instituto Andaluz de la Mujer (IAM).



14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Alfárez-Pastor, M. I Jornadas Almerienses de Psicología Humanista celebradas en la Universidad de Almería, 9 de abril de 2025.

Alfárez-Pastor, M. II Jornadas sobre Bienestar académico y competencias socioemocionales: un nuevo horizonte celebradas en la Universidad de Almería, 23 de abril de 2025.

Alfárez-Pastor, M. Jornada de Innovación Docente. Universidad de Almería. Curso 2024-25. Autora de la comunicación en formato póster "Herramientas de innovación docente: Recursos multimedia para un aprendizaje dinámico, colaborador y motivador en educación superior con impacto social".

Alonso Fernández, Yolanda. 43 CONGRESO NACIONAL DE TERAPIA FAMILIAR DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE TERAPIA FAMILIAR, celebrado en Barcelona del 24 al 26 de octubre de 2024.

Barragán Martín, Ana Belén. XII Congreso Internacional de Psicología y Educación (CIPE2025). Oviedo, 25-27 junio de 2025.

Carmona-López, C., Torres-Vega, L.C., Navas, M., & Urbiola, A. (2024). Construyendo puentes para el cambio social: Asimetrías mayoría-minoría en el rol del contacto intergrupar en la acción colectiva a favor de las personas gitanas. Comunicación presentada al VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social (Simposium: Entendiendo la acción colectiva de minorías y mayoría social: Alianzas y factores psicosociales predictores de la movilización). Santiago de Compostela, 3-6 octubre. Publicación: Libro de resúmenes.

Carmona-López, C., Urbiola, A., & Navas, M. (2024). Unpacking non-Roma support for Roma rights: Implications of social class and perceived discrimination. Poster presentado al 33 rd International Congress of Psychology. Prague (Czech Republic), 21-26 July.

Carmona-López, C., Urbiola, A., y Navas, M. (2024). Building bridges for social change: Majority-Minority asymmetries in the role of intergroup contact in collective action for Roma people. Poster presentado en las I Jornadas Doctorales UAL. Almería, 12-14 junio.

Constantin, A. A., & Cuadrado, I. (2024). Gender Stereotypes Accommodation: A Study with Romanian Immigrants in Spain. Póster presentado en la 5th World Conference on



PSYCHOLOGY AND BEHAVIORAL SCIENCE. Celebrada en Londres, Reino Unido, el 11 de noviembre de 2024.

Cuadrado, I., Álvarez, H. y Constantin, A. A. (2024). Efecto de las estrategias “degendering” y “multigendering” sobre la transfobia y el apoyo a políticas transfavorables a través de la amenaza a la identidad. Comunicación presentada en el VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social. Celebrado en Santiago de Compostela, del 3 al 5 de octubre de 2024.

Díaz Fúnez, Pedro Antonio. Congreso Internacional de la AEPC / ESCEP. Santiago de Compostela del 3 al 5 de octubre de 2024.

Enríquez Cabeo, S., Peña-Muñante, G.S., López-Rodríguez, L. (7-8 marzo 2025). Evidencia preliminar sobre el efecto del discurso (anti)feminista en la actitud hacia el feminismo, la atribución de (in)moralidad a las feministas y la percepción de discriminación hacia los hombres. VII Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM). Valencia/online, España (7-8 marzo 2025).

Ferreira, C. P., & Nieto-Escámez, F. A. (2024, octubre 22). State of the art in the collection of physiological and biometric data in VR simulations of nature and architectural design in urban spaces: Impact on well-being. En E. Bernitsas (Ed.), The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences: Neurotechnology and Neuroimaging [Congreso electrónico].

Ferreira, C. P., Latorre, P., y Nieto-Escámez, F. A. (2025, abril). Enhancing school visits to museums through gamified virtual reality: A complementary approach to learning and social engagement. Comunicación presentada en The Second International Conference on Artificial Intelligence and Immersive Virtual Reality (AIVR 2025), Valencia, España.

González Espinar, Francisco Javier. XIV Congreso de la Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX), 23-25 de octubre de 2024.

González Espinar, Francisco Javier. XXXIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Psicología Comparada, 25-27 de septiembre de 2024.

Latorre, P., Martínez-Cortés, M.C., Cordero, M. y Nieto Escámez, F. (23-25 de octubre de 2024). Ecological Assessment of Executive Functions in Grocery Shopping: A Pilot Study for ABI Training [Presentación en póster]. The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences, online.



López-Rodríguez, L. Voces y experiencias de mujeres y hombres de origen marroquí en España: el papel de la percepción de discriminación y las reacciones afectivas ante la injusticia en la lucha por el cambio social. VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS). Celebrado en Santiago de Compostela, España (3-6 octubre 2024).

López-Rodríguez, L., Constantin, A. A., González-Martín, B., Vázquez-Flores, E. y Cuadrado, I. (2024). Voces y experiencias de mujeres y hombres de origen marroquí en España: el papel de la percepción de discriminación y las reacciones afectivas ante la injusticia en la lucha por el cambio social. Comunicación presentada en el VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social. Celebrado en Santiago de Compostela, del 3 al 5 de octubre de 2024.

Martín-González E., Olmedo-Córdoba M., Prados-Pardo Á., Mora S., Sanchez-Hernandez A., Ibáñez-Marín P., Moreno M., Miquel M. Role of Perineuronal nets in the Frontal Cortex in compulsive rats selected by Schedule-Induced Polydipsia. XIV FENS Forum 2024. Viena, Austria. 25-29 June 2024. Poster.

Martín-González, E. & Moreno-Montoya, M. Unraveling the neurobehavioral basis of the compulsive phenotype by preclinical rat models. V International Congress of Psychobiology. Madrid, Spain. 9-12 July 2024. Symposium.

Meneghini, A.M., de Cordova, F., Tommasi, F., Colledani, D., Sánchez-Castelló, M., Raipán-Gómez, P., & Navas, M. (2025). Orientamenti di attaccamento e preferenze di acculturazione nei confronti di persone di origine Marrochina. Oral presentation. XV Convegno Nazionale Società Italiana di Psicologia di Comunità (SIPCO). Lecce (Italia), 11-13 Giugno.

Molero Jurado, M^a del Mar. XII Congreso Internacional de Psicología y Educación (CIPE2025). Oviedo, 25-27 de junio de 2025

Moreno, M. "5HT_{2A} vs GRIN1 receptor as possible targets to reduce compulsive behavior in a preclinical model of male Wistar rats" seleccionada para la sesión "Hot Topics" en el 2024 EBPS Workshop "Novel Pharmacotherapies to treat substance use and related mental health disorders" Banff, AB, Canada, Sept 25-27, 2024.

Moreno, M. "GRIN1 receptor as a possible target to reduce compulsive behavior in a preclinical model of male Wistar rats" poster presentation 2024 EBPS Workshop "Novel Pharmacotherapies to treat substance use and related mental health disorders" Banff, AB, Canada, Sept 25-27, 2024.



Moreno, Margarita y Flores Cubos, Pilar. "Unraveling the neuroplasticity mechanisms to reduce compulsive behavior in a preclinical model of rats" en las Jornadas de Investigación de Neurociencia Traslacional "Exploring Non-Invasive Neurostimulation Techniques for Modifying Addictive and Compulsive Behavior" Universidad Pablo Olavide, Sevilla, del 20 al 21/05/2024

Navas, M., Torres-Vega, L.C., González-Martín, B., Reina, C., y Pereira-Rubio, M. (2024). Dime en qué barrio vives y te diré cuánto valoras la diversidad cultural: Cómo el contacto favorece las relaciones intergrupales en barrios multiculturales. Comunicación oral presentada al VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social. Santiago de Compostela, 3-6 octubre. Publicación: Libro de resúmenes.

Olmedo-Córdoba M., López-Villegas A., Jose Juan León., Prados-Pardo Á., Martín-González E., Moreno M. Addressing sexual dimorphism in compulsive rats: impact on vulnerability to alcohol drinking and its relationship with the development of pathological gambling and social dominance. V International Congress of Psychobiology. Madrid, Spain. 9-12 July 2024. Oral Communication.

Olmedo-Córdoba M., Martín-González E., Jose Juan León., Prados-Pardo Á., Moreno M. Sexual dimorphism in compulsive alcohol drinking and its impact on pathological gambling and social dominance: a preclinical study. XIV FENS Forum 2024. Viena, Austria. 25-29 June 2024. Poster.

Oropesa-Ruiz, N.F. Self-esteem, positive affect and agreeableness in the relationship between parental educational practices and life satisfaction in adolescence. En 4th International Conference on Cognitive and Behavioral Neurosciences. September 12-13, 2024 at Lisbon, Portugal.

Peña-Muñante, G., Vázquez, A. y López-Rodríguez, L. Efectos ambivalentes del contacto intergrupar positivo sobre las intenciones de acción colectiva entre inmigrantes. VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS). Celebrado en Santiago de Compostela, España (3-6 octubre 2024).

Peralta Sánchez, Francisco Javier. Congreso del CIEI 2025: Congreso Internacional de Educación e Innovación, del 21 al 23 de mayo de 2025.

Peralta Sánchez, Francisco Javier. Congreso del CIPE 2025: Congreso Internacional de Psicología y Educación, Oviedo del 24 al 27 de junio de 2025.



Raipán-Gómez, P., Sánchez-Castelló, M., Meneghini, A.M., & Navas, M. (2025). Profili di attaccamento e atteggiamenti intergruppi degli Spagnoli nei confronti di minoranze migranti. Oral presentation. XV Convegno Nazionale Società Italiana di Psicologia di Comunità (SIPCO). Lecce (Italia), 11-13 Giugno.

Ríos Marín. A. Asistencia a mesa redonda “Ser mujer y migrante en Almería”. 30 de mayo de 2025. Organizadas por Asociación Afroandaluza Coraline en colaboración con Amnistía Internacional y el Instituto Andaluz de la Mujer (IAM).

Ríos Marín. A. Asistencia a las Jornadas Migración, maternidad y prostitución. 8 y 9 de abril de 2025. Sala de Grados del Paraninfo. Universidad de Almería.

Ríos Marín. A. Asistencia a las Jornadas Personas inmigrantes y salud. Investigando desde el CEMyRI. 21 de mayo. Sala de Grados del CITE. Universidad de Almería.

Ríos-Marín, A., Sánchez-Castelló, M., Meneghini, A.M., & Navas, M. (2025). Relazioni intergruppi tra rifugiati e Spagnoli: un’analisi qualitativa dal punto di vista dei professionisti del programma di accoglienza. Póster. XV Convegno Nazionale Società Italiana di Psicologia di Comunità (SIPCO). Lecce (Italia), 11-13 Giugno. Publicación: Abstract book (p.).

Rodríguez-Rodríguez, E., & Nieto-Escámez, F. (2024, octubre 22). State of the art in the collection of physiological and biometric data in VR simulations of nature and architectural design in urban spaces: Impact on well-being. En G. Leisman (Ed.), The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences: Cognitive Neuroscience [Congreso electrónico].

Sáez-Gillet, M., & Nieto-Escámez, F. (2024, octubre 22). Impact of emotional arousal and stimulus processing on inhibitory control: Insights from virtual reality. En G. Leisman (Ed.), The 4th International Electronic Conference on Brain Sciences: Cognitive Neuroscience [Congreso electrónico].

Sánchez-Castelló, M., Suárez-Yera, C., Navas, M., Rojas, A.J., y Pumares, P. (2024). Actitudes de la población española hacia personas refugiadas: una aplicación del BIAS Map y el análisis de redes. Comunicación oral presentada al VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social. Santiago de Compostela, 3-6 octubre. Publicación: Libro de resúmenes.

Simón Márquez, M^a del Mar. XII Congreso Internacional de Psicología y Educación (CIPE2025). Oviedo, 25-27 junio de 2025.



Strizzi, Jenna Marie. Ponencia invitada en IV jornadas nacionales de sexología. Sevilla, 18-19 de octubre de 2024.

Szydłowska-Klakla, P., Grzymała-Moszczyńska, H., Navas, M., & Kałwak, W. (2024). Akulturacji rodziców i nastolatków_tek polskiego pochodzenia mieszkających w Hiszpanii z perspektywy zadań rozwojowych i lojalności rodzinnych. La aculturación de padres y adolescentes de origen polaco que viven en España desde la perspectiva de las tareas del desarrollo y las lealtades familiares. Oral presentation. Konferencji Komitetu Badań nad Migracjami PAN “ Migranci we współczesnym świecie: sprawiedliwość, solidarność, inkluzja ”Conferencia del Comité de Investigación sobre Migración de la Academia Polaca de Ciencias “Migrantes en el mundo moderno: justicia, solidaridad, inclusión”. Kracow (Poland), 23-25 september.

Vázquez, E., Navas, MS y López-Rodríguez, L. Percepciones y Preferencias de Aculturación hacia Inmigrantes Valorados y Devaluados en México y España: El Rol Mediador de las Emociones Intergrupales. VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS). Celebrado en Santiago de Compostela, España (3-6 octubre 2024).

Vázquez-Flores, E., López-Rodríguez, L., y Navas, M. (2025). Estereotipos y tendencias de daño institucionales hacia grupos minoritarios valorados y devaluados: el rol de la conciencia de la discriminación. Comunicación oral presentada al XI Congreso de Migraciones. Movilidad y arraigos en un mundo en disputa. Murcia, 15-17 de octubre. Publicación: Libro de resúmenes.

Vázquez-Flores, E., Navas, M., & López-Rodríguez, L. (2024). Percepciones y preferencias de aculturación hacia inmigrantes valorados y devaluados en México y España: el rol mediador de las emociones intergrupales. Comunicación oral presentada al VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS) y XVII Congreso Nacional de Psicología Social. Santiago de Compostela, 3-6 octubre. Publicación: Libro de resúmenes).

Vázquez-Flores, E., Navas, M., y López-Rodríguez, L. (2024). Estereotipos, conciencia de discriminación y tendencias comportamentales de daño institucional en España hacia gitanos e inmigrantes británicos y marroquíes. Poster presentado en las I Jornadas Doctorales UAL. Almería, 12-14 junio.

15. Otras actividades



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Química y Física



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y FÍSICA CURSO 2024/2025

Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	5
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento	7
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	8
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	9
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento	9
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas	10
8.1. Organización de cursos.....	10
8.2. Organización de congresos	10
8.3. Organización de conferencias	10
8.4. Organización de reuniones científicas	10
9. Proyectos de investigación financiados.....	10
10. Publicaciones.....	15
11. Estancias de investigación.....	22
12. Patentes.....	22
13. Actividades de divulgación	22
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	23
15. Otras actividades.....	33



1. Órganos unipersonales

Director: Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nievas

Secretario: Dr. D. Antonio Manuel Puertas López.

2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran

Área de Bioquímica y Biología Molecular

Dra. D^a Josefa María Clemente Jiménez, Profesora Titular de Universidad

Dra. Dña. Lellys Mariela Contreras Moya, Profesora Ayudante Doctora.

Dra. Dña. Rocío Fonseca Rodríguez, Profesora Sustituta

Dr. D. Francisco Javier Las Heras Vázquez, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Felipe Rodríguez Vico, Catedrático de Universidad

Área de Ciencias de los Materiales e Ingeniería

Dra. Dña. Ariza Camacho, María Jesús, Profesora Titular de Universidad

Física Aplicada

Dr. D. Joaquín Alonso Montesinos, Catedrático de Universidad

Dr. D. Juan Luis Bosch Saldaña, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Antonio Fernández Barbero, Catedrático de Universidad

Dr. D. Antonio García Jerez, Profesor Titular de Universidad

Dra. Dña. María José García Salinas, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Francisco Luzón Martínez. Catedrático de Universidad

Dr. D. Francisco Javier de las Nieves López, Catedrático de Universidad

Dr. D. Pedro José Parra Rivas, Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Manuel Pérez García, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Antonio Puertas López, Catedrático de Universidad

Dr. D. Antonio Miguel Posadas Chinchilla, Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Servando Romero Cano, Profesor Titular de Universidad

Dra. Dña. Ana Belén Ruiz Muelle, Profesora Sustituta

Dr. D. Fernando Sánchez Rodrigo, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Benjamín Sierra Martín, Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Andrés Nistal González, Contratado postdoctoral



D. José Alfonso Romero Ramon, Profesor Sustituto

Área de Prospección e Investigación Minera

Dr. D. Víctor Corchete Fernández, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Manuel Navarro Bernal, Catedrático de Universidad

Área de Química Analítica

Dra. D^a Ana María Agüera López, Catedrática de Universidad

Dr. D. Fco. Javier Arrebola Liébanas, Profesor Titular Universidad

Dr. D. Fco. Javier Egea González, Profesor Titular Universidad

Dra. Dña. Carmen Ferrer Amate, Profesora Ayudante Doctora.

Dra. D^a. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad

Dra. D^a M^a Dolores Gil García, Catedrática de Universidad

Dra. Dña. M^a José Gómez Ramos, Profesora Contratada Doctora

Dra. Dña. M^a Jesús Martínez Bueno, Profesora Titular de Universidad

Dra. D^a María Martínez Galera, Catedrática de Universidad

Dra. D^a Piedad Parrilla Vázquez, Profesora Titular de Universidad

Dra. Dña. Patricia Plaza Bolaños. Profesora Contratada Doctora.

Dr. D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, Profesor Emérito

Dr. D. Roberto Romero González, Catedrático de Universidad

Dr. D. José Raúl Belmonte Sánchez, personal investigador postdoctoral

Dña. Raquel Capilla Flores, personal investigador en formación

Dr. D. Víctor Manuel Cutillas Juárez, personal investigador postdoctoral

D. José Javier Flores Morales, personal investigado en formación

Dr. D. Guillermo García Gallego, Personal Técnico de Apoyo (Técnico Especialista)

Dña. Eva Jambrina Hernández, personal investigador en formación

Dña. Encarnación López Rodríguez, personal investigador en formación

Dra. Dña. Rosalía López Ruiz, personal investigador postdoctoral

D. Octavio Malato Rodríguez, Contratado

Dra. Dña. Lorena Manzano, Contratada

Dr. D. Jesús Santiago Marín Sáez, personal investigador postdoctoral

Dr. D. Antonio Jesús Maldonado Reina, Becario FPU

D. José Luís Oller Serrano, Personal Técnico de Apoyo (Técnico Especialista)

D. Agustín París Reche, personal investigador en formación

Dña. Alba Reyes Ávila, personal investigador en formación

Dra. Dña. Araceli Rivera Pérez, personal investigador postdoctoral

D. Adrián Rosa García, personal investigador en formación



Dr. D. Harshit Sahai, personal investigador postdoctoral

Dra. Dña. Marta Vargas Pérez, personal investigador postdoctoral

Área de Química-Física

Dra. D^a Montserrat Andújar Sánchez, Profesora Titular de Universidad

Dra. D^a Ana María Cámara Artigas, Catedrática de Universidad

Dr. D. Luis García Fuentes, Catedrático de Universidad

Dr. D. Vicente Jara Pérez, Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a Emilia Ortiz Salmerón, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Ramiro Téllez Sanz, Profesor Contratado Doctor (LOU)

Área de Química Inorgánica

Dra. D^a Ana Aguilera del Real, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Ismael Francisco Díaz Ortega, Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Manuel Fernández Pérez, Catedrático Universidad

Dr. D. Francisco Flores Céspedes, Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. María Belén López Sánchez, Profesora Sustituta.

Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nieves, Catedrático de Universidad.

Dr. D. Franco Scalambra, Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a M^a Mar Socias Viciano, Profesora Titular de Universidad

Dra. D^a M^a Dolores Ureña Amate, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Antonio Valverde García, Catedrático de Universidad.

D. Álvaro Martínez Aguilera, personal investigador en formación

Área de Química Orgánica

Dra. Dña. Miriam Álvarez Corral, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Ramón Álvarez-Manzaneda Roldán, Catedrático de Universidad

Dr. D. Juan Manuel Casas Solvas, Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Ignacio Fernández de las Nieves, Catedrático de Universidad

Dr. D. Jesús García López. Profesor Sustituto

Dra. Dña. María José Iglesias Valdés-Solís, Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Fernando López Ortiz, Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Muñoz Dorado, Catedrático de Universidad

Dr. D. Ignacio Rodríguez García, Catedrático de Universidad

Dr. D. Antonio Vargas Berenguel, Catedrático de Universidad

Dr. D. Rafael Contreras Cáceres. Personal investigador postdoctoral.

Dña. Silvia Fernández García, personal investigador en formación



Dña. Natalia Gutiérrez Segura. Personal Técnico de Apoyo (T. Medio)

Dña. María de los Ángeles Lirola Manzano, personal investigador en formación

Dña. Mireya Estela López Vargas, personal investigador en formación

Dña. Irene Moreno Gutiérrez, personal investigador en formación

Dra. Dña. Juan Pérez Galera. Personal investigador postdoctoral.

Dra. Dña. Ana Cristina Ralha de Abreu. Personal investigador postdoctoral.

Dra. Dña. Ana Isabel Tristán Hernández. Contratada

3. Líneas de investigación del Departamento

- Biosíntesis de α y β aminoácido naturales y no naturales.
- Biotecnología de la síntesis lipídica en organismos vegetales.
- Biotecnología de microalgas.
- Biorremediación
- Modificación genética de microalgas clorofitas para la producción de carotenoides.
- Sismología. Geofísica Aplicada.
- Variabilidad climática y climatología histórica.
- Evaluación y predicción del recurso solar.
- Instalaciones de calefacción y refrigeración solar.
- Modelado dinámico y optimización de instalaciones energéticas
- Física de Sistemas Coloidales.
- Simulaciones de Dinámica Coloidal: Microrreología y Procesos de Transporte.
- Liberación de Sustancias Activas en Sistemas Dinámicos.
- Fabricación y caracterización de Células Solares de Colorante.
- Tratamientos superficiales y limpieza de reflectores solares
- Durabilidad de reflectores solares en ambientes industriales
- Durabilidad de materiales para energía solar.
- Research lines on Geodesy and Gravity
 - Title 1: Gravimetric geoid solutions for several regions of Earth.
 - Title 2: The crustal structure and the Moho undulation from geophysical inversion of gravity data.
 - Title 3: Tidal analysis.
- Research lines on Seismology
 - Title 1: Elastic structure of Earth obtained from dispersion analysis of surface waves.
 - Title 2: Inversion of surface-wave dispersion in a slightly anisotropic medium.
 - Title 3: Crustal structure determination by inversion of Rayleigh-wave ellipticity.
 - Title 4: Anelastic structure of Earth obtained from attenuation analysis of surface waves.
 - Title 5: Surface-wave reflection and transmission coefficients at a vertical contact.
 - Title 6: Analysis of seismograms, velocigrams and accelerograms.
- Research lines on Environmental Sciences
 - Title 1: Research on the improvement and management of all aquatic food faunistic resources.
- Desarrollo de métodos analíticos avanzados para la determinación de plaguicidas, contaminantes emergentes y productos de degradación en matrices ambientales, alimentarias y agrícolas, empleando técnicas de cromatografía acoplada a espectrometría de masas
- Análisis de microplásticos en muestras ambientales, alimentos y tejidos animales
- Evaluación de los beneficios/inconvenientes de la reutilización de aguas regeneradas para uso agrícola.



- Identificación de biomarcadores viables para la diferenciación de métodos de producción y control del fraude alimentario.
- Caracterización de aditivos y sustancias añadidas involuntariamente en materiales plásticos para el envasado de alimentos.
- Análisis de residuos en alimentos, trazabilidad, y detección de fraude alimentario.
- Evaluación de la toxicidad de contaminantes y subproductos emergentes.
- Espectroscopía de fluorescencia
- Fluorescencia inducida fotoquímicamente
- HPLC
- LC-LC
- Quimioluminiscencia
- Contaminantes
- Espectrometría de masas
- Tratamiento de aguas
- Desarrollo de nuevos métodos de análisis de plaguicidas en alimentos.
- Desarrollo de nuevos métodos de análisis de contaminantes emergentes en el medioambiente.
- Bioensayos de toxicidad en aguas naturales y residuales.
- Evaluación analítica de tratamientos de descontaminación de aguas
- Evaluación de procesos de degradación fotoquímica de contaminantes orgánicos y determinación de productos de transformación.
- Desarrollo de métodos para la determinación de contaminantes orgánicos en diferentes sustratos mediante técnicas de cromatografía líquida acopladas a detectores UV, luminiscentes y espectrometría de masas.
- Aplicación de métodos quimiométricos a la resolución de mezclas solapadas
- Cristalografía de proteínas
- Reconocimiento Molecular de Proteínas. Calorimetría.
- Relación estructura función en proteínas.
- Síntesis y caracterización de nuevo sistemas de liberación controlada de plaguicidas naturales y sintéticos.
- Encapsulación de fertilizantes y feromonas.
- Caracterización y desarrollo de sólidos inorgánicos y bioadsorbentes para su aplicación en procesos de descontaminación.
- Modelos de interacción de contaminantes y agroquímicos en suelos y sus componentes
- Adsorción estática y dinámica de especies orgánicas e inorgánicas en suelos y sus componentes.
- Estudio de nuevos adsorbentes para la prevención de la contaminación
- Estudios sobre la preparación de sistemas de liberación controlada de plaguicidas y fertilizantes nitrogenados.
- Síntesis de metaloantibióticos basados en complejos organofosforados de oro
- Síntesis de nuevos modelos bioinorgánicos con posibles aplicaciones antitumorales y antiartríticas.
- Magnetismo molecular: diseño y estudio de las propiedades magnéticas de compuestos homo y heterobimetálicos.
- Funcionalización de alquinos terminales mediante compuestos de coordinación como catalizadores homogéneos.
- Catálisis en medio acuoso y bifásico.
- Funcionalización de fósforo blanco mediante compuestos de coordinación.
- Catálisis mediada por compuestos de coordinación y activada con luz solar.
- Piedra natural: estudio y aditivos.
- Síntesis de compuestos P-estereogénicos. Aplicaciones en catálisis.
- Reacciones de olefinación utilizando fosfocenos.
- Elucidación estructural de compuestos organometálicos en disolución mediante resonancia magnética multinuclear.
- Estudios metabólicos en microalgas mediante resonancia magnética nuclear.



- Estudios metabólicos y de contaminantes en hortalizas mediante resonancia magnética nuclear.
- Carbohidratos, Ciclodextrinas, Glicodendrimeros, Gliconanopartículas
- Nanotransportadores de fármacos dirigidos.
- Sensores moleculares.
- Síntesis de compuestos bioactivos a partir de productos naturales.
- Química de Productos Naturales.
- Nuevas metodologías sintéticas basadas en catalizadores de Ti(III).
- Resolución de mezclas complejas de entorno agroalimentario
- Diseño y síntesis de catalizadores basados en metales de transición
- Metodología de RMN aplicada a estudios de difusión molecular
- Estudios de intermedios y mecanismo de reacción mediante RMN
- Caracterización estructural de compuestos organometálicos
- Aplicación del estudio de los procesos de adsorción en disolución en la eliminación de especies contaminantes
- Preparación, evaluación y caracterización de hidrogeles como sistemas de liberación controlada de fertilizantes
- Reacciones tándem en química click de 1,2,3-triazoles.
- Estudio de mecanismos de reacción en disolución mediante resonancia magnética multinuclear

4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento

- (AGR159) Residuos de Plaguicidas. Responsable: María Jesús Martínez Bueno
- (BIO328) Estructura de proteínas. Responsable: Ana Cámara-Artigas
- (CTS492) Bioquímica y Biología Molecular. Responsable: Josefa María Clemente Jiménez.
- (FQM170) Química Analítica de Contaminantes. Responsable: Antonia Garrido Frenich
- (FQM230) Grupo Interdisciplinar de Física de Fluidos Complejos. Responsable: Manuel Servando Romero Cano
- (FQM-233) Carbohidratos y proteínas: síntesis y reconocimiento molecular. Responsable: Antonio Vargas-Berenguel
- (FQM267) Grupo de Química Orgánica y Organometálica. Responsable: Fernando López Ortiz
- (FQM-317) Química de coordinación, organometálica y fotoquímica. Responsable: Antonio Manuel Romerosa Nievas.
- (FQM-364) Química de biomoléculas y procesos alimentarios. Responsable: Ignacio Manuel Rodríguez García.
- (FQM-374) Análisis Ambiental y Tratamiento de aguas. Responsable: Ana María Agüera López



- (FQM376) Advanced NMR Methods and Metal-based Catalysts. Responsable: Ignacio Fernández de las Nieves
- (RNM194) Grupo de Investigación en Geofísica Aplicada. Responsable: Antonio García Jerez.
- (RNM298) Transferencia de I+D en el área de recursos naturales. Responsable: Víctor Corchete Fernández
- (RNM335) Uso de sólidos inorgánicos en la prevención de la contaminación. Responsable: María Dolores Ureña Amate
- (RNM-336) Sistemas avanzados en química agroambiental. Responsable: Manuel Fernández Pérez
- (TEP-165) Recursos Energéticos solares, Climatología, Física de la Atmósfera. Responsable: Joaquín Blas Alonso Montesinos.
- (TEP-197) Automática, Robótica y Mecatrónica. Responsable: Manuel Berenguel Soria

5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

- Grado en Biotecnología (Plan 2015)
- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018).
- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012).
- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015).
- Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014).
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automatizada (Plan 2023).
- Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015).
- Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010).
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010).
- Grado en Matemáticas (Plan 2019).
- Grado en Medicina (Plan 2021)
- Grado en Química (Plan 2018).

Másteres

- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad.
- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Máster en Energía Solar
- Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria.
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Industrial.
- Máster en Ingeniería Química.
- Máster en Laboratorio Avanzado de Química.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos



6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

- Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (RD99/11)
- Doctorado en Química Avanzada, Universidad de Almería (RD 99/11)
- Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental

7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento

Título: *Microzonación sísmica del entorno de la Catedral de Murcia y caracterización de su torre mediante métodos geofísicos y fotogrametría aérea*

Doctorando: María Cristina García Nieto

Director: Manuel Navarro Bernal / Marcos Antonio Martínez Segura (UPCT)

Calificación: Sobresaliente cum laude

Año: 2025

Título: *Estrategias innovadoras basadas en tecnologías naturales y solares para la recuperación de aguas residuales urbanas*

Doctorando: Alba Hernández Zanoletty

Director: Isabel Oller Alberola / María Inmaculada Polo López

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Fecha de defensa 29/05/2025

Título: *Estudio de biomarcadores clínicos y de desarrollo agroalimentario mediante metabolómica basada en RMN*

Doctorando: Ana Isabel Tristán Hernández

Directores: Ignacio Fernández de las Nieves y Ana Cristina Ralha de Abreu

Fecha de defensa 23/01/2025

Título: *Avances en el análisis de contaminantes mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de baja y alta resolución*

Doctorando: Lorena Manzano Sánchez

Directores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Fecha de defensa 20/03/2025

Título: *Caracterización de contaminantes de interés en polen de abejas*

Doctorando: Maria Antonietta Carrera

Directores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba / M^a Dolores Hernando Guil

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Fecha de defensa: 28/10/2024

Título: *Micro and Nano Plastics in Agriculture: Interactions with Pesticide Residues and Bioaccumulation in Plants*

Doctorando: Harshit Sahai

Directores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba / M^a Dolores Hernando Guil

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: 2024



8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

8.1. Organización de cursos

XXX Curso de Verano “Almería: la vanguardia de la reutilización y la desalación, casos de éxito”.
Fechas: 7-9 de julio de 2025. Directores: Ana Agüera/ José Vicente Colomina X

8.2. Organización de congresos

XX Título: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products (DDBP 2024)
Tipo de actividad: Congreso científico
Miembro del comité organizador: Ana Agüera López / Patricia Plaza Bolaños
Ámbito: Internacional
Fecha: 21-24 de octubre de 2024
Lugar: Almería

8.3. Organización de conferencias

Jornada del Día Mundial del Agua: *Lo que hay detrás de cada gota de agua*.
Organiza: Ana Agüera López / José Vicente Colomina
Fecha: 22 de marzo de 2025

Charlas en el Aula 2025
Vicerrectorado de Postgrado y Relaciones Institucionales. Secretariado de Relaciones Institucionales y Formación Permanente
Viernes 25 de abril de 2025 a las 11:00. Universidad de Almería Aula 11 Aulario II.
“Una ciencia práctica, tangible y para todos”
Dr. D. Joaquín Pozo Dengra
Biorizon Biotech, Investigación y Desarrollo como base del éxito empresarial

8.4. Organización de reuniones científicas

Título: Innovative solutions for the regeneration of urban and industrial wastewater
Tipo de actividad: Workshop
Coordinador: Ana Agüera López / José Luis Casas
Ámbito: Internacional
Fecha: 21 octubre 2024
Lugar: Almería

9. Proyectos de investigación financiados

XXXX *Diseño de Nuevos Cócteles Enzimáticos para la Degradación de Deshechos Lignocelulosíticos*. P_FORT_GRUPOS_2023/30
Entidad financiadora: Universidad de Almería. Fondos FEDER
Duración: 01/10/2024 A 31/03/2025
Investigador principal: Clemente Jiménez, Josefa María

Desarrollo y Mejora de Herramientas de Exploración Sísmica Aplicables a la Prevención de Efectos Sísmicos Inducidos. Integración de Métodos Geofísicos y Geotécnicos
Código: PID2021-124701NB-C21
Ámbito del proyecto: Nacional



Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación - FEDER

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 31/08/2025

Responsable: Antonio García Jerez (UAL), Ignacio Valverde Palacios (UGR)

Evaluación integral del peligro sísmico: del tratamiento termodinámico a la evaluación del efecto de sitio (P_FORT_GRUPOS_2023/42)

Entidad financiadora: PPITUAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027 Programa 54.A

Duración: 2023 - 2025

Investigador principal: Antonio García Jerez

Desarrollo de un mapa de rentabilidad económica para sistemas solares fotovoltaicos en España, a partir de parámetros meteorológicos, teledetección e inteligencia artificial, con referencia "PID2020-118239RJ-I00"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/11/2022 a 30/10/2024.

Investigador principal: Joaquín Alonso Montesinos

Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios

Código: TED2021-131655B-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 30/09/2025 (prorrogado)

Responsable: José Domingo Álvarez Hervás

Sistemas de Control y Gestión usando Tecnologías de la Información y Comunicación para edificios de energía cero

Código: PID2021-126889OB-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 01/09/2022 a 01/09/2025

Importe de financiación: 103.500,00 EUR

Responsable: José Domingo Álvarez Hervás/Manuel Pérez García

An innovative solar-powered cooling device, based on climate-friendly refrigerant and thermal energy storage (COOLSPACES 4 LIFE)

Entidad financiadora: Comisión Europea (LIFE Climate Change mitigation)

Duración: 01/09/2021 a 31/08/2026

Investigador principal: Sabina Rosiek (IP UAL: Antonio Manuel Puertas López)

Heterogeneidades dinámicas en sistemas complejos. (PID2021-127836NB-I00)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 01/09/2022 a 31/08/2026

Investigador principal: Antonio M. Puertas López

Envejecimiento de metales expuestos a radiación solar concentrada (P_LANZ_2024/002)

Entidad financiadora: Universidad de Almería (proyectos Lanzadera)

Duración: 1/11/2024 al 31/10/2025

Investigador principal: María Jesús Ariza Camacho

Recubrimientos nanoestructurados flexibles basados en grafeno para la mejora de la eficiencia de los sistemas solares (Flexi-GREEN)

Código: EMC21_00243

Ámbito del proyecto: Ciencia de Materiales

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración: 01/06/2023 - 31/05/2027

Responsable: Andrés Nistal González



Pollutant Photo-NF remediation of Agro-Water (LIFE PureAgroH2O)

Código: LIFE17 ENV/GR/000387

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU

Fecha de inicio: 2/7/2018

Fecha fin: 31/12/2024

Responsable: Ana Agüera

Monitorización y Diagnóstico de la Potabilización, Depuración y Regeneración de Aguas Urbanas en Comarcas Con Estrés Hídrico y Desarrollo de Tratamientos Sostenibles Alternativos a la Cloración (MODITRAGUA)

Código: PROYEXCEL_00585

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía

Ámbito del proyecto: Autonómico

Fecha de inicio: 02/12/2022

Fecha fin: 31/12/2025

Responsable: Ana Agüera/Isabel Oller Alberola

Hacia la mejora de la Resiliencia del Ciclo Urbano del Agua a través de la implementación de herramientas digitales basadas en modelos de "Machine Learning" y Tecnologías de Regeneración de Aguas (DIGIT4WATER)

Código: TED2021-129969B-C31

Entidad financiadora: Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 31/05/2025 (Prorrogado)

Responsable: Isabel Oller Alberola; Ana Agüera (Investigadora)

Regeneración de aguas residuales urbanas mediante la integración de tecnologías solares basadas en microalgas (tratamiento secundario) y foto-Fenton (tratamiento terciario) (INTEGRASOL) Código: TED2021-130458B-I00

Entidad financiadora: Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 30/09/2025 (Prorrogado)

Responsable: Casas López, José Luis/Cynthia Victoria González; Ana Agüera (Investigadora)

Tratamientos combinados de reducción/oxidación y nuevos fotocatalizadores para desinfección y eliminación de compuestos persistentes y móviles en aguas residuales urbanas (ANDROMEDA) 3335140875-140875-4-22. Proyecto coordinado.

Subproyecto 1: Determinación analítica y eliminación de compuestos móviles y persistentes en agua residual urbana mediante nuevos tratamientos avanzados de reducción y fotorreactores LED PID2022-140875OB-C31.

Entidad financiadora: PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. Convocatoria 2022. Ministerio de Ciencia, innovación y Universidades.

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/09/2023

Fecha fin: 31/08/2026

Investigador responsable (coordinador del proyecto): Ana Agüera / José Antonio Sánchez Pérez

Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation (LIFE PHOENIX)



Código: EU. LIFE19 ENV/ES/000278

Entidad financiadora: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU

Ámbito del proyecto: Europeo

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 28/02/2025

Investigador responsable (coordinador del proyecto): José Luis Casas López; Ana Agüera (investigadora), Patricia Plaza (Investigadora).

Estrategias de control basadas en modelado cinético para optimizar el proceso cloro-foto-Fenton solar frente a los nuevos desafíos en la regeneración de aguas residuales (CAFIRA)

Código: PID2023-152519OB-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/09/2024

Fecha fin: 31/08/2027

Responsable: José Luis Casas López; Ana Agüera (investigador), Patricia Plaza (investigador).

Innovación en la regeneración de aguas mediante cloro-foto-Fenton solar a escala demostrativa (INACUA)

Código: DGF_PLSQ_2023_00330

Entidad financiadora: Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Junta de Andalucía

Ámbito del proyecto: Regional

Fecha de inicio: 01/10/2024

Fecha fin: 30/09/2026

Responsable: José Luis Casas López; Ana Agüera (investigador), Patricia Plaza (investigador).

Exploración del exposoma humano mediante muestreadores pasivos y ciencia ciudadana,

Código: PID2022-142375OB-I00

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/01/2024-31/12/2026

Importe: 168.900 €.

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba y M^a José Gómez Ramos

Evaluación del uso de aguas regeneradas para el riego agrícola de cultivo protegidos en la provincia de Almería: RECUPERA

Código: 001806

Convocatoria Ayudas a Transferencia de Investigación "Transfiere 2023"

Importe: 30.450,00 €.

Fecha inicio: 12/03/2024 Fecha Fin: 11/03/2025

Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno

Innovative bio-based biodegradable recyclable safe and circular food packaging «GRECO»

Código: 101177661

Entidad Financiadora: Comisión Europea

Importe: 7.662.137 € - 256.131 €/UAL

Duración: 01/05/2025 - 01/03/2029

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba

Impacto de Microplásticos en áreas agrícolas y entornos naturales de zonas Áridas. Desarrollo y validación de sistemas autónomo de Muestreo «MATRIZ». Subproyecto: Impacto de los Microplásticos en el entorno de invernaderos. Desarrollo y validación de muestreadores autónomos de muestreo «AGREEMENT»

Código: PID2023-147846OB-C21.

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/09/2024 - 30/08/2027

Importe: 106.250 €



Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno y Alfredo Alcayde García

Título: EURL-FV 2025-2027

Código: 101202422

Entidad financiadora: Comisión Europea

Duración: 01/01/2025 – 31/12/2027

Importe: 1,464,011 €

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba

Bioplastics for sustainable intensive agriculture and a circular economy (Ref. PLEC2021- 007693)

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/10/2021-30/09/2024

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba

Identificación y riesgo de los nano plásticos en ambientes acuáticos: implicaciones en el ciclo global del plástico (Ref. TED2021-131609B-C31)

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/12/2022-30/11/2024

Investigador responsable: Amadeo R. Fernández-Alba y M^a Jesús Martínez Bueno

Smart and flexible separation and valorisation of mixed bio-waste from along the agri-food value chain (MIXMATTERS)

Entidad financiadora: Unión Europea, Programa HORIZON-JU-CBE-2022

Duración: 01/01/2023 - 31/12/2027

Investigador principal (UAL): Francisco Javier Egea González

Implantación de la resonancia magnética nuclear de baja frecuencia de campo (LF-NMR) en laboratorios de control para estudios cuantitativos y de clasificación de productos alimenticios y de otros sectores industriales (NMR-CONTROL)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria 2022, «Proyectos de Generación de Conocimiento y Formación de Investigadores Predoctorales», cofinanciado través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2021-2027

Duración: 2023-2026

Investigador principal: Antonia Garrido Frenich // Roberto Romero González

Novel tools for exposure assessment of food contaminants by saliva multiple biomarker monitoring (Saliva+)

Entidad financiadora: National agency FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia (Portugal). Call for R&D Projects in All Scientific Domains - 2022.

Duración: 2023-2025

Investigador principal: Isabel MPLVO Ferreira (Universidade de Oporto)

Estrategias analíticas para el control de contaminantes emergentes derivados de plásticos en suelos agrícolas (PLASTISOIL)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria 2022, «Proyectos de Generación de Conocimiento y Formación de Investigadores Predoctorales», cofinanciado través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2021-2027

REF: PID2022-137122OB-I00

Duración desde: 01/09/2023 hasta: 31/08/2026

Importe concedido: 156.250 €

Investigador Principal: Antonia Garrido Frenich // Roberto Romero González

Cooperação Brasil-Espanha na área de resíduos e contaminantes: estratégias analíticas para avaliação de amostras de alimentos, ambientais e biológicas



Entidad financiadora: Ministério da Ciencia, Tecnologia e Inovacoes t (Brazil) (Projeto em cooperação)

Duración: 2025-2027

Investigador principal: Renato Zanella (Universidade Federal de Santa Maria/Universidad de Almería)

Materiales funcionales para la administración controlada de fertilizantes inorgánicos/plaguicidas derivados de la agricultura intensiva (P_LANZ_2023/007)

Entidad Financiadora: Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023 (Universidad de Almería)

Duración: 2024-2025

Investigador principal: M^a Dolores Ureña Amate

10. Publicaciones

CAPÍTULOS DE LIBRO

Título del capítulo: Analysis of Other Food Products: Spices and Culinary Herbs

Autor: Araceli Rivera-Pérez, Roberto Romero-González, and Antonia Garrido Frenich.

Título del Libro: Non-invasive and Non-destructive Methods for Food Integrity. Chapter 17. pp. 389-414

Editorial: Ana María Jiménez-Carvelo Alejandra Arroyo-Cerezo Luis Cuadros-Rodríguez, editors, Springer Nature Switzerland AG

Año de publicación: 2024

ISBN: 978-3-031-76464-6. 978-3-031-76465-3 (eBook)

Título del capítulo: Applications of mass spectrometry for the determination of pesticides in food

Autor: Osmar Damián Prestes, Antonia Garrido Frenich and Roberto Romero-González.

Título del Libro: Mass spectrometry in Food Analysis. Principles and Applications. Chapter 6, pp 205-248

Editorial: Nerea Núñez, Paolo Lucci and Oscar Núñez, editors. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd, New Jersey

Año de publicación: 2025

ISBN: 9789811296253

Título del capítulo: Analysis of organic contaminants in food: natural toxins

Autor: Laura Carbonell-Rozas, Antonia Garrido Frenich, Josipa Grzetic Martens and Laura Righetti

Título del Libro: Sustainable analytical techniques in food science. Chapter 11. pp. 345-376

Editorial: Bárbara Socas-Rodríguez, Antonio V. Herrera-Herrera, Alicia Gil-Ramírez and Mauricio A. Rostagno, editors. Elsevier, Amsterdam, Netherlands.

Año de publicación: 2025

ISBN: 978-0-443-13959-8

ARTÍCULOS

Salas-Garrucho F. M., Carrillo-Moreno, A., Contreras, L.M., Rodriguez-Vico, F., Clemente-Jiménez, J.M., Las Heras-Vázquez, F.J. *Exploring the Kinetics and Thermodynamics of a Novel Histidine Ammonia-Lyase from Geobacillus kaustophilus*. Int. J. Mol. Sci. 2024, 25(18), 10163.

<https://doi.org/10.3390/ijms251810163> <http://hdl.handle.net/10835/17956>



L.M. Contreras M., A. Carrillo-Moreno, F.J. Las Heras-Vázquez, J.M. Clemente Jiménez. *Maximizing the effectiveness of practical laboratory sessions in science education*. INTED2025 Proceedings - pages 6594-6601 (2025). ISBN: 978-84-09-70107-0 ISSN: 2340-1079 <https://doi.org/10.21125/inted.2025.1707>

Rocío Fonseca, R. Micol-Ponce, C.V. Ozuna, L. Castañeda, C. Capel, A. Fernández-Lozano, A. Ortiz-Atienza, S. Bretones, J. M. Pérez-Jiménez, A.S. Quevedo-Colmena, J.D. López-Fábregas, T. Barragán-Lozano, R. Lebrón, C. Faura, J. Capel, T. Angosto, I. Egea, F.J. Yuste-Lisbona and R. Lozano. *Resilient Response to Combined Heat and Drought Stress Conditions of a Tomato Germplasm Collection, Including Natural and Ethyl Methanesulfonate-Induced Variants* Horticulturae 2024, 10, 552. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10060552> <https://www.mdpi.com/journal/horticulturae>

R. Fonseca, C. Capel, R. Lebrón, A. Ortiz-Atienza, F.J. Yuste-Lisbona, T. Angosto, J. Capel and R. Lozano. *Insights into the functional role of tomato TM6 as a transcriptional regulator of flower development*. Horticulture Research, Volume 11, Issue 3, March 2024, uhae019, <https://doi.org/10.1093/hr/uhae019>.

García-Nieto MC, Huesca-Tortosa JA, Martínez-Segura MA, de Gea AE, Navarro M. *Structural deformation monitoring using UAV photogrammetry to assess slender historic buildings*. Journal of Building Engineering 2025, 100, 111766. doi: 10.1016/j.jobbe.2025.111766

García-Nieto MC, Martínez-Segura MA, Navarro M, Valverde-Palacios I, Martínez-Pagán P. *A Geophysical Investigation in Which 3D Electrical Resistivity Tomography and Ground-Penetrating Radar Are Used to Determine Singularities in the Foundations of the Protected Historic Tower of Murcia Cathedral (Spain)*. Remote Sensing 2024, 16, 4117. doi: 10.3390/rs16214117

Hellín-Rodríguez JJ, Martínez-Pagán P, Valverde-Palacios I, García-Jerez A, Suto K, Martínez-Segura MA, Hayashi K *A Joint Analysis of Rayleigh and Love Waves Using MASW for Site Characterisation* First Break 2024, 42(8), 105 – 110. doi: 10.3997/1365-2397.fb2024071

Navarro M, López F, Martínez-Pagán P, García-Jerez A, Martínez-Segura MA, Oda Y, Enomoto T. *Estimating VS30 structure from topographic and geological data in the southeast of Spain*. Engineering Geology 2025, 351, 108037. doi: 10.1016/j.enggeo.2025.108037

Pasten D, Vogel EE, Saravia G, Posadas A. *Spatial, Temporal, and Dynamic Behavior of Different Entropies in Seismic Activity: The February 2023 Earthquakes in Türkiye and Syria*. Entropy 2025, 27, 462. doi: 10.3390/e27050462

Piña-Flores J, García-Jerez A, Sánchez-Sesma FJ, Luzón F, Márquez-Domínguez S. *HV-Inv: A MATLAB-based graphical tool for the direct and inverse problems of the horizontal-to-vertical spectral ratio under the diffuse field theory*. Software Impacts 2024; 22, 100706. doi: 10.1016/j.simpa.2024.100706

Vogel EE, Pastén D, Saravia G, Aguilera M, Posadas A. *2021 Alaska earthquake: entropy approach to its precursors and aftershock regimes*. Nat. Hazards Earth Syst. Sci. 2024, 24, 3895–3906. doi: 10.5194/nhess-24-3895-2024

Laura Molero-González, Juan E Trinidad-Segovia, Miguel Ángel Sánchez-Granero, Joaquim Clara-Rahola, Antonio M Puertas. *Dynamic heterogeneities in stock markets*. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 669, 130567 (2025).

Álvaro Castro-Vizcaino, Konrad Babul, Manuel S. Romero-Cano, Juan Luis Bosch, María J. Ariza, Joaquín Alonso-Montesinos, Antonio M. Puertas, F. Javier Batlles, Bartosz Gil, Sabina Rosiek. *Effects of the inclination angle of planar encapsulated PCM in freezing and melting kinetics*. International Journal of Heat and Mass Transfer 236, 126272 (2025).



Álvaro Castro-Vizcaíno, Manuel S. Romero-Cano, Juan Luis Bosch, María J. Ariza, Joaquín Alonso-Montesinos, Antonio M. Puertas, Bartosz Gil, Sabina Rosiek. *Pilot facility for the study of thermal energy storage: Experiments and theoretical model*. EuroSun 2024 Proceedings, 573–583.

Fabián A. García Daza, Antonio M. Puertas, Alejandro Cuetos, Alessandro Patti. *Superdiffusion and heterogeneous dynamics in liquid crystals by microrheology*. Molecular Physics 122 (21-22), e2396546 (2024).

Nicholas Ditz, Antonio M. Puertas, Matthias Fuchs. *Nonlinear microrheology with time-dependent forces: Application to recoils in viscoelastic fluids*. Physical Review E 110 (5), 054603 (2024).

Y. Sun, P. Parra-Rivas, G.P. Agrawal, T. Hansson, C. Antonelli, A. Mecozzi, F. Mangini, S. Wabnitz, *Multimode solitons in optical fibers: a review*, Photonics Research 12 (11), 2581-2632 (2024). <https://doi.org/10.1364/PRJ.531393>

D. Cebrián-Lacasa, P. Parra-Rivas, D. Ruiz-Reynés, L. Gelens, *Six decades of the FitzHugh-Nagumo model: A guide through its spatio-temporal dynamics and influence across disciplines*, Physics Reports 1096, 1-39 (2024). <https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.09.014>

F.R. Talenti, L. Lovisolo, A. Gerini, H. Peng, P. Parra-Rivas, T. Hansson, Y. Sun, C. Alonso-Ramos, M. Morassi, A. Lemaître, A. Harouri, C. Koos, S. Wabnitz, L. Vivien, G. Leo, *Interplay of $\chi^{(2)}$ and $\chi^{(3)}$ effects for microcomb generation*, Journal of the European Optical Society-Rapid Publications 21 (1), 23 (2025). <https://doi.org/10.1051/jeos/2025018>

F. Rinaldo Talenti, S. Wabnitz, Y. Sun, T. Hansson, L. Lovisolo, A. Gerini, G. Leo, L. Vivien, C. Koos, H. Peng, and P. Parra-Rivas, *Bistable soliton optical frequency combs in a second-harmonic generation Kerr cavity*, Optics Letters 50 (6), 2037-2040 (2025). <https://doi.org/10.1364/OL.551383>

Y. Sun, P. Parra-Rivas, F. Leo, C. Milián, and S. Wabnitz, *Transdimensional dynamics of Kerr cavity solitons*, Phys. Rev. Research - Accepted 20 May (2025). <https://doi.org/10.1103/k54w-s7lq>

P. Parra-Rivas, F. A. Saadi, L. Gelens, *Spatial localization in the FitzHugh-Nagumo model*, (2025). <https://doi.org/10.48550/arXiv.2501.10271>

Corchete V. *Crustal and upper mantle structure beneath South America from Rayleigh-wave analysis*. Geological Journal. 2024; 59: 2740-2749. DOI: 10.1002/gj.5024

Corchete V. *Baroclinic waves observed on Mars from InSight data*. Icarus. 2025; 426: 116361. DOI: 10.1016/j.icarus.2024.116361

Corchete V. *A new 3D S-velocity model for the lithosphere-asthenosphere system of the Arabian Peninsula and the Iranian plateau*. Journal of Seismology. 2025; 29: 21-30. DOI: 10.1007/s10950-024-10253-0

Corchete V. *CO₂ polar mass on Mars determined from InSight pressure data*. Frontiers in Astronomy and Space Sciences. 2025; 11: 1532334. DOI: 10.3389/fspas.2024.1532334

Corchete V. *Azimuthal variation of the surface-wave velocity in the Philippine Sea plate*. Journal of Marine Science and Engineering. 2025; 13: 606. DOI: 10.3390/jmse13030606

Corchete V. *Crust and upper mantle structure of Mars determined from surface wave analysis*. Applied Sciences. 2025; 15(9): 4732. 2025. DOI: 10.3390/app15094732

Corchete V. *Crustal structure of the Moon determined from short-period Rayleigh-wave analysis*. Frontiers in Astronomy and Space Sciences. 2025; 12: 1433697. DOI: 10.3389/fspas.2025.1433697

Hernández-Zanoletty A., Berruti I., Jambrina-Hernández E., Oller I., Polo-López M.I., Plaza-Bolaños P., Agüera A. *Up-scaling solar photochemistry quaternary treatment of urban*



wastewaters to a demonstrative level. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2025, 13 (3), art. no. 116766, Cited 0 times. DOI: 10.1016/j.jece.2025.116766.

Trovó A.G., Pinna-Hernández M.G., Jambrina-Hernández E., Agüera A., Casas López J.L., Sánchez Pérez J.A. *Coupling UVC254 nm-LED/H₂O₂ and Fenton processes for disinfection and contaminants of emerging concern removal in continuous mode for wastewater reclamation in accordance with EU 2020/741*. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2024,12 (5), art. no. 114123. DOI: 10.1016/j.jece.2024.114123.

Belachqer-El Attar S., Soriano-Molina P., París-Reche A., Jambrina-Hernández E., Plaza-Bolaños P., Agüera A., Sánchez Pérez J.A. *Phenomenological insights into the occurrence and abatement of disinfection by-products in the novel solar chlor-photo-Fenton process*. Journal of Hazardous Materials, 2025, 491, art. no. 138019. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2025.138019.

Hernández-Zanoletty A., Oller I., Polo-López M.I., Jambrina-Hernández E., Plaza-Bolaños P., Agüera A. *Upgrade constructed wetlands wastewater quality by solar-driven photochemical quaternary treatments in raceway pond reactor at pilot plant scale*. Science of the Total Environment, 2025, 958, art. no. 178058. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.178058.

Castañeda-Retavizca K.J., O'Dowd K., Jambrina-Hernández E., Nahim-Granados S., Plaza-Bolaños P., Malato S., Polo-López M.I., Pillai S.C., Oller I. *Urban wastewater treatment by ozonation: Disinfection by-products and toxicity assessment*. Journal of Environmental Chemical Engineering, 2025, 13 (2), art. no. 115970. DOI: 10.1016/j.jece.2025.115970

Sahai, H., del Real, A. M. A., Alcayde, A., Bueno, M. M., Wang, C., Hernando, M. D., & Fernández-Alba, A. R. (2025). *Key Insights into Microplastic Pollution in Agricultural Soils: A Comprehensive Review of Worldwide Trends, Sources, Distribution, Characteristics and Analytical Approaches*. TrAC Trends in Analytical Chemistry, 118176. DOI: 10.1016/j.trac.2025.118176

Antonietta Carrera M., Martinez Martinez J.A., Hernando M.D., Fernández-Alba A.R. *Simultaneous analysis of pesticides and mycotoxins in primary processed foods: The case of bee pollen* (2024) Heliyon, 10 (13), art. no. e33512 DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e33512

Sahai H., Bueno M.J.M., del Mar Gómez-Ramos M., Fernández-Alba A.R., Hernando M.D. *Quantification of nanoplastic uptake and distribution in the root, stem and leaves of the edible herb *Lepidium sativum** (2024) Science of the Total Environment, 912, art. no. 168903 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.168903

Rotander, A., Gómez-Ramos, M.J., Mueller, J., Toms, L-M, Hyötyläinen, T. Metabolic changes associated with PFAS exposure in firefighters: A pilot study (2024) Science of the Total Environment, 2024, 953, 176004 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.176004

Cutillas V., Ferrer C., Martínez-Bueno M.J., Fernández-Alba A.R. *Green analytical approaches for contaminants: Sustainable alternatives to conventional chromatographic methods* (2025) Journal of Chromatography A, 1750, art. no. 465921 DOI: 10.1016/j.chroma.2025.465921

del Mar Gómez-Ramos M., Gómez-Ramos M.J., Díaz-Galiano F.J., Murcia-Morales M., Oller-Serrano J.L., Martikkala M., Kristiansen P., Vejsnæs F., Fernández-Alba A.R. *Evaluation of the honeybee exposome in European apiaries by combining passive samplers and liquid chromatography with Zeno trap-time-of-flight mass spectrometry* (2025) Environmental Pollution, 369, art. no. 125781 DOI: 10.1016/j.envpol.2025.125781

Harmoko H., Kartasasmita R.E., Munawar H., Rohdiana D., Kurniawan F., Tjahjono D.H., Fernández-Alba A.R. *Evaluation of 9,10-anthraquinone contamination in tea products from Indonesian manufacturers and its carcinogenic risk to consumer health* (2025) Food and Chemical Toxicology, 196, art. no. 115239 DOI: 10.1016/j.fct.2025.115239



Carrera M.A., Sánchez L.M., Morales M.M., Fernández-Alba A.R., Hernando M.D. *Method optimisation for large scope pesticide multiresidue analysis in bee pollen: A pilot monitoring study* (2024) Food Chemistry, 436, art. no. 137652 DOI: 10.1016/j.foodchem.2023.137652

Carrera M.A., Sánchez L.M., Morales M.M., Fernández-Alba A.R., Hernando M.D. *Corrigendum to Method optimisation for large scope pesticide multiresidue analysis in bee pollen: A pilot monitoring study (2024)* Food Chemistry, 442, art. no. 137929 DOI: 10.1016/j.foodchem.2023.137929

Harmoko H., Munawar H., Bahri S., Andarwulan N., Tjahjono D.H., Kartasasmita R.E., Fernández-Alba A.R. *Application of the QuEChERS method combined with UHPLC-QqQ-MS/MS for the determination of isoprocarb and carbaryl pesticides in Indonesian coffee* (2024) Analytical Methods, 16 (25), pp. 4093 – 4103 DOI: 10.1039/d4ay00243a

Díaz-Galiano F.J., Murcia-Morales M., Gómez-Ramos M.J., Gómez-Ramos M.D.M., Fernández-Alba A.R. *Economic poisons: A review of food contact materials and their analysis using mass spectrometry* (2024) TrAC - Trends in Analytical Chemistry, 172, art. no. 117550 DOI: 10.1016/j.trac.2024.117550

Carrera M.A., Fernández-Alba A.R., Hernando M.D. *Unveiling bee pollen's contamination with pesticides and mycotoxins: Current analytical procedures, results and regulation* (2024) TrAC - Trends in Analytical Chemistry, 180, art. no. 117935 DOI: 10.1016/j.trac.2024.117935

de Souza A.P.F., Rodrigues N.R., Fernández-Alba A.R., Reyes Reyes F.G. *Occurrence of pesticide residues in Brazilian Apis mellifera beeswax by gas chromatography-tandem mass spectrometry and pesticide hazard evaluation* (2024) Journal of Apicultural Research, 63 (3), pp. 523 – 529 DOI: 10.1080/00218839.2022.2043228

Schulze, B., Heffernan, A.L., Gomez Ramos, M.J., Thomas, K.V., Kaserzon, S.L., *Influence of extraction windows for data-independent acquisition on feature annotation during suspect screening* (2024) Chemosphere, 2024, 349, 140697 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.140697

Sara Ghorbani Gorji, S., Gómez Ramos M.J., Dewapriya P., Schulze B., Mackie R., Nguyen T.M.H., Higgins C.P., Bowles K., Mueller J.F., Thomas K.V., Kaserzon S.L. *New PFASs Identified in AFFF Impacted Groundwater by Passive Sampling and Nontarget Analysis* (2024) Environmental Science and Technology, 58(3), pp. 1690–1699 DOI: 10.1021/acs.est.3c06591.

Cutillas V., Oller-Serrano J.L., Jesús F., Ferrer C., Fernández-Alba A.R. *Enhanced analysis of PAHs in tea using GC-MS/MS with hydrogen carrier gas* (2024) Microchemical Journal, 207, art. no. 112123 DOI: 10.1016/j.microc.2024.112123

Murcia-Morales M., Díaz-Galiano F.J., Valderrama-Conca C., Van der Steen J.J.M., Fernández-Alba A.R. *One sampler to see it all: The use of APIStrips for beehive characterization and pesticide residue evaluation based on mass spectrometry* (2024) Chemosphere, 364, art. no. 143151 DOI: 10.1016/j.chemosphere.2024.143151

Jesús F., Cutillas V., Aguilera del Real A.M., Fernández-Alba A.R. *Advancements in multiresidue pesticide analysis in fruits and vegetables using micro-flow liquid chromatography coupled to tandem mass spectrometry* (2025) Analytica Chimica Acta, 1358, art. no. 344100 DOI: 10.1016/j.aca.2025.344100

Gómez-Ramos M.J., Díaz-Galiano F.J., del Mar Gómez-Ramos M., Fernández-Alba A.R. *Recent Developments in Mass Spectrometry for the Detection of Non-Volatile Plastic Food Packaging Contaminants* (2025) Mass Spectrometry in Food Analysis: Principles and Applications, pp. 249 – 275 DOI: 10.1142/9789811296246_0007



López-Ruiz, R, Maldonado Reina, A.J, Marín Sáez, J, Romero González, R, Garrido Frenich, A. *Análisis de productos fitosanitarios: uso de técnicas de cromatografía (LC y GC) y espectrometría de masas de alta resolución*. Actualidad Analítica 87 (2024) 15-21, doi.org/10.69856/AA.2024.26968

Martín-García, B, Longo, E, Ceci, Youry Pii, A. T, Romero González, R, Garrido Frenich, A, Boselli, E. *Pesticides and winemaking: A comprehensive review of conventional and emerging approaches*. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 23 (2024) e13419. doi.org/10.1111/1541-4337.13419

Rivera Pérez, A, Acosta Motos, M, Garrido Frenich, A. *Revealing the sterilization impact on paprika fingerprint: Key markers identified using untargeted metabolomics by liquid chromatography-Orbitrap high-resolution mass spectrometry*. Food Chemistry 463 (2025) 141385. doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.141385

Reyes-Ávila, A, López-Ruiz, R, Egea González, F. J, Romero González, R, Garrido Frenich, A. *Chemistry and development of bioinsecticides for safe and sustainable use*. Current Opinion in Environmental Science & Health 41 (2024) 100568. doi.org/10.1016/j.coesh.2024.100568

Rivera Pérez, A, Navarro-Herrera, A.M, Garrido Frenich, A. *Identifying key markers for monofloral (eucalyptus, rosemary, and orange blossom) and multifloral honey differentiation in the Spanish market by UHPLC-Q-Orbitrap-High-Resolution mass spectrometry fingerprinting and chemometrics*. Foods 13 (2024) 2755. doi.org/10.3390/foods13172755.

Carbonell-Rozas, L, Romero González, R, Garrido Frenich, A. *Green and miniaturized ultrasonic-assisted extraction using natural deep eutectic solvents to extract phenolic compounds from tea samples*. Advances in Sample Preparation 12 (2024) 100128. doi.org/10.1016/j.sampre.2024.100128

Silva, M, Machado, J, López-Ruiz, R, Marín Sáez, J, Viegas, O, Faria, M, Romero González, R, Garrido Frenich, A, Carvalho, S. M.P. Ferreira I. M.P.L.V.O. *Hormetic effect of UV-C radiation on red mustard microgreens growth and chemical composition*. Journal of Agriculture and Food Research 18 (2024) 101416. doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101416

Martín-García, B, Capilla-Flores, R, Garrido Frenich, A, Romero González, R. *Degradation of non-phthalate plasticisers in soils by liquid chromatography coupled to high resolution mass accuracy spectrometry: A comparison with sterile soil*. Microchemical Journal 207 (2024) 111811. doi.org/10.1016/j.microc.2024.111811

Marín Sáez, J, López-Ruiz, R, Arrebola-Liébanas, J, Luis Villegas Peralta, F. M, Olga Viegas, J, Garrido Frenich, A. *From flames to lab: A robust non-destructive sampling method for evaluating PAH exposure in firefighters' personal protection equipment*. Microchemical Journal 207 (2024) 111909. doi.org/10.1016/j.microc.2024.111909

Marín Sáez, J, López-Ruiz, R, Faria, M, Viegas, O, Ferreira I. M.P.L.V.O, Garrido Frenich, A. *A comprehensive study on the digestion, absorption, and metabolization of tropane alkaloids in human cell models*. Journal of Hazardous Materials 480 (2024) 136192. doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.136192

Belmonte-Sánchez, J, R, Romero González, R, Martínez-Orosa, M. A, Calvo-Morata, M, Garrido Frenich, A. *Benchtop NMR spectroscopy for quantitative determination of milk fat and qualitative determination of lactose: From calibration curve to deep learning*. LWT - Food Science and Technology 212 (2024) 117000. doi.org/10.1016/j.lwt.2024.117000

Marín Sáez, J, Hernandez-Mesa, M, Cano-Sancho, G, García Campana, A.M. *Analytical challenges and opportunities in the study of endocrine disrupting chemicals within an exposomics framework*. Talanta 279 (2024) 126616. doi.org/10.1016/j.talanta.2024.126616



Arroyo-Cerezo, A, Jiménez-Carvelo, A. M, López-Ruiz, R, Tello-Liébana, M, Cuadros-Rodríguez, L. Optimising the acquisition conditions of high information quality low-field NMR signals based on a cutting-edge approach applying information theory and Taguchi's experimental designs – Virgin olive oil as an application example. *Analytica Chimica Acta* 1332 (2024) 343350. doi.org/10.1016/j.aca.2024.343350

Chileh-Chelh, T, Pagan Loeiro da Cunha-Chiamolera, T, Urrestarazu, M, Ezzaitouni, M, López-Ruiz, R, Nájera, C, Rincón-Cervera, M. A, Guil-Guerrero, J. L. London Rocket (*Sisymbrium irio* L.) as Healthy Green: Bioactive Compounds and Bioactivity of Plants Grown in Wild and Controlled Environments. *Molecules* 30 (2025) 31. doi.org/10.3390/molecules30010031

Granados Povedano, M, Arrebola F.J. Domínguez, I, Estrella-González M.J, Toribio, A. J, Garrido Frenich, A, Egea González F.J. Comprehensive Study of Difenconazole in Soil: Kinetics, Dissipation, Metabolism, and Microbial Toxicity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 73 (2025) 12570-12581. doi.org/10.1021/acs.jafc.5c00060

Granados Povedano, M, Domínguez, I, Egea González F.J, Estrella-González M.J, Martínez-Gallardo M.R, Garrido Frenich, A, Arrebola F.J. Assessing the influence of chlorantraniliprole on agricultural soils: Dissipation kinetics, degradation, microbial activity and functional biodiversity. *Environmental Pollution* 371 (2025) 125909. doi.org/10.1016/j.envpol.2025.125909

Carbonell-Rozas, L, Canales, R, Romero González, R, Silva, M. F, Garrido Frenich, A. *Structural characterization and physicochemical properties of different hydrophilic natural deep eutectic solvents*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 417 (2025) 183-197. doi.org/10.1007/s00216-024-05636-8

Capilla-Flores, R, Lopez-Ruiz, R, Romero González, R, Garrido Frenich, A. *Innovative extraction methods for non-phthalate plastic additives determination in water using GC and LC coupled to Q-Orbitrap*. *Journal of Hazardous Materials* 489 (2025) 137623. doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.137623

Reyes-Avila, Garrido Frenich, A, Romero González, R. *Degradation Study of Limonene and trans-Cinnamaldehyde in Water Samples: Sunlight and Darkness Studies*. *Water, Air, and Soil Pollution* 236 (2025) 306. doi.org/10.1007/s11270-025-07932-0

Carbonell-Rozas, L, Capilla-Flores, R, Romero González, R, Garrido Frenich, A. *(Natural) deep eutectic solvents in food safety: Innovations in sample preparation*. *Advances in Sample Preparation* 14 (2025) 100188. doi.org/10.1016/j.sampre.2025.100188

Galindo, M. V, Vargas-Perez M, López-Ruiz, R, da Silva Oliveira, W, Teixeira Godoy H, Garrido Frenich, A, Romero González, R. *Monitoring of pesticide residues in Brazilian infant formulas using the suspect screening methodology by GC-HRMS*. *Journal of Food Composition and Analysis* 139 (2025) 107166. doi.org/10.1016/j.jfca.2024.107166

Spaggiari, C, Carbonell-Rozas, L, Zuñilhof, H, Costantino, G, Righetti, L. *Structural elucidation and long-term stability of synthesized NADES: A detailed physicochemical analysis*. *Journal of Molecular Liquids* 424 (2025) 127105. doi.org/10.1016/j.molliq.2025.127105

Ramos, H, Ribeiro, M, Araújo, A. M, Silva, M, Martins, Z, Marín-Saez, J, López-Ruiz, R, Faria, M.A, Ferreira, I.M.P.L.V.O. *Assessing the differential responses in normal and inflamed in vitro intestinal models exposed to food contaminants complex mixtures*. *Food Research International* 202 (2025) 115907. doi.org/10.1016/j.foodres.2025.115907

López-Ruiz, R, Jiménez-Carvelo A.M. Cuadros-Rodríguez, L. *Recent Approaches for Analytical Characterization of Phospholipids in Food Matrices. Is the Phospholipid Fraction Exploited in the Authentication of Food Lipids?*. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* 55 (2025) 99-108. 1 doi.org/10.1080/10408347.2023.2264981



11. Estancias de investigación

Álvaro Castro Vizcaino: estancia de investigación predoctoral en el Department of Thermodynamics and Renewable Energy Sources, Departamento de Termodinámica y Fuentes de Energías Renovables de la Wroclaw University of Science and Technology (Breslavia, Polonia). Duración: 20/01/2025 – 29/04/2025 (3 meses y 10 días)

Manuel Navarro Bernal: estancia en la Universidad Metropolitana de Tokio (Japón). Duración: del 7-7-2025 al 16-7-2025

Flor Ximena Cadena Aponte: estancia en el *Conciglio Nazionale delle Ricerche* (CNR), *Istituto di Ricerca Sulle Acque*, Bari, Italia. Duración Febrero-Mayo de 2025 (4 meses).

Raquel Capilla Flores: estancia en la Universidad de Amberes (Wilrijk, Amberes, Bélgica). Duración: del 01/04/2025 al 01/10/2025 (6 meses).

12. Patentes

En el curso 2024/25 no ha habido nuevas patentes en el Departamento.

13. Actividades de divulgación

Participación en “IV Feria Internacional de Agricultura Intensiva e Industria Auxiliar” 2025, Participantes: José Luis Casas López, Irene Fernández Gómez.

Participación en el “Día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia” 2025, con una charla divulgativa en el instituto IES Emilio Manzano (Laujar de Andarax). Participantes: Eva Jambrina Hernández, Irene Fernández Gómez.

Participación en la “Noche europea de I@s investigador@s” 2024 con la actividad titulada “Contaminantes de preocupación emergente y reutilización de aguas”. Participantes: Eva Jambrina Hernández, Agustín Manuel Paris Reche, Patricia Plaza Bolaños, Irene Fernández Gómez.

Artículo de opinión en IDEAL: Felipe Rodríguez Vico. *Podemos prevenir el Alzheimer eficientemente*. (2024) «Es bien conocido que el Aciclovir, un fármaco antiviral usado en el tratamiento del Herpes Labial, impide la replicación del DNA viral y reduce la producción de proteínas presentes en células afectadas por la degeneración asociada al Alzheimer»

Participación en el programa: Visita tu Universidad.
Josefa María Clemente Jiménez, Francisco Javier Las Heras Vázquez, Rocío Fonseca Rodríguez, Alba Carrillo Moreno.
Curso 2024-2025 - enero a mayo de 2025

Participación en el programa: Una Científica Visita tu centro
Lellys Mariela Contreras Moya, Josefa María Clemente Jiménez, Alba Carrillo Moreno, Rocío Fonseca Rodríguez.
Curso 2024-2025 – febrero a mayo 2025



XXXVIII Olimpiada Española de Química 2025
Josefa María Clemente Jiménez. Equipo organizador.
Fase local Almería: 21 de febrero de 2025

Conferencias sobre Microzonificación Sísmica y Efectos de Sitio a alumnos del Máster en Geofísica y Meteorología de la Universidad de Granada.
Ponente: Antonio García. Jerez. marzo-abril 2025.

Programa de divulgación: Noche Europea de los Investigadores.
Organizador: Proyecto Europeo "Open Researchers 2024-25", evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE, financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie, Ref. HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01
Título Actividad: ¿Sabes cómo funciona una máquina de aire acondicionado? En COOLSPACES4LIFE la hacemos respetuosa con el medio ambiente.
Investigador responsable: María Jesús Ariza Camacho
Lugar y Fecha: Almería, 27 de septiembre de 2024

Programa de divulgación: Una científica visita tu centro. Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.
Organizador: Vicerrectorado de Igualdad de la Universidad de Almería.
Título Actividad: Charla de divulgación científica sobre el proyecto de refrigeración solar Coolspaces 4 Life y demostración práctica de producción de energía solar fotovoltaica y del principio de funcionamiento de una máquina de aire acondicionado.
Investigadora responsable: María Jesús Ariza Camacho
Lugar y fecha: IES Alto Almanzora (Tíjola) 11/02/2025 de 9h30 a 10h30 (28 alumnos) y Colegio Novaschool Almería (Almería) 11/02/2025 de 13 a 15h00 (29 alumnos)

Proyecto Open Researchers 2024-25 (evento asociado a la iniciativa MSCA and Citizens de la UE financiada en el marco de las acciones Marie Skłodowska Curie)
Responsable UAL: Antonio Giménez Fernández (Director OTRI)
Título: Química analítica del suelo y los alimentos
Fecha: 27 de septiembre de 2024

Actividades de "Prácticas de laboratorio de Química Inorgánica" dentro de la Semana de la Ciencia organizadas por la Universidad de Almería a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación
Investigadora responsable: María Dolores Ureña Amate.
Lugar y fecha: Universidad de Almería, del 11 al 15 de noviembre de 2024 (16 horas)

Impartición de charlas/taller de laboratorio en institutos de secundaria dentro del programa de actividades diseñado por la Delegación del Rector para la Igualdad de Género de la Universidad de Almería, con motivo de la celebración del 11 de Febrero, Día Internacional de la Mujer, la Niña y la Ciencia y organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo:
Investigadora responsable: María Dolores Ureña Amate.
Lugar y fecha: curso 2024-2025: IES Cerro Milano, IES Carmen de Burgos, CPD Portocarrero.

14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales
Título: Structural and enzymatic characterisation of histidine ammonia-lyase from *S. marcescens*.
Tipo: Poster.



Autores: Ocas-Alison, V.A.; Contreras-Moyeja, L.M.; Carrillo-Moreno, A.; Las Heras-Vázquez, F.J.; Clemente-Jiménez, J.M.

Fecha y lugar: Almería (España) 15/11/2024.

Congreso: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la UAL

Título: Cuaderno de prácticas de las asignaturas impartidas por el Área de Bioquímica y Biología Molecular en el Grado de Medicina: Potenciando el proceso de enseñanza-aprendizaje en el laboratorio.

Tipo: Poster.

Autores: Carrillo-Moreno, F.J. Las Heras-Vázquez, F. Rodríguez-Vico, J.M. Clemente-Jiménez, L.M. Contreras.

Fecha y lugar: Almería (España). 2024.

Congreso: II Congreso Internacional de Educación, Innovación y Transferencia del Conocimiento (EduEmer 2025).

Título: Crucigramas acumulativos: una estrategia de aprendizaje activo para fortalecer la enseñanza y el aprendizaje de la Bioquímica

Tipo: Poster

Autores: Carrillo-Moreno, A., Las Heras-Vázquez, F. J., Clemente-Jiménez, J. M., Contreras M., L. M.

Fecha y lugar: Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), 22 y 23/05/2025.

Congreso: I Semana de la Innovación Docente

Título: *Gamificación en Bioquímica: desarrollo y aplicación de materiales didácticos para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje*

Tipo: Poster.

Autores: Carrillo-Moreno, A., Las Heras-Vázquez, F. J., Rodríguez-Vico, F., Clemente-Jiménez, J. M., Contreras M., L. M.

Fecha y lugar: Almería, 10 al 14 de Marzo 2025.

Congreso: ISES and IEA SHC International Conference on Sustainable and Solar Energy for Buildings and Industry (EuroSun 2024)

Título: Loading and unloading strategies in pcm-based cold thermal storage prototype, assisted by a conventional refrigeration system

Tipo: Póster

Autores: A. Castro-Vizcaíno, M.S. Romero-Cano, J.L. Bosch-Saldaña, J. Alonso-Montesinos M.J. Ariza, F.J. Batlles, A.M. Puertas, K. Babul, B. Gil, S. Rosiek

Lugar y fecha: Limassol (Chipre), del 26-30 de agosto de 2024

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2024

Título: Comparison of results for two PCM-based cold thermal storage prototypes, using conventional cooling

Tipo: Póster

Autores: A. Castro-Vizcaíno, M.S. Romero-Cano, J.L. Bosch-Saldaña, J. Montesinos, M.J. Ariza, F.J. Batlles, A.M. Puertas

Lugar y fecha: Universidad de Almería, 14 y 15 de noviembre de 2024

Workshop: 25w5346: Dynamics of Coherent Structures in Discrete and Continuum Nonlinear Systems I Banff International Research Station

Título: Spatial localization in tristable dissipative systems, (Invited Talk),

Tipo: Charla invitada

Autores: P. Parra-Rivas

Fecha y lugar: 8-11 June, Granada (Spain)

Jornadas: VII Jornadas CRUE sobre Acceso y Admisión a la Universidad

Asistente: María Jesús Ariza Camacho. Coordinadora de la Comisión Estatal de Tecnología e Ingeniería II para la PAU en el curso 2024-2025.



Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 19 y 20 de mayo de 2025.

Congreso: CIPOA – VI Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies.

Título: Activation of peroxymonosulfate by FeCl₃-modified biochar and sunlight for degradation of CECs: Transformation Products identification.

Tipo: Poster

Autores: C. Frois, M. Adeel, I. Berruti, A. Agustin, P. Plaza-Bolaños, A. Aguera, L. Rizzo, S. Malato, C. Sirtori.

Fecha y Lugar: Florianópolis, SC, Brazil, 7-11 octubre 2024.

Congreso: 21st Brazilian Meeting on Analytical Chemistry and 9th Ibero-American Congress of Analytical Chemistry

Título: Towards the microcontaminants removal in wastewater treatments plants in Brazil.

Tipo: Poster

Autores: Jany Hellen Ferreira de Jesus; Karla Virginia Leite Lima; Agustín M. París-Reche; Ana Aguera; Raquel Fernandes Pupo Nogueira.

Fecha y Lugar: Belém City (Pará State, Brazil), 15-18 septiembre, 2024.

Congreso: CIPOA – VI Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies

Título: Suspect screening analysis of chlorinated antibiotics transformation products in water samples from tertiary treatment processes in Spain: the use of purpose-built database and (Q)SAR predictions.

Tipo: Poster

Autores: Carla Sirtori, Carla F. G. Froes, Raquel W. Becker, Agustín París Reche, Patricia Plaza-Bolaños, Ana Aguera.

Fecha y Lugar: Florianópolis, SC, Brazil, 7-11 octubre 2024.

Congreso: CIPOA – VI Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies

Título: Degradation of micropollutants in WWTP effluent by recycled sludge and its performance on CPC reactor.

Tipo: Poster

Autores: Jany Hellen Ferreira De Jesus, Karla Virginia Leite Lima, Ana Ruiz-Delgado, Agustín M París-Reche, Sixto Malato, Ana Aguera, Raquel Fernandes Pupo Nogueira.

Fecha y Lugar: Florianópolis, SC, Brazil, 7-11 octubre 2024.

Congreso: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products

Título: Coupling of solar technologies for urban wastewater treatment: microalgae-based secondary treatment and solar photo-Fenton as a quaternary treatment.

Tipo: Poster

Autores: M.G. Pinna-Hernández, D. Rodríguez García, F.X Cadena-Aponte, A. Agüera, M.J. Quero Pastor, M.A. Roccamonte, Z. Arbib, J.L. Casas López

Fecha y Lugar: Almería, España, 21-24 Octubre 2024.

Congreso: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products

Título: Determination of chlorinated, brominated, and iodinated haloacetic acids in environmental waters by direct injection and hydrophilic interaction chromatography coupled to mass spectrometry (DI-HILIC-MS/MS).

Tipo: Poster

Autores: E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, S. Nahim-Granados, A. París-Reche, A. Agüera.

Fecha y Lugar: Almería, España, 21-24 octubre 2024.

Congreso: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products

Título: Urban wastewater treatment by ozonation: pathogens and microcontaminants removal, disinfection byproducts and toxicity evaluation.

Tipo: Poster



Autores: K.J. Castañeda Retavizca, K. O'Dowd, E. Jambrina-Hernández, S. Nahim-Granados, P. Plaza Bolaños, S. Malato, M.I. Polo-López, S.C. Pillai, I. Oller.

Fecha y Lugar: Almería, España, 21-24 octubre 2024.

Congreso: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products

Título: Monitoring of selected disinfection by-products in treated water from drinking and reclaimed water facilities from Almeria province (Southeast Spain)

Tipo: Short Oral

Autores: A. París-Reche, E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, I. Rodríguez Ruano, S. Nahim-Granados, F.J. Martínez-Rodríguez, A. Agüera.

Fecha y Lugar: Almería, España, 21-24 octubre 2024.

Congreso: 4th International Conference on Disinfection and Disinfection By-Products

Título: Unveiling the potential of the novel solar chlor-photo-Fenton process for wastewater reclamation mitigating DBP formation.

Tipo: Oral

Autores: S. Belachger-El Attar, P. Soriano-Molina, A. París-Reche, E. Jambrina-Hernández, A. Agüera, J. A. Sánchez. IWA Disinfection and Disinfection by-products.

Fecha y Lugar: Almería, España, 21-24 octubre 2024.

Congreso: XIII Simposio de Investigación

Título: Exploring the formation/degradation of disinfection by-products in the solar chlor-photo-Fenton treatment.

Tipo: Poster

Autores: P. Soriano-Molina, A. París-Reche, E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, A. Agüera y J.A. Sánchez-Pérez.

Fecha y Lugar: Almería, España. 15 noviembre 2024.

Congreso: XIII Simposio de Investigación

Título: Evaluación de un tratamiento cuaternario a escala demostrativa para la eliminación de microcontaminantes presentes en aguas residuales urbanas.

Tipo: Poster

Autores: F.X. Cadena-Aponte, D. Rodríguez, M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López, A. Agüera.

Fecha y Lugar: Almería, España. 15 noviembre 2024.

Congreso: 10th Latin American Pesticide Residue Workshop

Título: Hydrogen as a carrier gas in GC-MS/MS for pesticide residue analysis

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Cutillas, Víctor; García-Gallego, Guillermo; Oller, Jose Luis; Ferrer, Carmen; Fernández-Alba, Amadeo R.

Fecha y Lugar: 4 Mayo 2025 – 8 Mayo 2025, Buenos Aires, Argentina

Congreso: 20th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety

Título: Migration of additives and other chemicals present in conventional plastics and bioplastics used in agriculture using HRMS analyses

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Martínez Bueno, María Jesús; Cutillas, Víctor; Gómez Ramos, M^a José; Hernando Guil, M.D.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 7 Octubre 2024 – 8 Octubre 2024, Barcelona, Spain

Congreso: 20th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety

Título: Determination of highly polar anionic pesticides in foods using ion chromatography coupled to tandem mass spectrometry

Tipo: Poster en Congreso



Autores: Jesús, Florencia; Cutillas, Víctor; Fernández-Alba, Amadeo Rodríguez
Fecha y Lugar: 7 Octubre 2024 – 8 Octubre 2024, Barcelona, Spain

Congreso: 15th European Pesticide Residue Workshop
Título: Analytical assessment of pesticide residue monitoring in fruits and vegetables from Andalusia (Spain)
Tipo: Poster en Congreso
Autores: José Antonio Martínez-Martínez, L. Manzano-Sánchez, M. Murcia-Morales, M. M. Gómez-Ramos, Cristian Valderrama Conca, G. García-Gallego, A. R. Fernández-Alba
Fecha y Lugar: 16 Septiembre 2024 – 20 Septiembre 2024, Zurich, Switzerland

Congreso: 15th European Pesticide Residue Workshop
Título: Automation of Sample Preparation for Pesticide Residues in Food Using Pressurized Liquid Extraction for Tea and Coffee
Tipo: Poster en Congreso
Autores: José Antonio Martínez-Martínez, Víctor Cutillas, Carmen Ferrer, Guillermo García, Amadeo R. Fernández-Alba
Fecha y Lugar: 16 Septiembre 2024 – 20 Septiembre 2024, Zurich, Switzerland

Congreso: 15th European Pesticide Residue Workshop
Título: The Use of Antioxidants to Prevent the Degradation of Pesticides During the Sample Grinding Process.
Tipo: Poster en Congreso
Autores: José Antonio Martínez, Víctor Cutillas, Carmen Ferrer, Lorena Manzano, Amadeo R. Fernández-Alba
Fecha y Lugar: 16 Septiembre 2024 – 20 Septiembre 2024, Zurich, Switzerland

Congreso: 15th European Pesticide Residue Workshop
Título: The role of hydrogen carrier gas in GC-MS/MS pesticide detection
Tipo: Poster en Congreso
Autores: Cutillas, Víctor; García-Gallego, Guillermo; Murcia-Morales, M.; Ferrer, Carmen; Fernández-Alba, A.R.
Fecha y Lugar: 16 Septiembre 2024 – 20 Septiembre 2024, Zurich, Switzerland

Congreso: 20th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety
Título: Application of a metabolomic approach based on the use of high-resolution mass spectrometry for the discrimination of agricultural practices
Tipo: Conferencia en Congreso
Autores: Martínez Bueno, María Jesús; Rosa García, Adrián; Díaz Galiano, Francisco José; Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo
Fecha y Lugar: 7 Octubre 2024 – 8 Octubre 2024, Barcelona, Spain

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.
Título: Ion Chromatography coupled to triple quadrupole tandem mass spectrometry for enhanced sensitivity in the determination highly polar anionic pesticides
Tipo: Poster en congreso.
Autores Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo; Jesús, Florencia; Rosa García, Adrián; Cutillas, Víctor
Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.
Título: Microflow LC-MS/MS for enhanced Pesticide Residue analysis: improving sensitivity, reducing solvent consumption, and increasing sustainability in routine food monitoring
Tipo: Poster en congreso.
Autores: Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo; Jesús, Florencia; Rosa, Adrián; Cutillas, Víctor



Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: XIII Simposio de Ciencias Experimentales

Título: Discriminación de prácticas agrícolas utilizando un enfoque metabolómico no dirigido mediante espectrometría de masas de alta resolución

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Rosa García, Adrián; Martínez Bueno, María Jesús; Díaz Galiano, Francisco José; Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo

Fecha y Lugar: 14 noviembre 2024- 15 noviembre 2024, Almería, Spain.

Congreso: XIII Simposio de Ciencias Experimentales

Título: Discriminación de prácticas agrícolas utilizando un enfoque metabolómico no dirigido mediante espectrometría de masas de alta resolución

Tipo: Comunicación oral tipo Flash en Congreso

Autores: Rosa García, Adrián; Martínez Bueno, María Jesús; Díaz Galiano, Francisco José; Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo

Fecha y Lugar: 14 noviembre 2024- 15 noviembre 2024, Almería, Spain.

Congreso: XIII Simposio de Ciencias Experimentales

Título: Determinación de microplásticos en suelos irrigados con agua regenerada

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Flores, José Javier; Cortés-Corrales, Laura; Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo; Martínez Bueno, María Jesús

Fecha y Lugar: 14 noviembre 2024- 15 noviembre 2024, Almería, Spain.

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.

Título: A sustainable turn in sample preparation: miniaturized QuEChERS from modern chromatographic workflows.

Tipo: Póster en congreso.

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba, José Antonio Martínez, Lorena Manzano, Carmen Ferrer.

Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.

Título: Enhanced performance of ion trap-assisted time-of-flight mass spectrometry for trace-level determination of pesticide and mycotoxin residues in baby food.

Tipo: Póster en congreso.

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba, Lorena Manzano Sánchez, Francisco José Díaz-Galiano, José Antonio Martínez, María Dolores Hernando, Carmen Ferrer

Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.

Título: Assessment of pesticide residues in spice matrices using LC-MS/MS following an automated μ SPE-based clean-up strategy

Tipo: Póster en congreso.

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba, Lorena Manzano-Sánchez, Suganthi Angappan, José Antonio Martínez, Ana del Real Aguilera.

Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.

Título: Two Solvents, One purpose: Unlocking Peak Performance in Pesticide Analysis Via Acetonitrile-Ethyl Acetate GC/MS-MS

Tipo: Póster en congreso.

Autores: José Antonio Martínez-Martínez, José Luis Oller, Víctor Cutillas, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.



Congreso: 10TH Latin American Pesticide Residue Workshop.

Título: A Sustainable Turn in Sample Preparation: Miniturized QuEChERS for Modern Chromatographic Workflows

Tipo: Póster en congreso.

Autores: José Antonio Martínez-Martínez, Lorena Manzano, Carmen Ferrer Amate, Amadeo R. Fernández-Alba.

Fecha y Lugar: 4 mayo del 2025 – 8 de mayo 2025, Buenos Aires, Argentina.

Congreso: 20th Annual Workshop on Emerging High-Resolution Mass Spectrometry (HRMS) and LC-MS/MS Applications in Environmental Analysis and Food Safety

Título: Improved efficiency of ion trapping time-of-flight mass spectrometry for the analysis of pesticide residues and mycotoxins at trace levels in baby food

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Lorena Manzano Sánchez, Francisco José Díaz-Galiano, José Antonio Martínez Martínez, Carmen Ferrer, Amadeo R. Fernández Alba.

Fecha y Lugar: 7 Octubre 2024 – 8 Octubre 2024, Barcelona, Spain

Congreso: 15th European Pesticide Residue Workshop

Título: Pesticide residue analysis in various spice samples through an automated μ SPE clean-up workflow was determined using LC-MS/MS

Tipo: Poster en Congreso

Autores: Lorena Manzano Sánchez, Suganthi Angappan, José Antonio Martínez, Ana del Real Aguilera, Amadeo R. Fernández-Alba A.R.

Fecha y Lugar: 16 Septiembre 2024 – 20 Septiembre 2024, Zurich, Switzerland

Congreso: 20th annual workshop on emerging high- resolution mass spectrometry and LC-MS/MS applications in environmental analysis and food safety

Título: First study on the impact of plastic greenhouses on airborne microplastics presence

Tipo: Poster en Congreso

Autores: : Laura Cortés Corrales, Maria Jesús Martínez Bueno, Alfredo Alcayde, Maria Dolores Hernando, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 8 octubre 2024, Barcelona, Spain

Congreso: XIII Simposio de Ciencias Experimentales

Título: ¿Los invernaderos como Fuente de microplásticos atmosféricos? Primer estudio

Tipo: Poster en Congreso

Autores: : L. Cortés Corrales, S. Galoppo, A. Alcayde, M. D.Hernando, A. R. Fernández-Alba y M. J. Martínez-Bueno

Fecha y Lugar: 14 noviembre 2024- 15 noviembre 2024, Almería, Spain

Congreso: XIII Simposio de Ciencias Experimentales

Título: Evaluación y análisis de microplásticos en muestras ambientales

Tipo: Poster en Congreso

Autores: : E. Battellochi García , L. Cortés Corrales, M. J. Martínez-Bueno y A. R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 14 noviembre 2024- 15 noviembre 2024, Almería, Spain

Congreso: 73rd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Título: The Superior Advantages of Microflow LC-MS/MS in Pesticide Residue Analysis for Food Safety

Tipo: Poster en Congreso

Autores: : Jesús, Florencia; Cutillas, Víctor; Ferrer, Carmen, Martínez-Bueno, María Jesús; Rodríguez Fernández-Alba, Amadeo

Fecha y Lugar: 1 junio 2025 - 5 junio 2025, Baltimore, Maryland, USA

Congreso: 73rd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics

Título: From Extraction to Detection: The Synergy of Acetonitrile-Ethyl Acetate Mixture in Advanced Multiresidue Analysis by GC-MS/MS



Tipo: Poster en Congreso

Autores: José Antonio Martínez-Martínez, José Luis Oller Serrano, Carmen Ferrer, Amadeo R. Fernández-Alba, María Dolores Hernando

Fecha y Lugar: 1 junio 2025 - 5 junio 2025, Baltimore, Maryland, USA

Congreso: The 8th International qNMR Summit

Título: Benchtop NMR spectroscopy for the quantification of fat content in milk: from calibration curve to deep learning

Autores: José Raúl Belmonte-Sánchez, Roberto Romero-González, Manuel Ángel Martínez Orosa, María Calvo Morato b, Sergio Marcos Estival b, Antonia Garrido Frenich

Tipo Comunicación: póster internacional (asistencia online)

Entidad organizadora: U.S. Pharmacopeia

Fecha y lugar: 15 y 16/08/2024, Chicago IL, USA

Congreso: MicoFood 2024

Título: Determinación simultánea de micotoxinas y plaguicidas en piensos empleados en acuicultura mediante UHPLC-HRMS

Autores: M. Álvarez-Romero, J. Marín-Sáez, L. Gámiz-Gracia, R. López-Ruiz, M.I. Sáez, A.M. García-Campaña, A. Garrido-Frenich, M. Hernández-Mesa

Tipo Comunicación: oral internacional

Entidad organizadora: Universidad de Lleida

Fecha y lugar: 3 y 4/10/2024, Lleida

Congreso: XXIII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)

Título: Exploring co-exposure of mycotoxins and pesticides through human biomonitoring: effects of conventional and organic diets

Autores: Laura Gámiz-Gracia, Jose A. Gallardo-Ramos, Jesús Marín-Sáez, Vicente Sanchis, Ana M. García-Campaña, Maykel Hernández-Mesa, German Cano-Sancho

Tipo de comunicación: póster nacional

Entidad organizadora: Universidad de Pamplona

Fecha y lugar: 23 a 25/10/2024, Pamplona

Congreso: XXIII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)

Título: Simultaneous determination of pesticides and mycotoxins in fish feed by UHPLC-HRMS

Autores: María Álvarez-Romero, Jesús Marín-Sáez, Laura Gámiz-Gracia, Ana M. García-Campaña, Antonia Garrido Frenich, Maykel Hernández-Mesa

Tipo de comunicación: póster nacional

Entidad organizadora: Universidad de Pamplona

Fecha y lugar: 23 a 25/10/2024, Pamplona

Congreso: XXIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2024)

Título: Metabolomics based on liquid-chromatography-high-resolution mass spectrometry reveals key markers to authenticate the botanical origin of honey

Autores: Rivera-Pérez Araceli, Garrido Frenich Antonia

Tipo de comunicación: oral nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Fecha y lugar: 23 a 25/10/2024, Pamplona

Congreso: XXIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2024)

Título: Identification of key markers revealing the sterilization impact on paprika: Liquid chromatography-high-resolution mass spectrometry as a powerful tool

Autores: Rivera-Pérez Araceli, Acosta Motos Manuel, Garrido Frenich Antonia



Tipo de comunicación: póster nacional

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA)

Fecha y lugar: 23 a 25/10/2024, Pamplona

Congreso: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis RAFA 2024

Título: Study of the effect of organic diet through human biomonitoring of mycotoxins and pesticides

Autores: José A. Gallardo-Ramos, Jesús Marín-Sáez, Vicente Sanchis, Laura Gámiz-Gracia, Maykel Hernández-Mesa, German Cano-Sancho, Ana M. García-Campana

Tipo de comunicación: oral internacional

Entidad organizadora: University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague), Czech Republic and Wageningen Food Safety Research (WFSR), part of Wageningen University & Research

Fecha y lugar: 5 al 8/11/2024, Prague, Czech Republic

Congreso: 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis RAFA 2024

Título: Simultaneous determination of mycotoxins and pesticides in fish feed and beekeeping products by QuEChERS-LC-MS

Autores: José A. Gallardo-Ramos, Jesús Marín-Sáez, Vicente Sanchis, Laura Gámiz-Gracia, Maykel Hernandez-Mesa, German Cano-Sancho, Ana M. Garcia-Campana

Autores: Maria Álvarez-Romero, Jesús Marín-Sáez, Antonia Garrido-Frenich, Ana M. Garcia-Campana, Laura Gámiz-Gracia, Maykel Hernández-Mesa

Tipo de comunicación: póster internacional

Entidad organizadora: University of Chemistry and Technology, Prague (UCT Prague), Czech Republic and Wageningen Food Safety Research (WFSR), part of Wageningen University & Research

Fecha y lugar: 5 al 8/11/2024, Prague, Czech Republic

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Analytical method for the detection of microplastics using pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry (PY-GC-MS)

Autores: Encarnación López Rodríguez, Roberto Romero González y Antonia Garrido Frenich

Tipo de comunicación: póster y oral nacional

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Fecha y lugar: 14 y 15/11/2024, Almería

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Determinación de aditivos plásticos alternativos a los ftalatos en agua mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución

Autores: Raquel Capilla-Flores, Rosalía López-Ruiz, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich

Tipo de comunicación: póster nacional

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Fecha y lugar: 14 y 15/11/2024, Almería

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título : Evaluación del comportamiento de bioplaguicidas comerciales en muestras de pepino

Autores: A. Reyes-Ávila, R. Romero-González y A. Garrido-Frenich

Tipo de comunicación: póster nacional

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Fecha y lugar: 14 y 15/11/2024, Almería

Congreso: Fifth Annual International Congress of Doctoral Students



Título : Identificación de marcadores para la diferenciación de mieles monoflorales y multiflorales del mercado español mediante análisis fingerprinting basado en cromatografía de líquidos-espectrometría de masas de alta resolución (Q-Orbitrap) y quimiometría

Autores: Alba María Navarro-Herrera, Araceli Rivera-Pérez, Antonia Garrido-Frenich

Tipo de comunicación: oral internacional

Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández

Fecha y lugar: 6 y 7/02/2025, Elche

Congreso: Expoliva 2025 XXII Simposio internacional científico técnico y de transferencia

Título : Clasificación y determinación de mezclas en aceites vegetales mediante técnicas de ¹H-RMN de alto y bajo campo

Autores: José Raúl Belmonte Sánchez, Roberto Romero González, Juan Antonio Tello Jiménez, Alejandra Arroyo Cerezo, Manuel Ángel Martínez Orosa, José Luis Martínez Vidal, Antonia Garrido Frenich.

Tipo de comunicación: póster internacional

Entidad organizadora: Fundación del Olivar

Fecha y lugar: 14 a 17/05/2025, Jaén

Congreso: XVI International Conference Present State and Perspectives of Analytical Chemistry in Practice

Título: From targeted to non-targeted analysis: exploring generic chromatographic-mass spectrometry workflows.

Autores: R. Romero González.

Tipo de comunicación: oral internacional (conferencia invitada)

Entidad organizadora: Slovak University of Technology in Bratislava

Fecha y lugar: 28 a 30/05/2025, Bratislava (Eslovaquia).

Congreso: HPLC 2025 Bruges

Título: Beyond phthalates: the analytical struggle to detect emerging plastic additives in soil and water

Autores: Raquel Capilla-Flores, Rosalía López-Ruiz, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich

Tipo de comunicación póster internacional

Entidad organizadora: Symporg SA

Fecha y lugar: 15 a 19/06/2025, Brujas, Bélgica

Congreso: HPLC 2025 Bruges

Título: Green NADES-SLE approach for detecting non-phthalate plastic additives in radish (*Raphanus sativus* L.) via UHPLC-Q-Orbitrap

Autores: Raquel Capilla-Flores, Rosalía López-Ruiz, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich

Tipo de comunicación póster internacional

Entidad organizadora: Symporg SA

Fecha y lugar: 15 a 19/06/2025, Brujas, Bélgica

Congreso: I Semana de la Innovación Docente

Título: Digitalización de la docencia: Cuadernos de Google Colaboratory". Proyecto de innovación docente interuniversitario

Autores: María Dolores Ureña Amate

Tipo de comunicación póster nacional

Entidad organizadora: Universidad de Almería

Fecha y lugar: 10 a 14/03/2025, Almería

Congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título : Synthesis of neutralized and hybrid hydrogels base on acrylic acid/acrylamide/bentonite

Autores: María Dolores Ureña Amate



Tipo de comunicación: cartel
Entidad organizadora: Universidad de Almería
Fecha y lugar: 14 y 15/11/2025, Almería

15. Otras actividades

Las Heras-Vázquez, F.J., Clemente-Jiménez, J.M., Contreras, L.M. and Rodríguez-Vico, F. *Presentación del gen que codifica para la enzima histidine ammonia lyase* [Geobacillus kaustophilus] (2024) GenBank N° DE ACCESO: XDF39383.1, [PQ065632.1](#).

Dirección de la Cátedra “Aqualia del Ciclo Integral del Agua”. Directora: Ana Agüera.

Grupo de Innovación Docente: *Células Solares Fotovoltaicas*
Referencia: 23_24_2_10
Entidad Financiadora: Universidad de Almería
Duración: 2023 y 2024
Coordinadora: María Jesús Ariza Camacho

Proyecto docente: *Desarrollo de materiales de innovación docente para prácticas con células solares fotovoltaicas*
Referencia: 24_25_1_43C
Entidad Financiadora: Universidad de Almería
Duración: 2024 y 2025
Coordinadora: María Jesús Ariza Camacho

Proyecto docente: *Materials, design and manufacturing for strenght*
Referencia: 25_26_1_45C
Entidad Financiadora: Universidad de Almería
Duración: 2025 y 2026
Coordinador: Javier López Martínez. Miembro del proyecto: María Jesús Ariza Camacho

Premio al mejor oral
Título del trabajo : Analytical method for the detection of microplastics using pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry (PY-GC-MS)
Nombre del congreso: XIII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales
Ciudad de celebración: Almería
Fecha de celebración: 14/11/2024
Fecha de finalización: 15/11/2024
Entidad organizadora: Universidad de Almería
Autores: Encarnación López Rodríguez, Roberto Romero González y Antonia Garrido Frenich