



# UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

## Memoria

### Curso Académico 2023-2024

## 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 2023/2024

### INDICE

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



## 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  
Sebastián Tomás Sánchez Gómez  
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

### **Tecnología de Alimentos**

José Luis Guil Guerrero  
Pablo Campa 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



## 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.

## 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

Estudio del efecto de enmiendas orgánicas sobre la funcionalidad del suelo, y patrones de emisión y fijación de CO<sub>2</sub> en tecnosuelos restaurados en una cantera caliza en clima semiárido

Autor: Soria Martínez, Rocío. Director/es: Miralles Mellado, Isabel; Ortega Pérez, Raúl

Estudio de perfiles taxonómicos y funcionales de comunidades microbianas en suelos restaurados en ambientes semiáridos.

Autor: Rodríguez Fernández, Natalia. Director/es: Miralles Mellado, Isabel; Ortega Pérez, Raúl

Efecto de diferentes tipos de materia orgánica sobre el estado nutricional del suelo y el cultivo.

Autor: Carricondo Martínez, Isidoro. Directora: Salas Sanjuan, María del Carmen

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

Título en inglés: Ecohydrological response of dryland ecosystems to aridification: the role of runoff water redistribution.

Doctorando: BORJA RODRÍGUEZ LOZANO

Doctorado: 8904 Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (RD99/11)

Dirección:



D<sup>a</sup>. MARÍA YOLANDA CANTÓN CASTILLA

D. EMILIO RODRÍGUEZ CABALLERO

Evaluación de sistemas de Producción de semilla tubérculo de papa (*Solanum tuberosum* L.) mediante la valoración de sustratos para su uso sin suelo y el sistema hidropónico NGS (NEX GROWIN)

Autor: Arias de Ramírez, Karen. Director/es: Salas Sanjuan, María del Carmen; Escalona Sánchez, Argelia Lenny

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

### 8.1. Organización de congresos

Participación comité organizador (Emilio Rodriguez Caballero) y comité científico (Yolanda Cantón Castilla) Congreso Nacional de la Asociación de Ecología Terrestre “La ecología en una Biosfera humanizada”. Almería 16-20 Octubre 2023

### 8.2. Organización de conferencias

Organización/chairman Sesión “Drylands” en el 43 symposium de la European Association of remote sensing labs (Emilio Rodriguez Caballero). Manchester 17-20 Junio 2024

## 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 CO<sub>2</sub> 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. Combinacion sinergica de consorcios MICROBIANOS y residuos ricos en c apoyada en tecnologias VANT para restaurar zonas aridas con semillas: interacciones bioticas/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.

GYPWORLD (777803): A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology Entidad financiadora: European Commission, H2020-MSCA-RISE-2017

Duración: 2018-2023 - Financiación: 738000 €

IP: Sara Palacio Blasco (CSIC)

## 10. Publicaciones

Chiamolera FM, Parra L, Sánchez E, Casas M, Hueso JJ, Cuevas J. Determining Optimal Levels of Pruning in *Hylocereus undatus* [(Haw.) Britton and Rose] in Trellis Systems. *Agronomy*. 2023; 13(1):238. <https://doi.org/10.3390/agronomy13010238>

Salinas I, Hueso JJ, Força Baroni D, Cuevas J. Plant Growth, Yield, and Fruit Size Improvements in ‘Alicia’ Papaya Multiplied by Grafting. *Plants*. 2023; 12(5):1189. <https://doi.org/10.3390/plants12051189>

Sánchez, M. Abreu, A.C. Tristán, A.I. Velásquez, Y. Fernández, I. Cuevas, J. 2024. Floral attractants and rewards to pollinators in *Mangifera indica* L., *Scientia Horticulturae*, 332, 113180. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113180>.

Sánchez, S. T., Ormö, J., Alwmark, C., Alwmark, S., Zachen, G. Lilljequist, R. and Sánchez, J. A. A possible 5 km wide impact structure with associated 22 km wide exterior collapse terrain in the Alhabia-Tabernas Basin, southeastern Spain. *Meteoritics & Planetary Science*, 2023-10, Vol . 58 (10), p.1515-1539. <https://doi.org/10.1111/maps.14063>.



Rápalo-Cruz, A., Gómez-Serrano, C., González-López, C.V. *et al.* Utilization of treated wastewater derived from microalgae production for the irrigation of horticultural crops. *J Appl Phycol* **36**, 1259-1268 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10811-023-03173-y>

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, Lorryne 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. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.159489>

Strategic analysis of the sustainability of the Andalusian primary sector. An instrument for resilient management

Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Valentín Molina-Moreno, Francisco Camacho-Ferre

Journal of Cleaner Production - Vol 452, pags e142199 + 14 - <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142199>

Ed. Elsevier B.V. - Amsterdam - Nederland - 2022 - ISSN: 0959-6526

Perception of photovoltaic energy consumption in the Spanish primary sector. An Environmentally profitable alternative

Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Emilio Abad-Segura, Francisco Camacho-Ferre

Journal of Environmental Management - Vol 357, pags e120840 + 13 - <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120840>

Ed. Elsevier B.V. - Amsterdam - Nederland - 2022 - ISSN:0301-4797

The Role of Stakeholders on the intention to Implement Sustainable Practices: An Exploratory Research In the Agri-Business Spanish Sector



Ana Isabel García-Aguero, Eduardo Terán-Yepes, Luis J. Belmonte-Ureña and Francisco Camacho-Ferre

In book: Environmentally Sustainable Production - Research for Sustainable Development - 2024, pags. 85-106 DOI:

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52656-5\\_4](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52656-5_4)

Ed. Springer Nature - 2024 - eBook ISBN: 978-3-031-52656-5 - Print ISBN: 978-3-031-52655-8

Role of Sustainability and Circular Economy in Europe's Common Agricultural Policy

Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Juan Fernando Álvarez-Rodríguez and Francisco Camacho-Ferre

In book: Environmentally Sustainable Production - Research for Sustainable Development - 2024, pags. 59-84 DOI:

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52656-5\\_4](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52656-5_4)

Ed. Springer Nature - 2024 - eBook ISBN: 978-3-031-52656-5 - Print ISBN: 978-3-031-52655-8

Intellectual and cognitive structures of the agricultural competitiveness research under climate change and structural transformation

Ana Isabel García-Aguero, Eduardo Terán-Yepes, Ana Batlles de la Fuente, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre

Oeconomia Copernicana - Volume 14, pags 1175-1209 -

<https://doi.org/10.24136/oc.2023.035>

Wiley online Ed. Institute of Economic Research - Poland - 2023- e-ISSN:2353-1827

Strategic evaluation of the sustainability of the Spanish primary sector within the framework of the circular economy

Francisco José Castillo Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Ana Batlles de la Fuente, Francisco Camacho-Ferre

Sustainable Development - 1-16 -

<https://doi.org/10.1002/sd.2837>

Wiley online - Ed. John Wiley & Sons - London - Reino Unido - 2023- ISSN:1099-1719

Application of Green Technology for the Management of Figs' Deseasonalization: An Economically and Environmentally Effective Tool



Ana Batlles dela-Fuente, Luis J. Belmonte-Ureña, Mónica Duque-Acevedo and Francisco Camacho-Ferre

In book: Life Cycle Assessment & Circular Economy - 2023, pags. 115-129 DOI: 10.1007/978-3-031-33982-0\_6 - Ed. Springer Nature - 2023 - eBook ISBN: 978-3-031-33982-0 - Print ISBN: 978-3-031-33981-3

Impact of Soil Biodisinfection Techniques in Horticultural Crops on Profitability within the Framework of Circular Economy

Francisco José Castillo Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Ana Batlles delaFuente, Francisco Camacho-Ferre

Horticulturae - Vol 9, pags e859+21

<https://doi.org/10.3390/horticulturae9080859>

Ed. MDPI - Basel - Switzerland - 2023 - ISSN: 2311-7524

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.

Salinas, J., Padilla, F.M., Thompson, R.B., Peña-Fleitas, M.T., López-Martín, M., Gallardo, M. 2023. Responses of yield, fruit quality and water relations of sweet pepper in Mediterranean greenhouses to increasing salinity. *Agricultural Water Management* 290: 108578.

Gallardo, M., Peña-Fleitas, M.T., Padilla, F.M., Cedeño, J., Thompson, R.B. 2023. Prescriptive-corrective irrigation and macronutrient management in greenhouse soil-grown tomato using the VegSyst-DSS v2 decision support tool. *Horticulturae* 9(10): 1128.



Paz, A.M., Amezketa, E., Canfora, L., Castanheira, N., Falsone, F., Gonçalves, M.C., Gould, I., Hristov, B., Mastrorilli, M., Ramos, T., Thompson, R., Costantini, E.A.C. 2023. Salt-affected soils: field-scale strategies for prevention, mitigation, and adaptation to salt accumulation. *Italian Journal of Agronomy* 18: 2166.

Cedeño, J., Magán, J.J., Thompson, R.B., Fernández, M.D., Gallardo, M. 2023. Reducing nutrient loss in drainage from tomato grown in free-draining substrate in greenhouses using dynamic nutrient management. *Agricultural Water Management* 287: 108418.

Rodríguez, A., Peña-Fleitas, M.T., Padilla, F.M., Gallardo, M., Thompson, R.B. 2023. Effect of cultivar on measurements of nitrate concentration in petiole sap and leaf N content in greenhouse soil-grown cucumber, melon, and sweetpepper crops. *Scientia Horticulturae* 320: 112200.

Berrueta, C., Grasso, R., García, C., Thompson, R.B., Gallardo, M. 2023. Use of the VegSyst model to simulate seasonal dry matter production, N and K uptake and evapotranspiration in greenhouse soil-grown tomato in Uruguay. *Agricultural Water Management* 286: 108395.

Usero, F.M., Morillo, J.A., Armas, C., Gallardo, M., Thompson, R.B., Pugnaire, F.I. 2023. Influence of organic matter management on the activity and structure of soil microbial community in intensive tomato (*Solanum lycopersicum* L.) greenhouse farming. *Spanish Journal of Agricultural Research* 21(2): e1101.

Karaca, C., Thompson, R.B., Peña-Fleitas, M.T., Gallardo, M., Padilla, F.M. 2023. Evaluation of absolute measurements and normalized indices of proximal optical sensors as estimators of yield in muskmelon and sweet pepper. *Remote Sensing* 15(8): 2174.

Gallardo, M., Peña-Fleitas, M.T., Giménez, C., Padilla, F.M., Thompson, R.B. 2023. Adaptation of VegSyst-DSS for macronutrient recommendations of fertigated, soil-grown, greenhouse vegetable crops. *Agricultural Water Management* 278: 107973

Pagli C, Chamizo S, Migliore G, Rugnini L, De Giudici G, Braglia R, Canini A, **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. (IF 8.2, Q1: 31/358).



Herdy, S., Rodríguez-Caballero, E., Pock, T., Weber, B. 2024. Utilization of deep learning tools to map and monitor biological soil crusts. *Ecological Informatics* 79, 102417(IF 3.6, Q1: 17/88).

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* 17(1), pp. 155–175

Águila-Carricondo, P.; Román, R.; Marín-Guirao, J.I.; Cantón, Y.; de Cara, M. Native Biocrust Cyanobacteria Strains Showing Antagonism against Three Soilborne Pathogenic Fungi. *Pathogens* 2024, 13, 579. <https://doi.org/10.3390/pathogens13070579>

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* 38(12), pp. 3115–3132

Rodríguez-Lozano, B., Martínez-Sánchez, J., Maza-Maza, J., Canton, Y., Rodriguez-Caballero, E. 2023. New methodological approach to characterize dryland's ecohydrological functionality on the basis of Balance between Connectivity and potential Water Retention Capacity (BalanCR). *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. 71(2):188-198.IF 2.329; 70/100; Q3

Rivas, M.L., Rodríguez-Caballero, E., Esteban, N. et al. 2023. Uncertain future for global sea turtle populations in face of sea level rise. *Sci Rep* 13, 5277. IF 4.997; 17/74; Q2

López-Ballesteros, A., Rodríguez-Caballero, E., Moreno, G et al., 2023. Topography modulates climate sensitivity of multidecadal trends of holm oak decline. *Global Change* 29(22), pp. 6336–6349

Li, C., Fu, B., Wang, S. et al. 2023. Climate-driven ecological thresholds in China's drylands modulated by grazing. *Nature Sustainability* 6, 1363–1372

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



Arias-Real, Rebeca; Delgado-Baquerizo, Manuel; Sabater, Sergi; Gutiérrez-Cánovas, Cayetano; Valencia, Enrique; Aragón, Gregorio; Cantón, Yolanda; Datry, Thibault; Giordani, Paolo; Medina, Nagore; De los Ríos, Asunción; Romaní, Anna; Weber, Bettina; Hurtado, Pilar. 2024. Unfolding the dynamics of ecosystems undergoing alternating wet-dry transitional states. *Ecology Letters* (In press).

Porada, P., Bader, M.Y., Berdugo, M.B., Colesie, C., Ellis, C.J., Giordani, P., Herzsuh, U., Ma, Y., Launiainen, S., Nascimbene, J., Petersen, I., Raggio Quílez, J., Rodríguez-Caballero, E., Rousk, K., Sancho, L.G., Scheidegger, C., Seitz, S., Van Stan, J.T., II, Veste, M., Weber, B. and Weston, D.J. 2023. A research agenda for nonvascular photoautotrophs under climate change. *New Phytologist* [this link is disabled](#), 2023, 237(5), pp. 1495–1504. IF 10.323; 8/239; Q1

Mallen-Cooper, M., Rodríguez-Caballero, E., Eldridge, D. J., Weber, B., Büdel, B., Höhne, H., & Cornwell, W. K. 2023. Towards an understanding of future range shifts in lichens and mosses under climate change. *Journal of Biogeography*, 50(2), pp. 406–417. IF 4.810; 41/173; Q1

## 11. Estancias de investigación

Julián Cuevas González, en el Institute for Adriatic Crops and Karst Reclamation (Split, Croacia), desde el 23 de febrero de 2024 al 23 de agosto de 2024 (fecha de finalización prevista)

Raúl Ortega Pérez. Agosto 2023. Universidad de Florida

Raúl Ortega Pérez. 1-15 Septiembre 2023. Universidad Internacional de Florida

Isabel Miralles Mellado. Agosto 2023. Universidad de Florida

Isabel Miralles Mellado. 1-15 Septiembre 2023. Universidad Internacional de Florida

Aitor Alameda Martín. 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



## 12. Patentes

Dispositivo para distribuir polen acoplable a un dron. Número de solicitud: P202430389

## 13. Actividades de divulgación

Actividad de divulgación científica “Jornada de Agronomía 2023” realizada dentro del programa CUALES “Ciencia en la UAL para Estudiantes de Secundaria”, organizada por la Universidad de Almería, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación e Innovación, durante el día 19 de abril de 2023, con una duración de 12 horas. Participantes: Raúl Ortega Pérez, Isabel Miralles Mellado, Fernando del Moral Torres,

## 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

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

Rápalo-Cruz A.; Alcazar MA., Gómez-Serrano C.; González-López CV., Jiménez-Becker S. (2023). Evaluación de cuatro dosis del bioestimulante. *Arthrospira plantensis* en el cultivo de *Pelargonium x hortorum*. En VIII congreso Ibérico de Horticultura Ornamental. 12 y 13 de octubre de 2023, ESAC de Coimbra, Portugal.

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

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

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

Rodriguez-Caballero, E., Urueta, C., Martinez-Sanchez, J., Rodriguez-Lozano, B., Canton, Y., Weber, B. 2023. Efecto de las biocostras en el balance global del polvo atmosférico. XVI Congreso Nacional de la AEET, Almeria 18-22/10/2023 (Spain). Presentación Oral



Yolanda Canton Castilla; Carolina von Gottberg; Lisa Maggioli; Juan Martinez-Sanchez; Janira Fernández-Galera; Aitor Alameda Martin; Emilio Rodriguez-Caballero; Sonia Chamizo de la Piedra. Diseño espacial optimizado asistido con dron de la redistribución de semillas peletizadas con residuos orgánicos y cianobacterias de biocostra para restaurar ecosistemas áridos. . XVI Congreso Nacional de la AEET, Almeria 18-22/10/2023 (Spain). Presentación Oral

Sonia Chamizo; Emilio Rodriguez-Caballero; Isabel Miralles; Raúl Ortega; Aitor Alameda-Martín; Yolanda Cantón. Acoplamiento ecosistema-atmósfera: microclima, e intercambio de gases y energía en el continuo suelo-planta-atmósfera. XVI Congreso Nacional de la AEET, Almeria 18-22/10/2023 (Spain). Presentación Oral

Beatriz Roncero-Ramos; Valentina Savaglia; Yolanda Cantón; Annick Wilmotte. Biological soil crusts from the Sør Rondane Mountains and their influence on soil stability and fertility. XVI Congreso Nacional de la AEET, Almeria 18-22/10/2023 (Spain). Presentación Oral

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.

Martinez-Sanchez,; Canton, Y., Chamizo, S., Weber, B., Martín, M.P., Rodriguez-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; Rodriguez-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; Rodriguez-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 Ecosystem24 conference EARSEL laboratories. Manchester 17-20 Junio 2024. Oral presentation



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Biología y Geología



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA CURSO 2023/2024

## 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.....	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.....	9
8.1. Organización de cursos.....	9
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.....	18
11. Estancias de investigación.....	30
12. Patentes.....	31
13. Actividades de divulgación.....	31
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	34



15. Otras actividades.....42

## 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
  - García del Moral Garrido, María Belén: Profesora Titular de Universidad
  - Hernández Martínez, Kevin. Contratado laboral de investigación
  - Merlo Calvente, María Encarnación: Profesora Titular de Universidad
  - Ortiz Atienza, Ana Belén. Profesora Sustituta Interina
  - 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
  - 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**
  - Sáez Casado, María Isabel: Profesora Titular de Universidad
  - Sánchez-Muros Lozano, María José: Catedrática 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
- 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 Ecología:

- Ecología acuática
- Redes tróficas
- Biogeoquímica de los ciclos del C y N
- Cambio global. Machine Learning. Modelos basados en incertidumbre

Área Fisiología Vegetal:

- Ecofisiología es especies vegetales asociadas a sustratos especiales: yesos, dolomías y serpentinas.
- Biogeografía; Restauración Ecológica; Sistemas De Información Geográfica; Cartografía De La Vegetación; Filogeografía; Restauración Ecológica; Sucesión Vegetal; Dinámica De Poblaciones..ç
- Biología De La Conservación; Biología De Poblaciones; Genética De Poblaciones.
- Divulgación e innovación educativa

Área de Genética:

- Análisis genético y molecular de la inducción floral y el desarrollo del fruto
- Fisiología e interacción génico-hormonal de los procesos de floración y fructificación.
- Mejora biotecnológica de la calidad de fruto: sabor, larga vida, partenocarpia, etc.
- Mejora genética y genómica de plantas.

Área de Geodinámica externa:

- Patrimonio geológico y minero. Georrecursos.



- Estudios del clima del pasado
- Didáctica de las Ciencias de la Tierra.
- Ecología urbana.

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.

Área de Producción animal:

- Nutrición, fisiología digestiva y calidad de productos acuícolas.
- Formulación y elaboración de piensos y aditivos experimentales para producción animal, específicamente para acuicultura.
- Encapsulación de moléculas bioactivas.
- Valorización de biomasa algal en acuicultura.

#### 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 Ciencias Ambientales (Plan 2009)
  - 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 Agricultura Protegida
- Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente
- Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

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

### Área de Ecología:

- Título: Detección de compuestos endógenos y exógenos en Posidonia oceanica y sedimentos marinos de la costa mediterránea española. Doctoranda: Marina Astudillo Pascual. Doctorado: Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente. Fecha defensa: 6 de octubre de 2023. Directores: Antonia Garrido Frenich y Pedro Aguilera Aguilera
- Alumna: Lucía Cabello Alemán. Título: Optimización de humedales artificiales para la depuración de nutrientes y desnitrificación de lixiviados agrícolas. Directores: J. Jesús Casas Jiménez y María José López López. Fecha de comienzo 2024
- Alumno: Urtzi Arteagabeitia. Título: Comprehensive assessment of multi-stressor impacts on freshwater ecosystems and organisms. Directores: Luz Boyeo González y J. Jesús Casas. Fecha de comienzo 2024.

### Área de Genética:

- Título: ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO Y EL ABA EN LA GERMINACIÓN Y LA RESPUESTA AL ESTRÉS HÍDRICO EN CUCURBITA PEPO. Doctorando: Yessica Iglesias Moya. Doctorado: Agricultura Protegida. Fecha y hora de la defensa: 2 de abril de 2024 a las 11:00h. Dirección: MANUEL JAMILENA QUESADA y CECILIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
- Título: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE NUEVOS GENES IMPLICADOS EN LA DETERMINACIÓN DEL SEXO EN CUCURBITA PEPO. Doctorando: MARÍA SEGURA MORALES. Doctorado: Agricultura Protegida.



Fecha y hora de la defensa: 22 de marzo de 2024 a las 10:30h: Dirección: MANUEL JAMILENA QUESADA y CECILIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ

- Unfinished flower development (ufd), una nueva función génica esencial para la biogénesis de los ribosomas y el desarrollo floral de tomate (*Solanum lycopersicum* L.). Doctorando: Ana B. Ortiz Atienza. Directores: Dra. M. Trinidad Angosto Trillo y Dr. Rafael Lozano Ruiz. Fecha de la defensa: 22 de marzo de 2024.

#### Área de Microbiología:

##### Tesis dirigidas:

- 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: 2020 - Actualidad
- 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 suprobioma 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

#### Área de Parasitología:

- Actualmente, los miembros del Área de Parasitología dirigen o codirigen las Tesis de los siguientes alumnos de doctorado:
  - José Cebrián Carmona
  - Silvia María Vallejo Godoy
  - María Isabel Angulo Rodríguez



#### Área de Producción animal:

- TITULO: VALORIZACIÓN DE INSECTOS Y SU APLICACIÓN EN DIETAS ALTERNATIVAS EN ACUICULTURA. DOCTORANDO: Dmitri Fabrikov. FACULTAD/ESCUELA: Escuela politécnica Superior. AÑO: 2023. CALIFICACION: Sobresaliente cum laude
- TITULO: ESTUDIO DE LA HIDRÓLISIS PROTEICA DE LOS INSECTOS. DOCTORANDO: María Rodríguez Rodríguez. UNIVERSIDAD: Almería. FACULTAD/ESCUELA: Escuela politécnica Superior. AÑO: 2024. CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

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

### 8.1. Organización de cursos

#### Área de Fisiología Vegetal:

- Herramientas para el estudio de la biodiversidad: de los genes a los genomas. De 26 horas de duración (3,5 créditos ECTS), realizado entre desde el 25 hasta el 28 de julio, desde el Centro de Formación Continua de la UAL. Organizado por CECOUAL, ENGLOBA y grupo de Investigación Biología de la Conservación (RNM-344). Dirigido por Esteban Salmerón Sánchez y Fabián Martínez Hernández.
- Antonio Jesús Mendoza Fernández. Comité organizador: IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar, organizado desde la Universidad de Almería y CEIMAR. 2023
- Esteban Salmerón Sánchez. Comité científico: IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar, organizado desde la Universidad de Almería y CEIMAR. 2023
- Esteban Salmerón Sánchez. Comité científico: IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar, organizado desde la Universidad de Almería y CEIMAR. 2023

#### Área de Genética:

- Curso de Verano de la UAL. Mejora Genética de Hortícolas en el sistema productivo almeriense. Director Juan Capel Salinas.



Área de Microbiología:

- Curso Study Abroad Apprentice Programme 2024. Microorganisms, Biotechnology and Sustainability: the power of the unseen. Vicerrectorado de Proyección Internacional. 6 junio-24 julio 2024

Área de Producción animal:

- Curso de verano Universidad de Almería: Economía azul: Mares y Océanos como motores del bienestar humano. Antonio J. Castro y MI Sáez. 5-7/07/2023

## 8.2. Organización de congresos

Área de Ecología:

- IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. Fechas: 6-9 septiembre-2023. Organizadores: UAL-CEIMAR

Área de Producción animal:

- Organización del Congreso Jóvenes Investigadores del Mar del Campus de excelencia del mar (ceiMAR) y la Universidad de Almería. Fechas 6-9 de septiembre de 2023. Presidenta del Comité Organizador: MI Sáez Casado

## 8.3. Organización de conferencias

Área de Microbiología:

- I Jornadas Doctorales UAL (2024). Organizadas por EIDUAL. 12-14 de junio. Edif. Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Almería. Almería, España.
- Final Conference of the RECOVER, ENZYCLE and BIZENTE projects. Three bio-paths, One solution for plastics. 9-10 April. Centro Cultural La Corrala. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España

## 8.4. Organización de reuniones científicas

# 9. Proyectos de investigación financiados

Área de Ecología:

- Comprehensive assessment of multi-stressor impacts on freshwater ecosystems and organisms (Freshtress) (ref. PID2022-138055NB-I00) Entidad



financiadora: MICINNU, Proyectos de Generación del Conocimiento (2022). IP: Luz Boyero (01/09/2023-31/08/2026). 150.000 € Participa en el equipo de investigación J. Jesús Casas (dedicación compartida)

- Indicadores para el seguimiento de las funciones y servicios de las zonas áridas de Andalucía. Convocatoria de Planes Complementarios de Biodiversidad (PCBioDiv), Junta de Andalucía (2023). 180.000 €. IP Javier Cabello (01/24-12/25). Participación en el equipo de investigación de J. Jesús Casas como responsable de la línea de biodiversidad de ecosistemas acuáticos.
- Asesoramiento y apoyo técnico entre la empresa DBO5 S.L. y la Universidad de Almería, en materia de Evaluación Ecológica de Ríos siguiendo los criterios de la Directiva Marco del Agua. IPs J. Jesús Casas y Juan Rubio Ríos (2023). 14000 €.
- Evaluación de los efectos directos e indirectos de la interacción de especies invasoras en el funcionamiento de ríos de cabecera (INVARIOS). Proyectos de Investigación Novel Plan Propio UAL CPUENTE2023/22. IP Juan Rubio Ríos.
- Restauración de riberas en Andalucía Oriental: el papel de la biodiversidad vegetal riparia en los servicios ecosistémicos (RIBERANDO). Plan Propio UAL HIPATIA2023\_05. 153.000 euros. IP Javier Pérez Viñuela.

#### Área de Fisiología Vegetal:

- Programa Nacional. PID2020-118080RB-C21. Una aproximación genómica para detectar y estudiar QTLs y genes regulando la calidad postcosecha y la propiedades nutricionales y funcionales de frutos y semillas de Cucurbita. 2021-2025. No. Participants 5. Grant: 269.830,00€. PI: M. Jamilena
- CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN “JÓVENES DOCTORES CEI-MAR 2022”: Caracterización taxonómica y nutricional de especies vegetales amenazadas del género *Limonium* endémicas de hábitats costeros. Desarrollo de estrategias de conservación in situ y ex situ. Acrónimo: SEALAV. Desde: 1 de enero de 2023 Hasta: 31 de diciembre de 2023. Financiado por: Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEIMAR). Importe: 1800 EUR. Investigador Principal: Salmerón Sánchez, Esteban.
- CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN “JÓVENES DOCTORES CEI-MAR 2023” Referencia CEI-JD-15. Título: Test de germinación de semillas de *Diplotaxis siettiana*. Importe concedido (euros): 2000. Organismo Financiador: CEIMAR. Periodo de



ejecución del proyecto: 2023-2024. No de investigadores: 6. Investigador Principal: Mendoza Fernández, Antonio Jesús.

#### Área de Genética:

- Programa Nacional. PID2020-118080RB-C21. Una aproximación genómica para detectar y estudiar QTLs y genes regulando la calidad postcosecha y la propiedades nutricionales y funcionales de frutos y semillas de Cucurbita. 2021-2025. No. Participants 5. Grant: 269.830,00€. PI: M. Jamilena
- Ref.: PID2020-113277GB-I00: New approaches to the study of the evolution of new genes and novel gene functions in plants (PlantEvolGen). Programa: Plan Nacional I+D+i - Ministerio de Ciencia e Innovación. Período: 2021-2024. Financiación: 48,400 EUR. PI: Lorenzo Carretero Paulet. Rol: Investigador Principal. Lugar: Departamento de Biología y Geología, UAL.
- Breeding for Resilient, Efficient and Sustainable Organic Vegetable production (BRESOV). Unión Europea – Horizon2020 – Call: H2020-SFS-2017-2. Project ID: 774244. IP (UAL): Rafael Lozano Ruíz. Coordinador: Ferdinando Branca, Università degli Studi di Catania. Duración: 2018 -2023
- Regulación genética de la actividad de los meristemos reproductivos y su papel en la mejora de la productividad de tomate (BREMAS-Tom). Entidad financiadora: Plan Estatal de I+D+i (Ministerio de Ciencia e Innovación) - Ref. PID2019-110833RB-C31. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/06/2020-31/12/2023.
- Variabilidad en el genoma de cucurbitáceas y su aplicación en programas de mejora genética (CUCURVAR). RTC-2017-7247-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Juan Capel Salinas. Duración: 01/09/2020-31/12/2023.
- Mejora genética de la producción hortícola de tomate mediante edición génica (CRISPR) de nuevos reguladores de la función meristemática de la inflorescencia (MERITOM). Referencia: P20\_00324. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/01/2020 - 31/12/2023.
- Mejora genética de variedades tradicionales de tomate adaptadas a sistemas de producción intensiva sostenible (HORTIGEN). Referencia: PYC20 RE 062 UAL. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/01/2020 - 31/12/2023.
- Exploiting Induced and Natural Genetic Variation for Making Tomato Crops More resilient and sustainable (INNATO). Referencia: TED2021-131400B-C31. IP: Fernando J. Yuste Lisboa. Duración:01/12/2022 - 30/10/2024.



- Mejora de variedades de judía común a través de estrategias de mejoramiento basadas en el conocimiento para diversificar y estimular el sector agroalimentario (+BEAN). Referencia: CPP2021-008697. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/03/2022 - 28/02/2025.
- Mejora de la resiliencia y valorización de variedades tradicionales de tomate para cultivo ecológico protegido (RESCUE). Referencia: CPP2021-008767. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/07/2022 - 30/06/2025.
- Aumentando la biosíntesis de TMAO para la resiliencia a estrés abiótico en tomate: nuevas oportunidades para la mejora genómica y la agricultura sostenible (ToMAtO). Referencia: TED2021-132141B-C22. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/12/2022 - 30/10/2024.
- Regulación genética de la actividad de los meristemos reproductivos y su papel en la mejora de la productividad de tomate. Referencia: PID2019-110833RB-C31. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/06/2020 - 31/12/2024.
- Control epigenético de la formación de tricomas glandulares de tomate. Referencia: PID2022-142901NB-I00. IP: Juan Capel Salinas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Duración 01/09/2023-31/08/2027.

#### Área de Geodinámica Externa:

- Control ambiental de la actividad microbiana en ecosistemas naturales subterráneos: implicaciones en flujos de GEIs, detección de bioseñales y estrategias de conservación (PID2019-110603RB-I00) Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Duración Desde: 2020 – 2023. Investigadores Principales: S. Sánchez-Moral (MNCN-CSIC) y A. Fernández-Cortés (Universidad de Almería)
- UAL2020-RNM-B2006 - Geoindicadores Isotópicos en Cavidades Como Herramienta de Estudio y Predicción del Cambio Climático en Regiones Semiáridas Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad – Junta de Andalucía (Convocatoria 2020 Proyectos de “PROYECTOS DE I+D+i UAL -FEDER” Duración; 09/11/2021 - 08/11/2023. Investigadores Principales: A. Fernández-Cortés – Fernando Gázquez (Universidad de Almería)
- Estudio microambiental y microbiológico previo a la reapertura de la Cueva de Santián (Piélagos) a las visitas turísticas”. Entidad financiadora: Consejería de Universidades, Igualdad, Cultura y Deporte - Gobierno de Cantabria Duración;



- 2021 -2023. Investigador Principal: A. Fernández-Cortés (Universidad de Almería)
- Quantitative paleoclimate reconstructions from gypsum deposits of lakes and caves (GYPCCLIMATE). Ministerio de Ciencia e Innovación (PID2021-123980OA-I00); Duración: 1/1/2022-31/12/2025; Investigador Principal: Fernando Gázquez; Financiación: 235.950,00 €.
  - 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; Investigador Principal: Fernando Gázquez; Financiación: 324.250,00 €.
  - Título del proyecto: Improving water management in semi-arid regions: Insights in hydrological and environmental controls of lakes using triple oxygen isotopes (HydrO-17; MSCA Postdoctoral Fellowship 2021; grant no: 101063961; Entidad Financiadora: European Commission); Duración: 1/10/2022-30/9/2024; Investigador Principal: Claudia Voigt; Financiación: 165 312,96 €
  - UAL20-RNM-B2066 - Aplicación del análisis composicional de datos hidroquímicos al estudio de la interacción aguas subterráneas/superficiales en cuencas de montaña con elevada variabilidad geológica y diferentes condicionantes ambientales. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad - Junta de Andalucía (Convocatoria 2020 Proyectos de "PROYECTOS DE I+D+i UAL -FEDER" Duración; 01/01/2021 - 30/06/2023. Investigadores Principales: J. P. Rigol-Sanchez (Universidad de Almería); Financiación: 30.000,00 €
  - Procesos biogeoquímicos en la interfase agua dulce-agua salina de acuíferos carbonatados costeros (PID2019-108832G-I00) Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Duración Desde: 2020 - 2023. Investigador Principal: Ángela Vallejos (Universidad de Almería). Financiación: 117.370,00 €
  - UAL2020-RNM-B1953 - Dinámica de parámetros biogeoquímicos en zonas de transición en acuíferos costeros. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad - Junta de Andalucía (Convocatoria 2020 Proyectos de "PROYECTOS DE I+D+i UAL -FEDER" Duración; 01/01/2021 - 30/06/2023. Investigador Principal: Ángela Vallejos (Universidad de Almería); Financiación: 30.000,00 €



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. 2022-2024. 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<sup>a</sup> 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.
- 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
- 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.
- BOKAMURAE II (PR.FEMPA. DIP2023B.001.02) Desarrollo de herramientas dirigidas al control y la gestión del alga invasora *Rugulopteryx okamurae* en el litoral andaluz. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural - ANDALUCÍA. IFAPA. IP: Ismael Achero. Fecha: 2024-2027.



#### Área de Parasitología:

- 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). Proyectos de Investigación Lanzadera del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023

#### Área de Producción animal:

- Evaluación de las larvas de Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae) como plataforma de expresión de proteínas recombinantes de interés en inmunización de peces (PCM\_00080). Proyectos del Plan Complementario de Ciencias Marinas y del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. 23/01/2023-30/09/2025. IP: MI Sáez Casado
- 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. (HYDRALGAE4BREAM- PID2021-122287OB-C21). Duración: 01/09/2022-31/08/2025. IP: Tomás F. Martínez Moya
- Evaluación de compuestos nutraceuticos en piensos con alto contenido en proteína vegetal para juveniles de Seriola dumerili: Efectos sobre la composición del músculo y la funcionalidad digestiva (Jóvenes Investigadores ceiMAR). Duración: (01/01/2023 – 30/04/2024). IP: Alba Galafat Díaz
- Determinación de las mejores técnicas de procesado de las harinas de insectos para optimizar su valoración nutritiva, aceptabilidad, asimilación y seguridad alimentaria. Universidad de Almería. Período ejecución proyecto: 01/01/2021 a 30/06/2023 NInvestigador Principal: Sánchez-Muros Lozano, María José
- Optimización de las harinas de insectos como ingrediente sostenible para piensos de acuicultura (ACUINSECT) Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Período ejecución proyecto: 30/12/2021 a 15/10/2023 Investigador Principal: Sánchez-Muros Lozano, María José
- Agroentool, insectos como biotecnológica para la obtención para la obtención de compuestos de interés agrícola GOPG-AL-20-0002. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.



Área de Zoología:

- Proyecto: Agroentool, insectos como biotecnológica para la obtención para la obtención de compuestos de interés agrícola (GOPG-AL-20-0002). IP: Fernando García Barroso. 01/04/2022-31/03/2024. 47.089,56 €.
- Proyecto: Uso de insectos para la bioconversión de residuos agroalimentarios en productos de alto valor añadido ricos en compuestos bioactivos para salud humana y animal (PID2022-136238OB-I00). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos de Generación de Conocimiento 2022 Investigación Orientada Tipo B). IPs: Diana Martín García y M<sup>a</sup> Dolores Hernández Llorente. 01/09/2023- 31/08/2026. 250.000 EUR.
- Proyecto: RECOVER project will apply biotech solutions that will include symbiotic powered microorganisms-insects consortia that improve the biodegradation and high valorization of agroplastic wastes. H2020-BBI-JTI-2019. ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme. CUANTÍA: 404.550 euros. DURACIÓN DESDE: 1 junio 2020. Hasta: 31 mayo 2024. IP: María José López López.
- Proyecto: Los efectos de derrame de los depredadores desde las islas de recursos a los ecosistemas circundantes. PID2019-103863RB-I00. ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B. CUANTÍA: 291.610 euros. DURACIÓN DESDE: 1 de junio 2020. Hasta: 30 mayo 2024. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jordi Moya Laraño / Marta Montserrat Larrosa.
- Proyecto: Ingeniería de redes tróficas: Biología de sistemas en ecología para el control biológico de plagas. TED2021-129653B-I00. ENTIDAD FINANCIADORA: Convocatoria 2021. MCI. Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021. CUANTÍA: 224.000 euros. DURACIÓN DESDE: 1 de junio 2020. Hasta: 30 mayo 2024. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jordi Moya Laraño / Marta Montserrat Larrosa.
- Proyecto: 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: 148.695 euros. DURACIÓN DESDE: 1 de julio 2023. Hasta: 31 diciembre 2024. INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Isabel Sáez Casado.



## 10. Publicaciones

### Área de Botánica:

- Blanca, G., Carmona, R., Cueto, M. & J. Fuentes (2023). *Linaria pseudamethystea* (Antirrhineae, Plantaginaceae), a new species mimetic of and apparently sympatric with *L. amethystea*. *Phytotaxa* 585 (1): 001–018.  
<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.585.1.1>
- Blanca, G., Cueto, M., Fuentes, J., Gutiérrez, L., Sáez, L. & F. Bruno (2023). *Linaria sagrensis* (Plantaginaceae), a new high mountain species from the SE Iberian Peninsula. *Nordic Journal of Botany* 9.  
<https://doi.org/10.1111/njb.04022>
- Blanca, G., Ben-Menni Schuler, S., Blanca, H., Cueto, M., Fuentes, J., Ortega-Olivencia, A. & V.N. Suárez-Santiago (2024). A new plant genus and species from south-eastern Spain: *Castrila latens* (Rubiaceae, Rubiaceae) *Taxon*.  
<https://doi.org/10.1002/tax.13181>
- Fuentes, J., Ortega, M., Cueto, M. & G. Blanca (2024). Tres nuevas aportaciones para la flora vascular de Andalucía (sur de España). *Acta Botanica Malacitana* 49.  
<https://doi.org/10.24310/abm.49.2024.18914>

### Área de Ecología:

- Arnaiz-Schmitz, C., Aguilera, P.A., Roper, R.F. Schmitz, M.F. 2023. Detecting social- ecological resilience thresholds of cultural landscapes along an urban-rural gradient: a methodological approach based on Bayesian Networks. *Landscape Ecology*  
<https://doi.org/10.1007/s10980-023-01732-9>
- Angeler, D. G., Heino, J., Rubio-Ríos, J., Casas, J. J. 2023. Connecting distinct realms along multiple dimensions: A meta-ecosystem resilience perspective. *Sci Total Environ.* 889, 164169
- Rubio-Ríos, J.; María J. Salinas-Bonillo; Javier Pérez; Encarnación Fenoy; Luz Boyero; J. Jesús Casas. 2023. Alder stands promote N-cycling but not leaf litter mass loss in Mediterranean streams flowing through pine plantations. *Forest Ecology and Management*, 542, 121072.
- Pérez J, Boyero L, Tuñón AR, Checa B, Correa-Araneda F, Guerra A, Tuñón A, Nieto C, Castillo D, Pérez E, García G, Rodríguez R & Cornejo A. 2023. Agricultural impacts



on lowland tropical streams detected through leaf litter decomposition. *Ecological Indicators*, 154: 110819.

- Pérez J, Cornejo A, Alonso A, Guerra A, García G, Nieto C, Correa-Araneda F, Rojo D & Boyero L. 2023. Warming overrides eutrophication effects on leaf litter decomposition in stream microcosms. *Environmental Pollution*, 332: 121966.
- Colls, M., Viza, A., Zufiarre, A., Camacho-Santamans, A., Laini, A., González-Ferreras, A. M., Filipe, A. F., Pérez-Calpe, A. V., Freixa, A., Lupon, A., Santamans, A. C., Pradhan, A., Espinosa, C., Vera-Trujillo, C., Gutiérrez-Cánovas, C., Mendoza-Lera, C., Bruno, D., Mercado-Bettin, D., Morant, D., ... Romero, F. 2023. Impacts of diffuse urban stressors on stream benthic communities and ecosystem functioning: A review. *Limnetica*, 43: 1.
- García G, J Pérez, L Boyero, A Alonso, A Tuñón, E Pérez, A Cornejo. 2024. Joint effects of warming and salinization on instream leaf litter decomposition assessed through a microcosm experiment. *Hydrobiologia*, 1-12

#### Área de Fisiología Vegetal:

- Salas-Sanjuán, M. d. C., Reboloso, M. d. M., Del Moral, F., & Valenzuela, J. L. (2023). Use of sub-atmospheric pressure storage to improve the quality and shelf-life of Marmande tomatoes cv. Rojito. *Foods*, 12(6), 1197.
- Valenzuela, J. L. (2023). Advances in postharvest preservation and quality of fruits and vegetables. *Foods*, 12(9), 1830.
- Parra-Gallardo, G., Quimbiulco-Sánchez, K., Salas-Sanjuán, M. d. C., del Moral, F., & Valenzuela, J. L. (2023). Alternative Development and Processing of Fermented Beverage and Tempeh Using Green Beans from Four Genotypes of *Lupinus mutabilis*. *Fermentation*, 9(7), 590.
- Salas-Sanjuán, M. C., Ruíz-Zubiate, J. L., Valenzuela, J. L., & Campos, A. X. (2023). Nutrient Solution from Aqueous Extracts as an Alternative to Fertigation in Hydroponic. *Horticulturae*, 9(12), 1281.
- Valenzuela, J. L., Díaz, J. G., & Salas-Sanjuán, M. D. C. (2024). Improvement in Productivity and Quality of Soilless Saffron Crops by Implementing Fertigation. *AgriEngineering*, 6(2), 1649-1659.
- López-de-Haro, F., Martínez-Chico, M., Martínez-Hernández, F., López-Tomás, J., & Mota, J. F. (2023). Development and validation of a photo-based attitudes scale towards the conservation of semi-arid habitats. *Biodiversity and Conservation*, 32(14), 4805-4829.



- Mota, J. F., Martínez-Hernández, F., Pérez-García, F. J., Mendoza-Fernández, A. J., Salmerón-Sánchez, E., & Merlo, M. E. (2024). Shipwrecked on the Rock, or Not Quite: Gypsophytes and Edaphic Islands. *Plants*, 13(7), 970.
- Mota, J. F., Martínez-Hernández, F., Salmerón-Sánchez, E., Mendoza-Fernández, A. J., Pérez-García, F. J., & Merlo, M. E. (2023). Spontaneous primary succession and vascular plant recovery in the Iberian gypsum quarries: Insights for ecological restoration in an EU priority habitat. *Plants*, 12(5), 1162.
- Peñas de Giles, J., Mendoza-Fernandez, A. J., Alcaraz-Segura, D., Correal, F. R., Guizán, X., del Río Sánchez, J., ... & Mota Poveda, J. F. (2023). ¿Por qué conservar el “arto”(Maytenus senegalensis subsp. europaea) y su hábitat?. *Conservación Vegetal*, (27), 15-18.

#### Área de Genética;

- Alonso S, Cebrián G, Gautam K, Iglesias-Moya J, Martínez C, Jamilena M. 2024. A mutation in the brassinosteroids biosynthesis gene CpDWF5 disrupts vegetative and reproductive development and salt stress response in squash (*Cucurbita pepo*). *Horticulture Research*, uhae050, <https://doi.org/10.1093/hr/uhae050>. D1.
- Tossi VE, Regalado J, Martínez J, Galván A, Martínez Tosar LJ, Pitta-Alvarez SI, Reboloso MM, Jamilena M. 2024. UV-B alleviates postharvest chilling injury of zucchini fruit associated with a reduction in oxidative stress. *Postharvest Biology and Technology* 212, June 2024, 112850. <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2024.112850>. D1.
- Iglesias-Moya J, Benitez A, Segura M, Alonso S, Garrido D, Martínez C, Jamilena M. 2024. Structural and functional characterization of genes *PYL-PP2C-SnRK2s* in the ABA signalling pathway of *Cucurbita pepo*. *BMC Genomics* 25, pp. 268. DOI10.1186/s12864-024-10158-9. Q1.
- Segura M, García A, Gamarra G, Benítez A, Iglesias-Moya J, Martínez C, Jamilena M. 2023. A miR164 resistant mutation in the transcription factor gene *CpCUC2B* enhances carpel arrest and ectopic boundary specification in *Cucurbita pepo* flower development. *Journal of Experimental Botany* - 8/12/2023. 10.1093/jxb/erad486. D1.
- Segura M, García A, Benítez A, Martínez C, Jamilena M. 2023. Comparative RNA-Seq Analysis between Monoecious and Androecious Plants Reveals Regulatory



Mechanisms Controlling Female Flowering in Cucurbita pepo. International Journal of Molecular Sciences - 6/12/2023.

10.3390/ijms242417195. D1.

- Castro-Cegri A, Carvajal F, Osorio S, Jamilena M, Garrido D, Palma F. 2023. Postharvest abscisic acid treatment modulates the primary metabolism and the biosynthesis of t-zeatin and riboflavin in zucchini fruit exposed to chilling stress. Postharvest Biology and Technology - 1/10/2023. 10.1016/j.postharvbio.2023.112457. D1.
- Iglesias-Moya J, Abreu AC, Alonso S, Torres-García MT, Martínez C, Jamilena M. 2023. Physiological and metabolomic responses of the ethylene insensitive squash mutant *etr2b* to drought. Plant Science - 1/09/2023. 10.1016/j.plantsci.2023.111853. Q1.
- Iglesias-Moya, Jessica; Cebrian, Gustavo; Garrido, Dolores; Martinez, Cecilia; Jamilena, Manuel. 2023. The ethylene receptor mutation *etr2b* reveals crosstalk between ethylene and ABA in the control of Cucurbita pepo germination. Physiologia Plantarum. 175 - 1. D1.
- Castro-Cegri, Alejandro; Sierra, Sandra; Hidalgo-Santiago, Laura; Esteban-Munoz, Adelaida; Jamilena, Manuel; Garrido, Dolores; Palma, Francisco. 2023. Postharvest Treatment with Abscisic Acid Alleviates Chilling Injury in Zucchini Fruit by Regulating Phenolic Metabolism and Non-Enzymatic Antioxidant System. Antioxidants. 12 - 1, D1.
- Marczuk-Rojas JP, Salmerón A, Alcayde A, Isanbaev V, Carretero-Paulet L\*. Plastid DNA is a major source of nuclear genome complexity and of RNA genes in the orphan crop moringa. BMC Plant Biol. 2024;24:437.
- Marczuk-Rojas JP, Álamo-Sierra AM, Salmerón A, Alcayde A, Isanbaev V, Carretero-Paulet L\*. 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. 2024; 25:60.
- Salojärvi J, Rambani A, Yu Z, Guyot R, Strickler S, Lepelley M, et al. The genome and population genomics of allopolyploid Coffea arabica reveal the diversification history of modern coffee cultivars. Nat Genet. 2024; 56:721-31.
- Quevedo-Colmena, A. S.; Ortiz-Atienza, A.; Jaquez-Gutierrez, M.; Quinet, M.; Atares, A.; Yuste-Lisbona, F. J.; Moreno, V.; Angosto, T.; Lozano, R. Loss of function mutations at the tomato SSI2 locus impair plant growth and development by altering the fatty acid desaturation pathway. Plant Biology, 26 - 1, pp. 106 - 116.



DOI: 10.1111/plb.13591

- Fonseca, R; Capel, C; Lebrón, R; Ortiz-Atienza A; Yuste-Lisbona; Angosto, T; Capel J; Lozano, R. 2024. Insights into the functional role of tomato TM6 as a transcriptional regulator of flower development. *Horticulture Research*, 11, 1-14.

DOI: 10.1093/hr/uhae019.

- Micol-Ponce, R; García-Alcazar, M; Lebrón, R; Capel, C; Pineda, B; García-Sogo, B; Alché, JD; Ortiz-Atienza A; Bretones, S; Yuste-Lisbona, FJ; Moreno, V; Capel, J; Lozano-Ruiz, R. 2023. Tomato POLLEN DEFICIENT 2 encodes a G-type lectin receptor kinase required for viable pollen grain formation. *Journal of Experimental Botany*, 11, 178-193.

DOI: 10.1093/jxb/erac419.

- Gonzalez, A. M.; Lebron, R.; Yuste-Lisbona, F. J.; Gomez-Martin, C.; Ortiz-Atienza, A.; Hackenberg, M.; Oliver, J. L.; Lozano, R.; Santalla, M. 2023. Decoding Gene Expression Signatures Underlying Vegetative to Inflorescence Meristem Transition in the Common Bean. *International Journal of Molecular Sciences*. 23 - 23.

DOI: 10.3390/ijms232314783

- Estrada, Y.; Plasencia, F.; Ortiz-Atienza, A.; Faura, C.; Flores, F. B.; Lozano, R.; Egea, I. 2023. A novel function of the tomato CALCINEURIN-B LIKE 10 gene as a root-located negative regulator of salt stress. *Plant Cell And Environment*, 46 - 11, pp. 3433 - 3444.

DOI: 10.1111/pce.14679

#### Área de Geodinámica Externa:

- Scandellari, F., Attou, T., Barbeta, A., Bernhard, F., D'Amato, C., Dimitrova-Petrova, K., Donaldson, A., Durodola, O., Ferraris, S., Florianic, M.G., Fontenla-Razzetto, G., Gerchow, M., Han, Q., Khalil, I., Kirchner, J.W., Kühnhammer, K., Liu, Q., Llorens, P., Magh, R.-K., Marshall, J., Meusburger, K., Meyer Oliveira, A., Muñoz-Villers, L., Santos Pires, S., Todini-Zicavo, D., van Meerveld, I., Voigt, C., Wirsig, L., Beyer, M., Geris, J., Hopp, L., Penna, D., and Sprenger M., (2024). Using stable isotopes to inform water resource management in forested and agricultural ecosystems. *Journal of Environmental Management*, 365, 121381. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.121381>
- Gázquez, F., Voigt, C., Claire, M. W., Rull, F., Medina, J., and Hodell, D. A., (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.

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108171>.

- Deußen, K., Voigt, C., Staubwasser, M., Münker, C. El-Shenawy, M., Klipsch, S., and Herwartz, D., (2024). Hydroclimate of the Messinian Salinity Crisis constrained from paleo-water triple oxygen, hydrogen, and strontium isotopes. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 375, 134-145. <https://doi.org/10.1016/j.gca.2024.05.007>.
- Gázquez, F., Jiménez-Espejo, F., Rodríguez-Rodríguez, M., Martegani, L., Voigt, C., Ruíz-Lara, D., Moreno, A., Valero-Garcés, B., Morellón, M., and Martín-Puertas, C., (2023). Roman water management impacted the hydrological functioning of wetlands during drought periods. *Scientific Reports*, 13, 18815. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-46010-5>.
- Nava-Fernandez, C., Braun, T., Pederson, C.L., Fox, B., Hartland, A., Kwiecien, O. Sebastian N. Höpker, Stefano Bernasconi, Madalina Jaggi, John Hellstrom, Gázquez, F., French, A., Marwa, N., Immenhauser, A., Breitenbach, S.F.M (2024). Mid-Holocene rainfall seasonality and ENSO dynamics over the south-western Pacific. *The Depositional Record*, 10, 176-194. <https://doi.org/10.1002/dep2.268>
- Jiménez-Bonilla, A., Rodríguez-Rodríguez, M., Yanes, J.J., Gázquez, F. (2023). Hydrological modelling and evolution of lakes and playa-lakes in southern Spain constrained by geology, human management and climate change. *Science of the Total Environment*, 905: 167183, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167183>
- 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. <https://doi.org/10.1007/s00248-024-02395-y>
- 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. <https://doi.org/10.1007/s00248-024-02367-2>
- 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>



- 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 CO<sub>2</sub> concentration from 1950 to 2100. *Scientific reports* 14 - 1, pp. 10359. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-60149-9>
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.171137>
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.119762>
- Martin-Pozas, T., Cuezva, S., Fernandez-Cortes, A., Benavente, D., Saiz-Jimenez, C., Sanchez-Moral, S. (2023). Prokaryotic communities inhabiting a high-radon subterranean ecosystem (Castanar Cave, Spain): Environmental and substrate-driven controls. *Microbial Research* 277, 127511. <https://doi.org/10.1016/j.micres.2023.127511>
- Gonzalez-Pimentel, J.L., Martin-Pozas, T., Jurado, V., Laiz, L., Fernandez-Cortes, A., Sanchez-Moral, S., Saiz-Jimenez, C. (2023). The Marine Bacterial Genus *Euzebya* Is Distributed Worldwide in Terrestrial Environments: A Review. *Applied Sciences* 13 - 17, 9644. <https://doi.org/10.3390/app13179644>
- Martin-Pozas, T., Fernandez-Cortes, A., Cuezva, S., Canaveras, J.C., Benavente, D., Duarte, E., Saiz-Jimenez, C., Sanchez-Moral, S. (2023). New insights into the structure, microbial diversity and ecology of yellow biofilms in a Paleolithic rock art cave (Pindal Cave, Asturias, Spain). *Science of the Total Environment* 897, 165258. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.165218>
- Pla, C., Ruiz, M.C., Gil-Oncina, S., Garcia-Martinez, N., Canaveras, J.C., Cuezva, S., Fernandez-Cortes, A., Sanchez-Moral, S., Benavente, D. (2023). <sup>222</sup>Rn and CO<sub>2</sub> monitoring in soil and indoor atmosphere to understand changes in the gaseous dynamics of Rull cave (Spain). *Environmental Earth Sciences* 82 - 9, 235.



<https://doi.org/10.1007/s12665-023-10885-4>

- 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. <https://doi.org/10.3390/app14135910>
- Vargas-García, M.C., Sola, F., Vallejos, A. (2023). Comparative study of microbial diversity in different coastal aquifers: determining factors. *Water* 15 (7), 1337. <https://doi.org/10.3390/w15071337>
- Vallejos, A., Sola, F., Vargas-García, M.C., Mancuso, M. (2024). Microbial-induced MnO<sub>2</sub> precipitation in a carbonate coastal aquifer. *Science of the Total Environment* 915, 169968. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.169968>

#### Área Microbiología:

- Carpena-Istan, V., Jurado, M.M., Estrella-Gonzalez, M.J., Salinas, J., Martinez-Gallardo, M.R., Toribio, A.J., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Sáez, J.A., Moral, R., Lopez, M.J. 2024. Enhancing earthworm (*Lumbricus terrestris*) tolerance to plastic contamination through gut microbiome fortification with plastic-degrading microorganisms. *Journal of Hazardous Materials*, 463, 132836.
- Fabrikov, D., Varga, Á. T., Vargas García, M. C., Bélteky, P., Kozma, G., Kónya, Z., López Martínez, J. L., Barroso, F. R. 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(9), 13673-13687.
- Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Lerma-Moliz, R., López, M.J. 2023. Sustainable approach to the control of airborne phytopathogenic fungi by application of compost extracts. *Waste Management*, 171, 143-154.
- 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. 2023. Mitigation of phytotoxic effect of compost by application of optimized aqueous extraction protocols. *Science of The Total Environment*, 873, 162288.
- López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., Martínez-Gallardo, M.R., Toribio, A., Estrella-González, M.J., López, M.J. 2024. Development of functional consortia for the pretreatment of compostable lignocellulosic waste: A simple and



effective solution to a large-scale problem. *Journal of Environmental Management*, 356, 120638.

- Molina-Peñate, E., Vargas-García, M. C., Artola, A., Sánchez, A. 2023. Filling in the gaps in biowaste biorefineries: The use of the solid residue after enzymatic hydrolysis for the production of biopesticides through solid-state fermentation. *Waste Management*, 161, 92-103.
- Rodríguez-Rodríguez, M., Sánchez-Muros, M. J., Vargas-García, M. C., Varga, A. T., Fabrikov, D., Barroso, F. G. 2023. 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.
- 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(11), 1709.
- Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Toribio, A., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., López, M.J. 2023. Seed priming by application of *Microbacterium* spp. strains for control of *Botrytis cinerea* and growth promotion of lettuce plants. *Scientia Horticulturae*, 313, 111901. 4-4238.
- Vallejos, A., Sola, F., Vargas-García, M. C., Mancuso, M. 2024. Microbial-induced MnO<sub>2</sub> precipitation in a carbonate coastal aquifer. *Science of the Total Environment*, 915, 169968.

#### Área de Producción animal:

- 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, <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2024.741208>.
- 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*. 9, 205. <https://doi.org/10.3390/fishes9060205>



- Suarez, 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
- 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
- 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.
- Vizcaíno, A.J., Sáez, M. I., Galafat, A., Galindo-Melero, R., Perera, Figueroa, FL., Martínez, T.F., Martos-Sitcha, J.A., Alarcón, F.J. (2024). Effects of feeding European seabass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles with crude, hydrolysed and fermented biomass of the invasive macroalga *Rugulopteryx okamurae* (Ochrophyta). *Aquaculture Research* 34, 101877.  
doi: 10.1016/j.aqrep.2023.101877
- Sáez, M. I., Galafat, A., Suárez, M. D., Chaves-Pozo, E., Arizcun, M., Ayala, M. D., Alarcón, F.J., & Martínez, T. F. (2023). Effects of raw and hydrolysed *Nannochloropsis gaditana* biomass included at low level in finishing diets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) on fillet quality and shelf life. *Journal of Applied Phycology*, 35(3), 1163-1181.
- Melenchón, F., Larrán, A. M., Hernández, M., Abad, D., Morales, A. E., Pula, H. J., Fabrikov, D., Sánchez-Muros, M. J., Galafat, A., Alarcón, F. J., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. (2023). Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)—Part B: Modification of the Intestinal Inflammatory Response and the Microbiota Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes* 2023, Vol. 8, Page 284, 8(6), 284.
- Hurtado-Ribeira, R., Villanueva-Bermejo, D., García-Risco, M. R., Hernández, M. D., Sánchez-Muros, M. J., Fornari, T., ... & Martín, D. (2023). Evaluation of the interrelated effects of slaughtering, drying, and defatting methods on the composition and properties of black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae fat. *Current Research in Food Science*, 7, 100633.
- Ramos-Miras, J. J., Sanchez-Muros, M. J., Rentería, P., de Carrasco, C. G., Roca-Perez, L., Boluda-Navarro, M., ... & Martín, J. A. R. (2023). Potentially toxic element bioaccumulation in consumed indoor shrimp farming associated with diet, water



and sediment levels. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(58), 121794-121806.

- Rodríguez-Rodríguez, M., Sánchez-Muros, M. J., Vargas-García, M. D. C., Varga, A. T., Fabrikov, D., & Barroso, F. G. (2023). 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.
- Fabrikov, D., Varga, Á. T., García, M. C. V., Bélteky, P., Kozma, G., Kónya, Z., ... & 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(9), 13673-13687.
- Rodríguez-Rodríguez M, Sánchez-Muros MJ, Vargas-García MdC, Varga ÁT, Fabrikov D, Barroso FG. The Effects of Slaughter Methods and Drying Temperatures on the Protein Hydrolysis of Black Soldier Fly Larvae Meal. *Animals*. 2024; 14(11):1709.
- Fiorilla, E., Gariglio, M., Gai, F., Zambotto, V., Bongiorno, V., Cappone, E. E., Biasato, I., Bergagna, S., Madrid, J., Martinez-Mirò, S., Capucchio, M. T., Ippolito, D., Fabrikov, D., Lyn Castillo, L., Cortes, J., Coudron, C., & Schiavone, A. (2024). Dehydrated and live black soldier fly larvae as environmental enrichment in indigenous slow-growing chickens: performance, gut health, and chitinolytic enzymes activity. *Animal*, 101239.
- Melenchón, F., Larrán, A. M., Sanz, M. Á., Rico, D., Fabrikov, D., Barroso, F. G., Galafat, A., Alarcón, F. J., Morales, A. E., Hidalgo, M. C., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. (2023). Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)–Part A: Facing the Decrease in Omega–3 Fatty Acids in Fillets of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes* 2023, Vol. 8, Page 286, 8(6), 286.

#### Área de Zoología:

- Melenchón, F.; Larrán, A.M.; Sanz, M.-Á.; Rico, D.; Fabrikov, D.; Barroso, F.G.; Galafat, A.; Alarcón, F.J.; Morales, A.E.; Hidalgo, M.C.; Lourenço H.M.; Pessoa M.F., Tomás-Almenar C. (2023) Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)–Part A: Facing the Decrease in Omega–3 Fatty Acids in Fillets of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes*, 8, 286. <https://doi.org/10.3390/fishes8060286>.
- Rodríguez-Rodríguez, M.; Sánchez-Muros, M.J.; Vargas-García, M.C.; Timea Varga, A.; 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>



- Fabrikov, D., Varga, Á.T., García, M.C.V., Bélteky, P.; Kozma, G., Kónya, Z., López-Martínez, J.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. *Environ Sci Pollut Res* 31, 13673–13687. <https://doi.org/10.1007/s11356-024-32058-x>
- Rodríguez-Rodríguez, M.; Sánchez-Muros, M.J.; Vargas-García, M.d.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>.
- Cabello, T.; Gámez, M.; Gallego, J.R.; Sanchez, C.; Garay, J. (2024). Non-herbivore-induced plant organic volatiles of tomato cultivars and their effects in pest biological control. *AgriEngineering* 2024, 6(2), 1497-1510; DOI: 10.3390/agriengineering6020085.
- Garay, J.; Gamez, M.; Solano, Y.; Lopez, I.; Zoltan, V.; Mori, T.; Csiszar, V.; Cabello, T. (2024). Filial cannibalism of *Nabis pseudoferus* is not evolutionarily optimal foraging strategy. *Scientific Reports*, 14:9022: 1-7. DOI: 10.1038/s41598-024-59574-7.
- Gavara, J.; Paris, M.; Hernández-Suarez, E.; Cabello, T.; Gallego, J.R.; Piedra-Buena, A. (2023). Postharvest biological control of Guatemalan potato moth, *Tecia solanivora*, by *Trichogramma euproctidis* and *Blattisocius tarsalis*. *Agronomy*, 13(2):2927:1-12. DOI: 10.3390/agronomy13122927.
- Gavara, J.; Cabello, T.; Gamez, M.; Bastin, S.; Hernandez-Suarez, E., Piedra-Buena, A. (2023). Evaluation and selection of new *Trichogramma* spp. as biological control agents of the potato tuber moth *Tecia solanivora* in Europe. *Insects*, 14: 678:1-19. DOI: 10.3390/insects14080679.
- Lara, L.; Tellez, M.M.; Cabello, T.; Gamez, M.; Rodriguez, E. (2023). Variedades de berenjena sin tricomas para la mejora del control biológico. *Vida Rural*, 532: 34-38.
- KHAYATI, M.E.L., CHERGUI, B., BARRANCO, P., FAHD, S., RUIZ, J.L., TAHERI, A. & SANTOS, X., 2023. Assessing the Response of Different Soil Arthropod Communities to Fire. A Case Study from Northwestern Africa. *Fire*, 6: 206. DOI: <https://doi.org/10.3390/fire6050206>.
- 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>

## 11. Estancias de investigación

### Área de Fisiología Vegetal:

- Estancia de investigación de un mes de duración (17/09/2023-18/10/2023) en México, en la Universidad Nacional Autónoma de México de Juan Francisco Mota Poveda
- Estancia de investigación de un mes de duración (17/09/2023-18/10/2023) en México, en la Universidad Nacional Autónoma de México de Encarna Merlo Calvente.

### Área de Genética:

- MARIA SEGURA MORALES. Department of Plant Breeding. Wageningen University, NL. 31 mayo al 31 de septiembre 2023
- Carmen Capel Salinas (Profesora Contratada Doctora). Estancia en el centro mixto INRAE - Universidad de Burdeos (UMR1332-BFP), Francia. Periodo: 1 marzo 2024 - 31 agosto 2024.

### Área de Microbiología:

- Victor Carpena Istán, Título: Development of bioinformatics analysis and metagenomic data processing tools employed for the study of the microbiome associated to the degradation of recalcitrant compounds. Fecha: Desde 18/09/2023 hasta 19/12/2023. Centro: Università di Pisa. País: Italia
- Francisca Suárez Estrella. Título: Respuesta molecular derivada de la aplicación de extractos de compost en plántulas de tomate mediante una estrategia combinada con micorrizas arbusculares: efecto sobre la disponibilidad de Pi y la resistencia a hongos patógenos. Fecha: Desde 01/11/2023 hasta 31/01/2024. Centro: Karlsruhe Institute of Technology (KIT). País: Alemania
- María del Rosario Lerma Moliz. Título: Cultivating soil microbial communities for enhanced soil health and resilience: comparative analysis of compost extracts versus conventional fertilizers. Fecha: Desde 04/03/2024 hasta 06/06/2024. Centro: University of Gent. País: Bélgica



- Raúl Jiménez Rodríguez. Título: Use of compost extracts to the conversion of conductive soils into suppressive against soil-borne plant pathogens. Fecha: Desde 18/03/2024 hasta 21/06/2024. Centro: UniLaSalle. País: Francia

## 12. Patentes

Área de Parasitología

- Castillo, Alfonso Salinas, et al. 2023. "Method, device and system for storing, encoding and decoding information based on codes with error detection capacity." U.S. Patent Application. No. 17/786,286

## 13. Actividades de divulgación

Área de Fisiología Vegetal:

- Descripción de la actividad: Participación como experto en el VI AMBIOBLITZ UAL. Participa, experimenta e investiga con nosotros. Ciudad de realización: Almería, España. Entidad organizadora: UAL, CECOUAL, OTRI y Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable. Tipo de entidad: Universidad. Fecha de finalización: 21/04/2023
- Descripción de la actividad: Participación en la actividad Náufragos en la roca. Los ecosistemas y plantas del yeso organizada para la Noche Europea de los Investigadores. 20 horas de duración. Ciudad de realización: Almería, España. Entidad organizadora: Universidad de Almería. Comisión Europea en la Convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions, Tipo de entidad: Universidad. Fecha de finalización: 29/09/2023

Área de Geodinámica Externa:

- Maratón de Biodiversidad. Organizado por CECOUAL-PHN para los estudiantes de grado en Ciencias Ambientales. Abril 2024.
- Participación en la Noche de los Investigadores 2024. CECOUAL-PHN.
- Talleres, visitas guiadas y actividades semanales en el Pabellón de Historia Natural.
- GEOLODÍA 23. Los Vélez: Geodiversidad y Geocultura. 7 de mayo de 2023.
- GEOLODÍA 24. El estrecho marino entre la Cuenca de Níjar y el mar Mediterráneo. 12 de mayo de 2024.



Área de Microbiología:

- Noche Europea de I@s Investigador@s 2023. “La Vida Secreta de los Residuos”. Organizada por la Universidad de Almería a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Política Científica en el contexto del proyecto europeo de divulgación científica promovido por la Comisión Europea dentro de las acciones Marie Skłodowska-Curie del Programa Marco de Investigación Horizon Europe (2021-2027) de la Comisión Europea. 29/09/2023.
- Semana de la Ciencia. “Más allá de lo que ven tus ojos: Microorganismos del Ambiente”, realizada durante la Semana de la Ciencia 2023. Organizada por la Universidad de Almería a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Política Científica. Del 3 al 17 noviembre 2023 (8 horas).
- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Una científica visita tu centro:
  - María Rosa Martínez Gallardo
    - I.E.S. Jaroso (Cuevas del Almanzora). 11 de febrero de 2024.
    - Valdeserra International School (Vera). 8 de marzo de 2024.
  - Macarena Jurado Rodríguez
    - I.E.S. Cruz de Caravaca. 20 febrero de 2024.
    - I.E.S. Turaniana (Roquetas de Mar). 6 de marzo de 2024.
  - Ana Toribio Gallardo
    - I.E.S. Aurantia (Benahadux) 16 febrero de 2024
    - I.E.S. Fuente Nueva (El Ejido) 15 marzo de 2024
  - Rosario Lerma Moliz
    - I.E.S. Río Aguas. 23 febrero de 2024.
    - I.E.S. José Marín. 24 febrero de 2024.
  - María José Estrella González
    - I.E.S. Los Ángeles. 26 febrero de 2024.
- Visita tu Universidad: “Micromonstruo de la basura. Consistió en la recepción de estudiantes de 4º ESO de diferentes centros de la provincia para la realización de talleres en el laboratorio de prácticas del grupo BIO-175. Organizado por la Universidad de Almería a través de UAL Joven (Vicerrectorado de Estudiantes). 5 sesiones: 09/02, 16/02, 12/04, 03/05 y 10/05 (5 horas).
- Pint Of Science 2024: “La batalla del año: microorganismos vs plásticos.” Martín Segado Pérez. 13/05/2024.



### 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 IX Congreso de Comunicación Social de la Ciencia (CCSC2023), celebrado en Granada en octubre de 2023.
- Al margen de eso, los miembros del Área de Parasitología han participado en las siguientes actividades de divulgación científica:
  - Evento: Publicación de libro de divulgación científica
    - Fecha. Octubre de 2023
    - Título. ‘Parásitos, los actores secundarios en nuestra historia’ (Editorial Pinolia, ISBN 978-84-1987-805-2)
  - Evento: Publicación de libro de divulgación científica
    - Fecha. Marzo de 2024
    - Título. ‘Historia de la ciencia almeriense con nombre de mujer’ (EDIUAL, ISBN 978-84-1351-269-3)
  - Evento: Visita tu universidad (Vicerrectorado de Estudiantes)
    - Fecha. 8 y 22 de marzo y 19 de abril de 2024
    - Título. La mitosis al microscopio
  - Evento: Una científica visita tu centro (Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social de la Universidad de Almería)
    - Fecha. 7 de marzo (IES Alborán, Almería) y 8 de marzo (CEIP Ave María del Quemadero, Almería)
    - Título. Mujer, parásitos y ciencia
  - Evento: Noche Europea de los Investigadores (Vicerrectorado de Política Científica)
    - Fecha. 26 de septiembre de 2023
    - Título. Parásitos
  - Evento: Café con Ciencia 2023 (Vicerrectorado de Política Científica)
    - Fecha. 6 de noviembre de 2023
    - Título. Parásitos, los grandes desconocidos
  - Evento: Pint of Science, Almería
    - Fecha. 15 de mayo de 2024



- Título. Parásitos: Los invitados al banquete
- Evento: Jurado en el Concurso de Divulgación Científica sobre Trabajos Fin de Grado organizado por AsBAn (Asociación de Biotecnólogos de Andalucía)
  - Fecha. Octubre de 2023
  - Título. Encuentro de Biotecnología de Andalucía (EBA Almería 2023)

Área de Producción animal:

- Feria de la Ciencia 2024. Proyecto: Uso de aditivos basados en algas sobre la calidad del filete de dorada. Colaboración UAL (Dep. Biología y Geología) y Colegio Ciudad de Almería. Responsable UAL: MI Sáez Casado
- Participación en las jornadas de divulgación científica con motivo de celebración del Día mundial de la mujer y niña en la ciencia en las siguientes charlas de divulgación científica. Colegio La Salle Virgen del Mar. Fecha: 11/02/2024. Participante: MI Sáez Casado
- Noche Europea de los Investigadores 2023. Aplicaciones de los insectos en la economía circular. Almería, 29/09/2023. Participante: Dmitri Fabrikov Fabrikov

## 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Área de Ecología:

- XXII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL)-Vigo 2024.  
Comunicaciones presentadas:
  - 1.- Enrique Moreno-Ostos, Inmaculada de Vicente, Juan M. Gisbert-Gallego, Fernando Sola, Presentación Carrillo, Juan M. Medina-Sánchez, Antonio Castro, Juan M. Requena, Juan Rubios-Ríos, Ángela Vallejos, J Jesús Casas. The decline of a protected coastal wetland: Albuferas de Adra (Almería, Spain).
  - 2.- Juan Rubio-Ríos, Javier Pérez, María Enrique-García, Urtzi Arteagabeitia, Encarnación Fenoy, Luz Boyero, Sergio Quiñonero, J. Jesús Casas. Interactive effects of invasive species on stream functioning
  - 3.- Lucía Cabello, Encarnación Fenoy, Juan Rubios-Ríos, Javier Pérez, Luz Boyero, María J. López, J. Jesús Casas. Land use changes and denitrification in headwater streams
  - 4.- Encarnación Fenoy, J. Jesús Casas, Juan Rubio-Ríos, Javier Pérez, Luz Boyero, Jordi Moya-Laraño. Simulating warming effects on stream biodiversity (SIMBIO).



- 5.- Juan Rubio-Ríos, Jorge Villegas, Dolores Romero, Encarnación Fenoy, María J. Salinas-Bonillo, Javier Cabello, J. Jesús Casas. Effects of traditional ditches on macroinvertebrate communities of headwater streams in the Sierra Nevada National Park.
- 6.- Encarnación Fenoy, Francisco Moyano-López, J. Jesús Casas. Leaf-litter decomposition in headwater streams depends on litter traits and digestive enzyme profile of key macroinvertebrates.
- 7.- Javier Pérez, Encarnación Fenoy, María J. Salinas-Bonillo, Enric Descals, Enrique M. López-Carrique, J Jesús Casas. Biotic and abiotic drivers of Aquatic Hyphomycete assemblages of Sierra Nevada streams
- XII Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental. Vitoria-Gasteiz 10-12 de abril 2024.

#### Área de Fisiología Vegetal:

- Título del trabajo: Procesos de hibridación y retrohibridación de *L. cossonianum* y *L. estevei* en Playa Macenas. Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Jovenes Investigadores del Mar. Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE. Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Ciudad de celebración: Almería. Fecha de celebración: 06/09/2023. Fecha de finalización: 09/09/2023. Entidad organizadora: Universidad de Almería. CEIMAR. Autores: Lucía Miranda Hernández; Esteban Salmerón Sánchez; María Jesús Fernández Cobo; Encarna Merlo; Juan Francisco Mota; Antonio Mendoza Fernández.
- Título del trabajo: ¿Forman *Limonium carminis* y *Limonium malacitanum* parte de un singameon. Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Jovenes Investigadores del Mar. Tipo evento: Congreso Ámbito geográfico: Internacional no UE. Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Ciudad de celebración: Almería, Fecha de celebración: 06/09/2023. Fecha de finalización: 09/09/2023. Entidad organizadora: Universidad de Almería. CEIMAR. Autores: Esteban Salmerón Sánchez; Antonio Rivas; Encarna Merlo; Carlos Salazar; Antonio Mendoza Fernández; Lucía Miranda Hernández; María Jesús Fernández Cobo.
- Titulo del trabajo: Study and identification of new gypsophilous taxa of the genus *Limonium* Mill. in the inner outcrops of Andalusia. Tipo de evento: Congreso Internacional. Nombre: XX INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (XX IBC). A celebrar en Madrid desde el 21 hasta el 27 de julio de 2024. Organizado por SEBOT y RJB. Autores: María Jesús Fernández-Cobo, Esteban Salmerón-Sánchez, Lucía



Miranda-Hernández, María Encarnación Merlo, Carlos Salazar-Mendías, Juan Francisco Mota.

- Título del trabajo: Resolving phylogenetic relationships of gypsum endemic species of *Teucrium* L. (Lamiaceae). Tipo de evento: Congreso Internacional. Nombre: XX INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (XX IBC). A celebrar en Madrid desde el 21 hasta el 27 de julio de 2024. Organizado por SEBOT y RJB. Autores: Esteban Salmerón-Sánchez, Krista Grabski, Delia Aguilar-Ramos, Encarna Merlo, Michael J. Moore, Jaime Güemes, Pedro Sánchez-Gómez, José L. Canovas-Rubio, Fabian Martínez-Hernández, Antonio J. Mendoza-Fernández, Francisco J. Pérez-García, Juan F. Mota.
- Genetics, morphometrics and ionomics evidence of hybridization between *Limonium estevei* and *Limonium cossonianum* in Playa Macenas. Tipo de evento: Congreso Internacional. Nombre: XX INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (XX IBC). A celebrar en Madrid desde el 21 hasta el 27 de julio de 2024. Organizado por SEBOT y RJB. Autores: Lucía Miranda Hernández, M. Encarna Merlo Calvente, María Jesús Fernández Cobo, Carlos Salazar Mendías , Antonio J. Mendoza Fernández, Fabián Martínez Hernández , Francisco J. Pérez García , Julio Peñas de Giles, Esteban Salmerón Sánchez, Juan F. Mota Poveda

#### Área de Genética:

- Conferencia invitada Manuel Jamilena Quesada. XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha. 12-14 junio 2024. Madrid.
- Comunicación oral Cecilia Martínez Martínez. XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha. 12-14 junio 2024. Madrid.
- Comunicación oral Álvaro Benítez Mateo. XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha. 12-14 junio 2024. Madrid.
- Comunicación póster Alba López Ferrer. XIV Congreso Nacional y XII Ibérico de Maduración y Postcosecha. 12-14 junio 2024. Madrid.
- Comunicación oral Alicia García Fuentes. XII Symposium of ETHYLENE. Toulouse, France from 26 to 30 june 2023.
- Comunicación oral Sonsoles Alonso. 1ST INTERNATIONAL AGRIENVIRONMENT SYMPOSIUM held in Salamanca (Spain) on July 17th-18th, 2023
- Carretero-Paulet L. El impacto del ADN plastídico en la evolución de la arquitectura y función del genoma. Seminarios Científicos de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC). Granada, España. 27 junio 2024.



- Marczuk-Rojas JP, Álamo-Sierra AM, Salmerón A, Alcayde A, Isanbaev V, Carretero-Paulet L. 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. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales – Universidad de Almería. Almería, España. 15 noviembre 2023.
- Marczuk-Rojas JP, Álamo-Sierra AM, Salmerón A, Alcayde A, Isanbaev V, Carretero-Paulet L. 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. XLV Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology. Zaragoza, España. 5-8 septiembre 2023.
- Asensio, L.; Capel, C.; Lebrón, R.; Suárez-Alcaraz, A.; Lozano, R.; Capel, J. 2024. Zucchini TINY4 gene regulates plant development through brassinosteroid signalling pathway. The 3rd International Electronic Conference on Plant Sciences session Plant Molecular Biology and Plant Genetics, Genomics and Biotechnology.
- Asensio, L.; Capel, C.; Lebrón, R.; Suárez-Alcaraz, A.; Lozano, R.; Capel, J. 2023. El gen tiny4 de calabacín regula el desarrollo vegetal a través de la ruta de señalización de los brasinoesteroides. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería.
- Bretones, S.; Yuste-Lisbona; Lozano, R. 2023. Evolutionary conservation of ENO function in regulating floral meristem activity within the Solanaceae dry and fleshy fruit species. XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, Valencia.
- Bretones, S.; Yuste-Lisbona; Lozano, R. 2023. Identification and functional characterization of the ENO ortholog in *Nicotiana benthamiana*. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería.
- Fonseca, R; Capel, C; Asensio, L; Yuste-Lisbona; Angosto, T; Capel J; Lozano, R. 2024. Insights into the transcriptional regulatory role of tomato TM6 in flower development. Workshop on Molecular Mechanisms Controlling Flowering, Palermo, Italia.
- López-Frábregas, JD.; Medina, JM.; Fonseca, R; Capel, C.; Hackenberg, M.; Lozano, R.; Capel, J. 2023. Epitranscriptomic modifications in hairplus, a trichome mutant affected in a genome-wide methylation regulatory gene. XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, Valencia.
- López-Frábregas, JD.; Medina, JM.; Fonseca, R; Capel, C.; Hackenberg, M.; Lozano, R.; Capel, J. 2023. The tomato HAIRPLUS gene controls glandular trichome formation by modifying the epigenome, the transcriptome and the epitranscriptome. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería.



- Quevedo-Colmena, A. S.; Yuste-Lisbona, F. J.; Pérez, JM.; Pineda, B.; Moreno, V.; Lozano, R. Characterization of an allelic series reveals a novel role for FALSIFLORA as a regulator of floral determinacy in tomato. XLIII Congreso de la Sociedad Española de Genética, Valencia.
- Quevedo-Colmena, A. S.; Yuste Pérez, JM.; -Lisbona, F. J.; Pineda, B.; Moreno, V.; Lozano, R. Phenotypic and molecular analysis of the tomato falsiflora allelic series. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería.
- Suárez-Alcaraz, A.; Fonseca, R; Capel, C.; Lebrón, R.; Lozano, R.; Capel, J. 2023. The characterization of the watermelon mutant lettuce1 reveals the essential role of the CIROT3 gene in plant morphogenesis. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería.

#### Área de Microbiología:

- Carpena-Istán, V., Latorre, R., Salinas, J., Segado, M., Jurado, M. M., Estrella-González M.J, F., Suárez-Estrella, F López , M.J (2023). "Detección y cuantificación de un consorcio microbiano degradador de plástico en suelo mediante técnicas moleculares y cultivares". XII Simposio de investigación de ciencias experimentales. Universidad de Almería, Almería, España. XII. 15 noviembre 2023
- Carpena-Istán, V., Jurado, M. M., Salinas, J., López-González, J.A., Estrella-González M.J., Toribio, A., Martínez-Gallardo, M.R., Suárez-Estrella, F., Sáez, J., Moral, R. (2023), "Strengthening of Lumbricus terrestris microbiome using probiotics as a novel plastic degradation strategy". 4th International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability 2023. Lago di Garda, Italy. May 14-17, 2023.
- Da Cunha, V., Rodríguez-González, E., Hernández, M. D., Vargas García, M. C., Martín Hernández, D., Cantero Bahillo, E., Martín, D. (2024). Bioconversion of quinoa husk by-product by *Hermetia illucens* and *Tenebrio molitor*. *Insecta* 2024. Potsdam, Alemania. 14-16 de mayo de 2024.
- Estrella-González, M.J., Carpena, V., Salinas, J., Lerma-Moliz, R., Jiménez, R., Segado-Pérez, M., Toribio, A.J. Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., López-Gonzalez, J.A., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2024). Estudio de la biodiversidad funcional bacteriana en compost de alpeorujo de origen industrial. Jornadas Andaluzas de Bioinformática (JABI), del 24 al 26 de junio, Granada. Comunicación Oral.
- Estrella-González, M.J., Jurado, M.M., Carpena-Istán, V., Salinas, J., Suárez-Estrella, F., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Saez, J.A., Moral, R., López, M.J. (2023). *Eisenia foetida* gut microbiota with



potential to degrade linear low-density polyethylene. 18th International RAMIRAN conference. Cambridge, UK. September, 2023. Comunicación formato póster.

- Fabrikov, D., Varga, A. T., Vargas García, M. C., Barroso, F. R. G., Hernández, M. D., Sánchez-Muros, M. J. (2024). Influencia de la larva de la mosca soldado negra (*Hermetia illucens*) en la capacidad quitinolítica del tracto digestivo de dorada (*Sparus aurata*). XIX Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 junio de 2024.
- Jiménez, R., Márquez-Fenoy, M.J., Lerma-Moliz, R., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F. (2023). Aplicación de extractos acuosos de compost de alperujo como alternativa sostenible para el control de *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis* en plántulas de melón. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. Comunicación en póster.
- Jiménez, R., Suárez-Estrella, F., Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas, J., Carpena, V., López, M.J. (2023). Application of compost extracts as a sustainable practice for the control of airborne fungal pathogens. 18th International RAMIRAN conference. Cambridge, UK. September, 2023. Comunicación oral.
- Jiménez-Rodríguez, R., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Lerma-Moliz, R., López, M.J. (2024). Prediction of the suppressive capacity of compost extracts by studying physico-chemical-biological indicators and suprebiome functionality. I JORNADAS DOCTORALES UAL. Presentación oral.
- Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Jiménez, R., López, M.J. (2024). Extractos acuosos de compost biofertilizantes y antioxidantes como alternativa al uso de fertilizantes químicos. I JORNADAS DOCTORALES UAL. Presentación oral.
- Lerma-Moliz, R., Suárez-Estrella, F., López, M.J. (2023). Los lodos de alpechín: fuente de microorganismos para un desarrollo sostenible. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 15/11/2023. Comunicación en póster.
- Lerma-Moliz, R., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., Jurado, M.M., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., Jiménez, R., López, M.J. (2023). Biofertilising and oxidative stress protective effect of aqueous compost extracts on cucumber (*Cucumis sativus*) and lettuce (*Lactuca sativa*) crops. 18th International RAMIRAN conference. Cambridge, UK. September, 2023. Comunicación en póster.
- Lorente-Escáñez, D., Jiménez, R., Lerma-Moliz, R., Suárez-Estrella, F., (2023). Caracterización microbiológica y enzimática de extractos acuosos de compost y su



relación con la capacidad supresora de hongos fitopatógenos foliares. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. Comunicación en póster.

- Martín, D., Sánchez-Muros, M. J., Fornari, T., Barroso, F. R. G., Vázquez, L., Vargas García, M. C., Villanueva, D., García-Risco, M., Hernández, M. D. (2024). Uso de insectos para la bioconversión de residuos agroalimentarios en productos de alto valor añadido para acuicultura: Proyecto ENTOMOTIVE. XIX Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 junio de 2024.
- Martínez-Garnés, C., Jurado, M.M., Toribio, A.J., Suárez-Estrella, F. (2023). Evaluación de la capacidad biopesticida de compost bioactivados con microbiota lingocelulolítica. En: J.L. López, M. Álvarez, I. Fernández, J.F. Mañas, J.J. Moreno (Eds.). XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería, pp. 32. ISBN: 978-84-1351-254-9. PÓSTER
- Martín-Ruiz, P., Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Suárez-Esterlla, F., Jiménez, R., López, M.J. (2023). Extractos acuosos de compost: capacidad biofertilizante y antioxidante. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 15/11/2023. Comunicación en póster.
- Salinas, J., Martínez-Gallardo, M.R., Carpena, V., Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Toribio, A., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., y López, M.J. (2024). Microbial marvels: green alternatives for agri-food plastic disposal. I JORNADAS DOCTORALES UAL. Presentación oral.
- Salinas, J., Navarro, A., Carpena, V., Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Suárez-Estrella, F., y López, M.J. (2023). Estudio de las interacciones entre los miembros de un consorcio microbiano e implicaciones en la biodegradación de plásticos. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 15/11/2023. Comunicación en póster.
- Segado-Pérez, M., Cabello, S., Carpena, V., Salinas, J., Estrella-González, M.J. y López, M.J. (2023). Mejora en la biodegradación del polietileno mediante el empleo de inductores enzimáticos y cosustratos. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 15/11/2023. Comunicación póster y oral.
- Segado-Pérez, M., Estrella-González, M.J., Carpena-Istán, V., Salinas, J., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., López-González, J.A., Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., y López, M.J. (2024). Identifying plastic-degradating bacteria from composting environment. I JORNADAS DOCTORALES UAL. Presentación oral. 12/06/2024
- Sola, F., Vargas-García, M. C., Vallejos, A. (2023). Influence of pollutants on bacterial communities in coastal aquifers. IAHS 50th Congress. The International Association of Hydrogeologists. Ciudad del Cabo, Sudáfrica. 18-22 de septiembre de 2023.



- Suárez-Estrella, F., Lerma-Moliz, R., López-González, J.A, Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas, J., Carpena, V., Jiménez, R., López, M.J. (2023). Use of microbiome from olive-mill wastewater sludge as a biotech tool for sustainable development. 18th International RAMIRAN conference. Cambridge, UK. September, 2023. Comunicación formato póster.
- Toribio, A.J., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Estrella-González, M.J., Martínez-Gallardo, M.R., Salinas, J., Lerma-Moliz, R., Carpena-Istán, V., Jiménez, R., López, M.J., (2023). The role of phosphorus-solubilising bacteria in improving the quality of compost from plant waste. En: Books of Abstracts, Ramiran, 18th International Conference, Cambridge, UK, pp. 160. PÓSTER.
- Varga, A. T., Fabrikov, D., Vargas García, M. C., Barroso, F. R. G., Martín, D., Sánchez-Muros, M. J. (2024). Digestibilidad in vitro de larvas de *Hermetia illucens* y *Tenebrio molitor* alimentadas con subproductos agrícolas. XIX Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas de Gran Canaria, 17-19 junio de 2024.

#### Área de Parasitología:

- Póster: Solving the gap between molecular and genomic epidemiology in tuberculosis: Inferring MIRU-VNTR patterns from genomic data. 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, ECCMID, 27-30 de Abril de 2024, Barcelona, Spain.
- Póster: El análisis genómico permite desvelar situaciones complejas en supuestos brotes intrafamiliares de tuberculosis. 57 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR, 6-8 de junio de 2024, Valencia, España

#### Área de Producción animal:

- Congreso: I Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. Fecha: 6 - 9 septiembre 2023. Lugar de celebración: Almería
- Congreso: Aquaculture Europe 23. Fecha: 18 - 21 septiembre 2023. Lugar de celebración: Viena.
- Congreso: XXV Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas. Fecha: 5 - 6 octubre 2023. Lugar de celebración: O Grove (Galicia).
- Congreso: European Congress of Marine Biotechnology. Fecha: 22 - 24 noviembre 2023. Lugar de celebración: Málaga.
- Congreso: XII Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. Fecha: 27 noviembre - 1 diciembre 2023. Lugar de celebración: Online.



- Congreso: XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Fecha: 15 noviembre 2023. Lugar de celebración: Almería
- Asistencia a XIX Congreso Nacional de Acuicultura. Las Palmas de Gran Canaria, 17-20 de junio de 2024. Asistente: Dmitri Fabrikov Fabrikov. Comunicación en formato póster:
  - Fabrikov, D., Varga A.T., Vargas García, M.C., Barroso, F.G., Hernández-Llorente M.D., Sánchez-Muros, M.J. INFLUENCIA DE LA LARVA DE LA MOSCA SOLDADO NEGRA (*Hermetia illucens*) EN LA CAPACIDAD QUITINOLÍTICA DEL TRACTO DIGESTIVO DE DORADA (*Sparus aurata*). XIX Congreso Nacional de Acuicultura.
  - Varga A.T., Fabrikov, D., Vargas García, M.C., Barroso, F.G.1, Martín D., Sánchez-Muros, M.J. Digestibilidad in vitro de larvas de *Hermetia illucens* y *Tenebrio molitor* alimentadas con subproductos agrícolas. XIX Congreso Nacional de Acuicultura.

#### Área de Zoología:

- Autor(es): CASTILLO, P., CABELLO, T., LÓPEZ, M.J. & BARRANCO, P. Título: *Galleria mellonella* (L.) (Lepidoptera: Pyralidae) y *Tenebrio molitor* L. (Coleoptera: Tenebrionidae), insectos degradadores de plásticos de uso agrícola. Congreso: III Seminario RIARES (Red Iberoamericana de Investigación en Agricultura Resiliente, Equitativa y Sostenible). Lugar de celebración: 27-30 marzo. Almería, España. Año: 2023
- Autor(es): SALINAS, J., CARPENA, V., LERMA-MOLIZ, R., MARTINEZ-GALLARDO, M.R., TORIBIO, A.J., ESTRELLA GONZÁLEZ, M.E., CASTILLO, P., JURADO, M.M., LÓPEZ GONZALEZ, J.A., BARRANCO, P., CABELLO, T., SUAREZ, F., & LÓPEZ, M.J. Título: Investigating the biodegradation potential of plastic by the microbiota in the digestive tracts of *Galleria mellonella* and *Tenebrio molitor*. Congreso: 2nd Conference of Green Chemistry and Sustainable Coatings. Lugar de celebración: 28-30 junio. Pisa, Italia. Año: 2023. DOI: 10.13140/RG.2.2.28401.04962

## 15. Otras actividades

#### Área Fisiología Vegetal:

- Prof. D. Juan Luis Valenzuela Manjón-Cabeza:



- Participación en el programa “Universidad de Mayores” de la Universidad de Almería en calidad de docente en la Asignatura “Historia y retos de la agronomía en Almería”
- Vocal corrector de la materia de Biología en las PEvAU 2024.
- Participación como Secretario de Tribunal de Evaluación de Tesis Doctoral en tres tesis doctorales.
- Participación como Presidente de la comisión Evaluadora de dos plazas de profesor Titular de Universidad.
- Presidente de la Junta de PDI funcionario
- Contratos/Convenios de Investigación
  - Referencia: 001568 Fecha de inicio: 10/02/2021 Fecha de Fin: 10/02/2026. Título: ASESORAMIENTO, SEGUIMIENTO E INVESTIGACIÓN APLICADA PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (BIOMÍMESIS) DE LAS CONCESIONES MINERAS SOBRE YESO MAJADAS VIEJAS, MARYLEN Y LETIZIA Y LA DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS [ECORESGYP\_2.0]. Importe: 556.600,0 € Centro de gastos: 401623 N° de investigadores: 6. Entidad: Explotaciones Río de Aguas, S.L. Investigador Principal: Mota Poveda, Juan Francisco
  - Referencia 001426. Fecha de Inicio: 10/12/2023 Fecha de Fin: 30/09/2026. Título: “SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS RESTAURACIONES AMBIENTALES DE LAS CONCESIONES MINERAS DE LOS YESARES, ANA MARÍA MORALES Y EL CIGARRÓN II”, Importe: 251.250,89. N° de Investigadores: 6. Entidad: Saint Gobain Placo Iberica SA. Investigador Principal: María Encarnación Merlo Calvente.
  - Referencia TEC0006226.. Fecha de Inicio: 01/05/2024. Fecha de Fin: 31/04/2025. Título: Seguimiento del estado de conservación en España de las especies de flora autóctona protegida, “Plan de recuperación, transformación y resiliencia - financiado por la unión europea - NEXT GENERATION EU”. Importe: 10200 € Centro de gastos: PTE. N° de Investigadores: 6. Entidad: Sociedad Española de Biología de la Conservación. Investigador Principal: Esteban Salmerón Sánchez.

#### Área de Microbiología:

- CURSOS FORMACIÓN PDI
  - Curso ‘Especialización e interpretación de análisis de suelos’, organizado por Cajamar, iniciado el 8 de enero de 2024 y

- finalizado el 16 de febrero de 2024 con una duración de 32 horas. María Rosa Martínez Gallardo.
- Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado (PFP 2022-2024) en el Programa de Formación para la Docencia multimodal y online: “#AulaVirtual #Tutorización”. Realizado el 9 de mayo del 2024 (6 horas). María Rosa Martínez Gallardo.
  - Curso realizado dentro del Plan de Formación del Profesorado (PFP 2022-2024) en el Programa de Formación para la Plataforma de Aula Virtual: “#AulaVirtual #LibroCalificaciones”. Realizado el 16 de mayo de 2024 (6 horas). María Rosa Martínez Gallardo.
- DIRECCIÓN DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS
- Alumna: Laura Gómez Martínez. Título: Búsqueda de métodos adecuados para la conservación de bioflocs maduros empleados en la producción del langostino *Litopenaeus vannamei*. Directores: Juan Antonio López González y Ana Josefa Toribio Gallardo. Trabajo Fin de Grado. Fecha: Febrero 2024.
  - Alumna: Marta del Pino Fortes. Título: Caracterización e identificación de cepas microbianas aisladas a partir de plásticos sometidos a un proceso de compostaje. Trabajo Fin de Grado. Directores: María José Estrella González y Jesús Salinas Nieto. Fecha: Junio 2024.
  - Alumna: Andrea Estévez Herrerías. Título: Formulación de extractos de compost industrial para la promoción del crecimiento de hortícolas y protección frente al estrés oxidativo. Trabajo Fin de Grado. Directores: Juan Antonio López González y Rosario Lerma Moliz. Fecha: Junio 2024.
  - Alumna: Melisa María Presa. Título: Estudio de la persistencia y viabilidad del virus ToBRFV durante el compostaje de residuos vegetales infectados. Trabajo Fin de Grado. Directores: Francisca Suárez Estrella y Ana Josefa Toribio Gallardo. Fecha: Junio 2024.
  - Alumno: Alejandro Robles Rull. Título: Análisis y comparación de la efectividad y la perdurabilidad de extractos de compost de origen vegetal como biopesticidas. Trabajo Fin de Grado.



Directores: Francisca Suárez Estrella y Raúl Jiménez Rodríguez.  
Fecha: Julio 2024.

- Alumno: Víctor Manuel Fernández González. Título: Estudio de la microbiota presente en lodos de alpechín implicada en la supresión de agentes fitopatógenos. Trabajo Fin de Grado. Directores: Francisca Suárez Estrella y Rosario Lerma Moliz. Fecha: Junio 2024.
- Alumna: Anabel Miñarro Padilla. Título: Diversidad microbiana en lodos de alpechín: estudio funcional y toxicológico. Trabajo Fin de Grado. Directores: Francisca Suárez Estrella y María Rosa Martínez Gallardo. Fecha: Junio 2024.
- Alumno: Simón Ruiz Ruiz. Título: Caracterización microbiológica de purines: bioprospección de agentes biorremediadores de ambientes contaminados. Trabajo Fin de Grado. Directoras: Macarena del Mar Jurado Rodríguez y María Rosa Martínez Gallardo. Fecha: Julio 2024.
- Alumno: Daniel Lorente Escánez.. Título: 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. Trabajo Fin de Máster. Grado. Directores: Francisca Suárez Estrella y Juan Antonio López González. Fecha: Julio 2024.
- Alumna: Nuria Sánchez García. Título: Microorganismos biofertilizantes y su implicación actual en la agricultura. Trabajo Fin de Máster. Director: Juan Antonio López González. Fecha: Julio 2024.
- Alumna: Sarah Barbero Baca. Título: Agentes protectores para la liofilización de biofertilizantes microbianos: una revisión sistemática. Trabajo Fin de Máster. Directoras: Macarena del Mar Jurado Rodríguez y Madalyd Yurani Vera-Peña. Fecha: Julio 2024.

#### Área de Parasitología:

- PREMIO DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2023 a los mejores artículos de investigación dentro del Q1 publicados en 2023, al trabajo presentado por José Antonio Garrido Cárdenas titulado “A One Health approach revealed the long-term



role of *Mycobacterium caprae* as the hidden cause of human tuberculosis in a region of Spain, 2003 to 2022”. DOI 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.12.2200852

- Premio de la European Society of Mycobacteriology al Mejor artículo de 2023, al trabajo presentado titulado “A One Health approach revealed the long-term role of *Mycobacterium caprae* as the hidden cause of human tuberculosis in a region of Spain, 2003 to 2022”. DOI 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.12.2200852
- I Premio de Divulgación “Cajal y Parasitología”, convocado por la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y la Universidad de Salamanca, al trabajo presentado por José Antonio Garrido Cárdenas titulado “Una relación para la Historia”.
- Premio de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, SEPAR 2024, al trabajo “El análisis genómico permite desvelar situaciones complejas en supuestos brotes intrafamiliares de tuberculosis” (junio, 2024)

#### Área de Producción animal:

- Galardón Premios Proa 2024 en la categoría Iniciativa emprendedora a LifeBioencapsulation S.L., spin-off de la Universidad de Almería. Participantes en dicha spin-off: MI Sáez Casado, AJ Vizcaíno Torres, TF Martínez Moya y FJ Alarcón López. Fecha: 20/06/2024.
- Accesit al mejor poster del XIX Congreso Nacional Acuicultura



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Derecho



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE DERECHO CURSO 2023/2024

## 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.....	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 .....	9
8.3. Organización de conferencias .....	9
8.4. Organización de reuniones científicas .....	10
9. Proyectos de investigación financiados.....	10
10. Publicaciones.....	13
11. Estancias de investigación.....	28
12. Patentes.....	29
13. Actividades de divulgación .....	29
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	30
15. Otras actividades.....	38



## 1. Órganos unipersonales

Directora: Ana María Pérez Vallejo

Secretaria: Alba Paños Pérez (hasta noviembre de 2023)

Raquel Bonachera Villegas (desde diciembre de 2024)

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

### **Ciencia Política:**

Esperanza Estévez Toledo

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

Elena Isabel Cara Fuentes

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

María Rosa Salvador Concepción

**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

Fco. Javier García Corra

Luis Álvaro Giménez López

Juan Jesús Gómez Álvarez

Miguel Ángel Luque Mateo

Rafael Soriano Román

**Derecho Internacional Privado:**

Luis Francisco Carrillo Pozo

Esperanza Gómez Valenzuela

**Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales:**

José Manuel Benavides Escobar

Eva María Díez Peralta

Jesús González Giménez

Juan Luis Jiménez Ruiz

Abel La Calle Marcos

Dorina Suciú Gavrioloaie

**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 Machado Ruiz

María Dolores Martínez Pérez

Marta Pardo Miranda

Fátima Pérez Ferrer

José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós (hasta noviembre de 2024 por fallecimiento)

**Derecho Procesal:**

Jesús del Águila Martínez

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

José Antonio Soler Arrebola

Loredana Trifan Trifan

Alba Villanueva Fernández

**Derecho Romano:**

Rosalía Rodríguez López



**Filosofía del Derecho:**

Federico Arcos Ramírez

Rafael Guijarro Calvo

**Historia del Derecho y de las Instituciones:**

Miguel Ángel Morales Payán

María Victoria Rodríguez Ortiz

**3. Líneas de investigación del Departamento**

- Derecho del Comercio Internacional
- Contratación Electrónica
- Derecho de Familia Internacional
- Corrupción Pública y Corrupción Privada
- Delitos contra la Libertad Sexual
- Derecho Penal Socio-Económico
- Delitos contra las Relaciones Familiares
- Derecho Penal e Inteligencia Artificial
- Imputabilidad
- Historia de las relaciones Iglesia-Estado en España
- Mecanismos de representación y actuación en el tráfico jurídico de las entidades eclesíásticas
- Inmigración y derecho europeo
- Derecho del Turismo
- Derecho de la UE y fiscalidad
- Derecho público e igualdad
- Derecho tributario local y hacienda local
- Fiscalidad de las empresas agroalimentarias. Fiscalidad de las cooperativas agrícolas, SAT, sociedades y empresarios individuales
- Procedimientos tributarios
- Seguimiento y estudio de la aplicación del Derecho comunitario por las comunidades autónomas y su desarrollo y ejecución legislativa y administrativa
- Seguimiento de las políticas europeas de estabilidad presupuestaria y control del deficit público
- Fiscalidad internacional
- Energía



- Cambio Climático
- Instituciones paraconcursoales
- Urbanismo sostenible
- Salud
- Agua
- Costas
- Turismo
- Contratación pública
- Servicios públicos
- 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
- Elites políticas, políticas públicas, participación política

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

- “Unión Europea, Derecho Internacional Privado y Derecho Comparado”.
- “Profesores de Derecho Penal”, Universidad de Granada (SEJ-151).
- “La violencia social, formas de aparición y tratamiento, Universidad de Almería.
- “Exclusión social, discriminación y derechos humanos (EQUIDHUMA)”, Universidad de Málaga.
- SEJ259 “Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa”, Universidad de Almería.
- “Cultura, religión y derechos humanos”, Universidad Internacional de La Rioja
- SEJ293 “Estado Social y Estado Autonómico”.
- Ciencia y Derecho Público en el siglo XXI (SEJ056).
- SEJ-200, “Derecho Público y Privado de la Agroalimentación y de la Innovación Tecnológica”.
- EOC7-02 “Grupo de Estudios Cívicos e Innovación Social”. Región de Murcia, España.



- SEJ113: “Ciencia Política y de la Administración”. Universidad de Granada.
- >SEJ 235. “Transversalidad e Interdisciplinariedad del Derecho Civil”.

## 5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

- DOBLE GRADO EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS.
- GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
- GRADO EN DERECHO
- GRADO EN ECONOMÍA
- GRADO EN FINANZAS Y CONTABILIDAD
- GRADO EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- GRADO EN QUÍMICA
- GRADO EN RELACIONES LABORALES Y RECURSOS HUMANOS
- GRADO EN TRABAJO SOCIAL
- GRADO EN TURISMO
- DOBLE GRADO EN DERECHO Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
- DOBLE GRADO EN DERECHO Y GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- MÁSTER EN ABOGACÍA
- MÁSTER EN GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD AGROALIMENTARIA
- MÁSTER EN DESARROLLO Y CODESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE
- MÁSTER EN USO SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
- MÁSTER EN MIGRACIONES, MEDIACIÓN Y GRUPOS VULNERABLES
- MÁSTER EN DERECHO Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

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

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, EMPRESARIALES Y JURÍDICAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

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

- Eusebio Fenoy Díaz, con el título “Los Procedimientos Especiales en Materia de Prestaciones de la Seguridad Social”, elaborada dentro del Programa de Doctorado:



Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (8906); Fecha de Defensa: 13/10/2023; Calificación: Sobresaliente "Cum Laude", dirigida por la profesora Raquel Bonachera Villegas.

- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J.: La tributación y financiación de las entidades del Tercer Sector. Director: LUQUE MATEO, M.A. Calificación: SOBRESALEINTE CUM LAUDE.
- Cristina Roldán Maleno - La negociación colectiva de gestión y la respuesta legal a los vacíos representativos. Un estudio comparado.
- Antonio Ros López defendió su tesis doctoral, con el título «Las obligaciones de servicio público en el sector energético europeo y español», el 13 diciembre de 2023, cuyo director fue el Profesor Del Guayo Castiella.

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

### 8.1. Organización de cursos

- Rosalía Rodríguez López: XXXX- Taller del aula de radio de la Universidad de Almería: Microrrelatos al micro, 4-5 abril.
- Rosalía Rodríguez López: II Jornadas "Eslabones de feminidad en la antigua Roma: Crimen y castigo", 11-13 Julio en Alhama de Almería.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA (COORDINACIÓN ACADÉMICA): CURSO INTERNACIONAL SISTEMA PENAL ACUSATORIO Y DERECHOS FUNDAMENTALES CON LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 9-19 OCTUBRE DE 2023.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA/PAÑOS PÉREZ, A. (COORDINACIÓN ACADÉMICA): INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GÉNERO: DESAFÍOS PERSPECTIVAS Y RETOS, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 21 DE MARZO DE 2024.
- PÉREZ FERRER, F. (COORDINACIÓN ACADÉMICA); JORNADAS IN MEMORIAM AL PROFESOR SAÍNZ-CANTERO CAPARRÓS, ORGANIZADAS POR EL ÁREA DE DERECHO PENAL, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 9 DE MAYO DE 2024.
- ÁREA DE DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO: Jornada de Conferencias-Cine Fórum "Matrimonio y Derecho", Universidad de Almería, 6 de octubre de 2023 (4 conferencias)
- Diploma de Especialización Universitaria en Asesoría Jurídica de Cooperativas Agroalimentarias en su Actividad Empresarial (2ª Edición) febrero 2024-junio 2024, 100% online, 30 créditos ECTS (225 horas), CIDES-UAL. Director Carlos Vargas Vasserot.



- Máster de Formación Permanente en Derecho de Cooperativas Agroalimentarias. (2ª edición), septiembre 2023.
- Máster de Formación Permanente en Derecho de Cooperativas Agroalimentarias. (3ª edición), julio 2024.
- Apoyo al Profesor Antonio Manuel Romerosa Nievas en la organización del Curso de verano “Almería un valle de hidrógeno verde”, los días 17, 18 y 19 de julio de 2024.
- PAÑOS PÉREZ, A.: Curso de Verano “La protección de los consumidores en la contratación del S. XXI”, organizado por la Universidad de Almería, y celebrado en la Diputación Provincial de Almería, los días 17, 18 y 19 de julio de 2024.

## 8.2. Organización de congresos

- o María del Mar Martín García: Participación en el Comité Organizador del XI Simposio Internacional de Derecho Concordatario “Desafíos del matrimonio religioso y globalización”, Valencia, 5-7 junio 2024
- o AGUILAR RUBIO, M.: VI ENCUENTRO ENUIES 2024 “Educación, formación e investigación en economía social: necesidad de transferencia e intercambio de conocimientos desde la universidad” celebrado en la Universidad de Almería los días 25 y 26 de enero del año 2024, organizado por el Centro de Investigación en Derecho de la Economía Social y de la Empresa Cooperativa (CIDES) y CIRIEC-España en colaboración con el Departamento de Derecho.
- o LUQUE MATEO, M.L.: SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE EL TERCER SECTOR “Empresas Sociales y B.Corp desde la experiencia italiana” celebrado en la Universidad de Almería el día 8 de marzo del año 2024, organizado por el CIDES.
- o VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP: “Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible”, celebrado en la Universidad de las Islas Baleares (Menorca) los días 30 y 31 de mayo de 2024.
- o II Foro Mediterráneo Agua, Energía y Alimentación: desarrollo económico y gestión sostenible del agua, Roquetas de Mar, 20 y 21 de junio de 2024.

## 8.3. Organización de conferencias

- o Rosalía Rodríguez López: - “La violencia contra las mujeres en la antigua Roma”, 4 de abril en el Taller del aula de radio de la Universidad de Almería: Microrelatos al micro. Las mujeres de Roma toman la palabra.



- Rosalía Rodríguez López: - “Feminicidios en el Imperio romano”, 11-13 Julio en Alhama de Almería, en las II Jornadas “Eslabones de feminidad en la antigua Roma: Crimen y castigo”.
- Conferencia titulada “La lucha contra el cambio climático. Aspectos jurídicos de la Exhortación Apostólica Laudate Deum, de 4 de octubre de 2023”, en conmemoración de los XXV años de la publicación del Código Básico de la Vida.
- Eva Díez Peralta ha coordinado la Jornada de Debate AUTONOMÍA ESTRATÉGICA DE LA UNIÓN EUROPEA EN EL ENTORNO GEOPOLÍTICO MUNDIAL organizada por el Área de Derecho Internacional Público y el Grupo de investigación Derechos Humanos, Cooperación Internacional y Libertad Religiosa SEJ-259, celebrada el día 22 de febrero de 2024 en la Sala de Conferencias. Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería.

#### 8.4. Organización de reuniones científicas

- Área de Derecho Eclesiástico del Estado: Seminario de Derecho Eclesiástico del Estado, Universidad de Almería, 15 de marzo 2024 (10 ponencias).
- VI Encuentro de la Red ENUIES, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.
- VII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Economía Social (REJIES) celebrado en la Universidad de Almería, los días 25 y 26 de enero de 2024.
- Seminario internacional sobre nuevas formas de regulación en el ámbito energético, el 17 de junio de 2024.

### 9. Proyectos de investigación financiados

- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “La incidencia de la esquizofrenia en la comisión de delitos y su proyección en la imputabilidad” (22125/PI/22). Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia), 01/01/2023 a 21/12/2025. Investigador Principal: David L. Morillas Fernández.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “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. Investigador Principal: David L. Morillas Fernández.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “Análisis de las propuestas legislativas de lucha contra la esclavitud moderna y de las obligaciones de diligencia debida de las empresas en España”, Proyecto de Generación del Conocimiento (Plan Estatal de Investigación



- Científica, Técnica y de Innovación” (2021-2023). Investigador Principal: Esteban Pérez Alonso.
- PARDO MIRANDA, MARTA: “Análisis cuantitativo y fenomenológico de las amenazas cibernéticas a infraestructuras críticas nucleares y su impacto en la protección radiológica (CIBERCLEAR)”. IP: Miguel Domingo Olmedo Cardenete.
  - PÉREZ FERRER, FÁTIMA/PARDO MIRANDA, MARTA: Contrato investigación “La protección del consumidor bajo el sistema arbitral de consumo”, Diputación de Almería, 2023-2024. Investigadora Principal: María José Cazorla González.
  - PÉREZ FERRER, FÁTIMA/PARDO MIRANDA, MARTA: Contrato de Investigación suscrito con fecha 18 de septiembre de 2023 entre la Universidad de Almería y Diputación Provincial de Almería, para la ejecución del proyecto “La protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica”.
  - MACHADO RUIZ, M<sup>a</sup> DOLORES: Proyecto “La condena de los excluidos. Fronteras. instituciones de los derechos humanos” (PID2021-122498NB-I00). Entidad financiadora: Proyecto de investigación de I+D+i del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Entidades participantes: Universidades de Málaga. Duración, desde: 2022 hasta: 2025. Investigador responsable: Profs. Alberto Daunis Rodríguez y Rafael Durán Muñoz .
  - PÉREZ VALLEJO, ANA MARÍA. Proyecto I+D+i “*Discriminación a las personas con discapacidad en el ejercicio de la capacidad jurídica en las situaciones internacionales e interregionales* (Código: PID2021-127361NB-I00). Ayudas a «PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO» en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. (IP: Goñi Urriza, miembro del equipo Pérez Vallejo).
  - PÉREZ VALLEJO, ANA MARÍA. Proyecto UAL Transfiere: *Promoción de la igualdad efectiva y protección integral de la violencia de género*. Miembro del Equipo: Pérez Vallejo. (IPs Paños Pérez y Pérez Ferrer).
  - PÉREZ VALLEJO, ANA MARÍA. Proyecto “Derecho antidiscriminatorio español y comparado”. Proyectos de Fortalecimiento a Grupos de Investigación en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027. Proyecto de investigación Aplicada del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería 2023. “Ref. P\_FORT\_GRUPOS\_2023/83. Grupo Paidi (SEJ-235) IP: Pérez Vallejo.



- María del Mar Martín García. P\_FORT\_GRUPOS-2023/64, del Grupo PAIDI SEJ259, en la Convocatoria de Proyectos de Fortalecimiento de Grupos de Investigación, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027.
- ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS LEYES DE TURISMO DE LAS ISLAS BALEARES Y DE ANDALUCÍA. PROPUESTAS DE MEJORA DE LA NUEVA LEY DE TURISMO ANDALUZA. Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía, Cátedra de Turismo Sostenible de la Universidad de Almería, diciembre de 2023. Ceballos Martín, M<sup>a</sup>. M. y Pérez Guerra, R.
- IP: LUQUE MATEO, M.A. “Análisis Financiero y Tributarios de las Criptomonedas Sociales Complementarias” Organismo: Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda. Fechas: 01/07/2023 - 01/07/2024.
- CONTRATO DE INVESTIGACIÓN: IP: LUQUE MATEO, M.A. & AGUILAR RUBIO, M. Contrato i+D+i 001818 (Contrato para Proyecto de innovación social suscrito con empresas) Propuesta de solución integral al problema del chabolismo en zonas agrícolas de la provincia de Almería: NATI. Convocatoria ayudas a la Transferencia de Investigación “TRANSFIERE 2023”. Universidad de Almería. Organismo: Ejido Fiscal, S.L. Fechas 08/03/2024 - 07/03/2025..
- CONTRATO DE INVESTIGACIÓN: IP: LUQUE MATEO, M.A. Contrato de investigación 001728. Redacción y predimensionamiento de implantación de proyecto de soluciones habitaciones e infraestructuras de instalaciones en cumplimiento de la normativa y decretos relacionados. Organismo: Ayuntamiento de Níjar, Almería.
- CONTRATO DE INVESTIGACIÓN: IP: Fernández Marín, F y Fornieles Gil, Á. Título: “Valoración catastral de centrales hidroeléctricas”, Organismo: ARCE INFRAESTRUCTURAS, SL.
- PRESTACIONES DE SERVICIOS. IP: Fernández Marín, F y Fornieles Gil, Á. Título: “Realización de dictamen sobre tributación de ganancias patrimoniales por transmisión de participaciones en sociedad mercantil”.
- 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.
- Actitudes políticas en contextos críticos. Un estudio actitudinal en el marco de tres crisis: económica, pandémica y bélica. Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS).



- Ministerio de la Presidencia. Gobierno de España. Start-End date: 04/04/2023 - 04/04/2024. IP: Adrián Megías Collado; Investigadores del Departamento: José Real-Dato.
- 'Policy analytic capacities in regional public administration in Spain: mapping, assessing and explaining (PANCRAS-MAX), Convocatoria 2021 proyectos de excelencia, Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) (ProyExcel\_00629). Duración: 2023-2025. IP: José Real-Dato. Duración: 2022-2025.
  - PAÑOS PÉREZ, A. y PÉREZ FERRER, F. (IPS). Proyecto UAL Transfiere: Promoción de la igualdad efectiva y protección integral de la violencia de género.
  - PAÑOS PÉREZ, A.: "La incidencia de la esquizofrenia en la comisión de delitos y su proyección en la imputabilidad" (22125/PI/22). Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia), 01/01/2023 a 21/12/2025. Investigador Principal: David L. Morillas Fernández.
  - PAÑOS PÉREZ, A.: "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. Investigador Principal: David L. Morillas Fernández.
  - PAÑOS PÉREZ, A.: Proyecto FEDER-UGR "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.
  - PAÑOS PÉREZ, A.: Proyecto "Derecho antidiscriminatorio español y comparado". Proyectos de Fortalecimiento a Grupos de Investigación en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027. Proyecto de investigación Aplicada del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería 2023. "Ref. P\_FORT\_GRUPOS\_2023/83. Grupo Paidi (SEJ-235) IP: Pérez Vallejo.

## 10. Publicaciones

- Gómez Valenzuela, E. -Marco institucional y contractual del comercio internacional, La Coruña, Colex, 2024.
- Gómez Valenzuela, E. --El aula invertida en derecho internacional privado. La elaboración de casos prácticos por alumnos. Derecho y competencias prácticas / coord. por Víctor Bastante Granell, Raquel D. Bonachera Villegas, Alejandro D. Leiva López, 2024, págs. 427-436.
- Gómez Valenzuela, E. --Los medios de pago en el Derecho del comercio internacional: especial referencia al crédito documentario. Un mundo en aceleración: las ciencias



- jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, 2023, págs. 301-319.
- Gómez Valenzuela, E. --Regulación de los procedimientos de insolvencia en la Unión Europea. Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, 2023, págs. 320-338
  - Gómez Valenzuela, E. --El consentimiento en el Derecho europeo transnacional. Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, 2023, págs. 355-372.
  - Gómez Valenzuela, E. --Control de incorporación y de contenido de las condiciones generales de la contratación electrónica internacional: normas imperativas, Revista Aranzadi de derecho y nuevas tecnologías, Nº. 63, 2023.
  - Gómez Valenzuela, E. --Claúsulas predisuestas en el comercio electrónico internacional: Contratos click-wrap, Madrid, Aranzadi, 2024.
  - Bastante Granell, V., Bonachera Villegas, R., Leiva López, A., Martos Calabrús, M.A., Moreno García, L., Roca Fernández-Castanys, M. L., *Derecho y competencias prácticas*, Dykinson, 2024.
  - BONACHERA VILLEGAS, R.: “Una vuelta de tuerca en el caso Dieselgate”, Actualidad Civil, Nº. 6, Sección persona y derechos, junio 2023, *La Ley*, núm. de págs. 15.
  - BONACHERA VILLEGAS, R.: “A vueltas con la igualdad: La Ley 15/2022, de 12 de julio, integral para la igualdad de trato y la no discriminación”, Revista General del Derecho Procesal, Nº. 60, 2023, Ed. Iustel, núm. de págs. 31.
  - BONACHERA VILLEGAS, R.: “Pasado, presente y futuro de los modelos de ODR: un enfoque internacional y europeo”, *Práctica de Tribunales*, Nº. 165, 2023, Sección Tribunal Libre, noviembre-diciembre, La Ley, núm. de págs. 22.
  - DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., *De las ADR a los MASC. Tratamiento sustantivo y procesal de los intereses individuales y colectivos de los consumidores y usuarios*, Aranzadi, Pamplona, (Navarra), 2024, págs. 1-325, en prensa.
  - DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., “La plataforma virtual blackboard y su uso en la enseñanza del derecho procesal” en Derecho y Competencias Prácticas (Bastante Granell, Bonachera Villegas, Leiva López et al., coords.), Dykinson, págs. 383-396.
  - DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., “Implicaciones civiles y procesales del convenio regulador no ratificado en los procesos matrimoniales”, en Ludoteca Jurídica.



- DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., “Ámbito material en el que han de desenvolverse los Medios Adecuados de Solución de Controversias en el Anteproyecto de Ley de Eficiencia Procesal de diciembre de 2020”, en *El proceso en tiempos de cambio* (Conde Fuentes, García Molina y Arrabal Platero, dirs.) Colex, 2023, págs. 1-12.
- DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., Solución extrajudicial de conflictos en materia de consumo y vías alternativas a la jurisdicción, Aranzadi, Pamplona (Navarra), 2023, págs. 1-304.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “¿Hacia una verdadera eficiencia procesal en la tramitación del juicio verbal? A propósito de las reformas previstas en el Proyecto de Ley de 22 de abril de 2022”, en *Práctica de tribunales: revista de derecho procesal civil y mercantil*, núm. 161, 2023, págs. 1-22.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., *El control judicial en el procedimiento de la Fiscalía Europea en España*, Tirant lo Blanch, Colección Derecho Procesal Práctico, 2023, págs. 169.
- 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.
- 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.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “Las investigaciones transfronterizas de la Fiscalía Europea”, en *La Ley Unión europea*, núm. 125, 2024, págs. 1-17.
- 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., et al.), Dykinson, 2024, págs. 69-80.
- GÓMEZ AMIGO, L., “El proceso monitorio en busca de la eficiencia procesal”, *Revista General de Derecho Procesal*, n.º 60, 2023, pp. 1-32.
- GÓMEZ AMIGO, L., “Proceso monitorio y juicio cambiario”, *Memento Práctico Francis Lefebvre Ejercicio Profesional de la Abogacía y la Procura 2024*, Francis Lefebvre, Lefebvre-El Derecho, S.A., 2023, marginales 3538-3580.
- 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, marzo-abril 2024, pp. 1-22.
- 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, A., dir.), Tirant lo Blanch, Valencia, 2024, págs. 331-344.
- MORENO GARCÍA, L., *Tutela judicial civil de los secretos empresariales*, Aranzadi, Pamplona (Navarra), 2023.
  - MORENO GARCÍA, L., “La tutela colectiva de los consumidores en la Unión Europea: a propósito de la Directiva 2020/1828, de 25 de noviembre de 2020”, *Revista de Derecho Mercantil*, nº 327, 2023.
  - Pérez Ferrer, Fátima: “Sobre el delito de alzamiento de bienes en los casos de crisis matrimoniales y parejas de hecho”, en *Revista Internacional de Doctrina y Jurisprudencia*, núm. 30, diciembre de 2023, pp. 1-28.
  - Pérez Ferrer, Fátima: “La respuesta penal 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. (Dir.), Atelier, 2024, pp. 361-400.
  - Pérez Ferrer, Fátima: “La conducta típica. Acción y causas de ausencia de acción”, *Tratado de Derecho Penal. Parte General*, Pérez Alonso, E.J. (Dir.), BdeF, 2024 (en prensa).
  - Pardo Miranda, Marta: “La adopción ilegal y la gestación subrogada como finalidades del delito de trata de seres humanos”, *Anales de derecho*, Nº 40, 2023.
  - Pardo Miranda, Marta: “Delitos contra los derechos de los ciudadanos extranjeros”, *Cuadernos de política criminal*, N.º 139, 2023.
  - Pardo Miranda, Marta: “El delito de agresión sexual. Reflexión con ocasión de la Ley orgánica 10/2022, de 6 de septiembre, de garantía integral de la libertad sexual”, *El Criminalista Digital. Papeles de Criminología*, Nº. 11, 2023.
  - Pardo Miranda, Marta: “Delitos contra los derechos de los trabajadores, trabajo forzoso y compliance laboral”, *InDret*, 2024.
  - Pardo Miranda, Marta: “El tratamiento de las defraudaciones de fluido eléctrico en el Código Penal español”, *Estudios Penales y Criminológicos*, 45 (2024).
  - Pardo Miranda, Marta: “Las ventajas de las apps móviles en la enseñanza de ciencias jurídicas”, *Derecho y competencias prácticas*, Dykinson, 2024.
  - Pardo Miranda, Marta: “Metaverso: retos normativos y jurídico-penales”, *Avances normativos en justicia digital*, Dykinson, 2024.
  - Pardo Miranda, Marta: “Protección penal de los consumidores vulnerables ante el delito de publicidad engañosa”, *Revista Aranzadi Doctrinal*, 2024.
  - Pérez Vallejo, A.M. DISCAPACIDAD Y RESPONSABILIDAD POR DAÑOS



- EXTRACONTRACTUALES. Ed. Atelier, Barcelona, 2024.
- Pérez Vallejo, A.M. DISCAPACIDAD Y RÉGIMEN DE ANULABILIDAD DEL CONTRATO. *Revista General de Legislación y Jurisprudencia*. Nº 1, 2024, pp. 79-107
  - Pérez Vallejo, A.M. PROGENITORES E HIJOS AUSENTES: EL MALTRATO PSICOLÓGICO A DEBATE COMO CAUSA DE DESHEREDACIÓN. *Revista Crítica de Derecho Inmobiliario*. Año XCIX, Nº 800. Noviembre -diciembre 2023, pp. 3499-3529.
  - Pérez Vallejo, A.M. ACOSO DISCRIMINATORIO POR RAZÓN DE DISCAPACIDAD Y DE ORIENTACIÓN SEXUAL E IDENTIDAD DE GÉNERO. *Revista Crítica de Derecho Privado*, nº 20, 2023, pp. 903-933.
  - Pérez Vallejo, A.M. “ALIMENTOS A HIJOS MAYORES DE EDAD CON O SIN DISCAPACIDAD: CONTROVERSIAS Y REVISIÓN CRÍTICA DESDE UN PUNTO DE VISTA SUSTANTIVO Y PROCESAL. En *La obligación de alimentos: un análisis multidisciplinar* / coord. por Inmaculada Vivas Tesón, Pedro Botello Hermosa, 2024, págs. 131-168.
  - Pérez Vallejo, A.M. PACTOS FAMILIARES Y LA VIVIENDA FAMILIAR. *Pactos familiares en previsión de ruptura* / coord. por Covadonga López Suárez, Mario Neupavert Alzola; María Dolores Cervilla Garzón (dir.) Árbol académico, 2024, págs. 395-418.
  - Martín García, M. M., *La asistencia religiosa hospitalaria en Irlanda, Reino Unido y España*, en “Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado”, 34, 2023, pp. 25-47 (artículo)
  - Idem, *Una aproximación a la interpretación del artículo 17 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea por parte del Tribunal de Luxemburgo*, en Salido López, M. (coord.), *Derecho, Religión y Política en la Sociedad Digital*, Comares, Granada, 2023, pp. 111-131 (capítulo de libro)
  - Idem, *Acerca de la obligación de clérigos y religiosos de denunciar en el Derecho Canónico reciente*, en Ferrer Ortiz, J. (ed.), *El régimen jurídico de los ministros de culto. Actas del X Simposio Internacional de Derecho Concordatario*, Zaragoza, 1-3 junio 2022, Comares, Granada, 2023, pp. 501-507 (capítulo de libro)
  - Idem, Recensión de Vintanel Lucientes, B., *Análisis de los debates parlamentarios de las leyes orgánicas de educación promulgadas en España desde 1980 a 2022*, Cizur Menor 2023, 395 pp, en “Ius Canonicum”, 64, 2024, 451-454 (recensión)
  - CEBALLOS MARTÍN, M<sup>a</sup>. M. y PÉREZ GUERRA, R., “Los servicios de información turística y otros”, en GONSÁLVEZ, PEQUEÑO, H. y GONZÁLEZ CABRERA, I. *Manual de Derecho del Turismo*, Atelier, 2024.
  - CEBALLOS MARTÍN, M<sup>a</sup>. M., “Contestación”, en FUENTES i GASÓ, J.R. (2024), *Esquemas del proceso contencioso-administrativo*, Tirant lo Blanch, Valencia.



- PÉREZ GUERRA, R. “Proceso”, en FUENTES i GASÓ, J.R. (2024), *Esquemas del proceso contencioso-administrativo*, Tirant lo Blanch, Valencia.
  - o Artículos revista:
- CEBALLOS MARTIN, M<sup>a</sup>. M. y PÉREZ GUERRA, R. “Comentario al Decreto 48/2023, de 26 de abril, de ordenación de los establecimientos de alojamiento rural en la Comunidad de Madrid”, *Revista General de Derecho del Turismo*, n. 8, 2023.
- AGUILAR RUBIO, M. & RODRÍGUEZ MUSA, O. (Coords.) (2023) *Reflexiones sobre el derecho de cooperativas desde una perspectiva hispano cubana*. Aula Magna-Mc Graw Hill.
- AGUILAR RUBIO, M. (2023) “Requisitos para la consideración de las cooperativas agroalimentarias como especialmente protegidas a efectos fiscales en España” en Aguilar Rubio, M. & Rodríguez Musa, O. (Coords.) (2023) *Reflexiones sobre el derecho de cooperativas desde una perspectiva hispano cubana*. Aula Magna-Mc Graw Hill, 65-78.
- AGUILAR RUBIO, M. (2023) “El marco legal de las sociedades cooperativas en Andalucía” en Aguilar Rubio, M. & Rodríguez Musa, O. (Coords.) (2023) *Reflexiones sobre el derecho de cooperativas desde una perspectiva hispano cubana*. Aula Magna-Mc Graw Hill, 79-98.
- AGUILAR RUBIO, M. (2024) *El régimen tributario de las empresas de la economía social. Fundamentos y cuestiones actuales*, Dykinson.
- AGUILAR RUBIO, M. (2024) *La fiscalidad de las las WISEs (Work Insertion Social Enterprises) en España*, Marcial Pons.
- AGUILAR RUBIO, M. (2024) “El régimen fiscal actual de las cooperativas”, en *Las cooperativas y otras formas de colaboración empresarial al margen de las sociedades mercantiles*, monografía de Cuadernos de Derecho y Comercio, Fundación del Notariado, pp. 485-522..
- AGUILAR RUBIO, M. y VARGAS VASSEROT, C. (2024) *Las empresas basadas en el conocimiento universitarias y las empresas emergentes. Régimen jurídico e incentivos fiscales*, Dykinson.
- CORCUERA TORRES, A., FERNÁNDEZ MARÍN, F. y MELLADO RUIZ, L. (Dir.); DÍAZ RUBIO, P. y FORNIELES GIL, A. (Coord.) (2023): *Derecho Local. Elementos para su práctica administrativa*. Vols. I y II, ed. Atelier.
- CORDERO GARCÍA, J.A.: “TAHAL (Proyecto marca pueblo)”- ISBN: 978-84-1351-281-5 Colección Marca Pueblo, 11.



- CORDERO GARCÍA, J.A.: “ABRUCENA (Proyecto marca Pueblo)”- ISBN- 978-84-1351-294-5 Colección marca pueblo, 10.
- CORDERO GARCÍA, J.A.: “Una revisión a la fiscalidad europea sobre la rentade las Criptomonedas”, en Luque Mateo, M.A.: *Análisis Financiero y Tributarios de las Criptomonedas Sociales Complementarias* (pendiente de publicación).
- FERNÁNDEZ MARÍN, FERNANDO y GALLARDO LÓPEZ, L. (2023): “Una aproximación jurisprudencia al principio de capacidad económica español: cuestiones actuales”, publicado en dos versiones lingüísticas (español e inglés), *Studi Tributari Europei*, Vol. 12, Doi <https://ste.unibo.it/article/view/18064>.
- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J. & LUQUE MATEO, M.A. (2023). “Hacia una financiación verde y digital del Tercer Sector a través de las criptomonedas sociales complementarias. Aspectos fiscales”, *CIRIEC-España. Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa*, 42, 281-317. DOI: <https://doi.org/10.7203/CIRIEC-JUR.42.26610>.
- 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>.
- 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.
- 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. <http://hdl.handle.net/10835/16312>.
- LUQUE MATEO, M.A. & GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J. (2023). “Financiación de las cooperativas sociales mediante la asignación tributaria en el Impuesto sobre Sociedades”, en Aguilar Rubio, M. & Rodríguez Musa, O. (Coords.), Aula Magna-Mc Graw Hill, 43-56.
- AA.VV.: *Empresas B y Sociedades BIC. Perspectiva comparada de las empresas con propósito*, Vargas Vasserot, Alcalde Silva y Clark (Dirs) Tirant lo Blanch: Chile, 2024.



- AA.VV.: *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*. Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dir.). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024.
- AA.VV.: *Una visión comparada e internacional del Derecho cooperativo y de la Economía Social y Solidaria. Liber Amicorum Profesor Dante Cracogna*. Henrÿ y Vargas (Coords). Dykinson, 2023.
- CANO ORTEGA, C.: "Buen gobierno corporativo en la asamblea general", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, Hernández Cáceres, ed. Dykinson, 2024, pp. 347-372.
- CANO ORTEGA, C.: "Principio de cooperación entre cooperativas", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, Hernández Cáceres, ed. Dykinson, 2024, pp. 557-581.
- GARCÍA RUIZ, E.: "Principio de igualdad de género", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, Hernández Cáceres, ed. Dykinson, 2024, pp. 661-683.
- GÓMEZ LOZANO, M. M. y FRANCH FLUXÁ, J.: "Contratos turísticos", en *Manual de contratación turística*, Juan Franch Fluxà (dir.), 2024, pp. 65-93
- GÓMEZ LOZANO, M. M. y SÁNCHEZ PÉREZ, L.: "El contrato de seguro en el sector turístico", en *Manual de contratación turística*, Franch Fluxà (dir.), 2024, pp. 255-282.
- GÓMEZ LOZANO, M. M.: "Algunas reflexiones preliminares sobre las propuestas de revisión del sistema comunitario de protección de las indicaciones geográficas", en *De Iure Mercatus. Libro Homenaje al Prof. Dr. Dr.h.c. Alberto Bercovitz Rodríguez-Cano*, García-Cruces González (coord.), 2023, pp. 789-824.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: "Adopción y evolución del principio de interés por la comunidad en el seno de la alianza cooperativa internacional", en *Una visión comparada e internacional del Derecho cooperativo y de la Economía Social y Solidaria*. Liber Amicorum Prof. Dante Cracogna. Henrÿ y Vargas (Coords). Dykinson, 2023, pp.171-198.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: "Origen y evolución de los principios cooperativos en la Alianza Cooperativa Internacional", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dir.). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp.43-64.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: "La constitución de reservas y la dotación de fondos", en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las*



- cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dir.). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp.467-504.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: “El principio de interés por la comunidad”, en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dir.). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp.585-609.
  - HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: “Las cooperativas sociales. Comparación entre el régimen en Portugal y en España”, *Revista Economía Social. Leitura & Debates*, núm. 21, marzo 2024, pp.50-61.
  - MACÍAS RUANO, A.J., “Las Misericordias, una empresa social reconocible como entidad de la economía social”, *CES Cooperativismo e Economía Social*, Vol. 45, 2024, pp. 77-109,
  - MACÍAS RUANO, A.J., “La Autoayuda y la Ayuda Mutua, un doble valor cooperativo”, en *Una visión comparada e internacional del Derecho cooperativo y de la Economía Social y Solidaria. Liber Amicorum Prof. Dante Cracogna*, Dykinson, 2023, pp. 209-228.
  - MACÍAS RUANO, A.J., “Los valores cooperativos”, en *Los Principios Cooperativos y su incidencia en el Régimen Legal y Fiscal de las Cooperativas*, Dykinson, 2024, pp. 145-172.
  - MACÍAS RUANO, A.J., “Principio de educación, formación e información”, en *Los Principios Cooperativos y su incidencia en el Régimen Legal y Fiscal de las Cooperativas*, Dykinson, 2024, pp. 521-553.
  - MACÍAS RUANO, A.J., “El principio de igualdad cooperativa”, en *Los Principios Cooperativos y su incidencia en el Régimen Legal y Fiscal de las Cooperativas*, Dykinson, 2024, pp. 639-660.
  - MONTIEL VARGAS, A.: ”B Lab y el proceso de certificación de las Empresas B”, en *Empresas B y Sociedades BIC. Perspectiva comparada de las empresas con propósito*, Vargas Vasserot, Alcalde Silva y Clark (Dir.), Tirant lo Blanch: Chile, 2024.
  - MONTIEL VARGAS, A.: ”Las empresas de inserción: análisis de su régimen jurídico ante una posible reforma de la Ley 44/2007”, *REVESCO: revista de estudios cooperativos*, Nº. 146, 2024.
  - MONTIEL VARGAS, A.: ”Análisis legal de la figura de las empresas de inserción en España”, en *Una visión comparada e internacional del derecho cooperativo y de la economía social y solidaria: Liber amicorum profesor Dante Cracogna*, Henry, Vargas Vasserot (Coords). Dykinson, 2023, pp. 569-589.
  - VARGAS VASSEROT, C.: “Defensa y condiciones para la no aplicación de la ley de la cadena alimentaria a las entregas de productos de socios a las cooperativas (de primer y segundo grado): a otras entidades asociativas y a las realizadas en virtud de acuerdos



- intercooperativos”, *REVESCO: revista de estudios cooperativos*, núm. 143, 2023, pp. 51-60.
- VARGAS VASSEROT, C.: “Los principios cooperativos y su recepción legislativa”, pp. 21-42
  - VARGAS VASSEROT, C.: “Formulación y recepción legal del principio de adhesión voluntaria y abierta: la baja voluntaria y los límites legales para su ejercicio”, en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dirs). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp. 233-276
  - VARGAS VASSEROT, C.: “La adhesión abierta en la legislación cooperativa: un principio en entredicho en la actualidad”, en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dirs). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp. 277-303
  - VARGAS VASSEROT, C.: “El voto plural ponderado vs. principio de gestión democrática”, en *Los principios cooperativos y su incidencia en el régimen legal y fiscal de las cooperativas*, Aguilar Rubio, Vargas Vasserot, (Dirs). Hernández Cáceres (Coord), Dykinson, 2024, pp. 307-346
  - VARGAS VASSEROT, C.: “El voto plural ponderado en las cooperativas”, en *Estudios de Derecho de sociedades y de Derecho concursal: libro en homenaje al profesor Jesús Quijano González*, 2023, Ediciones Universidad de Valladolid (EdUVa), pp.. 855-868.
  - VARGAS VASSEROT, C.: ”Las empresas sociales con forma mercantil como parte de la economía social: Propuestas de regulación en España y análisis crítico del anteproyecto de Ley Integral de Impulso de la Economía Social”, en *Una visión comparada e internacional del Derecho cooperativo y de la Economía Social y Solidaria*. Liber Amicorum Profesor Dante Cracogna. En Henry y Vargas (Coords). Dykinson, 2023, pp.395-422.
  - Soler Arrebola, J., «Instrumentos multinivel para la eliminación del trabajo forzoso: especial referencia al ámbito empresarial», *Temas laborales: Revista andaluza de trabajo y bienestar social*, N. 168, 2023, págs. 415-445.
  - Soler Arrebola, J., «Tiempo de disponibilidad en plataformas digitales», *Trabajo y derecho: nueva revista de actualidad y relaciones laborales*, N. 102, 2023.
  - Soler Arrebola, J., «El papel de la diligencia debida frente al trabajo forzoso en las cadenas mundiales de valor», en *La dimensión laboral de la diligencia debida en materia*



- de derechos humanos*, Sanguineti Raymond, W., y Vivero Serrano, J.B., Aranzadi, 2023, págs. 229-260.
- Guayo Castiella, I. del, Régimen jurídico de los gasoductos e hidroductos internacionales, en la Unión Europea y en España, ed. Marcial Pons, Madrid 2023.
  - Guayo Castiella, I. del y Mellado Ruiz, L., «Retos regulatorios de los gases renovables en la economía circular», ed. Marcial Pons, Madrid 2023
  - Guayo Castiella, I. del, *La regulación como nueva ciencia social. Una aportación desde el Derecho administrativo*, en «Revista española de Derecho Administrativo», núm. 228 (2023), pp. 73-102.
  - Guayo Castiella, I. del, *Régimen jurídico del biogás y el biometano y sus retos regulatorios*, en Recuerda Girela, M.A., «Anuario de Derecho Administrativo», ed. Civitas, Cizur Menor 2023, pp. 855-874.
  - Guayo Castiella, I. del, *Derecho Administrativo y Libertad*, en «Itinerari della comparazione. Scritti in onore di Giuseppe Franco Ferrari», Egea, Milán 2023, Vol. 2, pp. 932-946.
  - Guayo Castiella, I. del, *Energy Justice and Energy Law: An approach to the differences between both concepts*, en Heffron R. y De Fontenelle, L., «The Power of Energy Justice & the Social Contract», Palgrave/Macmillan, Cham 2023, pp. 29-32.
  - 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 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.
  - Mellado Ruiz, L., «Marco jurídico actual y futuro de la industria del hidrógeno en la Unión Europea: transición energética e hidrógeno verde», *Revista Vasca de Administración Pública*, 126, 2023, pp. 17-62.



- Mellado Ruiz, L., “Retos jurídicos actuales del binomio agua-energía”, *Revista Catalana de Dret Públic*, 68, (2024).
- Mellado Ruiz, L., “De la economía colaborativa a la economía circular: lecciones para el ámbito del turismo”, en Gosálbez Pequeño, H. y Bueno Armijo (Dirs.), *Desregulación y regulación de la economía colaborativa en la actividad turística y las actividades con incidencia turística*, Thomson Reuters Aranzadi, Pamplona, 2023, pp. 447-479.
- Mellado Ruiz, L., “Acción pública y legitimación: ¿dos conceptos antagónicos?”, en Alemany Garcías, J. (Dir.), *La acción pública administrativa. Estudio legal y propuestas de lege ferenda*, Atelier, Barcelona, 2023.
- Mellado Ruiz, L., “Biocarburantes y circularidad en el escenario de emergencia climática: tímidos avances en la promoción de la valorización energética de residuos”, en Recuerda Girela, M. A. (Dir.), *Anuario de Derecho Administrativo 2023*. Civitas, Madrid, 2023, pp. 243-271.
- Mellado Ruiz, L., “Electromovilidad y régimen de infraestructuras de recarga”, en González Ríos, I. y Ávila Rodríguez (Dirs.), *Transición energética y digital justa en el ámbito de los transportes*, Aranzadi, Pamplona, 2023.
- Mellado Ruiz, L., *Desafíos regulatorios de la economía circular azul*, Aranzadi, Pamplona, 2023.
- Mellado Ruiz, L., “La (esperada) regulación europea del hidrógeno renovable”, en Del Guayo Castiella y Mellado Ruiz, L., (Dirs.), *Retos regulatorios de los gases renovables en la economía circular*, Marcial Pons, Madrid, 2023.
- Mellado Ruiz, L., “Retos regulatorios del derecho local ante la realidad de las smart cities”, en Mora Ruiz, M. (Dir.), *De las Smart Cities a las ciudades integradoras. Propuestas socio-jurídicas para una Administración local del s. XXI*, Dykinson, Madrid, 2023.
- Mellado Ruiz, L., “El ámbito objetivo de la Ley de Contratos del Sector Público. Tipos contractuales y negocios y contratos excluidos”, en Gamero Casado, E. y Gallego Córcoles, I. (Coords.), *Tratado de Contratos del Sector Público*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2ª ed., 2024.
- Mellado Ruiz, L., “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, L., *Gestión de recursos humanos y empleo público en el ámbito local*, Atelier, Madrid, 2024.



- Mellado Ruiz, L., 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.
- Leiva López, A.D., “Hacia un nuevo modelo de función pública”, en Revista Vasca de Administración Pública, 129, pp. 1-34, 2024, Aceptado y pendiente de publicación.
- Leiva López, A.D., “La reforma del mercado eléctrico de la Unión Europea”, en Revista Española de Derecho Administrativo, 231, pp. 177-208, 2024.
- Leiva López, A.D., “El planteamiento de la tesis del artículo 33 de la ley de la jurisdicción contencioso-administrativa”, en Revista General de Derecho Administrativo, 65, pp.1-30, 2024.
- Leiva López, A.D., “Marco normativo sobre los parques eólicos marinos en España”, en Revista Aragonesa de Administración Pública, 60, pp. 65-89, 2023.
- Leiva López, A.D., “La sanción administrativa por la estancia irregular de extranjeros en territorio español: multa ad versus expulsión”, en Revista Digital de Derecho Administrativo, 29, pp. 275-295, 2023.
- Leiva López, A.D., “El control jurisdiccional de la discrecionalidad técnica en materia selectiva”, en Revista Vasca de Administración Pública, 127, pp. 217-243, 2023.
- Leiva López, A.D., “La regulación del arrendamiento de vehículos de turismo con conductor. Conflictividad jurídica reciente”, en Revista Vasca de Administración Pública, 125, pp. 261-282, 2023)
- Leiva López, A.D., “La regulación de las redes de distribución de energía eléctrica cerradas. A propósito del Real Decreto 314/2023”, en COCCILO, Endrius y GALERA RODRIGO, Susana (dirs.), *Regulación de sistemas energéticos comunitarios. Las Comunidades energéticas en el marco del nuevo modelo energético*, Ed. Tirant lo Blanc, pendiente de publicación en 2024.
- Leiva López, A.D., “El régimen sancionador de los extranjeros en situación irregular en España. Evolución doctrinal y reciente vuelta a la multa como sanción preferente”, en REBOLLO PUIG, Manuel, HUERGO LORA, Alejandro, GUILLÉN CARAMÉS, Javier y CANO CAMPOS, Tomás (dirs.), *Anuario de Derecho Administrativo Sancionador*, Ed. Thomson Reuters Aranzadi, 2024.
- Leiva López, A.D., “La reforma del mercado interior de la electricidad. En particular: la regulación de los PPAs y de los CfDs”, en OLIVARES, Alberto (dir.), *Derecho de la energía para la neutralidad climática*, Thomson Reuters Aranzadi, 2024.



- Leiva López, A.D., “Uso e implantación de las tecnologías wiki en la enseñanza universitaria del derecho”, en BASTANTE GRANELL, Víctor (dir.), Derecho y competencias prácticas, Ed. Dykinson, pp.711-720, 2024.
- Leiva López, A.D., “Las decisiones de retorno contra nacionales de terceros países en situación administrativa irregular en España: compatibilidad entre la LOEX y la Directiva de Retorno”, en REBOLLO PUIG, Manuel, HUERGO LORA, Alejandro, GUILLÉN CARAMÉS, Javier y CANO CAMPOS, Tomás (dirs.), Anuario de Derecho Administrativo Sancionador, Ed. Thomson Reuters Aranzadi, pp. 683-698, 2023.
- Leiva López, A.D., “La regulación del hidrógeno renovable en España”, en MELLADO RUIZ, Lorenzo (dir.), Retos regulatorios de los gases renovables en la economía circular, Marcial Pons, 2023.
- Leiva López, A.D., “La energía eólica offshore. Marco regulatorio y redes eléctricas”, en OLIVARES PATRICIO, Alberto (dir.), Derecho y Economía Azul. Desafíos para su implementación, Ed. Thomson Reuters Aranzadi, 2023.
- Leiva López, A.D., “El principio de autonomía institucional y procedimental y el nuevo paquete legislativo para la aplicación de la PAC en España durante el periodo 2023-2027”, en FORNIELES GIL, Ángel (dir.), Seguridad jurídica y eficiencia en la aplicación de los fondos europeos al sector agrario, Tirant lo Blanch, 2023.
- Leiva López, A.D., “Régimen jurídico de las instalaciones eólicas marinas y de las energías del mar”, en GONZÁLEZ RÍOS, Isabel (dir.), Desafíos jurídico-administrativos del cambio climático, la transición energética y la digitalización, Ed. Tirant Lo Blanch, pp. 185-218, 2023.
- Leiva López, A.D., “La economía colaborativa en el sector del taxi y los VTC: responsabilidad patrimonial, litigiosidad pendiente y regulación de las licencias VTC en Cataluña”, en GOSÁLBEZ PEQUEÑO, Humberto (dir.), Desregulación y regulación de la economía colaborativa en la actividad turística y las actividades con incidencia turística, Ed. Thomson Reuters Aranzadi, pp. 521-542, 2023.
- Leiva López, A.D., “La perspectiva de género en la política climática: la actuación de la Administración General del Estado”, en GONZÁLEZ BUSTOS, María Ángeles (Dir.), La transversalidad de la igualdad en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, Ed. Atelier, pp. 143-162, 2023.
- Leiva López, A.D., “La regulación de la movilidad sostenible en el transporte por carretera: retos jurídicos”, en GONZÁLEZ RÍOS, Isabel (dir.), Transición energética y



- digital justa en el ámbito de los transportes, Ed. Thomson Reuters Aranzadi, pp. 245-262, 2023.
- SUCIU GAVRILOAIE, D.C., El marco jurídico de las inversiones en la nueva generación de acuerdos de comercio e inversión de la Unión Europea, Aranzadi, España, 2023.
  - SUCIU GAVRILOAIE, D.C., "La celebración de los acuerdos comerciales de la Unión Europea y la intervención del Parlamento Europeo", Revista Electrónica de Estudios Internacionales, Núm. 46, diciembre 2023, pp. 398-412. GAVRILOAIE, D.C., "Los acuerdos comerciales globales y profundos de la Unión Europea y el sistema multilateral del comercio", Revista de Estudios Europeos, Núm. 83, 2024, pp. 232-258.
  - SUCIU GAVRILOAIE, D.C., "El Acuerdo Interino de Comercio entre la Unión Europea y Chile", La Ley. Unión Europea, Núm. 121, enero 2024. Pendiente de Publicación.
  - Eva Díez Peralta, "Los derechos humanos en el mar en la década digital de la Unión Europea", en *Los derechos humanos en el mar ante los desafíos de la transición ecológica y digital* / coord. por Gabriela A. Oanta, 2023, págs. 341-376.
  - -Real-Dato, José, Manuela Ortega, Javier Luque y Miguel Jerez (2023) Political Science in Spain in 2023: Challenges for the Discipline and the Profession, *Pôle Sud*, 59, 37-52 (<https://www.cairn.info/revue-pole-sud-2023-2-page-37.htm>).
  - -Verzichelli, Luca y José Real-Dato (2023) The Development of Political Science in Southern Europe: The State of Play, *Pôle Sud*, 59, 7-15 (<https://www.cairn.info/revue-pole-sud-2023-2-page-7.htm>).
  - - Verney, Susannah, José Real-Dato y Juan Rodríguez-Teruel (2024) Southern Europe Managing the First Phase of the Covid-19 Pandemic: the Crucial Effect of Time, *South European Society and Politics*, 27(4), pp .431-458, <https://doi.org/10.1080/13608746.2022.2306710> (open access).
  - -Megías, A., Moreno, C., 2024. Hidden nationalism: the nature and configuration of Spanish nationalism. *Natl. Identities* 0, 1-20. doi:10.1080/14608944.2024.2358534
  - Moreno, C., Megías, A., González, A., 2024. El sentimiento monárquico en España: una propuesta de operacionalización y análisis. *Rev. Int. Sociol.*
  - Barberà, O., Megías, A., Villaplana, F.R., 2024. A dataset exploring turnout patterns in Spanish party primaries (1991-2023). *Data Br.* doi:10.1016/j.dib.2024.110111
  - Villaplana, F.R., Megías, A., Barberà, O., 2023. Party primaries and turnout: Meso-level explanations. *Party Polit.* 0, 1-15. doi:10.1177/13540688231199450



- Megías, A., de Sousa, L., Jiménez-Sánchez, F., 2023. Deontological and Consequentialist Ethics and Attitudes Towards Corruption: A Survey Data Analysis. Soc. Indic. Res. 170, 507-541. doi:10.1007/s11205-023-03199-2
- Megías, A., Moreno, C., Gonzalez, A., 2023. Contextos de crisis y actitudes hacia la corrupción: el caso de España, in: Mariñez, F., Hernández, E. (Eds.), Escándalos y Corrupción Política: México, Estados Unidos, Brasil y España. Tirant Lo-Blanc, Mexico, pp. 161-183.
- Villaplana, R., Sandri, G., Megías, A., 2023. From open government to open parties in Europe. A framework for analysis. Front. Polit. Sci.
- Moreno, C., Megías, A., Fernández del Rio, A., 2023. Retos para la democracia en el nuevo contexto de la IA e IOT: hacia una nueva ciudadanía. Rev. Int. Pensam. Político 18, 141-157.
- Megías, A., Moreno, C., González, A., 2023. Metodologías aplicadas y nuevos modelos de aprendizaje en Ciencia Política, in: Bermúdez, M., Sánchez, A. (Eds.), TECNOFILOSOFÍA: REFLEXIÓN FILOSÓFICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA. Dykinson, Madrid, pp. 666-679.
- González, A., Moreno, C., Megías, A., 2023. Juegos de rol y redes de actores en políticas públicas, in: Bermúdez, M., Sánchez, A. (Eds.), TECNOFILOSOFÍA: REFLEXIÓN FILOSÓFICA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA. Dykinson, Madrid, pp. 654-665.
- Paños-Perez, Alba (2023). "El principio de libertad en los regímenes económicos matrimoniales: retos jurídicos nacionales y transnacionales", Revista Internacional de Doctrina y Jurisprudencia, N° 30 (Diciembre), 2023, págs. 51-83.
- 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, págs. 57-106.

## 11. Estancias de investigación

LUQUE MATEO, M.A.: Derecho Financiero y Filosofía del Derecho de la Facultad de Derecho de la Universidad de Málaga, de 1 de septiembre de 2023 a 1 de marzo de 2024

LUQUE MATEO, M.A.: Laboratorio di Ricerca WISS de la Scuola Soueriere Sant'Anna di Pisa del 24 de marzo al 30 de junio de 2024.

MACÍAS RUANO, A.J., estancia de investigación en la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (Italia) del 12/09/23 al 12/12/2023, para el análisis de la legislación y la bibliografía disponibles,



así como a través de entrevistas con expertos sobre la regulación actual de las fundaciones bancarias y otras empresas sociales y los regímenes jurídicos que les son aplicables.

MONTIEL VARGAS, A. Estancia de Investigación Internacional de tres meses en el Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto (CEOS.PP) del ISCAP (Porto). Desde el 16 abril-16 de julio de 2024.

José Real-Dato realizó una estancia en el Department of Political and Social Sciences de la Universidad de Bolonia, financiado con una ayuda Salvador de Madariaga (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), entre el 01/10/2023 y el 31/01/2024.

## 12. Patentes

## 13. Actividades de divulgación

BONACHERA VILLEGAS, R., IX. Encuentro de Jóvenes Investigadores de Derecho Procesal, Processulus, celebrado en Cádiz, los días 25 y 26 de abril de 2024, participando en calidad de conferenciante invitada y madrina de la mesa 2ª, relativa a “La eficiencia organizativa”, con el título de ponencia “La eficiencia organizativa y el mito de Sísifo”.

DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., Ponencia: “El sistema arbitral de consumo”, en la Actividad Formativa titulada El Sistema Arbitral de Consumo (OB-11-4990-P-24-01-), incluida en el Plan de Formación del Ayuntamiento de Madrid, de 2024, y celebrado en el Ayuntamiento de Madrid, desde el 11 de marzo de 2024 hasta el 9 de abril de 2024. La ponencia fue impartida el 8 de abril de 2024, bajo el título El Sistema Arbitral de Consumo.

DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Comunicación oral: “La impugnación de los decretos del fiscal europeo delegado: ¿regulación eficiente?”, en el *IV Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de la Universidades Españolas. La eficiencia de la Justicia a debate*, celebrado en Palma de Mallorca los días 5 y 6 de octubre de 2023.

DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Comunicación oral: “¿Más cerca de la efectiva desmaterialización del proceso monitorio europeo?”, en el *IX Memorial Manuel Serra Domínguez – Hacia un Derecho Procesal Europeo*, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Valladolid, los días 13 y 14 de noviembre de 2023.

MORENO GARCÍA, L., Ponencia: “El proyecto web Ludoteca Jurídica”, en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la UAL. Curso 2023/2024.

HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: Publicación de artículo de divulgación titulado “Impacto e logros da Ley 13/2013. O impulso da integración de cooperativas agroalimentarias e outras entidades asociativas unha década máis tarde”, *Cooperación Galega*, núm. 167, marzo 2024, pp. 19-33.



PAÑOS PÉREZ, A.: VIII Congreso ASEMIP 2023 “Protección de la infancia y parentalidad positiva”, PONENCIA: “Protección de menores influencers frente a la explotación comercial de su imagen: una propuesta de ley contra el sharenting” (6 de octubre de 2023 en Málaga).

PAÑOS PÉREZ, A.: III Actividad Científica “El Derecho civil en el S. XXI” (2024), PONENCIA: “La voluntad de las personas con discapacidad intelectual en la provisión de apoyos por la jurisprudencia actual”, celebrada en la Facultad de Derecho de La Habana, La Habana (Cuba), DEL 17 AL 18 DE JUNIO DE 2024.

PAÑOS PÉREZ, A. PONENCIA: “La mediación en la resolución de conflictos con consumidores”, en el Curso de Verano “La protección de los consumidores en la contratación del S. XXI”, organizado por la Universidad de Almería, y celebrado en la Diputación Provincial de Almería, los días 17, 18 y 19 de julio de 2024.

#### 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Esperanza Gómez Valenzuela-IV Foro de Derecho Internacional Privado “Derecho Internacional Privado en acción” celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Alcalá, los días 19 y 20 de octubre de 2023.
- Esperanza Gómez Valenzuela-X Congreso Internacional de Derecho Internacional Privado sobre “Reconocimiento y ejecución de resoluciones en Derecho de familia internacional y otras cuestiones procesales”, de 13 horas de duración, organizado por el Área de Derecho Internacional Privado de la Universidad Carlos III de Madrid y celebrado en esta Universidad los días 16 y 17 de mayo de 2024.
- BONACHERA VILLEGAS, R.: IV Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de la Universidades Españolas. La eficiencia de la Justicia a debate, celebrado en Palma de Mallorca los días 5 y 6 de octubre de 2023.
- DEL ÁGUILA MARTÍNEZ, J., Congreso Internacional IX Processulus. Encuentro de jóvenes investigadores en Derecho Procesal. Hacia un proceso eficiente, celebrado en Cádiz, los días 25 y 26 de abril de 2024, bajo el título Aspectos procesales sobre la Propuesta de modificación del Real Decreto 231/2008, por el que se regula el Sistema Arbitral de Consumo: ¿sería beneficiosa la reforma para la consecución de la eficiencia procesal?
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., IV Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de la Universidades Españolas. La eficiencia de la Justicia a debate, celebrado en Palma de Mallorca los días 5 y 6 de octubre de 2023.



- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., IX Memorial Manuel Serra Domínguez – Hacia un Derecho Procesal Europeo, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Valladolid, los días 13 y 14 de noviembre de 2023.
- GÓMEZ AMIGO, L., IV Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de la Universidades Españolas. La eficiencia de la Justicia a debate, celebrado en Palma de Mallorca los días 5 y 6 de octubre de 2023.
- MORENO GARCÍA, L., IV Congreso Internacional de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de las Universidades Españolas, celebrado en Palma de Mallorca los días 5 y 6 de octubre de 2023, bajo el título La eficiencia de la Justicia a debate.
- Pérez Ferrer, Fátima: Curso de inglés jurídico nivel B2/C1 (4,8 créditos), en el marco de la Programación del Centro de Lenguas de la Universidad de Almería (octubre-febrero 2024).
- Pérez Ferrer, Fátima: III Actividad Científica “El Derecho Civil en el siglo XXI”, Facultad de Derecho, Universidad de la Habana (Cuba), 17-1º de junio de 2024.
- Pardo Miranda, Marta: XXIV Seminario Interuniversitario Internacional de Derecho Penal sobre “Derecho penal general e intereses ciudadanos, sociales y económicos”, organizado por el Área de Derecho Penal de la Univ. de Alcalá y la FICP, y celebrado en la Facultad de Derecho de la Univ. de Alcalá los días 21 y 22 de septiembre de 2023.
- Pardo Miranda, Marta; Jornada Internacional “Autonomía privada y disposiciones mortis causa”, Oporto, 6 de junio de 2024.
- Pardo Miranda, Marta: III Congreso de la Asociación del Profesorado de Derecho Penal de las Universidades Españolas VALENCIA, 13 y 14 JUNIO de 2024, La Nau. Universidad de Valencia.
- Machado Ruiz, Mª Dolores: Seminario “Mujeres y prisión”, organizado por el Proyecto de investigación “La condena de los excluidos. Fronteras institucionales de los derechos humanos (PID 2021-122498NB-100), celebrado en el Centro de Inserción Social Evaristo Martín Nieto (CIS-Málaga), Málaga 8 y 9 de febrero de 2024.
- Machado Ruiz, Mª Dolores: III Congreso de la Asociación del Profesorado de Derecho Penal de las Universidades Españolas VALENCIA, 13 y 14 JUNIO de 2024, La Nau. Universidad de Valencia.
- Pérez Ferrer, Fátima: “La responsabilidad imprudente y la cooperación de la víctima en el ámbito de la seguridad en el trabajo”, en el Seminario di Ricerca “Le nuove Frontiere della tutela penale della persona”, celebrado los días 20 y 21 de septiembre de 2023 en la Universidad de Siena (Italia).



- Pérez Ferrer, Fátima: “Inteligencia artificial y Derecho Penal”, organizado por la Asociación de Mujeres Juristas y la Diputación Provincial de Almería, y celebrado en Almería, el 18 de diciembre de 2023.
- Pérez Ferrer, Fátima: “Inteligencia artificial y Derecho Penal. Presente y futuro”, en el marco de la III Actividad Científica El Derecho Civil en el siglo XXI, celebrado en la Universidad de la Habana, Cuba, el 17 y 18 de junio de 2024.
- Pérez Ferrer, Fátima: “Desafíos de la Inteligencia Artificial y su irrupción en el ámbito penal”, en el Curso de Verano “Inteligencia artificial, desafíos jurídicos en la empresa y responsabilidad penal”, organizado por la Universidad de Almería, y celebrado en Tíjola, los días 10 a 12 de julio de 2024.
- Machado Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores: Moderadora-ponente en las Jornadas sobre “Justicia restaurativa. Sociedades que cuidan”, organizadas por las Facultades de Derecho y Humanidades, celebradas el 25 de abril de 2024 en la Universidad de Almería
- Pérez Vallejo, Ana María. Ponencias Invitada: *Discapacidad y responsabilidad por daños extracontractuales*. III Actividad científica El Derecho civil en el siglo XXI, La Habana Cuba), 17 y 18 junio, 2024.
- Pérez Vallejo, Ana María. *Conferencia: Revictimización de la infancia y violencia institucional*. Máster en Derecho de Familia e Infancia. (Dir. Dra. Rosa María Satorras Fioretti). Facultad de Derecho. Universidad de Barcelona, 29 de Noviembre 2023.
- Martín García, María del Mar. Seminario “Colaboración y deber de denuncia de las autoridades eclesiásticas ante las autoridades civiles”, Facultad de Derecho Canónico de la Universidad de Navarra, 18 de abril de 2024
- AGUILAR RUBIO, M. PONENCIA INVITADA: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA SOCIAL EESCOOP. Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible, Universidad Islas Baleares, Menorca, 30 y 31 de mayo 2024.
- AGUILAR RUBIO, M. PONENCIA INVITADA: IV FORO INTERNACIONAL DE DERECHO COOPERATIVO, Universidad del País Vasco, San Sebastián, 29 de noviembre a 1 de diciembre de 2023.
- CORDERO GARCÍA, J.A. PONENCIA: CONGRESO “Retos en la financiación local” Participante en la mesa redonda “Instrumentos de financiación local”, Universidad de León.



- CORDERO GARCÍA, J.A. COMUNICACIÓN: Universidad de Granada: “Una revisión de las monedas complementarias como mecanismos de desarrollo local y una perspectiva de su actualización al mundo digital”.
- GALLARDO LÓPEZ, L. COMUNICACIÓN: VI ENCUENTRO ENUIES 2024 “Educación, formación e investigación en economía social: necesidad de transferencia e intercambio de conocimientos desde la universidad” celebrado en la Universidad de Almería los días 25 y 26 de enero del año 2024, organizado por el Centro de Investigación en Derecho de la Economía Social y de la Empresa Cooperativa (CIDES) y CIRIEC-España en colaboración con el Departamento de Derecho: “La Economía Social como cuestión de especial interés o utilidad a efectos tributarios en el ámbito municipal”.
- GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J. COMUNICACIÓN: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA SOCIAL EESCOOP. Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible, Universidad Islas Baleares, Menorca, 30 y 31 de mayo 2024.
- LUQUE MATEO, M.A. COMUNICACIÓN: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA SOCIAL EESCOOP. Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible, Universidad Islas Baleares, Menorca, 30 y 31 de mayo 2024.
- CAÑABATE POZO, R.: VI Encuentro de la Red Enuiies, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.
- CAÑABATE POZO, R.: X Jornada sobre Investigación y Docencia en materia de empresas de participación organizadas conjuntamente por la Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP) y la Escuela de Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP), bajo el título “Sociedades Cooperativas y Sociedades Laborales de emprendedores: una apuesta de futuro para impulsar empresas emergentes”, el 6 de marzo de 2024 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- CAÑABATE POZO, R.: VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP “Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible”, celebrado en Menorca los días 30 y 31 de mayo de 2024.
- CANO ORTEGA, C.: VI Encuentro de la Red Enuiies, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.



- GARCÍA RUIZ, E.: VI Encuentro de la Red Enuies, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.
- GÓMEZ LOZANO, M. M.: participación en la Mesa redonda “Normas mínimas sobre la protección de turistas”, dentro del I Seminario Internacional sobre Derecho en el Turismo de la Organización Mundial del Turismo, celebrado en Salamanca, los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2023.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: ponencia titulada “La evolución en la integración cooperativa y su impacto en el desarrollo de alternativas productivas” en la VI Jornada anual de la Cátedra de Cooperativas Agroalimentarias realizada el 3 de octubre en Santiago de Compostela de 2023.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: Reunión de la Escuela de Especialización Profesional en Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP) celebrada en formato online el 27 de noviembre de 2023.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: asistencia y presentación de comunicación titulada “Las cooperativas sociales en las últimas leyes de cooperativas españolas” en el IV Foro Internacional de Derecho Cooperativo, celebrado en San Sebastián del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2023.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: asistencia e impartición de seminario de formación titulado “Introducción a la reforma de la evaluación de la investigación y del sistema de acreditación del profesorado” en el VII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Economía Social (REJIES) celebrado en la Universidad de Almería, los días 25 y 26 de enero de 2024
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: Asistente a las jornadas de innovación docente y experiencias profesionales en la Universidad de Almería, celebradas el día 25 de enero de 2024.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: X Jornada sobre Investigación y Docencia en materia de empresas de participación organizadas conjuntamente por la Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP) y la Escuela de Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP), bajo el título “Sociedades Cooperativas y Sociedades Laborales de emprendedores: una apuesta de futuro para impulsar empresas emergentes”, el 6 de marzo de 2024 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: Asistencia al I Seminario Internacional Sobre el Tercer Sector. Empresas Sociales y B Corp desde la experiencia italiana, que tuvo lugar el día 8



de marzo en las instalaciones del Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería.

- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: ponencia en la sesión de presentación pública de la Revista “ES –Economía Social Leituras & Debates” celebrada el 27 de marzo en Lisboa.
- HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: asistencia y participación en mesa redonda en el VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP “Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible”, celebrado en Menorca los días 30 y 31 de mayo de 2024.
- MACÍAS RUANO, A.J.: Reunión de la Escuela de Especialización Profesional en Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP) celebrada en formato online el 27 de noviembre de 2023.
- MACÍAS RUANO, A.J.: VI Encuentro de la Red Enuies, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.
- MACÍAS RUANO, A.J.: Asistencia al I Seminario Internacional Sobre el Tercer Sector. Empresas Sociales y B Corp desde la experiencia italiana, que tuvo lugar el día 8 de marzo en las instalaciones del Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería.
- MACÍAS RUANO, A.J. Asistencia y Moderador de la mesa redonda “Perspectivas legales y económicas”, en el VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP “*Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible*”, Celebrado en Menorca los días 30 y 31 de mayo de 2024 en la Sede de la Universitat de les Illes Balears.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente con comunicación científica a Jornada Internacional: Autonomía Privada y disposiciones mortis causa. Comunicación científica defendida: “Transmisión de las aportaciones al capital social de las cooperativas por sucesión mortis causa. Un estudio comparado de su regulación legal en España y Portugal”. Celebrada en Oporto, el día 6 de junio de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente con comunicación científica: Sessão de Sensibilização sobre o Voluntariado realizada pela Cooperativa António Sérgio para a Economia Social (CASES). “As empresas de inserção como estudo comparativo Espanha – Portugal”. Realizada en Oporto, el 09 de mayo de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente Jornada Internacional: Os desafios jurídicos (e não só) da digitalização nas cooperativas, com a participação do Orador Convidado Doutor



Leonardo Souza e com a Moderadora Doutora Deolinda Meira”. Realizada en Oporto, el 14 de junio de 2024.

- MONTIEL VARGAS, A. Miembro del Comité Organizador y asistente con comunicación científica VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP “Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible”, celebrado en Menorca los días 30 y 31 de mayo de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente Seminario Internacional: II Seminários Luso Brasileiros De Economia Social. Realizada en Oporto, el 27 de mayo de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente Conferencia: “Nos 50 anos do 25 de abril, que papel para o Ministério Público em Portugal?”. Celebrada en Oporto el día 14 de mayo de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente a las jornadas de innovación docente y experiencias profesionales en la Universidad de Almería, celebradas el día 25 de enero de 2024.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistente a la X Jornada sobre Investigación y Docencia en materia de empresas de participación, organizadas conjuntamente por la Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP) y la Escuela de Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP), bajo el título “Sociedades Cooperativas y Sociedades Laborales de emprendedores: una apuesta de futuro para impulsar empresas emergentes”, el 6 de marzo de 2024 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- MONTIEL VARGAS, A. Asistencia al I Seminario Internacional Sobre el Tercer Sector. Empresas Sociales y B Corp desde la experiencia italiana, que tuvo lugar el día 8 de marzo en las instalaciones del Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería.
- MONTIEL VARGAS, A. Comité organizador y presentación de comunicación en VII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Economía Social (REJIES) en la Universidad de Almería «Estudio de determinados tipos jurídicos de empresas sociales» en Almería diciembre de 2023.
- VARGAS VASSEROT, C.: Reunión de la Escuela de Especialización Profesional en Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP) celebrada en formato online el 27 de noviembre de 2023.
- VARGAS VASSEROT, C.: IV Foro Internacional de Derecho Cooperativo, celebrado en San Sebastián del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2023.
- VARGAS VASSEROT, C.: VI Encuentro de la Red Enuies, celebrado en Almería los días 25 y 26 de enero de 2024.



- VARGAS VASSEROT, C.: X Jornada sobre Investigación y Docencia en materia de empresas de participación organizadas conjuntamente por la Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP) y la Escuela de Economía Social, Cooperativas y Otras Organizaciones de Participación (EESCOOP), bajo el título "Sociedades Cooperativas y Sociedades Laborales de emprendedores: una apuesta de futuro para impulsar empresas emergentes", el 6 de marzo de 2024 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.
- VARGAS VASSEROT, C.: Asistencia al I Seminario Internacional Sobre el Tercer Sector. Empresas Sociales y B Corp desde la experiencia italiana, que tuvo lugar el día 8 de marzo en las instalaciones del Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería.
- VARGAS VASSEROT, C.: VII Congreso Internacional de Economía Social EESCOOP "Empresas sociales y emprendimiento social. Retos y oportunidades para un desarrollo empresarial sostenible", celebrado en Menorca los días 30 y 31 de mayo de 2024.
- Cristina Roldán Maleno - Intervención en el X Encuentro de la Sección Juvenil de la AEDTSS sobre la "Evolución del Derecho laboral: respuestas en un entorno social dinámico", celebrado en Cádiz durante los días 7 y 8 de septiembre de 2023: "Sociedades cooperativas de trabajo asociado y libertad sindical".
- Loredana María Trifan Trifan: Comunicación al X Seminario de Investigadores en Etapa Doctoral de la Sección Juvenil de la AEDTSS celebrado en la Universidad Carlos III de Madrid el día 10 de mayo de 2024 con el siguiente título: "Análisis jurídico-laboral de las redes empresariales en el Derecho español y comparado".
- Íñigo del Guayo. Ponencia con el título "Which hydrogen or types of hydrogen are worth supporting? A contribution to the taxonomic debate", en el "High-level expert workshop on digital product passports and green hydrogen. Legal-by-design digital disruption in the circular economy", celebrado en la Universidad de Miño (Braga, Portugal), organizado por las Universidades de Bergen (Noruega) y Miño (Portugal), los días 9 y 10 de octubre de 2023.
- Íñigo del Guayo. Conferencia con el título "Perspektiven für das EU-Energierrecht unter der Ratspräsidentschaft Spaniens", en el Sylter Energie-Symposium, de los días 20 y 21 de octubre de 2023, en Westerland, (Isla de Sylt, Alemania), organizado por la Universidad del Ruhr Bochum, y el *Institut für Berg- und Energierrecht* de la misma Universidad.



- Íñigo del Guayo. L'esperienza spagnola, en el *Convegno internazionale "Green Communities, comunità energetiche rinnovabili e transizione energetica. Paradigmi e strumenti della sostenibilità"*, organizado por la Facoltà di Economia de la Sapienza Università di Roma, el 4 de abril de 2024.
- Íñigo del Guayo. Sovereignty, Security and Solidarity: some challenges of net-zero initiatives. A new AAG book, un Key-Note speech en el 1<sup>st</sup> ELAWNET Conference "Energy Law in the light of the green transition towards net zero emissions", los días 14 y 15 de mayo de 2024, en la Universidad de Oslo, Facultad de Derecho (Noruega)
- Íñigo del Guayo. Participación en la Mesa Redonda "The Challenges of International Energy Regulation" en el *Energy Law Forum. Enhancing International Cooperation and Regulation to Address Climate Change Challenges in the Energy Sector*, 27 y 28 de Mayo de 2024, en Casablanca (Marruecos).
- Lorenzo Mellado Ruiz.. Ponencia sobre "El hidrógeno en la regulación europea", en II Congreso Nacional AEDEN sobre "Los nuevos retos de la seguridad en la transición energética", Barcelona, 8 y 9 de junio de 2023.
- Lorenzo Mellado Ruiz. Ponente en las Jornadas Luso-Españolas sobre Transición energética, digital y justa en el ámbito de los transportes, Coimbra, 30 de junio de 2023.
- Lorenzo Mellado Ruiz. Ponente en el XII Congreso Internacional REDOEDA (Red Docente Eurolatinoamericana de Derecho Administrativo), Pavía, 25 y 26 de marzo de 2024.
- XXII Congreso Asociación Española de Ciencia Política (AECPA). Burgos 22-24 de Julio de 2024 (José Real Dato y Adrián Megías Collado)
- IWPP4 4th International Workshops on Public Policy – Guadalajara (México), June 26 - 28, 2024 (José Real-Dato, co-organizador del Workshop To9 Wo1. THE UTILIZATION OF PUBLIC POLICY KNOWLEDGE AND ADVICE. Con Arco Timmermans (Univ. de Leiden) y Marleen Brans (UK Leuven).

## 15. Otras actividades

- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., Impartición de la Lección Magistral "Aproximación al procedimiento de la Fiscalía Europea en España", el día 22 de noviembre de 2023, con una hora de duración, en la Facultad de Derecho de la Universidad de Sevilla Participación (EESCOOP) en los "XIII Premios a la investigación y docencia en materia de organizaciones de participación" correspondientes al año académico 2023-2024, por la obra: AGUILAR RUBIO, M. y RODRÍGUEZ MUSA, O.: *Reflexiones sobre el Derecho de*



*Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana*, Aula Magna, 2023. Esta publicación es el resultado del Proyecto de Cooperación Internacional titulado «Colaboración en la Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de la Habana con el Sector Cooperativo y Empresarial Cubano», financiado por el Vicerrectorado de Internacionalización de la Universidad de Almería. Del mismo modo, se ha realizado en el marco del Proyecto de I+D+i orientado a Retos de la Sociedad del Ministerio de Ciencia e Innovación con el título “Las empresas sociales. Identidad, reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación” (PID2020-119473GB-I00), concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería.

- MENCIÓN-PREMIO ACADÉMICO GALLARDO LÓPEZ, L.: Premio Andaluz de Trayectorias Académicas (XIV Edición) en el ámbito de Derecho y Gestión y Administración Pública, organizado por la Fundación Bancaria Unicaja y la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.
- MENCIÓN-PREMIO ACADÉMICO GALLARDO LÓPEZ, L.: Premio Extraordinarios Fin de Estudios de la Universidad de Almería por el Máster en Derecho y Administración Local, Curso 2022-2023.
- MENCIÓN-PREMIO ACADÉMICO: Premio del Consejo Científico de la Facultad de Derecho de la Universidad de la Habana, Cuba, otorgado en reunión de 20 de octubre de 2023, como mejor libro colectivo correspondiente al año 2023, a la obra coordinada LUQUE MATEO, M.A. Y MORÁN MARTÍNEZ, L.: “Propiedad industrial y transferencia de tecnología en el ámbito universitario. Perspectiva hispano-cubana”, publicada por la Editorial Aula Magna Mac Graw Hill, 2023, ISBN 978-84-19544-66-7). Esta publicación es el resultado del Proyecto de Cooperación Internacional titulado «Colaboración en la Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de la Habana con el Sector Cooperativo y Empresarial Cubano», financiado por el Vicerrectorado de Internacionalización de la Universidad de Almería, siendo este profesor su investigador principal y en el que han participado diversos miembros del CIDES. “Del mismo modo, se ha realizado en el marco del Proyecto de I+D+i orientado a Retos de la Sociedad del Ministerio de Ciencia e Innovación con el título “Las empresas sociales. Identidad, reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación”, en el ámbito de la docencia de la asignatura Derecho Procesal Penal.
- MENCIÓN-PREMIO ACADÉMICO AGUILAR RUBIO, M: Premio a la mejor investigación del año de la Escuela de Economía social, Cooperativas y Otras Organizaciones de



- (PID2020-119473GB-I00), concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería”.
- MENCIÓN – ACTIVIDAD SOSTENIBILIDAD: Selección en la primera convocatoria de la Nueva Bauhaus Europea, de la Comisión Europea, junto con otros 19 proyectos, dentro del programa “Apoyo a Iniciativas Locales de la Nueva Bauhaus Europea” de la propuesta planteada como resultado del Contrato de investigación 001728 “Células de Gaia: Bioconstrucción para Alojamientos Transitorios de Integración”, promovido por el Ayuntamiento de Níjar y desarrollado por la Universidad de Almería a través del CIDES, siendo Luque Mateo su investigador principal. Precisamente, las características de sostenibilidad, estética e inclusión del proyecto presentado a la convocatoria de apoyo a las iniciativas locales de la Nueva Bauhaus Europea (NEB), impulsada por la Dirección General de Política Regional y Urbana, en colaboración con Ramboll Management Consulting, han sido destacadas por la Comisión Europea al seleccionar esta propuesta entre las 20 ganadoras en la primera convocatoria de la mencionada NEB. La NEB se enmarca en el Pacto Verde Europeo (European Green Deal), cuyo objetivo es incubar proyectos transformadores, inspiradores, liderados por autoridades públicas locales, que fomenten los tres valores citados anteriormente.
- MONTIEL VARGAS, A.: Curso de Inglés jurídico del Departamento de Derecho nivel C1. Primer semestre curso 2023-2024.
- MONTIEL VARGAS, A.: Curso de Portugués de la Escuela de Lenguas de la Universidad de Almería A2/B1. Segundo semestre curso 2023-2024.
- -Elaboración del informe ‘El ecosistema de asesoramiento científico y técnico a las políticas públicas en España’ elaborado por J. Real-Dato y C. Cañibano para el Joint Research Centre de la Comisión Europea (Bruselas), a través de un contrato de investigación (<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/33b23bf5-582f-11ee-9220-01aa75ed71a1/language-en>). El informe fue presentado en Madrid el 21 de septiembre de 2023, en la jornada ‘Ciencia para las Políticas Públicas en España’ ([https://knowledge4policy.ec.europa.eu/event/S4P-Spain\\_en](https://knowledge4policy.ec.europa.eu/event/S4P-Spain_en))
- PAÑOS PÉREZ, A.: Curso de inglés jurídico nivel B2/C1 (4,8 créditos), en el marco de la Programación del Centro de Lenguas de la Universidad de Almería (octubre-febrero 2024).
- PAÑOS PÉREZ, A.: III Actividad Científica “El Derecho Civil en el siglo XXI”, Facultad de Derecho, Universidad de la Habana (Cuba), 17-1º de junio de 2024.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Economía y Empresa



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

## CURSO 2023/2024

### 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.....	15
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	17
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	18
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento.....	19
8. Participación en la organización de cursos, congresos, conferencias, reuniones y otras actividades científicas.....	20
9. Proyectos de investigación financiados.....	22
10. Publicaciones.....	24
10.1. Libros.....	24
10.2. Artículos en Revistas.....	26



10.3.	Capítulos de libros.....	39
10.4.	Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias.....	48
10.5.	Premios concedidos a miembros del Departamento.....	56
11.	Estancias.....	57



## 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
- **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
  - Dr. D. José Luis Ruiz Real
- **Titular de Escuela Universitaria**



- Dña. Elvira del Milagro Sáez González
- **Profesor Contratado Doctor**
  - Dra. Dña. Cristina Segovia López
- **Profesora Permanente Laboral**
  - Dra. Dña. María Dolores Illescas Manzano
- **Profesor Ayudante Doctor**
  - Dra. Dña. María del Mar Serrano Arcos
- **Profesor Colaborador**
  - Dña. Gema M<sup>a</sup> Marín Carrillo
- **Profesor Asociado Laboral**
  - Dña. Eva María Martínez Cruz
  - Dr. D. Mario Martínez Guerrero
  - Dr. D. Antonio Juan López Céspedes
- **Profesor Sustituto Interino**
  - D. Juan Francisco Álvarez Sigüenza
  - Dña. Ana María Cerezo Gallego
  - Dra. Dña. Sara Herrada Lores
  - Dr. D. Eduardo Fernando Terán Yépez

## 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
- **Titular de Escuela Universitaria**
  - D. Francisco José López-Ortega López
- **Profesor Ayudante Doctor**
  - Dr. D. Juan Milán García
  - Dra. Dña. María de las Mercedes Capobianco Uriarte
  - Dra. Dña. Belén López Felices
  - Dra. Dña. Rosa María Martínez Vázquez
- **Profesor Asociado Laboral**
  - Dña. Sonia Zurita Sánchez
  - Dña. Eva María García Granero
- **Profesor Sustituto Interino**



- Dra. Dña. Ana Batles de la Fuente
- D. Diego Martínez Navarro
- D. José Luis Caparrós Martínez
- Dr. D. Francisco José Oliver Márquez
- Dr. D. Juan José Tapia León
- Dra. Dña. María José López Serrano
- **Personal Investigador Posdoctoral**
  - Dr. D. Ernesto Mesa Vázquez
- **Personal Investigador en Formación**
  - Dr. D. Víctor Manuel Fernández Aquilera
  - Dra. Dña. Yolanda Sorroche Del Rey

### 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<sup>a</sup> del Carmen Caba Pérez
  - Dr. D. Juan Evangelista Trinidad Segovia
- **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 José Martínez Victoria
- Dra. Dña. María José Muñoz Torrecillas
- Dra. Dña. Montserrat Sierra Fernández
- Dra. Dña. María del Carmen Valls Martínez
- Dr. D. Alejandro Sáez Martín
- Dra. Dña. María Pilar Casado Belmonte
- **Titular de Escuela Universitaria**
  - D. Francisco Jesús Sierra Capel
- **Profesor Contratado Doctor**
  - Dra. Dña. Juana Alonso Cañadas
  - Dra. Dña. Ana María Sánchez Pérez
- **Profesor Ayudante Doctor**
  - Dr. D. Federico Galán Valdivieso
  - Dr. D. Rubén Martínez Alonso
  - Dra. Dña. Laura Saraite Sariene
  - Dr. D. Emilio Abad Segura
  - Dr. D. José Pedro Ramos Requena
- **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 Interino**
  - Dr. D. Jorge Hernández Pérez
  - Dña. Matilde Pérez Aguilera
  - Dr. D. Antonio Jesús García Amate
  - Dra. Dña. María de las Nieves López García
  - Dña. Virginia Bascuñana Martínez
  - Dra. Dña. Mayra Soledad Grasso
  - Dr. D. Edvinas Grizickas Sapkute
  - Dña. María de los Ángeles del Pino Álvarez
  - Dña. María Torrubia Fernández
  - D. Ricardo Antonio Vergel Vergel
  - Dr. D. Javier Sánchez García
- **Personal Investigador en Formación**
  - Dña. Laura Molero González
  - Dña. Paula Ortega Peral

#### 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
- **Profesor Asociado Laboral**
  - Dr. D. Francisco Javier Martínez Rodríguez
- **Profesor Sustituto Interino**
  - Dr. D. Francisco Joaquín Cortés García
  - Dra. Dña. María Dolores Haro Gil
- **Personal Investigador Posdoctoral**
  - Dra. Dña. María del Carmen Pérez Artés

## 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
- **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
  - 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 Interino**
  - Dña. Fatine El Ghali Ghorafi
  - Dña. Ángeles María Sánchez González
  - Dr. D. Jesús Hernández Rubio
  - Dña. Ana Isabel García Agüero
  - Dña. Irene Gea Labella
  - Dra. Dña. María del Mar Martínez Bravo
  - Dña. Irene Navarro del Águila
  - D. José Alberto Rodríguez López
- **Personal Investigador Posdoctoral**
  - Dña. Mónica Duque Acevedo
- **Titulado Superior**
  - Dña. Rosa María Heredia Hortigüela
  - Dña. Sepide Mehrabi
- **Titulado de Grado Medio**
  - Dña. Sonia Moreno Jordan
- **Técnico Superior**
  - D. Alberto Priego Gómez
  - Dña. Silvia Rodríguez Cuerva

### 3. Líneas de investigación del Departamento

- Agricultura y desarrollo rural
- Análisis contingente de los sistemas de información contable (empresas de economía social)



- 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
- 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). Relación entre equidad y crecimiento. Políticas redistributivas y sociales. Privación. Medio ambiente. Cooperación internacional. Políticas de desarrollo. Análisis de impactos económicos
- 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
- 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
- Problemática financiera de la PYME y las empresas de economía social
- Productividad en marketing: eficacia publicitaria y tecnologías de la información
- 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:** PIEDRA MUÑOZ, LAURA

**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:** TRINIDAD SEGOVIA, JUAN EVANGELISTA

**GESTION ESTRATÉGICA Y FORMAS ORGANIZATIVAS (SEJ334)**

**Responsable:** PLAZA UBEDA, JOSE ANTONIO

**GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA Y ARMONIZACIÓN CONTABLE  
INTERNACIONAL (SEJ443)**

**Responsable:** SIERRA FERNÁNDEZ, MONTSERRAT

**GRUPO ALMERIENSE DE ECONOMIA APLICADA (SEJ147)**

**Responsable:** DE PABLO VALENCIANO, JAIME

**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:** Dinámicas poblacionales en la provincia de Almería. Una aproximación a la despoblación rural en la costa mediterránea.

- Doctorando: Rocío Rodríguez Soler
- Directores:
  - D. José Joaquín García Gómez
- Fecha de lectura: 21 de julio de 2023

2. **Título de la tesis:** Desarrollo de la Identidad Profesional de los Pasantes: Estrategias para la Gestión de la Imagen y Efectos en el Desarrollo Profesional

- Doctorando: D<sup>a</sup>. Rim Karaje
- Directores:
  - D. Javier Martínez Del Río
- Fecha de lectura: 8 de noviembre de 2023

3. **Título de la tesis:** Evaluación de la sostenibilidad del sistema agroalimentario europeo en el marco de la economía circular

- Doctorando: D. Francisco José Castillo Díaz
- Directores:
  - D. Luis Jesús Belmonte Ureña
  - D. Francisco Camacho Ferre
- Fecha de lectura: 1 de febrero de 2024

4. **Título de la tesis:** El impacto de las restricciones normativas sobre los fondos de inversión: un análisis de la normativa eu y usa

- Doctorando: D. Edvinas Grizickas Sapkute
- Directores:
  - D. Juan Evangelista Trinidad Segovia
  - D. Miguel Ángel Sánchez Granero

Fecha de lectura: 5 de abril de 2024

5. **Título de la tesis:** Estimaciones de ineficiencia informativa en mercados financieros bajo un régimen fraccional

- Doctorando: D. Fabrizio di Sciorio
- Directores:



o D. Juan Evangelista Trinidad Segovia

Fecha de lectura: 25 junio de 2024

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

**1. Título (workshop):** III Simposio de Docencia en Economía y Empresa.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: 20 de octubre de 2023.
- Organizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**2. Título (curso):** Segunda edición del curso “Curso de Técnicas Eficaces para la Búsqueda de Empleo en Entornos Nacionales e Internacionales”.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: Del 23/10/2023 al 21/11/2023.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**3. Título (jornada):** Culto a la Muerte y Patrimonio Funerario.

- Lugar de celebración: Cuevas del Almanzora.
- Fecha de celebración: 04 de noviembre de 2023.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**4. Título (curso):** Segunda edición del curso “Programa de Iniciación en Power BI para la gestión empresarial (Nivel 1)”.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: Del 16/11/2023 al 20/12/2023.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**5. Título (curso):** Visión Actual del Turismo Sostenible.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: Del 01/12/2023 al 15/12/2023.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.



**6. Título (seminario):** Segundo encuentro sobre experiencias docentes entre profesores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y el Departamento de Economía y Empresa.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: 20 de diciembre de 2023.
- Organizador: Departamento de Economía y Empresa y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

**7. Título (workshop):** XVI Workshop de la sección de Recursos Humanos de ACEDE.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: 18 y 19 de enero de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**8. Título (workshop):** VII Workshop de la sección de Marketing de ACEDE.

- Lugar de celebración: Online.
- Fecha de celebración: 29 y 31 de enero de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**9. Título (conferencia):** I International Conference on Advanced Marketing Practice (ICoAMP).

- Lugar de celebración: online.
- Fecha de celebración: 18 y 19 de abril de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**10. Título (jornada):** I Jornada de discapacidad e inclusión laboral: encuentro de experiencias.

- Lugar de celebración: Espacio Alma, en Almería.
- Fecha de celebración: 23 de mayo de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**11. Título (jornada):** I AIG Investor Day. More than you think.

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.
- Fecha de celebración: 29 de mayo de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

**12. Título (jornada):** I Jornadas Doctorales UAL 2024 (Escuela Internacional de Doctorado).

- Lugar de celebración: Universidad de Almería.



- Fecha de celebración: 12, 13 y 14 de junio de 2024.
- Coorganizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL.

## 9. Proyectos de investigación financiados

1. **Nombre del proyecto:** Legado minero y desarrollo territorial: Un plan de transferencia para la puesta en valor de los recursos. Cuencas andaluzas (PDC2022-133708-C32)
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
  - **Investigador principal:** José Joaquín García Gómez (UAL) y Andrés Sánchez Picón (UAL)
  - **Número de investigadores:** 9
  - **Cuantía (EURO):** 23.805 €
  - **Fecha de inicio:** 01/12/2022
  - **Fecha fin:** 30/11/2024
2. **Nombre del proyecto:** La minería durante el franquismo: marco institucional y medio ambiente (PID2022-137302NB-C32)
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de ciencia, Innovación y Universidades
  - **Investigador principal:** José Joaquín García Gómez (UAL) y Juan Diego Pérez Cebada (UHU)
  - **Número de investigadores:** 14
  - **Cuantía (EURO):** 41.250 €
  - **Fecha de inicio:** 01/09/2023
  - **Fecha fin:** 31/08/2026
3. **Nombre del proyecto:** Epidemias, estado y desigualdades socioeconómicas: predictibilidad y perdurabilidad, siglos XIX y XX (EPI-DESIGUAL)
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de ciencia, Innovación y Universidades
  - **Investigador principal:** Joana María Pujadas Mora (UAB) y Pere Salas Vives (UAB)
  - **Número de investigadores:** 9
  - **Cuantía (EURO):** 53.525 €
  - **Fecha de inicio:** 1 julio 2022
  - **Fecha fin:** 30 junio 2024



4. **Nombre del proyecto:** “¿La danza de la muerte realmente nos iguala a todos? La persistencia de las diferencias en mortalidad adulta por clase social en España (siglos XVI-XXI)”
  - **Entidad financiadora:** Fundación Ramón Areces
  - **Investigador principal:** Francisco José Marco Gracia
  - **Número de investigadores:** 3
  - **Cuantía (EURO):** 36.000 €
  - **Fecha de inicio:** 21 noviembre 2023
  - **Fecha fin:** 21 de noviembre 2026
  
5. **Nombre del proyecto:** La transformación en el largo plazo de la estructura de la ocupación, España 1700-1920. Las ocupaciones no agrarias como proxy de la modernización económica (PID2021-123863NB-C21).
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación
  - **Investigador principal:** Carmen Sarasúa (UAB)
  - **Número de investigadores:** 10
  - **Cuantía (EURO):** 50.215 €
  - **Fecha de inicio:** 01/01/2022
  - **Fecha fin:** 31/12/2025
  
6. **Nombre del proyecto:** Legado minero y desarrollo territorial: Un plan de transferencia para la puesta en valor de los recursos. Cuencas andaluzas. (PDC2022-133708-C32).
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
  - **Investigador principal:** José Joaquín García Gómez (UAL) y Andrés Sánchez Picón (UAL).
  - **Número de investigadores:** 9
  - **Cuantía (EURO):** 23.805 €
  - **Fecha de inicio:** 01/12/2022
  - **Fecha fin:** 30/11/2024
  
7. **Nombre del proyecto:** La minería durante el franquismo: marco institucional y medio ambiente (PID2022-137302NB-C32).
  - **Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



- **Investigador principal:** José Joaquín García Gómez (UAL) y Juan Diego Pérez Cebada (UHU)
- **Número de investigadores:** 14
- **Cuantía (EURO):** 41.250 €
- **Fecha de inicio:** 01/10/2023
- **Fecha fin:** 31/08/2026

## 10. Publicaciones

### 10.1. Libros

#### 1. **Título del libro:** Lubrín. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.
- Número de páginas: 111.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-185-6.

#### 2. **Título del libro:** Purchena. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.
- Número de páginas: 115.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-201-3.

#### 3. **Título del libro:** Almócita. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.
- Número de páginas: 104.
- País de publicación: España.



- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-222-8.

**4. Título del libro:** Padules. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.
- Número de páginas: 97.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-223-5.

**5. Título del libro:** Introducción a la economía.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: Batlles de la Fuente, A., Capobianco Uriarte, M., Carretero Gómez, A., López Serrano, M.J., Montoya Lázaro, B.
- Número de páginas: 238.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-226-6.

**6. Título del libro:** Introducción a la economía. Cuestiones y ejercicios.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: Batlles de la Fuente, A., Capobianco Uriarte, M., Carretero Gómez, A., López Serrano, M.J., Montoya Lázaro, B.
- Número de páginas: 232.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2023.
- ISBN: 978-84-1351-241-9.

**7. Título del libro:** Abrucena. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.



- Número de páginas: 104.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-249-5.

**8. Título del libro:** Tahal. Proyecto Marca Pueblo.

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Carretero Gómez, A.; Recio Menéndez, M.; Cordero García, J.A.; Uribe Toril, J. y Ruiz Real, J.L.
- Número de páginas: 103.
- País de publicación: España.
- Año de publicación: 2024.
- ISBN: 978-84-1351-281-5.

## 10.2. Artículos en Revistas

**1. Título del artículo.** Sustainable and circular agro-environmental practices: A review of the management of agricultural waste biomass in Spain and the Czech Republic.

- Autores: Duque-Acevedo, Mónica, Ulloa-Murillo, Leidy Marcela, Belmonte-Ureña, Luis J., Camacho-Ferre, Francisco, Mercl, Filip, & Tlustoš, Pavel.
- Revista: Waste Management & Research.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1177/0734242x221139122
- Año publicación: 2023.

**2. Título del artículo.** Assessment of the sustainability of the European agri-food sector in the context of the circular economy, Sustainable Production and Consumption.

- Autores: Castillo-Díaz, Francisco José, Belmonte-Ureña, Luis J., López-Serrano, María José, Camacho-Ferre, Francisco.
- Revista: Sustainable Production and Consumption
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spc.2023.07.010>
- Año publicación: 2023.



**3. Título del artículo.** Proposal of an Administrative and financial software for community-based tourism centers in Ecuador. Contaduría y Administración

- Autores: Jaramillo-Moreno, Bertha C.; Cabanilla Vásconez; Enrique A., Muñoz Torrecillas, María José, & Cruz Rambaud, Salvador.
- Revista: Contaduría y Administración.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <http://dx.doi.org/10.22201/fca.24488410e.2023.4448>
- Año publicación: 2023.

**4. Título del artículo.** Discounting models in behavioral health economics and quantitative health psychology, volume II. Frontiers in Public Health

- Autores: Muñoz Torrecillas María José, Cruz Rambaud Salvador, & Takahashi Taiki.
- Revista: Frontiers.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.3389/fpubh.2023.1175519](https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1175519).
- Año publicación: 2023.

**5. Título del artículo.** Time discounting as a tool to assess addictive behaviors and other disorders. Frontiers in Public Health

- Autores: Cruz Rambaud Salvador, Muñoz Torrecillas María José, & Maturo Fabrizio
- Revista: Frontiers.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.3389/fpubh.2023.1165175](https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1165175).
- Año publicación: 2023.

**6. Título del artículo.** The fruit and vegetable sector in Andalusia (Spain): Key in terms of linkages and the effect of Economic multilateralism?

- Autores: De Pablo Valenciano, Jaime, Milán García, Juan, Uribe-Toril, Juan. & Ruiz-Real, José Luis.
- Revista: Sage Open.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440231187286>
- Año publicación: 2023.

**7. Título del artículo.** Tourism in the global economy: a bibliometric analysis of scientific literature (2000-2018) International Journal of Business and Globalization



- Autores: De Pablo Valenciano, Jaime, Uribe-Toril, Juan, & Ruiz-Real, José Luis.
- Revista: International Journal of Business and Globalisation.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.1504/IJBG.2021.10041710](https://doi.org/10.1504/IJBG.2021.10041710).
- Año publicación: 2023.

**8. Título del artículo.** How do controversial foreign country images affect consumers?  
International Journal of Consumer Studies.

- Autores: Ortega Egea, José Manuel, & García de Frutos, Nieves.
- Revista: International Journal of Consumer Studies
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1111/ijcs.12968>.
- Año publicación: 2023.

**9. Título del artículo.** Religious Affiliation and Consumer Behavior toward Biodiversity  
Conservation in Europe. Religions.

- Autores: Recio-Román Almudena, Recio-Menéndez Manuel, y Román-González María Victoria.
- Revista: Religions.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/rel14070947>.
- Año publicación: 2023.

**10. Título del artículo.** Enlightening the influence of family TMT involvement on firm growth  
and degrowth rates. Eurasian Business Review

- Autores: Martínez-Romero, María José, Diéguez-Soto, Julio y Vandekerckhof, Pieter.
- Revista: Eurasian Business Review.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s40821-022-00220-5>.
- Año publicación: 2023.

**11. Título del artículo.** Social Isolation, Healthy Habits, Inequality and Mental Health in the  
United States, Applied Research in Quality of Life

- Autores: Amate-Fortes, Ignacio; Guarnido-Rueda, Almudena; Martínez-Navarro, Diego. y Oliver-Márquez, Francisco J.
- Revista: Applied Research in Quality of Life.



- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1007/s11482-023-10155-2.
- Año publicación: 2023.

**12. Título del artículo.** Interrelationship between international trade and environmental performance: Theoretical approaches and indicators for sustainable development.

- Autores: Sorroche- del- Rey, Yolanda, Piedra- Muñoz, Laura, y Galdeano- Gómez, Emilio.
- Revista: Business Strategy and the Environment.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/bse.3270>.
- Año publicación: 2023.

**13. Título del artículo.** Analysing export performance in Spanish agrofood auxiliary companies: the role of eco-innovation.

- Autores: Maria del Carmen Galera-Quiles, Laura Piedra-Muñoz, Emilio Galdeano-Gómez, & Ángel Carreño-Ortega
- Revista: New Medit, A mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.30682/nm2303d>.
- Año publicación: 2023.

**14. Título del artículo.** Impact of environmental policies on the profitability of greenhouse agriculture in southeastern Spain.

- Autores: Castillo-Díaz, Francisco José, Belmonte-Ureña, Luis J., Batlles-delaFuente, Ana, & Camacho-Ferre, Francisco.
- Revista: Sustainable Development.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/sd.2616>.
- Año publicación: 2023.

**15. Título del artículo.** Impact of Soil Biodisinfection Techniques in Horticultural Crops on Profitability within the Framework of the Circular Economy.

- Autores: Castillo-Díaz Francisco José, Belmonte-Ureña Luis J., Batlles-delaFuente Ana, & Camacho-Ferre Francisco.



- Revista: Horticulturae.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/horticulturae9080859>.
- Año publicación: 2023.

**16. Título del artículo.** An attempt to clarify what deserves to remain dark: A long look back. Tourism and Hospitality Research.

- Autores: Tarifa-Fernández, Jorge, Carmona-Moreno, Eva, & Sánchez-Fernández, Raquel.
- Revista: Tourism and Hospitality Research.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/14673584221110358>.
- Año publicación: 2023.

**17. Título del artículo.** Influence of Media Information Sources on Vaccine Uptake: The Full and Inconsistent Mediating Role of Vaccine Hesitancy.

- Autores: Recio-Román Almudena, Recio-Menéndez Manuel, Román-González M Victoria.
- Revista: Computation.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/computation11100208>.
- Año publicación: 2023.

**18. Título del artículo.** Is earnings management impacted by audit fees and auditor tenure? An analysis of the Big Four audit firms in the US market.

- Autores: Santos-Jaén, José Manuel, Martín de Almagro Vázquez, Gema, & Valls Martínez, María del Carmen.
- Revista: Oeconomia Copernicana.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.24136 /oc.2023.027.
- Año publicación: 2023.

**19. Título del artículo.** Agri-food crises and news framing of media: an application to the Spanish greenhouse sector.

- Autores: Pérez-Mesa, Juan Carlos, García Barranco, María del Carmen, Serrano Arcos, María del Mar, & Sánchez Fernández, Raquel.
- Revista: Humanities and Social Sciences Communications.



- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02426-y>.
- Año publicación: 2023.

**20. Título del artículo.** Economic Evaluation of Cataract: A Systematic Mapping Review.

- Autores: Ginel Ramos, José, Burguera, Noemí, Rocha de Lossada, Carlos, Pinero, David, Sáez-Martin, Alejandro, & Fernández, Joaquín.
- Revista: Ophtahlmoloty and Therapy.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.1007/s40123-023-00678-0](https://doi.org/10.1007/s40123-023-00678-0).
- Año publicación: 2023.

**21. Título del artículo.** Reviewing Experiential Value in the Arts.

- Autores: Gallarza, Martina G., Sánchez-Fernández, Raquel, & Cuadrado-García, Manuel.
- Revista: International Journal of Arts Management.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI:
- Año publicación: 2023.

**22. Título del artículo.** Review of artificial intelligence techniques in green/smart buildings.

- Autores: Rodriguez-Gracia, Diego, Capobianco-Urriarte, María de las Mercedes, Terán-Yépez, Eduardo, Piedra-Fernández, José Antonio, Iribarne, Luis, & Ayala, Rosa.
- Revista: Sustainable Computing: Informatics and Systems.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2023.100861>
- Año publicación: 2023.

**23. Título del artículo.** Sustainable entrepreneurship as a key economic driver of change for SME in developing and least-developed countries.

- Autores: Terán-Yépez, Eduardo, & Batlles-delaFuente, Ana.
- Revista: Portal de Revistas Científicas y Humanísticas de la Universidad del Zulia.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.31876/racs.v29i3.40692>.
- Año publicación: 2023.



**24. Título del artículo.** Macrofinancial determinants of volatility transmission in a network of European sovereign debt markets.

- Autores: Sánchez García, Javier & Cruz Rambaud, Salvador.
- Revista: Finance Research Letters.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2023.103635>.
- Año publicación: 2023.

**25. Título del artículo.** Inflation and systemic risk: A network econometric model.

- Autores: Sánchez García, Javier & Cruz Rambaud, Salvador.
- Revista: Finance Research Letters.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2023.104104>.
- Año publicación: 2023.

**26. Título del artículo.** What drives the preferences for cleaner energy? Parametrizing the elasticities of environmental quality demand for greenhouse gases.

- Autores: Sánchez García, Javier & Galdeano Gómez, Emilio.
- Revista: Oeconomia Copernicana.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.24136/oc.2023.012.
- Año publicación: 2023.

**27. Título del artículo.** Generalizing the concept of decreasing impatience.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador, Maturo, Fabrizio, & Sánchez García, Javier.
- Revista: AIMS Mathematics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: doi: 10.3934/math.2023403.
- Año publicación: 2023.

**28. Título del artículo.** A formal analysis of inconsistent decisions in intertemporal choice through subjective time perception.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador & Sánchez García, Javier.
- Revista: Heliyon.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21077>.



- Año publicación: 2023.

**29. Título del artículo.** Volatility spillovers between oil and financial markets during economic and financial crises: A dynamic approach.

- Autores: Sánchez García, Javier & Cruz Rambaud, Salvador.
- Revista: Journal of Economics and Finance.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s12197-023-09634-x>.
- Año publicación: 2023.

**30. Título del artículo.** Artificial intelligence-driven scalability and its impact on the sustainability and valuation of traditional firms.

- Autores: Moro-Visconti, Roberto, Cruz Rambaud, Salvador & López Pascual, Joaquín.
- Revista: Humanities and Social Sciences Communications.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-02214-8>.
- Año publicación: 2023.

**31. Título del artículo.** A naive justification of hyperbolic discounting from mental algebraic operations and functional analysis.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador & Hernandez-Perez, Jorge.
- Revista: Quantitative Finance and Economics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3934/QFE.2023023.
- Año publicación: 2023.

**32. Título del artículo.** Insurtech, Proptech, and Fintech Environment: Sustainability, Global Trends and Opportunities.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador & López Pascual, Joaquín.
- Revista: Sustainability.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/su15129574>.
- Año publicación: 2023.



**33. Título del artículo.** A socioeconomic approach to the profile of microcredit holders from the Hispanic minority in the USA.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador, López Pascual, Joaquín & Santandreu, Emilio M.
- Revista: Financial Innovation.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1186/s40854-022-00422-w>.
- Año publicación: 2023.

**34. Título del artículo.** An analysis of intertemporal inconsistency through the hyperbolic factor.

- Autores: Ventre, Viviana, Cruz Rambaud, Salvador, Martino, Roberta & Maturo Fabrizio.
- Revista: Quality & Quantity.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01352-6>.
- Año publicación: 2023.

**35. Título del artículo.** Intellectual and cognitive structures of the agricultural competitiveness research under climate change and structural transformation.

- Autores: García-Agüero, Ana Isabel, Teran-Yepez, Eduardo, Batlles-delaFuente, Ana, Belmonte-Ureña, Luis J., & Camacho-Ferre, Francisco.
- Revista: Oeconomia Copernicana.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/oc.2023.035>.
- Año publicación: 2023.

**36. Título del artículo.** Sociocultural valuation of ecosystem services in protected areas: A study applied to Southeast Spain.

- Autores: López-Felices, Belén, Schoenemann, Marina, Román-Sánchez, Isabel M., & Aznar-Sánchez, José Ángel.
- Revista: Oeconomia Copernicana.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.24136/oc.2023.037](https://doi.org/10.24136/oc.2023.037).
- Año publicación: 2023.

**37. Título del artículo.** Income inequality and COVID-19 in the USA. Critical Public Health.



- Autores: Amate-Fortes, Ignacio; Guarnido-Rueda, Almudena; Martínez-Navarro, Diego. and Oliver-Márquez, Francisco José.
- Revista: Crial Public Health.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1080/09581596.2023.2287961.
- Año publicación: 2023.

**38. Título del artículo.** Unveiling new opportunities: A mixed gamble approach to external search breadth within family firms.

- Autores: Martínez-Alonso, Rubén, Martínez-Romero, María José, & Rojo-Ramírez, Alfonso A.
- Revista: Technovation.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.technovation.2023.102896>
- Año publicación: 2024.

**39. Título del artículo.** Are there any differences in the corporate social responsibility strategy of fruit and vegetable production-commercialization cooperatives and other companies operating in southeastern Spain? Annals of Public and Cooperative Economics.

- Autores: Martos-Pedrero, Antonio, Belmonte-Ureña, Luis J., & Cortés-García, Francisco J.
- Revista: Annals of Public and Cooperative Economics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1111/apce.12419>.
- Año publicación: 2024.

**40. Título del artículo.** Integrating sustainability into business and management studies in higher education.

- Autores: Martínez-Bravo, María del Mar, Capobianco-Uriarte, M. Mercedes, Terán-Yépez, Eduardo, Marín-Carrillo, Gema M., & Casado-Belmonte, M. Pilar.
- Revista: The International Journal of Management Education.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijme.2024.100939>.
- Año publicación: 2024.

**41. Título del artículo.** Income or Educational Attainment: Which Is More Effective in the Fight against Overweight?



- Autores: Guarnido-Rueda, Almudena, Amate-Fortes, Ignacio, Oliver-Márquez, Francisco J., and Martínez-Navarro, Diego.
- Revista: Journal of Biosocial Science.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1017/S0021932023000263.
- Año publicación: 2024.

**42. Título del artículo.** Are European social spending policies effective in the fight against gender inequality? Journal of Contemporary European Studies.

- Autores: Amate-Fortes, Ignacio; Guarnido-Rueda, Almudena; Martínez-Navarro, Diego y Oliver-Márquez, Francisco J.
- Revista: Journal of Contemporary European Studies.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1080/14782804.2023.2208525.
- Año publicación: 2024.

**43. Título del artículo.** Calibration estimation of distribution function based on multidimensional scaling of auxiliary information, Journal of Computational and Applied Mathematics.

- Autores: Martínez, Sergio, Illescas, María D., & Rueda, María del Mar.
- Revista: Journal of Computational and Applied Mathematics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cam.2024.115876>.
- Año publicación: 2024.

**44. Título del artículo.** Numeracy selectivity of Spanish migrants in colonial America (sixteenth–eighteenth centuries).

- Autores: Pérez-Artés, María del Carmen.
- Revista: The Economic History Review
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1111/ehr.13279>.
- Año publicación: 2024.

**45. Título del artículo.** Purchase intentions in a chatbot environment: An examination of the effects of customer experience.



- Autores: Martínez Puertas, Sergio, Illescas Manzano, María Dolores, Segovia López, Cristina, & Ribeiro-Cardoso, Paulo.
- Revista: Oeconomia Copernicana.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/oc.2914>.
- Año publicación: 2024.

**46. Título del artículo.** Perception of photovoltaic energy consumption in the Spanish primary sector. An environmentally profitable alternative.

- Autores: Castillo-Díaz, Francisco José; Belmonte-Ureña, Luis J.; Abad-Segura, Emilio, and Camacho-Ferre, Francisco.
- Revista: Journal of Environmental Management.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 120840.10.1016/j.jenvman.2024.120840.
- Año publicación: 2024.

**47. Título del artículo.** Strategic analysis of the sustainability of the Andalusian primary sector. An instrument for resilient management.

- Autores: Castillo-Díaz, Francisco José, Belmonte-Ureña, Luis J., Molina-Moreno, Valentín, & Camacho-Ferre, Francisco.
- Revista: Journal of Cleaner Production.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2024.142199>.
- Año publicación: 2024.

**48. Título del artículo.** Least Developed Countries: A Review of Worldwide Research.

- Autores: Navarro-Pabsdorf, Margarita, Martínez-Vázquez, Rosa M., & de Pablo-Valenciano, Jaime.
- Revista: Sage Open.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440241253952>.
- Año publicación: 2024.

**49. Título del artículo.** A proposal of concentration measures for discount functions. Quantitative Finance and Economics



- Autores: Cruz Rambaud, Salvador, Ortiz Fernández, Piedad, Sánchez García, Javier & Ortega Peral, Paula.
- Revista: Quantitative Finance and Economics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3934/QFE.2024013.
- Año publicación: 2024.

**50. Título del artículo.** Estimating the excess of interests paid by consumers when applying an upper rate. The case of Spain. Studies in Economics and Finance.

- Autores: Cruz Rambaud, Salvador, & Ortega Peral, Paula.
- Revista: Studies in Economics and Finance.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/SEF-05-2023-0216>.
- Año publicación: 2024.

**51. 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 del Carmen.
- Revista: Cliometrica.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11698-023-00277-w>.
- Año publicación: 2024.

**52. Título del artículo.** Gaiacells: A Housing Solution Proposal to Shantytowns from the Agricultural Cooperative Sphere. Socioeconomic, Tax, and Architectural Aspects.

- Autores: Miguel A. Luque Mateo, Lourdes Rueda Guerrero y Víctor A. Luque de Haro.
- Revista: Revista de Estudios Cooperativos.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI
- Año publicación: 2024.

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

- Autores: Federico Galán-Valdivieso, Juana Alonso-Cañadas, Laura Saraité-Sariene, Carmen Caba-Perez.
- Revista: Journal of Public Procurement.



- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/JOPP-09-2023-0064>.
- Año publicación: 2024.

**54. Título del artículo.** Los segmentos del Marketing: Análisis, definición y tipos.

- Autores: Juan Francisco Álvarez Sigüenza.
- Revista: RAE-IC, Revista de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24137/raeic.11.21.19>.
- Año publicación: 2024.

**55. Título del artículo.** Posibilidades de desarrollo local mediante la agrupación empresarial: estudio en Lubrín (Almería, España).

- Autores: García-Corral, F. J., De Pablo Valenciano, J., Uribe-Toril, J, y Carretero-Gómez, A.
- Revista: Equidad y Desarrollo.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.19052/eq.vol1.iss42.5>.
- Año publicación: 2024.

### 10.3. Capítulos de libros

**1. Nombre del capítulo:** “La cadena de desperdicio”: El caso del conflicto agroalimentario entre Marruecos, España y Francia.

- Título del libro: Cruce de caminos: visiones interdisciplinarias en las ciencias sociales y humanidades
- Editorial: Dykinson, S.L.
- Autor(es): Juan Francisco Álvarez Sigüenza y Fatine El Ghali
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2024
- ISBN: 978-84-1070-250-9

**2. 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): Isabel Cristina Mañas Álvarez, Juana Alonso Cañadas, Federico Galán Valdivieso y María del Carmen Caba Pérez
- País de publicación: EE.UU.
- Páginas: 21
- Año de publicación: 2024
- ISBN: 9798369309605

**3. Nombre del capítulo:** Linking Environmental Performance and Financial Profitability of Companies under Greenhouse Gas Emissions Trading

- Título del libro: Climate Change and Finance
- Editorial: Springer
- Autor(es): Isabel Cristina Mañas Álvarez, Federico Galán Valdivieso y María del Carmen Caba Pérez
- País de publicación: Suiza
- Páginas: 225-238
- Año de publicación: 2024
- ISBN: 978-3-031-56419-2

**4. Nombre del capítulo:** Ethical Exploration of Advertising Impacts: Comparison between Alcohol-Free and Alcoholic Beer Communication of Users' Perceptions and Attitudes

- Título del libro: Economics and Environmental Responsibility in the Global Beverage Industry
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Jorge Arranz Lago y Nieves García de Frutos
- Páginas: 66-88
- Año de publicación: 2024
- ISBN: 9798369321492

**5. Nombre del capítulo:** Introduction to Green Human Resource Management

- Título del libro: Building Sustainable Human Resources Management Practices for Businesses
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Ana Labella Fernández, María del Mar Martínez Bravo y Carlos Martínez Egea
- Páginas: 223-240
- Año de publicación: 2024



- DOI: 10.4018/979-8-3693-1994-9.ch014

**6. Nombre del capítulo:** Exploring the Contribution of Green Human Resource Management to Organizational Outcomes and Performance

- Título del libro: Building Sustainable Human Resources Management Practices for Businesses
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Ana Labella Fernández, María del Mar Martínez Bravo y Carlos Martínez Egea
- Páginas: 92-106
- Año de publicación: 2024
- DOI: 10.4018/979-8-3693-1994-9.ch00692-106

**7. Nombre del capítulo:** Chain Networks on Internationalization of SMEs: Co-opetition Strategies in Agrifood Sector

- Título del libro: Networks and Foreign Markets: How Relationships Shape the SME's Internationalization Process
- Editor: Palgrave Macmillan Cham
- Autor(es): Emilio Galdeano Gómez, Juan Carlos Pérez Mesa, Laura Piedra Muñoz, María del Carmen García Barranco y Yolanda Sorroche del Rey
- Páginas: 107-139
- Año de publicación: 2024
- DOI: 10.1007/978-3-031-45659-6\_5
- ISBN: 978-3-031-45658-9

**8. Nombre del capítulo:** The role of Stakeholders on the Intention to Implement Sustainable Practices: An Exploratory Research in the Agri-Business Spanish Sector

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Ana Isabel García Agüero, Eduardo Terán Yépez, Luis Jesús Belmonte Ureña y Francisco Camacho Ferre
- Páginas: 85-106
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5_5)
- ISBN: 978-3-031-52655-8



**9. Nombre del capítulo:** Role of Sustainability and Circular Economy in Europe's Common Agricultural Policy

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Francisco José Castillo Díaz, Luis Jesús Belmonte Ureña, Juan Fernando Álvarez Rodríguez y Francisco Camacho Ferre
- Páginas: 59-83
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5_4)
- ISBN: 978-3-031-52655-8

**10. Nombre del capítulo:** Can Digitalization Prevent Pollution-Related Employment Loss? An Empirical Approach

- Título del libro: Digital Technologies for a Resource Efficient Economy
- Editor: IGI Global
- Autor(es): María del Mar Martínez Bravo
- Páginas: 280-304
- Año de publicación: 2024
- DOI: [10.4018/979-8-3693-2363-2.ch014](https://doi.org/10.4018/979-8-3693-2363-2.ch014)

**11. Nombre del capítulo:** The metaverse as a Solution to Depopulation: Creation of Interconnected Macro-villages Through Digital Twins and Transportation. The Theory of Population Leverage

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production: Research for Sustainable Development
- Editor: Cham: Springer Switzerland
- Autor(es): Álvaro Bueno Ferrer y Jaime de Pablo Valenciano
- Páginas: 227-257
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5_12)
- ISBN: 978-3-031-52655-8

**12. Nombre del capítulo:** Escape Room for Organisation Design: International Development of Nude Project



- Título del libro: Practices and Implementation of Gamification in Higher Education
- Editor: IGI Global
- Autor(es): Irene Navarro del Águila y Jerónimo de Burgos Jiménez
- Páginas: 184-214
- Año de publicación: 2024
- DOI: 10.4018/979-8-3693-0716-8.ch009

**13. Nombre del capítulo:** Innovation Oriented Towards Sustainability in the Value Chain of Agri-Food Cooperatives

- Título del libro: Environmentally Sustainable Production
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Sepide Mehrabi, Juan Carlos Pérez Mesa, María del Carmen García Barranco y Cynthia Giagnocavo
- Páginas: 123-138
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5_7)
- ISBN: 978-3-031-52655-8

**14. 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
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Emilio Galdeano Gómez, Laura Piedra Muñoz, María del Carmen García Barranco, Yolanda Sorroche del Rey, Jesús Hernández Rubio y Javier Sánchez García
- Páginas: 107-122
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-52656-5_6)
- ISBN: 978-3-031-52655-8

**15. Nombre del capítulo:** Sustainable Smart Cities: A Step Beyond

- Título del libro: Digital Transformation and Sustainable Development in Cities and Organizations
- Editor: IGI Global
- Autor(es): María del Mar Martínez Bravo y Ana Labela Fernández
- Páginas: 157-171



- Año de publicación: 2024
- DOI: 10.1080/14782804.2023.2208525

**16. Nombre del capítulo:** Affluent Cities and Digitalization: A Bidirectional Approach in 404 Cities

- Título del libro: Convergence of Digitalization, Innovation and Sustainable Developments in Business
- Editor: IGI Global
- Autor(es): María del Mar Martínez Bravo y Ana Labella Fernández
- Páginas: 43-70
- Año de publicación: 2024
- DOI: 10.4018/979-8-3693-0798-4.ch003

**17. Nombre del capítulo:** Green Manure Management as a Sustainable and Economical Alternative for Intensive Crop Fertilization in the Framework of the Circular Economy

- Título del libro: Waste Management in the Circular Economy
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Francisco José Castillo Díaz, Luis Jesús Belmonte Ureña, Francisco Camacho Ferre y Julio César Tello Marquina
- Páginas: 299-319
- Año de publicación: 2024
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42426-7\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42426-7_14)
- ISBN: 978-3-031-42425-0

**18. Nombre del capítulo:** Teaching and Learning

- Título del libro: Digital competence in higher education: a European perspective
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Miguel Pérez Valls, Belén Payán Sánchez y Andreia Morgado
- Páginas: 115-136
- Año de publicación: 2023
- DOI: <https://doi.org/10.2307/jj.5076296.10>

**19. Nombre del capítulo:** Recommendations on upgrading quality assurance standards for foster online education



- Título del libro: Digital competence in higher education: a European perspective
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Belén Payán Sánchez y José Antonio Plaza Úbeda
- Páginas: 214-236
- Año de publicación: 2023
- DOI: <https://doi.org/10.2307/jj.5076296.15>

**20. Nombre del capítulo:** Exploring the Perceived Importance of Sustainability Education Techniques of Business and Management Students

- Título del libro: Multifaceted Analysis of Sustainable Strategies and Tactics in Education
- Editor: IGI Global
- Autor(es): Eduardo Terán Yépez, Gema Marín Carrillo, María de las Mercedes Capobianco Uriarte y Pilar Casado Belmonte
- Páginas: 88-112
- Año de publicación: 2023
- DOI: <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-6035-1.ch004>

**21. Nombre del capítulo:** Estimation and Inference in Financial Volatility Networks

- Título del libro: Data Analytics for Management, Banking and Finance
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Javier Sánchez García y Salvador Cruz Rambaud
- Páginas: 95-111
- Año de publicación: 2023
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36570-6\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36570-6_4)
- ISBN: 978-3-031-36570-6

**22. Nombre del capítulo:** El uso de GRETL como herramienta docente en Econometría Avanzada

- Título del libro: Innovación en la Formación Docente y en el Desarrollo de Competencias en el Aprendizaje de las Ciencias Económicas y Empresariales
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Javier Sánchez García y Salvador Cruz Rambaud
- Páginas: 483-500
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1170-359-8



**23. Nombre del capítulo:** El storytelling como herramienta para asimilar los objetivos de aprendizaje en Ciencias Sociales: Análisis cuantitativo

- Título del libro: Innovación en la Formación Docente y en el Desarrollo de Competencias en el Aprendizaje de las Ciencias Económicas y Empresariales
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Salvador Cruz Rambaud y Ariana Expósito Gázquez
- Páginas: 588-604
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1170-359-8

**24. Nombre del capítulo:** Sinergia entre prácticas antiguas y metodologías nuevas: Contar historias para hacer más atractivo el Derecho

- Título del libro: Nuevas herramientas metodológicas para el Fortalecimiento de las Competencias en Derecho
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Ariana Expósito Gázquez y Salvador Cruz Rambaud
- Páginas: 478-490
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1170-360-4

**25. Nombre del capítulo:** The impact of global health crisis on future managers' sustainability related attitudes

- Título del libro: Educación hacia el futuro: Enfoque STEAM, ciencias de la salud y deporte
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Justo Alberto Ramírez Franco, Raquel Antolín López y Nieves García de Frutos
- Páginas: 647-662
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1170-578-3

**26. Nombre del capítulo:** Making familiar the unfamiliar: How to familiarize non-business master's degree students with innovation and entrepreneurship



- Título del libro: Innovación Docente e Investigación en Ciencias Sociales, Económicas y jurídicas
- Editor: Dykinson
- Autor(es): Eduardo Terán Yépez, José Luis Ruiz Real y Juan Uribe Toril
- Páginas: 221-235
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1170-865-4

**27. Nombre del capítulo:** Technological Innovations Promoting Circular Economy: A Profitable Tool to Close Resource Loops

- Título del libro: Life Cycle Assessment & Circular Economy. Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Ana Batlles de la Fuente, María Laura Franco García, Luis Jesús Belmonte Ureña y José Antonio Plaza Úbeda
- Páginas: 1-34
- Año de publicación: 2023
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0_1)
- ISBN: 978-3-031-33981-3

**28. Nombre del capítulo:** Alternatives to Improve the Management of Agricultural Plastics Within the Framework of Circular Economy

- Título del libro: Life Cycle Assessment & Circular Economy. Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Ana Batlles de la Fuente, María Laura Franco García, Luis Jesús Belmonte Ureña y José Antonio Plaza Úbeda
- Páginas: 87-113
- Año de publicación: 2023
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0_5)
- ISBN: 978-3-031-33981-3

**29. Nombre del capítulo:** Application of Green Technology for the Management of Figs' Deseasonalization: An Economically and Environmentally Effective Tool



- Título del libro: Life Cycle Assessment & Circular Economy. Environmental Footprints and Eco-design of Products and Processes
- Editor: Springer, Cham
- Autor(es): Ana Batlles de la Fuente, Luis Jesús Belmonte Ureña, Mónica Duque Acevedo y Francisco Camacho Ferre
- Páginas: 115-129
- Año de publicación: 2023
- DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-031-33982-0_6)
- ISBN: 978-3-031-33981-3

**30. Nombre del capítulo:** El papel de la agricultura familiar en la sostenibilidad socioeconómica: un análisis exploratorio del desarrollo rural en el sureste de España

- Título del libro: Gobernanza, Comunidades Sostenibles y Espacios Portuarios
- Editor: Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)
- Autor(es): Emilio Galdeano Gómez, Laura Piedra Muñoz, Juan C. Pérez Mesa, María A. García Barranco y Yolanda Sorroche del Rey
- Páginas: 637-660
- Año de publicación: 2023
- DOI: <https://doi.org/10.21138/dl/2023.lc>
- ISBN: 978-84-126292-0-0

**31. Nombre del capítulo:** Economía circular en el turismo. Un cambio de cultura para la sostenibilidad del sector

- Título del libro: Turismo y Patrimonio. Enfoques para la gestión
- Editor: CIVITAS Editorial Aranzadi
- Autor(es): Juan F. Velasco Muñoz, Belén López Felices e Isabel M. Román Sánchez
- Páginas: 63-84
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 9788411256872

#### 10.4. Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias

**1. Autores:** Anselmo Carretero Gómez y Emilio Galdeano Gómez.

- Título de la aportación: Mesa Redonda “Prácticas Sostenibles en la Industria del Mármol. Técnicas y tecnologías para promover la sostenibilidad en la industria del mármol”.



- Organizan: Mariana Oller Alonso; Crecimiento y Responsabilidad; CIMEDES; Cosentino; Asociación de Empresarios del Mármol de Andalucía; Consejería de Empleo, Empleo y Trabajo Autónomo (Junta de Andalucía); y Universidad de Almería.
- Título del Congreso: II Seminario Innovación y Sostenibilidad: Conectando los Sectores del Mármol y Agroalimentario
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Cosentino (Cantoria, España)
- Fecha de celebración: 24 de mayo de 2024

**2. Autores:** Juan Francisco Álvarez Sigüenza y Fatine El Ghali

- Título de la aportación: “La cadena de desperdicio”: El caso del conflicto agroalimentario entre Marruecos, España y Francia
- Entidad organizadora: Egregius y Universidad de Córdoba
- Título del Congreso: III Congreso Internacional de pensamiento, cultura y sociedad: Investigación, Divulgación, Transferencia (I+d+T)
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia online
- Lugar de celebración: Córdoba (España)
- Fecha de celebración: 21 de marzo de 2024

**3. Autores:** Ekaterina Besorabova, María de las Mercedes Capobianco Uriarte, María del Pilar Casado Belmonte y Federico Galán Valdivieso.

- Título de la aportación: Analysis of materiality issues in non-financial information of IBEX 35 energy companies
- Entidad organizadora: Universidad de Granada
- Título del Congreso: II International Conference on Sustainable Finance (ICSF23)
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Granada

**4. Autores:** Isabel Cristina Mañas Álvarez, Federico Galán Valdivieso, María del Mar Gálvez Rodríguez y María de las Mercedes Capobianco Uriarte

- Título de la aportación: Environmental and Financial Performance: A Regression Study in the Eurostoxx50 Index



- Entidad organizadora: Universidad de Granada
- Título del Congreso: II Internacional Conference on Sustainable Finance (ICSF23)
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Granada (España)

**5. Autores:** María José Rodríguez Martínez, María del Mar Gálvez-Rodríguez, Isabel Cristina Mañas Álvarez y Federico Galán Valdivieso

- Título de la aportación: Transparency on Compliance with the SDGs, Global and Planet Perspective, and determining factors of their Disclosure
- Entidad organizadora: Universidad de Granada
- Título del Congreso: II Internacional Conference on Sustainable Finance (ICSF23)
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Granada (España)

**6. Autores:** Víctor Luque de Haro y Francisco Marco-Gracia

- Título de la aportación: The persistence of social inequality on adult mortality in rural Spain, death cohorts 1546-2010
- Entidad organizadora: Facultad de Economía y Empresa, Universidad de Zaragoza
- Título del Congreso: Workshop New Perspectives on Inequality and Human Capital in southern Europe
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Zaragoza (España)
- Fecha de celebración: 3-4 de julio de 2023

**7. Autores:** Víctor Luque de Haro y Francisco Marco-Gracia

- Título de la aportación: The persistence of social inequality on adult mortality in rural Spain, death cohorts 1546-2010
- Entidad organizadora: Facultad de Economía y Empresa, Universidad de Zaragoza
- Título del Congreso: XVIII Congreso de Historia Agraria SEHA / IV Congreso Internacional soberanía alimentaria
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación



- Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)
- Fecha de celebración: 6-7 de septiembre de 2023

**8. Autores:** Víctor Luque de Haro, Andrés Sánchez Picón y María del Carmen Pérez Artés

- Título de la aportación: Cadenas migratorias y minería: el caso de Linares
- Entidad organizadora: Asociación de Demografía Histórica
- Título del Congreso: Pasado y presente en el estudio sobre migraciones históricas
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Coimbra (Portugal)
- Fecha de celebración: 6-7 de septiembre de 2023

**9. Autores:** Víctor Luque de Haro y Francisco Marco-Gracia

- Título de la aportación: Cadenas migratorias y minería: el caso de Linares
- Entidad organizadora: Panel Científico de la IUSSP sobre 'Epidemics and Contagious Diseases: The Legacy of the Past'
- Título del Congreso: Toward the Elimination of Cholera Epidemics: From the Past to Contemporary Societies
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Universidad de Poznań
- Fecha de celebración: 14 de abril de 2024

**10. Autores:** Andrés Sánchez Picón, Víctor Luque de Haro, María del Carmen Pérez Artés y María José Mora Mayoral

- Título de la aportación: Cadenas migratorias y minería: el caso de Linares
- Entidad organizadora: Asociación de Demografía Histórica
- Título del Congreso: Seminario Pasado y presente en el estudio sobre migraciones históricas
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Zaragoza
- Fecha de celebración: 12-13 de marzo de 2024

**11. Autores:** María del Carmen Pérez Artés



- Título de la aportación: Almerienses en Argelia (1870-1930)
- Entidad organizadora: Instituto de Estudios Almerienses
- Título del Congreso: Mangurrinos, tarantos y otros emigrantes almerienses
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 14 de noviembre de 2023

**12. Autores:** María Dolores Haro Gil

- Título de la aportación: El negocio de la uva de Almería: perfil y datos en la prensa escrita de finales del siglo XIX y primer tercio del siglo XX
- Título del Congreso: IV Encuentro de Investigadores/as de la Prensa Andaluza
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería, Sala de Grados del Aulario IV
- Fecha de celebración: 17 y 18 de mayo de 2024

**13. Autores:** Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: Anxiety and stress: an analysis of the relationship between inflation and mental health
- Entidad organizadora: AJICEDE, Universidad de la Rioja
- Título del Congreso: VI Congreso Iberoamericano de Jóvenes Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia y comunicación
- Lugar de celebración: Logroño
- Fecha de celebración: 22-24 de noviembre de 2023

**14. Autores:** Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: Calidad asistencial y satisfacción de los pacientes hospitalarios: una revisión sistemática de ambos conceptos
- Entidad organizadora: ASEPELT
- Título del Congreso: XXXVI International Conference ASEPELT
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia, comunicación y 'chair'



- Lugar de celebración: Évora (Portugal)
- Fecha de celebración: 5-7 de julio de 2023

**15. Autores:** Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: The influence of financial and social determinants on the relationship between patient satisfaction and quality of care: some dynamic panel data evidence from Spain
- Entidad organizadora: EBES
- Título del Congreso: 47th EBES Conference
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia y comunicación
- Lugar de celebración: Berlín (Alemania)
- Fecha de celebración: 18-20 de abril de 2024

**16. Autores:** Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: How quality factors affect patient satisfaction in the Spanish healthcare system
- Entidad organizadora: Universidad de Almería y Universidad del Sannio
- Título del Congreso: Dynamics of socio economic systems
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia, comunicación y 'chair'
- Lugar de celebración: Almería (España)
- Fecha de celebración: 17-20 de octubre de 2023

**17. Autores:** Paula Ortega Peral, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: Analyzing the relationship between healthcare quality and patient satisfaction in the case of Spain. Some panel data
- Entidad organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: I International Conference on Advanced Marketing Practice (ICoAMP)
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia y comunicación
- Lugar de celebración: Almería (España)
- Fecha de celebración: 18-19 de abril de 2024



**18. Autores:** Paula Ortega Perals, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: Measuring the impact of healthcare quality on patient satisfaction: some dynamic panel data evidence for Spain
- Entidad organizadora: ICOAEF, Anadolu University
- Título del Congreso: ICOAEF XI International Conference on applied economics and finance
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia y comunicación
- Lugar de celebración: Tesalónica (Grecia)
- Fecha de celebración: 17 de mayo de 2024

**19. Autores:** Paula Ortega Perals, Salvador Cruz Rambaud y Javier Sánchez García

- Título de la aportación: Ensuring students motivation into financial theory in their first year of university
- Entidad organizadora: ICON-EDU, Universidad de Alicante
- Título del Congreso: ICON-EDU 2024
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Asistencia y comunicación
- Lugar de celebración: Alicante (España)
- Fecha de celebración: 6-7 de junio de 2024

**20. Autores:** José Valverde Roda, Belén Payán Sánchez y Miguel Pérez Valls

- Título de la aportación: Towards sustainable airports: a systematic review and framework development
- Entidad organizadora: Universitat Politècnica de Valencia
- Título del Congreso: XXXIII Congreso Internacional de ACEDE
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Valencia (España)
- Fecha de celebración: 16-18 de junio de 2024

**21. Autores:** Belén Payán Sánchez, T. Bartosz Kalinowski, Pawel Glodek y Adrian Solomon

- Título de la aportación: Digital capabilities as mediators: fostering managerial and sustainable capabilities among digital users and providers



- Entidad organizadora: Universidad de Almería y Bucharest University of Economic Studies
- Título del Congreso: BASIQ Conference 2024
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería (España)
- Fecha de celebración: 6-8 de junio de 2024

**22. Autores:** Belén Payán Sánchez, Miguel Pérez Valls, Diego A. Vázquez-Brust y Arturo A. Montalvan Burbano

- Título de la aportación: The mediating effect of stakeholder integration over innovation and SMEs performance
- Entidad organizadora: Rabat Business School
- Título del Congreso: 2nd Edition of the International conference on sustainable business practices in a VUCA world – ICSBP2024
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Rabat (Marruecos)
- Fecha de celebración: 9-10 de mayo de 2024

**23 Autores:** Nieves García de Frutos y José Manuel Ortega Egea

- Título de la aportación: El rechazo a comprar en e-marketplaces globales y sus efectos en el comercio electrónico local
- Entidad organizadora: AEMARK
- Título del Congreso: XXIV congreso internacional de marketing AEMARK
- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Pozuelo de Alarcón (España)
- Fecha de celebración 6-8 septiembre 2023

**24 Autores:** José Manuel Ortega Egea y Nieves García de Frutos

- Título de la aportación: Do Anti- And Eco-Consumption Attitudes Play A Different Role In The Online Purchase Of Sustainable Products?
- Entidad organizadora: ICAR
- Título del Congreso: ICAR 2023



- Ámbito del Congreso (nacional/internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Sydney (Australia)
- Fecha de celebración 8-9 diciembre 2023

## 10.5. Premios concedidos a miembros del Departamento

**1. Título del Premio:** Premio del Consejo Social a la Innovación Docente y Trayectoria con Repercusión.

- Galardonado/a: José Ángel Aznar Sánchez
- Evento: I Edición de los premios del Consejo Social a la Innovación Docente y Trayectoria con Repercusión.
- Fecha: julio 2023

**2. Título del Premio:** Accésit en la convocatoria 2022 de la Cátedra del Agua en Agricultura, Regadíos y Agroalimentación.

- Nombre de la tesis: Análisis económico y social del uso de prácticas sostenibles en la agricultura del sureste español.
- Galardonado/a: Belén López Felices.
- Directores: José Ángel Aznar Sánchez y Juan Francisco Velasco Muñoz.
- Fecha: enero 2024.

**3. Título del Premio:** Mención Honorífica en el Premio Cátedra de Impacto Social.

- Nombre de la tesis: Análisis económico y social del uso de prácticas sostenibles en la agricultura del sureste español.
- Galardonado/a: Belén López Felices.
- Directores: José Ángel Aznar Sánchez y Juan Francisco Velasco Muñoz.
- Evento: Premio Cátedra de Impacto Social, de la convocatoria 2023 de la Real Academia de Doctores de España.
- Fecha: enero 2024.

**4. Título del Premio:** Premio AECA – REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA 2023.



- Nombre de la tesis: Innovation and performance in privately held family firms: antecedents, moderating and mediating effects, and consequences.
- Galardonado/a: Rubén Martínez Alonso
- Directores: Alfonso A. Rojo Ramírez y María José Martínez Romero.
- Evento: Convocatoria 2023 de “Economía y Administración de Empresas”, de la Real Academia de Doctores de España.
- Fecha: enero 2024.

## 11. Estancias

### 1. Centro: Escola de Economia e Gestão, Universidade do Minho.

- País: Portugal.
- Período estancia: 01 de marzo a 25 de mayo de 2024.
- Investigador: Belén López Felices.

### 2. Centro: Universidad de Sevilla.

- País: España.
- Período estancia: 22 de abril a 26 de abril de 2024.
- Investigador: Jorge Tarifa Fernández.

### 3. Centro: Departamento de Economía Aplicada, área de Historia e Instituciones Económicas, de la Universidad de Murcia.

- País: España.
- Período estancia: 29 de abril a 3 de mayo de 2024.
- Investigador: María Dolores Haro Gil.

### 4. Centro: Universidade de Aveiro.

- País: Portugal.
- Período estancia: 13 de mayo al 17 de mayo de 2024.
- Investigador: Jorge Tarifa Fernández.

### 5. Centro: Universidad de Jaén.



- País: España.
- Período estancia: 01 de junio a 31 de agosto de 2024.
- Investigador: Belén López Felices.

**6. Centro:** Distintas localizaciones, Malasia.

- País: Malasia.
- Período estancia: 29 de junio a 19 de julio de 2024.
- Investigador: Laura Piedra Muñoz.

**7. Centro:** Universidad Nacional del Litoral.

- País: Argentina.
- Período estancia: 09 de julio a 11 de septiembre de 2024.
- Investigador: María de las Mercedes Capobianco Uriarte.

**8. Centro:** Universidad da Beira Interior.

- País: Portugal.
- Período estancia: 15 de julio a 16 de septiembre de 2024.
- Investigador: Rosa María Martínez Vázquez.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Educación



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CURSO 2023/2024

## 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 .....	8
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 .....	12
8.1. Organización de cursos.....	12
8.2. Organización de congresos .....	13
8.3. Organización de conferencias.....	13
9. Proyectos de investigación financiados.....	15
10. Publicaciones (Referenciar siguiendo las normas APA).....	19
11. Estancias de investigación.....	39
12. Patentes.....	42
13. Actividades de divulgación .....	42
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	45
15. Otras actividades.....	53



## 1. Órganos unipersonales

Directora: Marie-Noëlle Lázaro Brettnacher

Secretario: Javier González Martín

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

### 2.1.1. Didáctica de la Expresión Corporal

Fernando	Alacid Cárceles
Manuel	Alcaraz Ibáñez
María	Carrasco Poyatos
Enrique	De Haro Balao
Alba	Esteban Simón
M <sup>a</sup> del Carmen	Ferrer Contreras
Antonio	Granero Gallegos
Manuel	López Rodríguez
Daniel	López-Plaza Palomo
Pablo Jorge	Marcos Pardo
José M <sup>a</sup>	Muyor Rodríguez
Adrián	Paterna Roda
Alejandro	Pérez Castilla
M <sup>a</sup> Esther	Prados Megías
Jesús	Salas Sánchez
Álvaro	Sicilia Camacho

### 2.1.2. Didáctica de la Expresión Musical

Macarena	Castellary López
Juana María	Fernández Carmona
Javier	González Martín
Sofía Carolina	Jover Rodríguez
José Antonio	López González



Juan Rafael	Muñoz Muñoz
Mauricio	Rodríguez López
Alejandro	Vargas Serrano

### 2.1.3. Didáctica de la Expresión Plástica

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

### 2.1.4. Didáctica de la Lengua y la Literatura

Margarita Isabel	Asensio Pastor
Kevin	Baldrich Rodríguez
M <sup>a</sup> del Mar	Campos Fernández-Fígares
José Manuel	De Amo Sánchez-Fortún
Juana Celia	Domínguez 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
M <sup>a</sup> Carmen	Quiles Cabrera
Francisco José	Rodríguez Muñoz
M <sup>a</sup> del Mar	Ruiz Domínguez
Juan Jesús	Sánchez Ortega

### 2.1.5. Didáctica de la Matemática

Carmen Gloria	Aguayo Arriagada
M <sup>a</sup> Asunción	Bosch Saldaña



Antonio	Codina Sánchez
Antonio	Frías Zorrilla
Celia	Gallardo Herrerías
María del Mar	García López
Ana Isabel	Invernón Gómez
María del Mar	López Martín
M <sup>a</sup> Francisca	Moreno Carretero
Isabel María	Romero Albadalejo

### 2.1.6. Didáctica de las Ciencias Experimentales

Juana Beatriz	Cara Torres
Anabel	Corral Granados
Fuensanta	Coves Botella
Jara	García Ruiz
Anabella	Garzón Fernández
Manuela	González Herrera
Lorenzo	Hernández Villalobos
María Rut	Jiménez Liso
Enrique Miguel	López Carrique
Rafael	López-Gay Lucio-Villegas
María	Martínez Chico
Fabián	Martínez Hernández
Iñigo	Rodríguez Arteché
José Manuel	Sánchez Robles
Ana Belén	Siles Castellano

### 2.1.7. Didáctica de las Ciencias Sociales

Álvaro	Chaparro Sáinz
María del Mar	Felices De la Fuente
María del Pilar	Fernández Gallego
M <sup>a</sup> Dolores	Jiménez Martínez
Manuel José	López Martínez
Ignacio	López Román
Ramón	Méndez Andrés



### 2.1.8. Didáctica y Organización Escolar

Juan	Almagro Lominchar
Pablo	Berbel Oller
José J.	Carrión Martínez
José Ángel	Cintas Vizcaino
Thania María	Díaz Vargas
Magdalena	Fernández Galván
Susana	Fernández Larragueta
M <sup>a</sup> Teresa	García Gómez
Juan Francisco	Gázquez Hernández
Jesús	Granados Romero
Alejandro	Granero Andújar
Rafaela	Gutiérrez Cáceres
Carmen María	Hernández Garre
Marie Noëlle	Lázaro Brettnacher
Manuel	Linares Galbín
Antonio	Luque De la Rosa
Antonio	Martínez Sánchez
Domingo	Mayor Paredes
Luis	Ortiz Jiménez
Cristina	Pinel Martínez
Rafael A.	Pulido Moyano
Monia	Rodorigo
José Jesús	Sánchez Amate
Rafael Ibán	Segundo Marcos
M <sup>a</sup> . Carmen	Torreblanca Ramón
Francisco	Villegas Lirola

### 2.1.9 Educación Física y Deportiva.

Cornelio	Águila Soto
Antonio	Alias García
Andrés	Baena Raya
Manuel	Beas Jiménez
David	Díez Fernández
Fernando	Estévez López
José	Gallego Antonio



Enrique	García Artero
Antonio	García De Alcaraz Serrano
Alberto	González Quílez
Alba María	Hernández Martínez
A. Irene	Hernández Rodríguez
María Jesús	Lirola Manzano
Laura	López Sánchez
Andrés Salvador	Mañas Martínez
Nuria	Marín Jiménez
Elena	Martínez Rosales
Javier Salvador	Morales Rojas
Manuel Antonio	Rodríguez Pérez
Alfredo	Rodríguez Valverde
Lidia	Romero Gallardo
Jacobo Ángel	Rubio Arias
David	Ruíz González
Alberto	Soriano Maldonado

### **2.1.10. Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación**

Verónica	Caballero Cala
Rachida	Dalouh
Micaela	Delucia
Antonio José	González Jiménez
José Ignacio	Gutiérrez González
Adrián Salvador	Lara Garrido
Rosa María	Marín Zapata
Encarnación	Soriano Ayala

### **2.1.11. Teoría e Historia de la Educación**

Juan Manuel	Bellido Cáceres
Juan Miguel	Fernández Campoy
Victoria	Figueredo Canosa
Rosario Isabel	Herrada Valverde
María del Carmen	López Berlanga
Antonia	Lozano Díaz



Ana María	Martínez Martínez
Christian	Roith
Luis Miguel	Sáez Castro
Carlos	Sánchez Muñoz

### 3. Líneas de investigación del Departamento

- Aprendizaje-Servicio.
- Cuerpos, Motricidades E Inclusión.
- Diversidad De Género Y Afectivo Sexual.
- Educación, Democracia Y Justicia Social.
- Educación, Género Y Relaciones De Poder.
- Formación Del Profesorado Y Pedagogía Crítica.
- Innovación Educativa.
- 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.
- Alfabetización Mediática e Informativa
- Nuevas prácticas letradas
- Literatura digital
- Educación Intercultural
- Violencia en parejas adolescentes
- Gamificación
- Educación, cine y cultura oral
- Violencia Digital de Género
- Violencia de género
- Educación Intercultural
- Tecnologías al servicio de la Igualdad
- El discurso de odio e inmigración
- Educación para las sexualidades
- Transexualidad y educación
- Análisis y evaluación de la actitud postural, ergonomía y biomecánica de la columna vertebral en deportistas y en el ámbito laboral.
- Evaluación electromiográfica y cinemática de los ejercicios de acondicionamiento muscular.
- Alfabetización Medioambiental/ Estudios De Ecocrítica.



- Animación/ Promoción De La Lectura.
- Cartografías Lectoras.
- Didáctica Del Discurso Oral.
- Lectura Y Formación Lectora.
- Lengua Escrita y su Didáctica.
- Literatura Infantil y Juvenil.
- Literatura Y Ods.
- Talleres, Difusión Cultural y Bibliotecas.
- Tic, Mundo Digital, Lengua, Literatura Y Escuela
- Coeducación; relaciones de poder, educación y género; alternativas pedagógicas y educación democrática; innovación educativa, formación inicial docente
- Educación Patrimonial en Educación Primaria y Educación Secundaria.
- Desarrollo de pensamiento histórico en el aula de Ciencias Sociales
- Historia de los discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania.
- La reconstrucción de la historia de la educación con fuentes alternativas, como dibujos infantiles o autobiografías.
- Discursos de odio.

#### **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:** *Historias de vida de dos maestras. La narrativa como encuentro pedagógico.*

**Doctorando/a:** María Sánchez Sánchez

**Director/a de la Tesis:** Maria Esther Prados Megías

**Fecha de lectura:** 26 de septiembre de 2023

**Título de la Tesis:** *Yo, Maestra. Construcción y reconocimiento de la identidad docente de una maestra novel, una Historia de Vida.*

**Doctorando/a:** Virginia Martagón Vázquez

**Director/a de la Tesis:** José Ignacio Rivas Flores y Esther Prados Megías

**Fecha de lectura:** 11 de octubre de 2023

**Título de la Tesis:** *Relación de variables contextuales y motivaciones con variables cognitivas en profesorado en formación ¿Existen diferencias entre los futuros docentes de Educación Física y otros ámbitos de conocimiento?*

**Doctorando/a:** Ginés David López García

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

**Fecha de lectura:** 26 de noviembre de 2023

**Título de la Tesis:** *Análisis de la influencia de variables psicológicas en el compromiso académico y satisfacción con la vida en estudiantes mexicanos de Educación Física?*

**Doctorando/a:** Juan José Calleja Núñez

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

**Fecha de lectura:** 4 de diciembre de 2023

**Título de la Tesis:** *“Estilo de vida, factores de riesgo cardiovascular, y mortalidad en España: El papel de los algoritmos de la Asociación Americana del Corazón”*

**Doctorando/a:** Alba María Hernández Martínez

**Director/a de la Tesis:** Alberto Soriano Maldonado



**Fecha de lectura:** 17/12/2023

**Título de la Tesis:** *Estudio sobre las competencias del trabajador social en el ámbito educativo y elaboración de un catálogo competencial*

**Doctorando/a:** ANDREA IBÁÑEZ LÓPEZ

**Director/a de la Tesis:** ANTONIO LUQUE DE LA ROSA Y MARÍA DEL MAR FERNÁNDEZ MARTINEZ

**Fecha de lectura:** 12/1/2024

**Título de la Tesis:** *Experiencias Narrativas de Pacientes Obesos Antes y Después de Someterse a Cirugía Bariátrica*

**Doctorando/a:** María Luisa Socías Serrano

**Director/a de la Tesis:** ALVARO SICILIA CAMACHO

**Fecha de lectura:** 24/1/2024

**Título de la Tesis:** *Análisis de la respuesta educativa, social y laboral hacia las personas con discapacidad en la provincia de Almería*

**Doctorando/a:** María Dolores Pérez Esteban

**Director/a de la Tesis:** JOSÉ JUAN CARRIÓN MARTÍNEZ y LUIS ORTIZ JIMÉNEZ

**Fecha de lectura:** 08/02/2024

**Título de la Tesis:** *La construcción del conocimiento literario en comunidades interpretativas. El Club de Lectura como estrategia metodológica para una educación literaria dialógica*

**Doctorando/a:** Carmen Pérez García

**Director/a de la Tesis:** JOSÉ MANUEL DE AMO SÁNCHEZ-FORTÚN

**Fecha de lectura:** 04/03/2024

**Título de la Tesis:** Emilia Pardo Bazán: Proyección didáctica y valor artístico-humanístico de su teatro de ensueño

**Doctorando/a:** José Antonio Callejón García

**Director/a de la Tesis:** ALFREDO RODRÍGUEZ LÓPEZ-VÁZQUEZ

**Fecha de lectura:** 29/04/2024

**Título de la Tesis:** *Educación Superior y la formación para el trabajo: Perspectivas de estudiantes en contextos universitarios de Chile*

**Doctorando/a:** Selma Cyntia Segovia Diaz



**Director/a de la Tesis:** JOSÉ JUAN CARRIÓN MARTÍNEZ y MARÍA DEL MAR FERNÁNDEZ MARTÍNEZ

**Fecha de lectura:** 09/05/2024

**Título de la Tesis:** LA EDUCACIÓN BILINGÜE ONLINE EN INFANTIL: PÉRDIDA DE APRENDIZAJE DURANTE UNA PANDEMIA

**Doctorando/a:** LEE ANN BUSSOLARI HENDERSON

**Director/a de la Tesis:** CÉSAR BERNAL BRAVO

**Fecha de lectura:** 29/07/2024

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

### 8.1. Organización de cursos

**Título del curso:** Enseñanza del Español como lengua extranjera en las aulas ATAL.

Enseñanzas propias. Dirección

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 11-12 abril 2024

**Título del curso:** Conocer la ocupación del Graduado en Ciencias del Deporte en el campo de la salud desde la empresa privada: “estudio del caso transplant”

**Lugar de realización:** Edificio EFIMOD (Universidad de Almería)

**Fecha y Horas:** 22 de mayo a las 9:00 am

**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:** *Metodología Aprendizaje y Servicio en la Docencia Universitaria.*

**Lugar de realización:** Universidad Unidad de Formación del Profesorado de la Universidad de Almería.

**Fecha y Horas:** 11h.



## 8.2. Organización de congresos

**Título del Congreso:** OWA Weekend: Otro tipo de congreso sobre entrenamiento durante el embarazo, postparto y suelo pélvico.

**Lugar de realización:** Sala de Grados del Edificio Científico Técnico.

**Fecha y Horas:** Viernes 7 de junio de 15:00 a 19:00

**Título del Congreso:** I Congreso Internacional de la Red Andalucía de Aprendizaje-Servicio Universitario. *Generando sinergias para la institucionalización e investigación en ApSU.*

**Lugar de realización:** Sevilla

**Fecha y Horas:** 3 al 6 de julio de 2024. 20 horas.

**Título del Congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE RIUL: LECTURAS DE TERROR: EL ECOGÓTICO (EDUCACIÓN, ECOLITERATURA Y LENGUAJES AUDIOVISUALES). Dirigido por Mar Campos, M<sup>a</sup> Carmen Quiles, Aitana Martos y Gabriel Núñez Molina (Área de Didáctica de la Lengua y la Literatura)

(Cofinanciado por el Departamento, merced a la 1<sup>a</sup> Convocatoria de Ayudas Económicas del Departamento de Educación)

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** el 11 y 12 de abril de 2024.

**Título del Congreso:** V Jornadas de Divulgación de la Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Título del Congreso:** UalCómic. I Jornada de cómic de la UAL

**Lugar de realización:** Aula Magna del Edif. Dep. de Humanidades y CC de la Educación II

**Fecha y Horas:** jueves 21 y viernes 22 de marzo de 2024 (13h)

## 8.3. Organización de conferencias

**Título de la Conferencia:** **Francisa Espinosa:** LA EDUCACIÓN INFANTIL EN EL S. XXI. OTRA ENSEÑANZA ES POSIBLE

**Lugar de realización:** Sala de Grados del Paraninfo. Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 8 de mayo de 2024

**Título de la Conferencia:** Cuentos que iluminan. Integrando cuerpo y mente y corazón

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Departamento Educación/LabCorpoEDuca-M



**Fecha y Horas:** 18 de octubre de 2023 (4 horas de duración)

**Título de la Conferencia:** La educación en valor desde una enseñanza globalizada

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Fundación Universidad de Almería/  
LabCorpoEDuca-M

**Fecha y Horas:** 23 de octubre de 2023 (4 horas de duración)

**Título de la Conferencia:** Yoga en tiempos de conflicto. El cuerpo como lugar de encuentros y salud integral

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Lab-CorpoEDuca-M

**Fecha y Horas:** 24 de octubre de 2023 (5 horas de duración).

**Título de la Conferencia:** Neurofisiología, Cuerpo Consciencia e Innovación pedagógica

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Fundación Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 14 de noviembre de 2023 (5 horas de duración).

**Título de la Conferencia:** Sólo los corazones muy grandes se entregan a los más pequeños

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Fundación Universidad de Almería/  
LabCorpoEDuca-M

**Fecha y Horas:** 15 de noviembre de 2023 (5 horas de duración)

**Título de la Conferencia:** Las relaciones pedagógicas en el aula. Herramientas escénicas de Clown.

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Departamento Educación

**Fecha y Horas:** 20 de noviembre de 2023 (4 horas de duración).

**Título de la Conferencia:** Taichí, una práctica pedagógica, integral y saludable.

**Lugar de realización:** Universidad de Almería. Departamento Educación

**Fecha y Horas:** 28 de noviembre de 2023 (4 horas de duración).

**Título de la Conferencia:** La elaboración de situaciones de aprendizaje en Educación Secundaria: Lengua Castellana y Literatura.

**Lugar de realización:** Universidad de Almería.

**Fecha y Horas:** 9 de abril de 2024, 1 h.

**Título de la Conferencia:** Seminario. Reflexiones sobre interculturalidad y feminismo.

**Lugar de realización:** Universidad de Almería.



**Fecha y Horas:** 11 de abril de 2024

**Título de la Conferencia:** Baena-Extremera, A. (2024). Resolución de casos prácticos en el acceso a la función pública docente en Educación Física.

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 30 de abril y co-financiada por el Departamento de Educación, Universidad de Almería.

**Título de la Conferencia:** Enseñanza de la medida en le escuela elemental según el currículo británico

**Lugar de realización:** Laboratorio de Física del Edificio A

**Fecha y Horas:** 15 de noviembre de 2023, con una duración de 2 horas

**Título de la Conferencia:** “La defensa del Trabajo Fin de Estudios” impartida por D.<sup>a</sup> Pilar Núñez Delgado (Universidad de Granada)

**Lugar de realización:** AULA 17 (2.020) AULARIO I (virtual) Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 14 de mayo de 2024 (dos horas y media)

### 8.1. Organización de reuniones científicas

**Título de la Reunión:** Seminario de Investigación *Museos, Escuela, Universidad: por un proyecto común y colaborativo*

**Lugar de realización:** Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 17 de abril de 2024

## 9. Proyectos de investigación financiados

**Título del Proyecto:** Proyecto de Generación del Conocimiento PID2022-142961OB-I00

”Análisis de las trayectorias de éxito escolar de jóvenes alumnas inmigrantes y el impacto de este en su inclusión y empoderamiento sociocultural”

**IP:** Susana Fernández Larragueta

**Duración:** 01/09/2023 al 01/09/2027

**Entidad que subvenciona:** Proyecto de I+D+i financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y “FEDER Una manera de hacer Europa”.



**Título del Proyecto:** Proyectos de Investigación Lanzadera sobre Estudios de las Mujeres y del Género, P\_LANZ\_G\_2023/003,

**IP:** Susana Fernández Larragueta

**Duración:** 01/02/2024 a 31/07/2025

**Entidad que subvenciona:** Secretaría General de Investigación e Innovación de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, dentro del programa 54A "Investigación Científica e Innovación" y fondos cofinanciados con 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» (artículo 22, apartado 2, y artículo 22, apartado 3, letra c), del RDC) y de la programación financiera de la medida A411AA12N2

**Título del Proyecto:** Proyectos de Fortalecimiento de Grupos de Investigación, P\_FORT\_GRUPOS\_2023/35 "Análisis de las pruebas de evaluación externa y de las competencias clave en Ed. Primaria, como medidas de desarrollo de la calidad educativa".

**IP:** Susana Fernández Larragueta

**Duración:** 01/01/2023 a 30/06/2025

**Entidad que subvenciona:** Plan Propio de la UAL en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027

**Título del Proyecto:** Red TRIP - Training and Injury Prevention in young, female, and long career athletes

**IP:** Dra. Xantal Borràs

**Duración:** 2023

**Entidad que subvenciona:** CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

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

**IP:** Teresa García Gómez

**Duración:** 1 año

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

**Título del Proyecto:** "REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN EL AULA DE MATEMÁTICAS CON NEOTRIE VR"

**IP:** José Luis Rodríguez Blancas e Isabel M<sup>a</sup> Romero Albaladejo

**Duración:** 2 años



**Entidad que subvenciona:** UALFEDER 2020. Universidad de Almería. Ayudas I+D+I en universidades y centros de investigación públicos. UAL2020-SEJ-B2086

**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:** 3 años

**Entidad que subvenciona:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Título del Proyecto:** Respuesta a la actividad física de la mujer con esclerosis múltiple a lo largo del ciclo menstrual

**IP:** Jacobo Á. Rubio Arias

**Duración:** 1 año

**Entidad que subvenciona:** Consejo Superior de Deportes

**Título del Proyecto:** Investigación audiovisual sobre ciberviolencias en la pareja adolescente en contextos socioeducativos multiculturales

Referencia: P\_LANZ\_G\_2023002

**Duración:** 01/02/2024- 31/01/2025

**Entidad que subvenciona:** Proyectos Investigación Lanzadera sobre Estudios de las Mujeres y del Género- Plan propio.

**IP:** Verónica Caballero Cala

**Título del Proyecto:** Prevención transcultural de las ciberviolencias en parejas adolescentes.

Desarrollo y evaluación de un programa virtual y comunitario

**IP:** Soriano Ayala , Encarnación y **IP:** Lozano Martínez , Josefa

Referencia: PID2022-142141OB-I00

**Duración:** 01/09/2023 a 31/08/2026

**Entidad que subvenciona:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Título del Proyecto:** Representación de las mujeres en puestos de liderazgo en la investigación en ciencias del deporte: proyecto INERCIA. Ref: CPUENTE2023\_05.

**IP:** E Martínez Rosales

**Duración**

**Entidad que subvenciona:** Universidad de Almería (Proyectos de Investigación Novel).

Cantidad: 29.000 €.

**Duración:** 01/02/2024 - 31/10/2024



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

**IP:** Teresa García Gómez

**Duración:** 1 año

**Entidad que subvenciona:** Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023 de la UAL, Junta de Andalucía y Fondos Europeos

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

**IP:** Rodríguez Martínez, Pilar

**Duración** 15/11/2022 – 15/11/2024

**Entidad que subvenciona:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Título del Proyecto:** E-PRI4ALL: Open and digital resources for primary school principals to support inclusive education through online learning

**IP:** Pumares Fernández, Pablo

**Duración** 01/02/2022 – 31/01/2024

**Entidad que subvenciona:** Comisión Europea

**Título del Proyecto:** Las Asociaciones de Vecinos en la provincia de Almería en la Transición: Escuelas de Democracia

**IP:** Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, Rafael

**Duración** 01/01/2024 – 31/12/2024

**Entidad que subvenciona:** Proyectos de Memoria Democrática. Secretaría de Estado de Memoria Democrática. Gobierno de España

**Título del Proyecto:** Realidad virtual para la enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas y las Ciencias

**IP:** Isabel M<sup>a</sup> Romero Albaladejo

**Duración:** 1 año

**Entidad que subvenciona:** Universidad de Almería (Proyectos de Fortalecimiento de Grupos de Investigación, P\_FORT\_GRUPOS\_2023/93).

**Título del Proyecto** Proyecto de Investigación Formación STEM de docentes en sus propios contextos, del MINECO PID2020-116097RB-I00

**Entidad que subvenciona:** MCIN/ AEI/10.13039/501100011033/



**Título del Proyecto:** ALFABETIZACIÓN ACADÉMICA EN EL ALUMNADO DE EDUCACIÓN

**IP:** Juana Celia Domínguez Oller

**Duración:** 9 meses

**Entidad que subvenciona:** Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería, financiado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación con fondos del Programa Operativo Fondos Europeos de Desarrollo Regional de Andalucía (FEDER) 2021-2027. Programa: Investigación Científica e Innovación 54.A.

## 10. Publicaciones (Referenciar siguiendo las normas APA)

Aguayo-Arriagada, C. G., Flores, D. O., y del Mar López-Martín, M. (2023). El razonamiento proporcional y probabilístico en la enseñanza chilena. *Revista de Educación Estadística*, 2(1), 1-21.

Calvo-García, Guadalupe, García-Gómez, Teresa & Vázquez-Recio, Rosa (2024). La proletarización del profesorado como efecto de las políticas neoliberales en educación. *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 27(1), 15-3. <https://doi.org/10.6018/reifop.595391>

Campos Fernández-Figares, Mar Hispanófila: Literatura - Ensayos, ISSN 0018-2206, N° 197, 2023 (Ejemplar dedicado a: La literatura sumergida. Canon, patriarcado y poesía escrita por mujeres en la España contemporánea (1927-2020), págs. 83-96

Codina, A., García, M.M, Romero, I.M. y Lupiáñez, J. (2022). Poliedros con el software de realidad virtual inmersiva Neotrie VR, una experiencia con maestros en formación. *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 25(3), 1-14.

Dalouh Ounia, R., González-Jiménez, A.J. y Rodríguez Martínez, D. (2024). Percepciones y actuaciones del personal orientador sobre violencia en el noviazgo adolescente en escuelas culturales diversas. *Revista Española de Orientación y Psicopedagogía*, 35(1), 101-117. <https://doi.org/10.5944/reop.vol.35.num.1.2024.40829>

Dalouh Ounia, R., González Jiménez A. J. y Rodríguez Martínez D. (2023). Violencia en el noviazgo adolescente desde la perspectiva de los profesionales socioeducativos. Un estudio cualitativo. *Revista Complutense de Educación*, 34(3), 507-517. <https://doi.org/10.5209/rced.79495>



- Felices de la Fuente, M.M. y López Martínez, M.J. (2023). Enseñar a enseñar Geografía a docentes en tiempos del Covid. Una investigación evaluativa. *Didáctica Geográfica*, (24), 63-82. <https://doi.org/10.21138/DG.665>
- Felices, M. M., Méndez, R., Chaparro, Á. y Guerrero, J. (2023). La Prueba de Acceso a la Universidad de la asignatura de Historia de España en Andalucía (2008-2021). Análisis y evolución. Áreas. *Revista Internacional de Ciencias Sociales*, (45), 109-127. <https://doi.org/10.6018/areas.528241>
- Fernández, L. y Felices, M. M. (2024). Salidas didácticas y enseñanza del patrimonio en Educación Primaria. Un estudio de caso. *UNES. Universidad, Escuela y Sociedad*, (17), 5-18. <https://doi.org/10.30827/unes.i17.29926>
- González-Alba, B., Mañas-Olmo, M., Prados-Megías, M. E. y Sánchez-Sánchez, M. (2024). Teorías y prácticas educativas contrahegemónicas. Sobre la Pedagogía disruptiva [Theories and Counterhegemonic Educational Practices. About Disruptive Pedagogy]. *Teoría de la Educación. Revista Interuniversitaria*, 36(2), 179-198. <https://doi.org/10.14201/teri.31679>
- González-Alba, B., Cortés, P., Prados-Megías, M.E. y Olvera-Fernández, J. (En prensa). (2024). "Innovar en secundaria en tiempos de cambios tecnológicos: Reflexiones pedagógicas sobre el proceso de enseñanza. *Revista Complutense de Educación*.
- 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/ecp.v17i35.9706>
- Jiménez-Liso, M. R., Martínez-Chico, M. y López-Gay Lucio-Villegas, R. (2023) Cómo enseñar a diseñar Secuencias de Actividades de Ciencias: Principios, elementos y herramientas de diseño. *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias* 20(3), 3801. AC (2/3).
- López Martínez, M. J. y Felices de la Fuente, M. M. (2023). Formación de la identidad docente durante la pandemia. Evaluación de una experiencia. *Profesorado. Revista de currículum y formación de profesorado*, 27(3), 63-85. <https://doi.org/10.30827/profesorado.v27i3.21270>
- López-Martín, M. D. M., Gloria Aguayo-Arriagada, C., Vásquez, C., y Navarro, M. B. (2023). Conocimiento didáctico-matemático de futuros maestros chilenos: implicaciones para la enseñanza de la probabilidad en Educación Básica. *Paradigma*, 44(2).



- López Zurita, M., & Felices de la Fuente, M. del M. (2023). Temas controvertidos para la enseñanza de las Ciencias Sociales. Análisis de concepciones y usos en docentes de Educación Primaria. *Educatio Siglo XXI*, 41(1), 9-30. <https://doi.org/10.6018/educatio.456711>
- Mayor-Paredes, D.; Solís-Galán, M.G.; Ochoa-Cervantes, A.C. (2023). Percepción del profesorado universitario implicado en prácticas de Aprendizaje-Servicio. Un estudio cualitativo. *Revista Complutense de Educación*, 34(4), 919-929. <https://dx.doi.org/10.5209/rced.80277>
- Moral-Sánchez, S. N., Sánchez-Compañía, M. T., & Romero-Albaladejo, I. (2023). Uso de realidad virtual en Geometría para el desarrollo de habilidades espaciales. Enseñanza de las Ciencias. *Revista de investigación y experiencias didácticas*, 41(1), 125-147. <https://doi.org/10.5565/rev/ensciencias.5442>
- Muñoz Muñoz, J.R. (14 de noviembre de 2023) Música para cambiar la escuela y la vida. *Diario de Jerez*. [https://www.diariodejerez.es/jerez/Musica-cambiar-escuela-vida\\_O\\_1847815941.html](https://www.diariodejerez.es/jerez/Musica-cambiar-escuela-vida_O_1847815941.html)
- 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.
- Ochoa-Cervantes, A., Solís-Galán, M. G., y Mayor-Paredes, D. (2024). La participación del estudiantado en las prácticas de Aprendizaje-Servicio, percepciones de docentes universitarios españoles y mexicanos. *Revista de Investigación Educativa*, 42(2). <https://doi.org/10.6018/rie.541661>
- Rodríguez Muñoz, F. J. y Martín Vegas, R. A. (2024). Creencias epistemológicas de futuros maestros sobre la enseñanza de la gramática orientada al desarrollo de competencias. *Revista Complutense de Educación*, 35(2): 307-316. <https://doi.org/10.5209/rced.83170>
- Sánchez-Robles, J. M., Martínez Pérez, L. F., & Martínez-Chico, M. . (2024). ¿Tiene sentido que al tocarse dos frutos se genere una planta “mezcla” de ambos? Sensemaking en el análisis de Modelos de Reproducción Vegetal. *Ápice. Revista De Educación Científica*, 8(1). <https://doi.org/10.17979/arec.2024.8.1.10002>. AC (3/3).
- Sorroche, P., Romero, I.M., y García, M. M. (2023). Geometría en realidad virtual. Una situación de aprendizaje para el segundo ciclo de secundaria. UNO. *Revista de Didáctica de las Matemáticas*, 102, 33-40.



**- Revistas internacionales**

Abellán-Aynés, O., Alacid, F., & López-Plaza, D. (2023). Morphology and Maturity Status and Their Relationship with Stroke Steadiness in Young Sprint Paddlers. *Applied Sciences*, 13(16), 9423. <https://doi.org/10.3390/app13169423>

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. (2023). Depressive symptomatology and physical exercise despite physical harm or injury in university students. *Apunts. Educación Física y Deportes*, 153, 1-8. [https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.\(2023/3\).153.01](https://doi.org/10.5672/apunts.2014-0983.es.(2023/3).153.01)

Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., & Griffiths, M. D. (2023). Social physical anxiety and eating disorders: A systematic review and meta-analysis. *Body Image*, 45, 133-141. <https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2023.02.008>

Alejandro Martínez-Rodríguez; Fernando Alacid; Bernardo J. Cuestas-Calero; Piotr Matłoz; Daniel López-Plaza: Physical and Morphological Differences between Young Elite Taekwondo and Karate Players. Artículo Indexado en JCR. *Applied Sciences*, 2023; 13 – 10109. ISSN: 2227-9032 JCR (2,5) – Q1 Web de comprobación: Web of Sciences (WOS)

Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Chung, L. H., Martínez-Rodríguez, A., & Rubio-Arias, J. Á. (2022). Effects and optimal dosage of resistance training on strength, functional capacity, balance, general health perception, and fatigue in people with multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Disability and Rehabilitation*, 1-13.

Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Manonelles, P., Chung, L. H., Ramallo, S., & Rubio-Arias, J. Á. (2022). The Impact of Resistance Training Program on Static Balance in Multiple Sclerosis Population: A Randomized Controlled Trial Study. *Journal of Clinical Medicine*, 11(9), 2405.

Andreu- Caravaca, L., Ramos- Campo, D. J., Chung, L. H., Manonelles, P., Abellán- Aynés, O., & Rubio- Arias, J. Á. (2022). Effects of fast- velocity concentric resistance training in people with multiple sclerosis: A randomized controlled trial. *Acta Neurologica Scandinavica*, 146(5), 652-661.

Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Chung, L. H., & Rubio-Arias, J. Á. (2022). Can strength training modify voluntary activation, contractile properties and spasticity in Multiple Sclerosis?: A randomized controlled trial. *Physiology & Behavior*, 255, 113932.



- Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Martos-Bonilla, A., Rando-Martín, A., & Rubio-Arias, J. Á. (2024). Sex differences in strength, functional capacity and mobility in patients with multiple sclerosis: An exploratory analysis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 87, 105694.
- Burgos, M., Lopez-Martin, M. M. Albanese, V. y Aguayo-Arriagada, C. G. (2023) Analysis of primary school students' answers to fair game tasks. An experience with preservice teachers. *BE10*. 39(3), 48-69.
- Castellary-López, M.; Figueredo-Canosa, V.; Muñoz-Muñoz, J.R.; Ortiz-Jiménez, L. Participation of Students with Special Educational Needs (SEN) in Extracurricular Activities in Compulsory Education. *Educ. Sci.* 2023,13,383. <https://doi.org/10.3390/educsci13040383>
- Cepková, A., Zemková, E., Šooš, L., Uvaček, M., & Muyor, J. M. (2023). Sedentary lifestyle of university students is detrimental to the thoracic spine in men and to the lumbar spine in women. *PLOS ONE*, 18(12), e0288553. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288553>
- 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 Jul;25(7):e13758. doi: 10.1111/obr.13758. Epub 2024 May 13. PMID: 38741478
- Baños, R., Barretos-Ruvalcava, M., Baena-Extremera, A., y Granero-Gallegos, A. (2024) Prediction of disruptive behaviors from boredom and satisfaction with physical education. *Cultura, Ciencia y Deporte*, 19(59), 89-101. <https://doi.org/10.12800/ccd.v19i59.2173/> Revista JCR, Q3.
- Benítez- Muñoz, J. A., Cupeiro, R., Rubio- Arias, J. Á., Amigo, T., & González- Lamuño, D. (2024). Exercise influence on monocarboxylate transporter 1 (MCT1) and 4 (MCT4) in the skeletal muscle: A systematic review. *Acta Physiologica*, 240(3), e14083.
- Burgueño, R., Rocchi, M., Granero-Gallegos, A. (2023). Adaptation and Initial Validation of the Interpersonal Behaviors Questionnaire – Self (IBQ-Self) with Spanish Physical Education Pre-Service Teachers. *Perceptual and Motor Skills*, 130(5), 2249-2268. <https://doi.org/10.1177/00315125231182281>, Revista JCR, Q4.
- Calleja-Núñez, J. J., Baños, R., Espinoza-Gutiérrez, R., y Granero-Gallegos, A. (2023). Predictive effect of GRIT personality on academic engagement in Physical Education undergraduate students: the mediating role of resilience. *Revista de Psicología de Deporte*, 32(4), 254-266. <https://www.rpd-online.com/index.php/rpd/article/view/1056> Revista JCR, Q4.



- Calleja-Núñez, J. J., Granero-Gallegos, A. \*, Espinoza-Gutiérrez, R., y Baños, R. (2023). Mediating effect of social interaction anxiety between emotional intelligence and life satisfaction in Physical Education students. Postcovid-19 study. *Frontiers in Psychology*, 14, 1284664. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1284664> Revista JCR, Q2.
- Carrasco-Poyatos, M., López-Osca, R., Martínez-González-Moro, I., y Granero-Gallegos, A. (2024). HRV-guided training vs traditional HIIT training in cardiac rehabilitation: a randomized controlled trial. *GeroScience*, 46, 2093-2106. <https://doi.org/10.1007/s11357-023-00951-x>. Revista JCR, Q1.
- Casimiro-Artés MÁ, Hileno R, Garcia-de-Alcaraz A. Applying unsupervised machine learning models to identify serve performance related indicators in women's volleyball. *Res Q Exerc Sport*. 2024;95(1):47-53.
- Castillo-Escamilla, J., Ruffo, I., Carrasco-Poyatos, M., Granero-Gallegos, A., y Cimadevilla, J. M. (2024). Heart rate variability modulates memory function in a virtual task. *Physiology & Behavior*. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114620>. Revista JCR, Q2.
- Daniel López-Plaza; Carmen Quero-Calero; Fernando Alacid; Oriol Abellán-Aynés: Stroke Steadiness as a Determinant Factor of Performance in 100m Freestyle in Young Swimmers. Artículo Indexado en JCR. Sports; 2024. 12 - 107. ISSN: 2075-4663 JCR (2,5) - Q2. Web de comprobación: Web of Sciences (WOS)
- Díez-Fernández, D. M., Baena-Raya, A., García-Ramos, A., Esteban-Simón, A., Rodríguez-Pérez, M. A., Casimiro-Andújar, A. J., & Soriano-Maldonado, A. (2023). Estimating the one-repetition maximum on the leg-press exercise in female breast cancer survivors. *PeerJ*, 11, e16175. <https://doi.org/10.7717/peerj.16175>
- Díez-Fernández, D.M., Esteban-Simón, A., Baena-Raya, A., Rodríguez-Rosell, D., Conceição, F., Rodríguez-Pérez, M.A. and Soriano-Maldonado, A. (2024). Optimizing exercise prescription during breast cancer rehabilitation in women: Analysis of the load-velocity relationship in the box squat exercise. *Eur J Sport Sci*. <https://doi.org/10.1002/ejsc.12130>
- 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*, 14(9), 3872.
- Fernández-Larragueta, S., Martínez-Martínez, M.J. y Muñoz-López, J. (2023). Training university teachers in an urban context to educate future teachers in rural Mayan environments:



- an international cooperation project. *Frontiers in Education*. DOI 10.3389/feduc.2023.1231533
- Fernandes, R. A., Gomes, B. B., & Alacid, F. (2023). Maturity status, relative age and constituent year effects in young Iberian kayakers. *Applied Sciences*, 13(1), 560. <https://doi.org/10.3390/app13010560>
- García-Roca, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A. (2023). Adaptation and training model of the board game untold for narrative competence. *Internacional Journal of Instruction*, 16(4), 579-596.
- García-Roca, A. (2023). Lecturas y lectores digitales en comunidades virtuales de escritura creativa. *LII Ibero Revista de Literatura Infantil y Juvenil Contemporánea*, 16, 22-34.
- García-Sánchez, E., Ávila-Gandía, V., López-Román, F. J., Rubio-Arias, J. Á., & Menarguez-Puche, J. F. (2022). Differences in Health-Related Quality of Life and Physical Condition of Two Community-Based Exercise Programs in Subjects with Cardiovascular Risk Factors: A Prospective Observational Cohort Study. *Journal of Personalized Medicine*, 12(11), 1894.
- Gavilán-Carrera B, Martínez-Rosales E., Palacios-Morenilla C., Díaz-Chamorro A., Soriano-Maldonado A., Vargas-Hitos JA. (2024). Associations of physical activity, sedentary time, and fitness with cardiovascular risk and atherosclerosis over 3 years in women with systemic lupus erythematosus. *Medicina Clínica*. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2024.04.023>
- González-Melero, E., Granero-Gallegos, A., y Baena-Extremera, A. (2024). Los modelos educativos de educación de aventura desde la perspectiva docente española. *Revista Fuentes*. <https://doi.org/10.12795/revistafuentes.2023.21940>, Revista JCR, Q2.
- GRANERO ANDÚJAR, Alejandro y MORENO MORILLA, Celia. (2024). A collective case study in Spain about the LGBTI community in sexuality education. *Multidisciplinary Journal of Educational Research*, Online First. <https://doi.org/10.17583/remie.11172>
- Granero-Gallegos, A., Baena-Extremera, A., Ortiz-Camacho, M.M., y Burgueño, R. (2024). Influence of empowering and disempowering climates on academic self-concept amongst STEM, social studies, language, and physical education pre-service teachers: A test of basic psychological needs. *Educational Review*. <https://doi.org/10.1080/00131911.2023.2290444> Revista JCR, Q1.
- Granero-Gallegos, A., Gómez-López, M., y Manzano-Sánchez, D. (2024). Effect of a Physical Education Teacher's Autonomy Support on Self-Esteem in Secondary-School Students:



- The Mediating Role of Emotional Intelligence. *Children*, 10(10), 1690. <https://doi.org/10.3390/children10101690>. Revista JCR, Q2.
- Granero-Gallegos, A., López-García, G. D., y Burgueño, R. (2024). Predicting the pre-service teachers' teaching intention from educator-created (dis)empowering climates: A self-determination theory-based longitudinal approach. *Revista de Psicodidáctica*, 29(2), 118-129. <https://doi.org/10.1016/j.psicoe.2024.01.001>. Revista JCR, Q1.
- Granero-Gallegos, A., López-García, G., y Burgueño, R. (2023). Are educator-created (dis)empowering climates equally associated with motivational experiences in physical education pre-service teachers as in foreign language pre-service teachers? *Porta Linguarum*, (VII), 75-94. <https://doi.org/10.30827/portalin.viVII.29163> Revista JCR, Q2.
- Granero-Gallegos, A., Sicilia, Á., Sánchez-Gallardo, I., Alcaraz-Ibáñez, M., y Medina-Casabón, J. (2023). Sociocultural pressure towards body ideals on social physique anxiety in preadolescents: a longitudinal study. *Psychology, Society, & Education*, 15(2), 10-18. <https://doi.org/10.21071/pse.v15i2.16129>. Revista JCR, Q3.
- 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/sportk.602811>
- Hileno R, González-Franqué M, Iricibar A, Laporta L, García-de-Alcaraz A. Comparison of rally length between women and men in High-Level Spanish volleyball. *J Hum Kinet*. 2023;89:171.
- Ibacache-Saavedra P, Martínez-Rosales E, Jerez-Mayorga D, Miranda-Fuentes C, Artero EG, Cano-Cappellacci M. Effects of bariatric surgery on muscle strength and quality: A systematic review and meta-analysis. *Obes Rev*. 2024 Jun 10:e13790. doi: 10.1111/obr.13790. Epub ahead of print. PMID: 38859617.
- José M. Muyor; Pedro Á. López-Miñarro; Fernando Alacid; Daniel López-Plaza: Degree of Hamstring Extensibility and Its Relationship with Pelvic Tilt in Professional Cyclists. Artículo Indexado en JCR. *Applied Sciences*, 2024; 14 - 3912. ISSN: 2227-9032 JCR (2,5) - Q1. Web de comprobación: Web of Sciences (WOS)
- López-García, G.D., Carrasco-Poyatos, M., Burgueño, R., y Granero-Gallegos, A. (2023). Relationships between needs satisfaction and the quality of motivation with academic engagement in pre-service physical education teachers. *SAGE Open*, 13(3), 1-11. <https://doi.org/10.1177/21582440231197>. Revista JCR, Q1.



- Martínez-Rodríguez, A., Alacid, F., Cuestas-Calero, B. J., Matłosz, P., & López-Plaza, D. (2023). Physical and Morphological Differences between Young Elite Taekwondo and Karate Players. *Applied Sciences*, 13(18), 10109. <https://doi.org/10.3390/app131810109>
- Martínez-Rodríguez, A., Vidal-Martínez, L., Martínez-Olcina, M., Miralles-Amorós, L., Sánchez-Sáez, J. A., Ramos-Campo, D. J., ... & Rubio-Arias, J. Á. (2023, March). Study the Effect of an Innovative Educational Program Promoting Healthy Food Habits on Eating Disorders, Mediterranean Diet Adherence and Body Composition in University Students. In *Healthcare* (Vol. 11, No. 7, p. 965). MDPI.
- Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J. Á., Alacid, F., Prats-Moya, S., ... & Marcos-Pardo, P. J. (2022). Personalised Nutritional Plan and Resistance Exercise Program to Improve Health Parameters in Celiac Women. *Foods*, 11(20), 3238.
- Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J. Á., Alacid, F., Prats-Moya, S., ... & Marcos-Pardo, P. J. (2022). Psychological, Physiological, and Physical Effects of Resistance Training and Personalized Diet in Celiac Women. *Frontiers in Nutrition*, 9, 971.
- Mayor-Paredes, D.; Solís-Galán, M.G.; Ochoa-Cervantes, A.C. (2023). Percepción del profesorado universitario implicado en prácticas de Aprendizaje-Servicio. Un estudio cualitativo. *Revista Complutense de Educación*, 34(4), 919-929. <https://dx.doi.org/10.5209/rced.80277>
- Muñoz Muñoz, J. R. y Arús Leita, E. (2024). Música para 0-3. *Eufonía*, núm. 99, pp. 4-6.
- Muñoz Muñoz, J. R. (2024). Música para ser feliz de 0 a 3 años. *Eufonía*, núm. 99, pp. 49-56.
- Muñoz-Muñoz, J.R. y González-Martín, J. (2024). Educación musical más allá del aula: intervención en aula hospitalaria en la formación inicial de maestras y maestros. *Revista Iberoamericana De Educación Superior*, 15(42),136-151. <https://doi.org/10.22201/iisue.20072872e.2024.42.1669>
- Muñoz Muñoz, J.R.; González-Martín, J. Educa[n]ção Intercultural: Canções baseadas em histórias para uma educação intercultural. *Educ. Form.*, [S. l.], v. 8, p. e10617, 2023. DOI: 10.25053/redufor.v8.e10617. Disponível em: <https://revistas.uece.br/index.php/redufor/article/view/10617>.



- 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>
- Muyor, J. M., Rodríguez-Ridao, D., & Oliva-Lozano, J. M. (2023). Comparison of muscle activity between the horizontal bench press and the seated chest press exercises using several grips. *Journal of Human Kinetics*, 87, 23–34. <https://doi.org/10.5114/jhk/161468>
- Ochoa-Cervantes, A., Solís-Galán, M. G., y Mayor-Paredes, D. (2024). La participación del estudiantado en las prácticas de Aprendizaje-Servicio, percepciones de docentes universitarios españoles y mexicanos. *Revista de Investigación Educativa*, 42(2). <https://doi.org/10.6018/rie.541661>
- Oliva-Lozano, J. M., Conte, D., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2023). Exploring the use of player load in elite soccer players. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, 15(1), 61–66. <https://doi.org/10.1177/19417381211065768>
- Oliva-Lozano, J. M., Cuenca-López, J., Suárez, J., Granero-Gil, P., & Muyor, J. M. (2023). When and how do soccer players from a semi-professional club sprint in match play? *Journal of Human Kinetics*, 86(1), 195–204. <https://doi.org/10.5114/jhk/159964>
- Oliva-Lozano, J. M., Fortes, V., López-Del Campo, R., Resta, R., & Muyor, J. M. (2023). When and how do professional soccer players experience maximal intensity sprints in LaLiga? *Science and Medicine in Football*, 7(3), 288–296. <https://doi.org/10.1080/24733938.2022.2100462>
- Oliva-Lozano, J. M., Martínez-Puertas, H., Fortes, V., López-Del Campo, R., Resta, R., & Muyor, J. M. (2023). Is there any relationship between match running, technical-tactical performance, and team success in professional soccer? A longitudinal study in the first and second divisions of LaLiga. *Biology of Sport*, 40(2), 587–594. <https://doi.org/10.5114/biolSport.2023.118021>
- Oliva-Lozano, J. M., Muyor, J. M., Puche Ortuño, D., Rico-González, M., & Pino-Ortega, J. (2023). Analysis of key external and internal load variables in professional female futsal players: a longitudinal study. *Research in Sports Medicine*, 31(4), 309–318. <https://doi.org/10.1080/15438627.2021.1963728>
- Oliva-Lozano, J. M., Riboli, A., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2023). Monitoring physical match performance relative to peak locomotor demands: implications for training professional soccer players. *Biology of Sport*, 40(2), 253–260. <https://doi.org/10.5114/biolSport.2023.116450>



- Palomo- Fernández, I., Martín- Casado, L., Marcos- Tejedor, F., Aldana- Caballero, A., Rubio- Arias, J. Á., & Jiménez- Díaz, J. F. (2023). Lateral wedge Insoles and their use in ankle instability. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 33(9), 1716-1725.
- Paterna, A., Alcaraz-Ibáñez, Aguilar-Parra, J. M., Salavera, C., Demetrovics, Z. & M Griffiths, M. D. (2024). Problematic smartphone use and academic achievement: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Behavioral Addictions*, 13(2), 313-326. <https://doi.org/10.1556/2006.2024.00014>
- Pérez-Rodríguez, M., Gutiérrez-Suárez, A., Arias, J. Á. R., Andreu-Caravaca, L., & Pérez-Tejero, J. (2023). Effects of exercise programs on functional capacity and quality of life in people with acquired brain injury: a systematic review and meta-analysis. *Physical therapy*, 103(1), pzac153.
- Ramos-Campo, D. J., Benito-Peinado, P. J., Andreu-Caravaca, L., Rojo-Tirado, M. A., & Rubio-Arias, J. Á. (2022). Efficacy of Split Versus Full-Body Resistance Training on Strength and Muscle Growth: A Systematic Review With Meta-Analysis. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 10-1519.
- Ramos-Campo, D. J., Clemente-Suarez, V. J., Cupeiro, R., Benitez-Munoz, J. A., Andreu Caravaca, L., & Rubio-Arias, J. Á. (2023). 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*, 1-10.
- Rodriguez Martinez, P.; Martinez Joya, L. & Villegas Lirola, (2024). F. Hate-Speech Countering by Immigrant and Pro-Immigrant Associations in Almeria (Spain). *Social Sciences*, 13, 33. <https://doi.org/10.3390/socsci13010033>
- Rodríguez-Martínez, P. & Villegas-Lirola, F. (2024). Intersectionality on the perception of health in two cross-national surveys (WVS and EVS). *Heliyon*, 5. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e29319>
- Rodríguez Muñoz, F. J. (2024). The pedagogical potential of speech-language therapy materials for the teaching of idiomatic expressions in a foreign language. *Applied Linguistics Review*, 15(1): 241-261. <https://doi.org/10.1515/applirev-2021-0104>
- Rodorigo, M., González-Martín, J., y Fernández-Larragueta, S. (2023). To Make Known in Order to Recognize: Schools as Vehicles for Constructing Identity for the Maya Peoples. *Education Sciences*, (13)7, DOI 10.3390/educsci13070743



- Roith, Christian; Rodríguez, Pilar; Segura, Antonio Jesús y María López, Ana (2023). Extremist and proviolence attitudes of Spanish adolescents in secondary schools. *Cogent Social Sciences*, 9:1. DOI: 10.1080/23311886.2023.2239542.
- Rojas-Valverde, D., Oliva-Lozano, J. M., Gutierrez-Vargas, R., Pino-Ortega, J., Muyor, J. M., & Gómez-Carmona, C. D. (2023). The effects of simulated duathlon on multisegment running external and internal load in well-trained triathletes. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 23(1), 15–30. <https://doi.org/10.1080/24748668.2023.2185744>
- Romero, I.M., y García, M. M. (2023). Mathematical attitudes transformation when introducing GeoGebra in the secondary classroom. *Education and Information Technologies*, Online First, 1-26. <https://doi.org/10.1007/s10639-023-12085-w>
- Romero, I., Rodríguez-Martínez, J. A., & Rodríguez, J. L. (2023). Optimizing the surface of orthohedra with virtual reality in primary school. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 19(9), em2325. <https://doi.org/10.29333/ejmste/13508>
- Rubio-Arias, JA., Ramos-Campo, DJ., Romero-Parra, N., Andreu-Caravaca, L., Martínez-Rodríguez, A., Esteban-García, P., López-Liria, R., Molina-Torres, G., Ventura-Miranda, MI., Martos-Bonilla, A., Rando-Martín, A., Carrasco-Poyatos, M., Alacid, F., Ferrer-Contreras, MC., Cupeiro, R. (2024). Response to physical activity of females with multiple sclerosis throughout the menstrual cycle: a protocol for a randomised crossover trial (EMMA Project). *BMJ Open Sport & Exercise Medicine*, 2023;9:e001797. doi:10.1136/bmjsem-2023-001797
- Rubio-Arias, J. Á., 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*, 28(1), 64
- Salvador Arenas-Romero; Carmen Quero-Calero; Oriol Abellán-Aynés; Luis Andreu-Caravaca; Marta Fernández-Calero; Pedro Manonelles Marqueta; Daniel López-Plaza. Assessment of intercostal muscle near-infrared spectroscopy for estimating respiratory compensation point in trained endurance athletes. Artículo Indexado en JCR. *Sports*; 2023; 11 - 11, pp. 212 - 223. ISSN 2075-4663 JCR (2,7) – Q2. Web de comprobación: Web of Sciences (WOS)
- SÁNCHEZ TORREJÓN, Begoña, GRANERO ANDÚJAR, Alejandro y ESTEBAN MORA, Jesús. (2023). Absence of transgender identities in primary education teachers' training and its



implications in the classroom: a phenomenological study. *Education Sciences*, 13(8), 1-14. <https://doi.org/10.3390/educsci13080809>

Torres-Alamo, L., Lopez-Liria, R., Valverde-Martinez, M. A., Benzo-Iglesias, M. J., & Rubio-Arias, J. A. (2023). Effectiveness of Respiratory Exercises on Perceived Symptoms of Fatigue among Multiple Sclerosis Patients: A Systematic Review. *Sustainability*, 15(17), 12887.

Villegas-Lirola, F. (2023). Prevalence of Autism Spectrum Disorder in Children in Andalusia (Spain). *J Autism Dev Disord*, 53, 4438-4456. <https://doi.org/10.1007/s10803-022-05728-3>

Villegas-Lirola, F. (2023). Prevalencia y decisiones académicas del alumnado con trastornos del aprendizaje de la lectura (dislexia del desarrollo) en Andalucía (España) [Prevalence and Academic Decisions of Students with Reading Learning Disorders (Developmental Dyslexia) in Andalusia, Spain]. *Revista CENTRA de Ciencias Sociales*, 2 (2), 11-46, <https://doi.org/10.54790/rccs.53>

Wang, D., Benito, P. J., Rubio- Arias, J. Á., 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*, e13783.

#### - Libros o capítulos de libros

Alacid, F., García, C. O. R., & Amate, C. A. H. (2024). *Antropometría Aplicada II*. Universidad Almería.

Campos Fernández-Figares, Mar (2023). *Ahora nos importa. La presencia de la naturaleza en las obras de Elena Martín Vivaldi, Julia Uceda y Mariluz Escribano*

Castellary López, M., Figueredo Canosa, V. y González Martín, J. (2024). *Cómo desarrollar la enseñanza musical, desde una realidad inclusiva, en la Educación Superior*. En I. Mercader, N. Gutiérrez, M.M. Fernández y M.D. Pérez (Coords.), *Nuevos escenarios psicológicos, educativos y sociales en la Educación Superior* (pp. 157-170). Octaedro.

Castellary-López, M., González-Martín, J. y Muñoz-Muñoz, J.R. (2023). *La inclusividad en las personas con discapacidad visual en la universidad: una historia de vida*. En Alba Vico-Bosch y Luisa Vega Caro (Coords) *La innovación en el ámbito socioeducativo a través de las tectologías y la atención a la diversidad*, págs. 500-514. Dykinson.

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, A., Montilla, J. R. y Felices, M. M. (2024). El examen de Historia de España en Andalucía: un análisis longitudinal. En P. Miralles, R. Sánchez y J. R. Vera (Eds.). Aprender historia en el siglo XXI. Competencias para la conciencia y el pensamiento histórico (pp. 151-162). Octaedro.
- Chaparro, A., Felices, M. M. y Fernández, L. (2023). Diseño de itinerarios didácticos para trabajar la memoria histórica y democrática con el alumnado en formación inicial. En C. R. García et al. (Eds.). Educación en memoria histórica y democrática (pp. 161-170). Dykinson.
- Domínguez-Oller, J. C., Baldrich, K., Pérez-García, C., García-Roca, A. (2024). Retos y oportunidades de las prácticas letradas vernáculas digitales para el desarrollo de la multialfabetización. En M. T. Caro, J. M. de Amo y M. T. Martín (eds.) *Investigaciones educativas en argumentación y multimodalidad*, 235-250. Peter Lang
- Felices, M.M., Méndez, R. et al. (2023). ODS en la formación inicial de docentes: análisis de ideas previas y representaciones. En M. E. Cambil, A. R. Fernández y N. de Alba (Coords.), *La Didáctica de las Ciencias Sociales ante el reto de los ODS* (pp. 537-548). Narcea.
- Felices, M.M., Cózar, R. & Chaparro, A. (2023). Power and powers in the history of Europe: oligarchies, political participation and democracy. In C. J. Gómez Carrasco (Eds.) *Re-Imagining the Teaching of European History. Promoting Civic Education and Historical Consciousness* (pp. 136-148). Routledge.
- 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.
- Figueredo Canosa, V. y Castellary López, M. (2024). Metodologías para la formación inicial del profesorado en interculturalidad. En I. Mercader, N. Gutiérrez, M.M. Fernández y M.D. Pérez (Coords.), *Nuevos escenarios psicológicos, educativos y sociales en la Educación Superior* (pp. 93-102). Octaedro.
- García Ruiz, C. R., Razquin Mangado, A., Felices de la Fuente, M. M., López Martínez, M. J. y Zorrilla Luque, J. L. (Eds.), (2023). *Educación en memoria histórica y democrática. Currículum y experiencias en educación formal, no formal y formación del profesorado*. Dykinson. 294 pp. ISBN: 9788411707350.



- Giani, Chiara y García Gómez, Teresa (2023). La psicologización de la educación: el olvido de la función educativa. En Antonio Salvador Jiménez Hernández; Cindy Joulieth Castro Ramírez; Maribel Vergara Arboleda y Ruth Stella Chacón Pinilla (Coords.), *La escuela promotora de derechos, buen trato y participación. Revisiones, estudios y experiencias* (pp. 468- 477). Barcelona: Octaedro.
- Giani, Chiara y García Gómez Teresa (2024). Vocación de maestra: entre el hogar y la escuela. Un relato de vida. V Congreso Internacional de Formación Permanente Nodos del Conocimiento: Innovación, investigación y transferencias ante la era de las Inteligencias Artificiales. (En prensa).
- González-Martín, J., Castellary López, M. y Muñoz Muñoz, J.R. (2023). La educación musical en la Educación para el Desarrollo Sostenible. En M.C. Romero García y O. Buzón-García (coord.), *Renovación pedagógica y formación del profesorado en competencias para una educación sostenible*. (pp. 251-267). Dykinson.
- GRANERO ANDÚJAR, Alejandro. (2023). *Educación afectivo-sexual y colectivo LGTBIQ: Una relación de encuentros y desencuentros*. Editorial Octaedro. ISBN: 978-84-19312-91-4. Índice de impacto: Q1 en SPI (posición: 1 de 29 en el ranking de Educación 2022)
- GRANERO ANDÚJAR, Alejandro y SOLÍS DÍAZ, María. (2024). Los Aprendizajes en el Aprendizaje-Servicio. En D. Mayor Paredes, M.G. Solís Galán y A. Granero Andújar (Eds), *La pedagogía del Aprendizaje-Servicio en la Universidad: hoja de ruta para el profesorado* (pp. 113-132). Editorial Octaedro. Impacto: Q1 en SPI (posición 1 de 29 en el ranking de Educación 2022).
- GRANERO ANDÚJAR, Alejandro, SOLÍS GALÁN, María Gloria y SOLÍS DÍAZ, María. (2024). Marco normativo y recomendaciones institucionales. ¿En qué nos apoyamos para impulsar prácticas de ApS?. En D. Mayor Paredes, M.G. Solís Galán y A. Granero Andújar (Eds), *La pedagogía del Aprendizaje-Servicio en la Universidad: hoja de ruta para el profesorado* (pp. 29-52). Editorial Octaedro. Impacto: Q1 en SPI (posición 1 de 29 en el ranking de Educación 2022).
- López Berlanga Maria Carmen (2023). Redes Sociales e identidad Religiosa, en los adolescentes En Alexandra Ainz Galende (ed). *Redes Sociales e identidad Religiosa: del ciberfundamentalismo a la violencia política*. (pp. 15-28). Tirant Humanidades.
- Martínez-Martínez, Ana María, Sánchez Muñoz, Carlos y Navarro Gómez, Noelia (2023). El extremismo violento. una violencia que irrumpe en la enseñanza secundaria obligatoria. En Antonio Salvador Jiménez Hernández, Cindy Joulieth Castro Ramírez, Maribel Vergara



- Arboleda y Ruth Stella Chacón Pinilla (coords.). La escuela promotora de derechos, buen trato y participación. revisiones, estudios y experiencias (pp. 355- 364). Octaedro.
- Martínez-Martínez, Ana María, Sánchez Muñoz, Carlos, Manzano León, Ana y Rodríguez Ferrer, José M. (2023). Una aproximación hacia el discurso del odio y las redes sociales. en Mohamed El Mouden El Mouden, Antonio Javier Martin-Castellanos, Lola Bañón Castellón, Rafael González Galiana y Rafael Fernando Crisman (coords.). Teorías cognitivas entre el mundo árabe e islámico y occidente. Retos de la comunicación y barreras a la interacción (pp. 931-944). Dykinson S.L.
- Martínez-Martínez, Ana María, Sánchez Muñoz, Carlos, Corral Granados, Anabel y Morales-Gázquez, María José (2023). Inmigración y acoso escolar. En Alba Vico Bosh y Luisa Vega Caro (coords.). La innovación en el ámbito socioeducativo a través de las tecnologías y la atención a la diversidad (pp. 711-723). Dykinson S.L.
- Martínez-Martínez, Ana María, Sánchez Muñoz, Carlos, Rodríguez Ferrer, José M. y Manzano León, Ana (2023). La repetición de curso y el fracaso escolar como detonantes de la exclusión educativa. En Ricardo de la Fuente Ballesteros, Alberto Soto Sánchez y Juan R. Coca (eds.). De cuerpos y almas: Estudios culturales (pp. 341-352). Tirant Humanidades.
- Martín González, Saray y García Gómez, Teresa (2023). Los manuales de educación emocional: recetarios en la formación de la subjetividad neoliberal. En Antonio Salvador Jiménez Hernández; Cindy Joulith Castro Ramírez; Maribel Vergara Arboleda y Ruth Stella Chacón Pinilla (Coords.), La escuela promotora de derechos, buen trato y participación. Revisiones, estudios y experiencias (pp. 754- 763). Barcelona: Octaedro.
- MAYOR PAREDES, Domingo, SOLÍS GALÁN, M<sup>a</sup> Gloria y GRANERO ANDÚJAR, Alejandro. (2024). *La pedagogía del Aprendizaje-Servicio en la Universidad: hoja de ruta para el profesorado*. Editorial Octaedro. ISBN: 9788410282001.
- 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.
- Muñoz Muñoz, J.R (2024). Didáctica de la Música de todos, con todos y para todos. Aprender Música para ser feliz. En A.M. Vernia-Carrasco (Coord.). Investigación musical: diferentes contextos y niveles educativos. Madrid: Dykinson. pp. 102 – 109.
- Muñoz Muñoz, J.R. y Garrido Cano, D.C. (2023). El “Hada de los cuentos”: animación a la lectura,



con canciones basadas en cuentos, desde la Educación Infantil. En J. C. Rodríguez Rodríguez (Ed.). Educación Siglo XXI: Nuevos retos, nuevas soluciones. Madrid: Dykinson. pp. 179 - 190.

Muñoz-Muñoz, J.R., González-Martín, J. y Castellary-López, M. (2023) Estrategias didácticas y recursos para la enseñanza de la música con alumnado que presenta deficiencias auditivas, en la universidad. En Xana Morales Caruncho. Manuel Ángel Tizón Díaz y Rafael Marfil-Carmona (Coords). *Investigación y experiencias educativas centradas en la creatividad artística. Música, cultura audiovisual y artes escénicas en la sociedad de las pantallas*, págs. 66-84. Dykinson.

Ortiz-Hernández, M. y Prados-Megías, M.E. (2024). El aula de secundaria como espacio narrativo y reflexivo. Propuesta de una intervención corpoexpresiva a partir de un estudio exploratorio biográfico. En F. Peralta et al. (Edits.), *Innovación, investigación e intervención educativa en Educación Secundaria. Una perspectiva multidisciplinar* (pp. 311-321). Edeal

Prados-Megías, M.E. y Ruiz, M. (2023). (Ex)presiones corporal(es). De presencias y ausencias del Cuerpo en Educación. En A. Almeida, M. Betancor y J. Planella (Coords.), *Pedagogías corporales. Una mirada interdisciplinar* (pp. 133-144). Octaedro. Ramos-García, C. O., López-Plaza, D., Herrera-Amante, C. A., & Alacid, F. (2023). Evaluation of Maturation Among Adolescent Athletes. In *Human Growth and Nutrition in Latin American and Caribbean Countries* (pp. 199-212). Cham: Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-27848-8\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-27848-8_9)

Rodríguez Martínez Pilar y López Berlanga Maria Carmen (2023). La reproducción de las desigualdades en la integración escolar de las y los adolescentes en Almería En Teresa Terrón-Caro y Rocío Cárdenas-Rodríguez (coords.) *Procesos migratorios femeninos internacionales en Andalucía Desafíos y aportaciones para una gobernanza democrática* (pp. 73 - 86). Octaedro

Rodríguez Muñoz, F. J. (2023). A propósito de la enseñanza del componente formal de la lengua en niños con trastorno específico del lenguaje gramatical: características y necesidades. En V. Moreno Campos y F. J. Rodríguez Muñoz (Eds.), *Didáctica de los trastornos del lenguaje, del habla y de la comunicación. Didáctica de la lengua desde una perspectiva inclusiva* (pp. 77-96). Wanceulen.

Rodríguez Muñoz, F. J. (2023). De la lingüística clínica a la lingüística educativa. Una propuesta de investigación basada en corpus para el diseño de estrategias de intervención en el



aula: el síndrome de Asperger o trastorno del espectro autista grado 1 como ejemplo. En V. Moreno Campos y F. J. Rodríguez Muñoz (Eds.), *Didáctica de los trastornos del lenguaje, del habla y de la comunicación. Didáctica de la lengua desde una perspectiva inclusiva* (pp. 99-119). Wanceulen.

Roith, Christian (2023). *La imagen del islam y del mundo árabe en la prensa digital española*. En Rodríguez, Pilar (2023) (ed.). *El análisis social del ciberespacio*. Octaedro, pp. 85 - 110.

Sánchez Muñoz, Carlos y Fernández Gallego, María del Pilar (2023). La innovación en la enseñanza, nuevos métodos: la gamificación. En Juan Carlos Rodríguez Rodríguez (ed.). *Educación siglo XXI. Nuevos retos, nuevas soluciones* (pp. 177-186). Dykinson S.L.

Sánchez Muñoz, Carlos y Fernández Gallego, María del Pilar (2023) ¿Cómo se trabaja la interculturalidad en las aulas? Estrategias y modelos. En Josefina Rodríguez Góngora (ed.). *Sociedad siglo XXI. Perspectivas de análisis y mejora* (pp. 124-132). Dykinson S.L.

Sánchez Muñoz, Carlos y Fernández Campoy, Juan Miguel (2023). El colegio como medio de mejora social: programas y acciones frente a la vulnerabilidad. En Antonio Salvador Jiménez Hernández, Cindy Joulieith Castro Ramírez, Maribel Vergara Arboleda y Ruth Stella Chacón Pinilla (coords.). *La escuela promotora de derechos, buen trato y participación. revisiones, estudios y experiencias* (pp. 1007-1016). Octaedro.

Sánchez Muñoz, Carlos, Fernández Campoy, Juan Miguel y Martínez-Martínez, Ana María (2023). La formación de los futuros docentes a través de intervenciones sociales: los APS. En Inmaculada Aznar Díaz, Antonio Manuel Rodríguez García, Juan Carlos de la Cruz Campos, José Antonio Martínez Domingo (eds.). *Propuestas de innovación y transferencia al sector educativo* (pp. 79-86). Dykinson S.L.

### **- Creación-composición de obras musicales**

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Himno a Nuestra Señora de los Dolores [Canción]. En *Actos del Centenario de la Real e Ilustre Cofradía del Santo Sepulcro y Nuestra Señora de los Dolores de Almería. Libro del Centenario*. <https://www.youtube.com/watch?v=qcVESSfLml4>

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Himno a Nuestra Señora de los Dolores [Obra para Banda de Música]. En *Actos del Centenario de la Real e Ilustre Cofradía del Santo Sepulcro y Nuestra Señora de los Dolores de Almería. Libro del Centenario*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). La tortuga Flo [Canción]. En *Presentación del libro La tortuga Flo. De Juan Diego Conchillo Sánchez*.



<https://www.youtube.com/watch?v=47pfqcDFLAW>

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Tengo un amigo y se llama Flamenco [Canción]. En *Celebración Día del Flamenco*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Vamos juntos a cantar [Canción]. En *Curso del CEP de Motril en Dúrcal*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Vuela, Pobo, vuela [Canción]. En *Presentación del libro ¿Los peces pueden volar? De Celia López Rosales*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Mi Invierno [Canción]. En *Curso del CEP de Granada en Granada*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2023). Si nos queremos, es Navidad [Canción]. En *Youtube. Curso del CEP de Granada en Granada*. [https://www.youtube.com/watch?v=MUG8\\_F\\_ujkw](https://www.youtube.com/watch?v=MUG8_F_ujkw)

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Tengo un amigo que es genial [Canción]. En *Celebración del Día Mundial del Síndrome de Down en la UAL (Música)*.

<https://www.youtube.com/watch?v=nnOxTk4tsvw>

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Piezón es un abusón [Canción]. En *Presentación del libro Cuentos Tolerantes. De Ana Pujado López*. <https://www.youtube.com/watch?v=4NdHZHF5rZk&t=21s>

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). La Llave de los Sueños [Canción]. En *libro La Llave de los Sueños. De Ana Meilán García*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). El Señor Don Tiempo [Canción]. En *Presentación del libro el Señor Don Tiempo. De María Domínguez y Velázquez de Castro*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Me he constipado [Canción]. En *Presentación del libro Infancia de Luz. De Carmen Rábago*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). La fuente de Entrambasaguas [Canción]. En *Presentación del libro Infancia de Luz. De Carmen Rábago*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Ya está en casa mi abuelita [Canción]. En *Presentación del libro Infancia de Luz. De Carmen Rábago*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Rana de tres ojos [Canción]. En *Jornadas de Animación a la lectura del CEIP Río Ebro (Motril)*. <https://www.youtube.com/watch?v=liUlzQwxU5k>

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Gracias Renata [Canción]. En *Jornadas de Animación a la lectura del CEIP Las Marinas*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Yo voy conmigo [Canción]. En *Concierto para niñas y niños sordos. Canción en lengua de signos*. [https://www.youtube.com/watch?v=-\\_aFHxMqlag](https://www.youtube.com/watch?v=-_aFHxMqlag)



Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Yo voy conmigo [Obra para Banda de Música]. En *Concierto para niñas y niños sordos. Canción en lengua de signos*.

Muñoz Muñoz, J.R. (2024). Yo te quiero en Infantil [Canción]. En *Puesta de Bandas de Infantil 2024*.

#### - Actas

Baldrich, K., Domínguez-Oller, J. C. y Pérez-García, C. (2024). Estrategias de aprendizaje gamificado para trabajar la competencia lectora en el ámbito universitario. En R. Mancinas y J-S. Oliveira (Coords.), *La Comunicación ante el reto de las Inteligencias Artificiales. Innovación, Investigación y Transferencias* (pp. 1064-1087). Dykinson.

Benjumeda Muñoz, F. y Romero Albaladejo, I. (en prensa). Da Vinci Code: una aventura digital para introducir el pensamiento computacional en secundaria. En (Eds.) II International Congress: Education and Knowledge (ICON-edu 2023) [II Congreso Internacional: Educación y Conocimiento]. Editorial Octaedro.

Gallardo Herrerías, Celia; Vargas Serrano, Alejandro; Gutiérrez Cáceres, Rafaela; Sánchez Amate, Jose Jesús (2024). Implicaciones del confinamiento por covid-19 en los niños con TDAH. En Actas III International Congress: Education and Knowledge (p.383).

García López, M.M. & Romero Albaladejo, I.M. (in press). Students' mathematical attitudes when doing geometry with GeoGebra. En (Eds.), 28th Conference of Mathematical Views (MAVI28). Universidad de Oviedo. <https://www.unioviedo.es/mavi28/index.php/proceedings/>

Hernández, A., Lirola, M.J., Cuenca, C., y Prados-Megías, M.E. (2023). Actividad Física, Cáncer de mama e imagen corporal. Actas I Congreso de investigación de ejercicio físico y oncología. <https://www.cafo.uji.es/wp-content/uploads/2023/11/Libro-Abstracts.pdf>

Moreno, J., Parra, Rivas, J.I. y Prados-Megías, M.E. (2023). Diálogo, autoritarismo y posiciones críticas en la formación inicial del profesorado, para una orientación escolar inclusiva. VIII Congreso Internacional EUMED-UAT-UMA, 2 al 16 de noviembre de 2023.

Pérez-García, C. y Baldrich, K. (2024). El club de lectura para la formación profesional docente en Literatura Infantil y Juvenil. En J. M. Antolí, S. Mengual-Andrés, A. López-Padrón, C.



Lorenzo y V. Onrubia (Eds.), Libro de Actas. 3rd International Congress: Education and Knowledge (p. 738). Octaedro.

Prados-Megías, M.E., Ruiz, M. y Chávez, E. (2024). Corpografiar el cuerpo en movimiento. Un espacio pedagógico para relatar la afectividad de los cuerpos. IX Jornadas de Historias de Vida en Educación. Las personas y los nuevos materialismos en la construcción de relatos. Universitat Valencia. 18-19 Abril de 2024

Prados-Megías, M.E. (2024). Póster: "Motricidad, Perspectiva de Género y Procesos Creativos en la Formación Inicial. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024.

Roith, Christian; Martínez Martínez, Ana María (2023). The Second Spanish Republic's Educational Reformist Policy Reflected in Children's Drawings of the Civil War (1936–1939). En International Standing Conference for the History of Education (2023). *Histories of Education and Reform: Traditions, Tensions and Transitions, Abstracts*, pp. 400 – 401.

Roith, Christian (2023). The Image of Islam and the Arab World in Spanish Pedagogy, ca. 1890–1936. En International Standing Conference for the History of Education (2023). *Histories of Education and Reform: Traditions, Tensions and Transitions, Abstracts*, pp. 474.

Ruiz, D., Prados-Megías, M. E., Leite, A. y Cortés, P. (2024). Encuentros e historias compartidas en los grupos de whatsapp de familias con hijos e hijas con implantes cocleares. IX Jornadas de Historias de Vida en Educación. Las personas y los nuevos materialismos en la construcción de relatos. Universitat Valencia. 18-19 Abril de 2024

Vargas, A., Gallardo, C., Herrada, G. y Gutiérrez Cáceres, R. (2023). La formación inicial docente multimodal: una revisión sistemática. En Actas IX Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud (p. 177). Sevilla.

## 11. Estancias de investigación

### - Nacionales

**Nombre del profesor/a:** M. Esther Prados Megías

**Institución en la que se realiza:** Universidad de Murcia. Cátedra de Actividad Física y Cáncer

**Ciudad-país:** Murcia



**Duración:** 3 meses (marzo-mayo 2024)

**Nombre del profesor/a:** Fernando Alacid Cárceles.

**Institución en la que se realiza:** Universidad de Alicante.

**Ciudad-país:** Alicante, España.

**Duración:** 27 de junio de 2023 a 28 de enero de 2024.

**Nombre del profesor/a:** Jacobo Á. Rubio Arias.

**Institución en la que se realiza:** Universidad de Jaén.

**Ciudad-país:** Jaén (España).

**Duración:** 3 meses.

**Nombre del profesor/a:** Rachida Dalouh Ounia

**Institución en la que se realiza:** Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga

**Ciudad-país:** Málaga- España

**Duración:** del 1 al 31 de julio de 2023

**Nombre del profesor/a:** María Carrasco Poyatos

**Institución:** Universidad de Murcia

**Centro:** Grupo de Investigación “Ejercicio Físico y Rendimiento Humano” (E81-01).

**Ciudad-país:** Murcia. España.

**Duración:** desde 01/03/2023 hasta 31/04/2023

Objetivo de la estancia: diseño de programas de ejercicio físico para la mejora de la salud.



**- Internacionales**

**Nombre del profesor/a:** M. Esther Prados Megías

**Institución en la que se realiza:** Universidad de Guayaquil

**Ciudad-país:** Ecuador

**Duración:** dos meses (julio-agosto 2024)

**Nombre del profesor/a:** David M. Díez Fernández

**Institución en la que se realiza:** Facultad del Deporte, Porto Biomechanics Laboratory,  
Universidad de Oporto

**Ciudad-país:** Oporto-Portugal

**Duración:** 2 meses (01/10/2023-30/11/2023)

**Nombre del profesor/a:** Rachida Dalouh Ounia

**Institución en la que se realiza:** Aquinas College

**Ciudad-país:** Grand Rapids. Michigan/ EE. UU

**Duración:** del 13 de septiembre al 13 de noviembre de 2023

**Nombre del profesor/a:** M<sup>a</sup> Dolores Jiménez Martínez

**Institución en la que se realiza:** Instituto de Historia y Ciencias Sociales de la Universidad  
de Valparaíso

**Ciudad-país:** Valparaíso (Chile)

**Duración:** desde el 1 de septiembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023

**Nombre del profesor/a:** M<sup>a</sup> Teresa García Gómez

**Institución en la que se realiza:** KU-Leuven (Bruselas),

**Ciudad-país:** Leuven (Bruselas)



**Duración:** del 1 de marzo al 31 de mayo de 2024.

**Nombre del profesor/a:** Kevin Baldrich Rodríguez

**Institución en la que se realiza:** Universidad de Rouen (INSPE).

**Ciudad-país:** Rouen/Francia.

**Duración:** 3 meses (15 Enero-16 de Abril).

## 12. Patentes

XXXX

## 13. Actividades de divulgación

Participación como docente en cursos de formación de entrenadores de voleibol y vóley playa.

Organizado por Real Federación Española de Voleibol

XII Encuentro lecturas por la igualdad: mujer y deporte. 8 de marzo 2024. Ayuntamiento de Válor (Granada)

Universidad de Almería: 11 DE FEBRERO: Día mundial de la mujer y niña en la ciencia en las siguientes charlas de divulgación científica: IES Mar Serena (Pulpi) 26/02/2024; CEIP Los Almendros (Almería) 27/02/2024; IES Cerro Milano (Alhama de Almería) 06/03/2024; IES Mara Azul (Balerma) 21/03/2024

Organizador de UALCÓMIC: I Jornada de Cómic de la Universidad de Almería

La noche europea de los investigadores. Que la fuerza te acompañe. Septiembre 2023.

La niña y la ciencia. El papel de la mujer en ciencias de la actividad física y el deporte. Marzo 2024. I.E.S Albaida.

Taller de Realidad virtual en IV Campus Tecnológico para chicas en julio de 2023, siendo esta una actividad organizada por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Almería

-Taller de Problemas De Grafos Y Aplicaciones En Realidad Virtual”, dentro del Proyecto Europeo denominado “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en La Noche Europea de los Investigadores 2023, celebrada el 29 de septiembre de 2023 por la Universidad de Almería.



-Taller de Enseñanza y aprendizaje de la Geometría con el software de realidad virtual inmersiva Neotrie VR, con motivo de la celebración del 11F, Día de la Mujer y la niña en la Ciencia, siendo esta una actividad organizada por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Almería.

- Taller de Realidad virtual en IV Campus Tecnológico para chicas en julio de 2023, siendo esta una actividad organizada por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Almería

-Taller de “Problemas De Grafos Y Aplicaciones En Realidad Virtual”, dentro del Proyecto Europeo denominado “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en La Noche Europea de los Investigadores 2023, celebrada el 29 de septiembre de 2023 por la Universidad de Almería.

-Taller de Enseñanza y aprendizaje de la Geometría con el software de realidad virtual inmersiva Neotrie VR, con motivo de la celebración del 11F, Día de la Mujer y la niña en la Ciencia, siendo esta una actividad organizada por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Almería.

- Participación en la 22ª Feria de la Ciencia de Sevilla
- Realización de charlas de divulgación científica en centros de secundaria de la provincia, en el entorno de 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
- “El colectivo LGTBI en la educación: iven a conocerlo a través de una investigación!” en la Semana de la Ciencia 2023, organizada por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Almería. 13 a 17 de noviembre de 2023. 8 horas.

Club de lectura “Totemalia” De 17:30 a 19:00 horas. Seminario de Docencia de la Biblioteca de la UAL.

Participación en la Noche Europea de los investigadores con el stand “Explorando Universos Fantásticos: Aventuras literarias digitales” realizado el 29 de septiembre de 2023 a las 18:30.

**Título:** Concierto Didáctico para Centros Escolares (Dos pases

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 8 de noviembre de 2023. 4h

**Título:** Concierto Didáctico para Familias

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 8 de noviembre de 2023. 1h. 30m.

**Título:** Curso Semipresencial: “CUENTOS Y EMOCIONES A TRAVÉS DE LA MÚSICA”

**Lugar de realización:** CEIP. La Cruz. Dúrcal (Granada)

**Fechas y horas:** 15 de noviembre al 11 de diciembre 2023.



**Título:** Concierto ONG Ayudemos a un Niño (Dos pases)

**Lugar de realización:** Auditorio de Roquetas de Mar

**Fechas y horas:** 13 de diciembre de 2023. 4h.

**Título:** Concierto Didáctico Torrecárdenas

**Lugar de realización:** Hospital Universitario de Torrecárdenas de Almería

**Fechas y horas:** 14 de diciembre de 2023. 1h. 30m.

**Título:** Actuación de Navidad para Canal Sur

**Lugar de realización:** Canal Sur Almería

**Fechas y horas:** 14 de diciembre de 2023. 1h. (13.00h)

**Título:** Concierto Didáctico Centro Municipal de Acogida

**Lugar de realización:** Centro Municipal de Acogida de Almería

**Fechas y horas:** 14 de diciembre de 2023. 1h. 30m. (tarde)

**Título:** Concierto Didáctico para Familias

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 20 de diciembre de 2023. 1h. 30m.

**Título:** Curso Semipresencial: "CANCIONES PARA SER FELICES. EDUCACIÓN INFANTIL 0 - 6".

**Lugar de realización:** CEP de Granada.

**Fechas y horas:** Del 24 de enero al 28 de Febrero 2024. 12 h.

**Título:** Actividades Musicales sobre Día de la Mujer

**Lugar de realización:** CEIP San Luís (Almería)

**Fechas y horas:** 8 de marzo. 2h.

**Título:** Actividades Musicales sobre Día del Libro

**Lugar de realización:** CPR Las Estancias (Huércal - Overa)

**Fechas y horas:** 11 de abril. 4 h

**Título:** Actividades Musicales sobre Día del Libro

**Lugar de realización:** CEIP Julio M. López Orozco (Elche)

**Fechas y horas:** 16 de abril. 5 h.

**Título:** Actividades Musicales sobre Día del Síndrome de Down



**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 18 de abril. 2h

**Título:** Actividades Musicales sobre Día del Libro

**Lugar de realización:** CEIP Blas Infante (Aguadulce)

**Fechas y horas:** 22 de abril. 5 h.

**Título:** Actividades Musicales sobre Día del Libro

**Lugar de realización:** Colegio La Milagrosa (Almería)

**Fechas y horas:** 23 de abril. 2h.

**Título:** Jornadas de Animación a la Lectura en Las Marinas

**Lugar de realización:** CEIP Las Marinas (Roquetas de Mar)

**Fechas y horas:** 26 de abril. 5 h.

**Título:** Concierto ONG Ayudemos a un Niño (Dos pases)

**Lugar de realización:** Auditorio de Vera (Almería)

**Fechas y horas:** 8 de mayo de 2024. 4h.

**Título:** Concierto Didáctico para Niñas y niños sordos

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 14 de mayo de 2024. 1.30 h.

**Título:** Concierto Didáctico para Centros Escolares

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 14 de mayo de 2024. 1.30 h.

**Título:** Concierto Didáctico para Familias

**Lugar de realización:** Paraninfo de la Universidad de Almería

**Fechas y horas:** 14 de mayo de 2024. 1h. 30m.

## 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

**Título del Congreso:** International Standing Conference for the History of Education

**Lugar de realización:** Budapest, Hungría

**Fecha y Horas:** 18 - 21/07/2023



**Título del Congreso:** Seminario/Workshop Internacional “Investigación e crítica na LIX (2004-2024)”

**Lugar de realización:** Santiago de Compostela

**Fecha y Horas:** 14 y 15 de marzo (10 horas)

**Título del Congreso:** Encuentro sobre Didáctica del Pensamiento Computacional.

**Lugar de realización:** Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.

**Fecha y Horas:** 16 de enero de 2024, 8 horas de duración.

**Título del Congreso:** I Encuentro sobre Didáctica del Pensamiento Computacional

**Lugar de realización:** Madrid - España

**Fecha y Horas:** 16 de enero de 2024

**Título del Congreso:** I Congreso de Investigación Musical y Objetivos de Desarrollo Sostenible

**Lugar de realización:** Castellón de la Plana

**Fecha y Horas:** 19, 20 y 21 octubre 2023. 21 horas

**Título del Congreso:** I Congreso Internacional de la Red Andalucía de Aprendizaje-Servicio Universitario. *Generando sinergias para la institucionalización e investigación en ApSU.*

**Lugar de realización:** Universidad de Loyola, Sevilla

**Fecha y Horas:** 4 y 5 de julio de 2024

**Título:** I Jornada contra el Odio Islamófono en la red, #STOPISLAMOFOBIA

**Lugar de realización:** Universidad de Salamanca

**Fecha y Horas:** 7 de febrero 2024 (4 horas)

**Título del Congreso:** I Congreso Internacional de Educación Rural Siglo XXI:

Por una educación rural para la despoblación

**Lugar de realización:** Cortes de la Frontera (Málaga- España)

**Fecha y Horas:** 4 al 6 de abril de 2024/25 horas

**Título del Congreso:** I Congreso Internacional de Mujeres en las Ciencias del Deporte organizado por Càtedra Dona i Esport de la Universitat de València

**Lugar de realización:** Valencia,



**Fecha y Horas:** 26-27 octubre de 2023).

**Título del Congreso:** II Encuentro de Educación Infantil de 0 a 3 años: pequeños pasos, grandes sueños

**Lugar de realización:** Osuna. Sevilla

**Fecha y Horas:** 9 al 23 mayo. 3 horas.

**Título del Congreso:** II Congreso Iberoamericano de Antropometría Aplicada

**Lugar de realización:** Guadalajara, México

**Fecha y Horas:** 6 y 7 de octubre de 2023, 14 horas

**Título del Congreso:** III Congreso Iberoamericano de Investigación en Sociedad, Educación y Psicología. Innovación Educativa, Social y Psicológica.

**Lugar de realización:** Almería

**Fecha y Horas:** 18, 19 y 20 de septiembre 2023. 30 horas.

**Título del Congreso:** III International Congress: Education and Knowledge (ICON-edu2024) [III Congreso Internacional: Educación y Conocimiento].

**Lugar de realización:** Alicante.

**Fecha y Horas:** 6 y 7 de junio de 2024. 30 horas.

**Título del Congreso:** 4º Encontro Internacional de Educação Musical

**Lugar de realización:** Online. Montenegro. Brasil

**Fecha y Horas:** 14 y 15 octubre. 20 horas.

**Título del Congreso:** IV Congreso Internacional de formación permanente NODOS del Conocimiento. Innovación, investigación y transferencias ante la era de las Inteligencias Artificiales.

**Lugar de realización:** Online

**Fecha y Horas:** 23-24 de noviembre (10 horas)

**Título del Congreso:** IV Jornadas RUIA: Infancia, Adolescencia y Sostenibilidad,

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 16 y 17 de noviembre de 2023/16 horas.



**Título del Congreso:** IV Congreso internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Nuevas competencias docentes y discentes para la enseñanza superior

**Lugar de realización:** Online

**Fecha y Horas:** 27 y 28 de junio de 2024- 10h

**Título del Congreso:** IV Congreso Internacional “Mente, Cuerpo, Cultura y Educación”

**Lugar de realización:** Universidad de Valladolid

**Fecha y Horas:** Del 6 al 8 septiembre de 2023 (20 horas)

**Título del Congreso:** IV Encuentro de Investigadores/as de la Prensa Andaluza

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 17 y 18 de mayo de 2024 (8 horas)

**Título del Congreso:** V Congreso Internacional de Formación Permanente. Nodos del Conocimiento. Innovación, investigación y transferencias ante la era de las Inteligencias Artificiales.

**Lugar de realización:** Universidad de Sevilla

**Fecha y Horas:** 23 y 24 de noviembre 2023.

**Título del Congreso:** V Congreso Mundial con Infancia y Adolescencia. Promocionando derechos, buen trato y participación en la escuela

**Lugar de realización:** Universidad de Huelva

**Fecha y Horas:** Del 20 al 30 de noviembre de 2023 (100 horas)

**Título del Congreso:** V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de Conocimiento

**Lugar de realización:** On line

**Fecha y Horas:** 27 noviembre a 2 de diciembre

**Título del Congreso:** VII Seminario de Teoría e Historia de la Educación: La promoción de derechos, buen trato y participación de la infancia y la adolescencia en los centros de educación superior.

**Lugar de realización:** Universidad de Extremadura.

**Fecha y Horas:** Del 7 al 9 de mayo de 2024 (10 horas)



**Título del Congreso:** VII Seminario de Teoría e Historia de la Educación: La promoción de derechos, buen trato y participación de la infancia y la adolescencia en los centros de educación superior.

**Lugar de realización:** Universidad de Extremadura.

**Fecha y Horas:** Del 7 al 9 de mayo de 2024 (10 horas)

**Título del Congreso:** VII Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa - INNOVAGOGÍA 2024.

**Lugar de realización:** Sevilla.

**Fecha y Horas:** 28 a 30 de mayo de 2024. 40 horas.

**Título del Congreso:** VII Congreso Internacional de Intervención e Investigación en Salud

**Centro/Organismo:** Sociedad Científica Española para la Investigación y la Formación en Ciencias de la Salud (España) / Universidad de Almería (España).

**Duración:** 20 horas

**Fecha:** 22 y 23 de febrero de 2024

**Lugar:** Murcia (España)

**Título del Congreso:** VIII CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL EUMED-UAT-UMA "DESIGUALDAD SOCIO-EDUCATIVA POSTCOVID EN PAÍSES HISPANOS"

**Lugar de realización:** MÉXICO-MÁLGA (virtual)

**Fecha y Horas:** 02 al 16 de noviembre de 2023/40 horas.

**Título del Congreso:** VIII Simposio EXERNET: Ejercicio físico para la salud a lo largo de la vida

**Lugar de realización:** Universidad de Almería.

**Fecha y Horas:** 20-21 de octubre de 2023

**Título del Congreso:** IX congreso internacional en contextos Psicológicos, Educativos y de la salud

**Lugar de realización:** Online

**Fecha y Horas:** 11 al 14 de diciembre 2023- 30h

**Título del Congreso:** "IX Jornadas de Historias de Vida en Educación. Las personas y los nuevos materialismos en la construcción de relatos"

**Lugar de realización:** Universitat de Valencia. Valencia

**Fecha y Horas:** 18 al 19 de abril de 2024/20 horas



**Título del Congreso:** 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFELONG EDUCATION AND LEADERSHIP FOR ALL. Venue: Óbuda University - Keleti Károly Faculty of Business and Management Address: Budapest, Tavaszmező u. 15-17, 1086 Hungary / JULY 9-11, 2024

**Título del Congreso:** XI Congreso Multidisciplinar de Investigación Educativa: Ciencia, Educación y Diálogo Cultural: Tendiendo Puentes, Construyendo Conexiones

**Lugar de realización:** Universidad de Granada

**Fecha y Horas:** 4 al 5 de julio de 2024/ 25 horas

**Título del Congreso:** 11th International Scientific Conference Anthropological and teo-anthropological views on physical activity

**Lugar de realización:** Kopaonik, Serbia

**Fecha y Horas:** 21 y 22 de marzo de 2024, 20 horas

**Título del Congreso:** XIX Congreso Internacional y XXXIX Jornadas de la Red de Universidades y Educación Inclusiva: Tejiendo redes inclusivas: escuelas+comunidad+investigación.

**Lugar de realización:** Universidad del País Vasco.

**Fecha y Horas:** 14 y 15 de marzo de 2024

**Título del Congreso:** XII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa. CIMIE 2024. Granada, 4-5 de julio de 2024.

**Comunicación:** Museos y Educación Primaria: concepciones y prácticas del profesorado en activo.

**Lugar de realización:** Granada

**Fechas:** 4-5 de julio de 2024

**Título del Congreso:** **ESERA** 15th Conference of the European Science Education Research Association

- Delgado, L., **Martínez-Chico, M.** & Jiménez Liso, MR (2023). Building of an osmosis model using descriptive knowledge generated by an instructional sequence at Pre-service School Teachers. **ESERA** 15th Conference of the European Science Education Research Association. Turquía.(Oral Presentation).
- González-Herrera, M.; **Martínez-Chico, M.**, & Jiménez-Liso, MR (2023) "Study of Emotional Climate and Flow Experienced by Pre-Service Teachers During a Model-Based Inquiry Teaching-Learning Sequence About Living Beings". **ESERA** 15th Conference of the European Science Education Research Association, Turquía. (Oral Presentation)
- Romero, M., **Martínez-Chico, M.** & López-Gay, R. (2023) "Exploring the Effects of Model-



Based Inquiry on Pre-Service Primary Teachers' Outcomes: Content, Epistemic and Pedagogical Knowledge". **ESERA** 15th Conference of the European Science Education Research Association. Turquía. (Oral Presentation).

- Jiménez Liso, MR, **Martínez-Chico, M.** & López-Gay, R. (2023) (Symposium) "Decisions for Designing Teaching-Learning Sequences: Dimensions and Levels of Concrects in TLS Sun-Earth" **ESERA** 15th Conference of the European Science Education Research Association. Turquía. (Oral Presentation).

**Lugar de realización:** Capadocia, Turquía.

**Fecha y Horas:** Del 28/08 a 01/09 de 2023

**Título del Congreso:** XVI Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea.

**Comunicación:** El rescate de la memoria histórica en las aulas. Una herramienta imprescindible para comprender los procesos históricos recientes.

**Lugar de realización:** Logroño (La Rioja).

**Fechas:** 7 al 9 de septiembre de 2023.

**Título del Congreso:** XVII Congreso Internacional de Actividad Física y Ciencias Aplicadas al Deporte

**Centro/Organismo:** Universidad de Autónoma de Baja California (México) / Instituto del Deporte y la Cultura Física (México).

**Fecha:** 16 y 17 de noviembre de 2023

**Lugar:** Tijuana (México)

**Título del Congreso:** XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN

**Lugar de realización:** Virtual y Universidad Andrés Bello (Santiago, Chile)

**Fecha y Horas:** Del 11 al 13 de abril de 2024

**Título:** 18th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2024).

**Lugar de realización:** Valencia

**Fecha y Horas:** 4,5 y 6 de marzo 2024

**Título del Congreso:** XIX Congreso Internacional y XXXIX Jornadas de la Red de Universidades y Educación Inclusiva: Tejiendo redes inclusivas: escuelas+comunidad+investigación.

**Lugar de realización:** Universidad del País Vasco.

**Fecha y Horas:** 14 y 15 de marzo de 2024



**Título del Congreso:** Congreso AIDIPE 2024 - XXI Congreso Internacional de Investigación Educativa

**Lugar de realización:** Barcelona

**Fecha y Horas:** 19.21 de junio 2024

**Título del Congreso:** XXII Congreso Internacional de Educación Histórica: pensamiento histórico, compromiso cívico y alfabetización digital.

**Comunicación:** Enfrentarse a lo invisible. Intereses, miedos y desafíos en el futuro profesorado de Educación Primaria.

**Lugar de realización:** Murcia.

**Fechas:** 31 de mayo, 1 y 2 de junio de 2023.

**Título del Congreso:** XXXIII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales “Las culturas democráticas desde la Didáctica de las Ciencias Sociales”.

**Comunicación:** Pensamiento y acciones de docentes de Secundaria ante la memoria histórica y democrática. Un estudio exploratorio.

**Lugar de realización:** Madrid.

**Fechas:** 28 al 30 de marzo de 2023

**Título del Congreso:** XXXIV Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales “La Didáctica de las Ciencias Sociales en la formación de docentes”.

**Comunicación:** Investigar las prácticas docentes universitarias para la mejora de la formación inicial del profesorado.

**Lugar de realización:** Castellón.

**Fechas:** 20 al 22 de marzo de 2024

**Título del Congreso:** Jornadas de Educación Musical. Transformando la Escuela desde la Música.

**Lugar de realización:** Cep de Jerez de la Frontera

**Fecha y Horas:** 23 noviembre 2023. 2h.

**Título del Congreso:** Seminario y Certamen sobre la lectura del español por parte de estudiantes chinos

**Lugar de realización:** Universidad de Dalian, (China)

**Fecha y Horas:** 27 a 20 de noviembre de 2023

**Título del Congreso:** Congreso Internacional “El Arte de Educar en el Primer Ciclo



**Lugar de realización:** Madrid

**Fecha y Horas:** 4 al 8 de marzo de 2024. 10 h

**Título del Congreso:** Jornadas de Innovación docente y experiencias profesionales en la Universidad de Almería

**Lugar de realización:** Universidad de Almería

**Fecha y Horas:** 25 de enero de 2024 (4 horas)

Fernández-Larraqueta, S. (2024). Un estudio narrativo sobre las trayectorias de éxito escolar: el análisis de jóvenes alumnas inmigrantes. I Congreso Internacional sobre Innovación, Didáctica y Educación para la Sostenibilidad 2024 [CIIDES], Universidad de Alicante (España), celebrado del 11 al 13 de marzo de 2024, con una duración de 30 horas.

Seminario Interculturalidad y Educación, 28 y 29 de noviembre en CÁDIZ

Perception of cyberviolence in relationships among adolescents from the perspective of teachers. 10 th international conference on lifelong education and leadership for all. 2024- Budapest.

Myths of Romantic Love and adolescent dating violence from the perception of high school socio-educational professionals. Conference on Love Studies: Gran Canarias. 2024

Preventing violence in adolescent relationships through family empowerment: A qualitative study. BERA Conference 2024

Online and Offline Intimate Partner Violence in Adolescents with Diverse Sexual Orientations. ECER 2023 - The European Conference on Educational Research. Glasgow. Escocia

## 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.



Fernández-Larragueta, S. y Lázaro-Brettnecher, MN. Dirección de la Beca de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Másteres Oficiales de la Universidad de Almería, del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023, de María del Carmen Valverde Góriz.

Unidad de Formación del profesorado UAL: #aula virtual/actividades”. 30/10/23. 6 horas

Unidad de Formación del profesorado UAL : “Cooperación Internacional al Desarrollo”. 01/02/24. 2 horas

Ponente: Ponencia de apertura: Las historias de vida en la investigación educativa: lo aprendido y desaprendido. “IX Jornadas de Historias de Vida en Educación. Las personas y los nuevos materialismos en la construcción de relatos”. 18 de abril 2024.

Cine (guión “La Cuesta”; guionista y directora del largometraje “Licantropía” con 34 premios internacionales; jurado de festivales de cine nacionales e internacionales; académica del cine español y europeo).

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.

-Movilidad/Estancia de formación de idiomas en Malta en julio de 2024, dentro del programa Erasmus+ K131, tras obtener una de las 10 becas ofertadas por la UAL.

-Participación en Proyecto “Investigación de Diseño en Geometría con Realidad Virtual en Secundaria”. Este proyecto pertenece a la modalidad denominada Intercambio de Experiencias Profesionales, incluida en la Convocatoria del Programa de Experiencias Profesionales 2023.

-Participación en el Proyecto de Investigación Educativa PIV-O52/23 de la Junta de Andalucía: “Realidad Virtual Inmersiva con Neotrie VR para la enseñanza y aprendizaje de poliedros en secundaria”.

***Las infografías y la inclusión socioeducativa: una perspectiva basada en la realidad del alumnado TEA y sus oportunidades.*** José Jesús Sánchez Amate, Antonio Luque de la Rosa, Rafaela Gutiérrez Cáceres y Alejandro Vargas Serrano. - VII Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. 28-30 mayo 2024. Sevilla.

Comunicación oral:

- ***Implicaciones del confinamiento por covid-19 en los niños con TDAH.*** Participantes- Celia Gallardo Herrerías, Alejandro Vargas Serrano, Rafaela Gutiérrez Cáceres, José Jesús



Sánchez Amate - Título del Congreso: III International Congress: Education and Knowledge- Online- 6 al 7 de junio de 2024 - 30h

- *Las infografías como estrategia pedagógica en el ámbito educativo: una nueva perspectiva para desarrollar y potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje.* José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller. - V Congreso Internacional de INNOVACIÓN DOCENTE e INVESTIGACIÓN en educación superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de conocimiento- Online- 27-noviembre al 2-diciembre- 40h
- **La Robótica, la infografía y el DUA en la educación del alumnado con Trastorno del Espectro Autista,** José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller- IX congreso internacional en contextos Psicológicos, Educativos y de la salud- Online- 11 al 14 de diciembre 2023- 30h
- **El uso de las infografías como herramienta para sintetizar los contenidos de una materia universitaria,** Pablo Berbell Oller, Alejandro Vargas Serrano, José Jesús Sánchez Amate, Celia Gallardo Herrerías - IV Congreso internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Nuevas competencias docentes y discentes para la enseñanza superior - Online - 27 y 28 de junio de 2024- 10h
- **La tutorización docente y la competencia digital: actuación y orientación en el ámbito educativo del alumnado TEA,** José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller, Alejandro Vargas Serrano, Celia Gallardo Herrerías - IV Congreso internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Nuevas competencias docentes y discentes para la enseñanza superior - Online - 27 y 28 de junio de 2024- 10h



- **La gamificación como estrategia metodológica inclusiva del profesorado especialista en pedagogía terapéutica**, Celia Gallardo Herrerías, Alejandro Vargas Serrano, José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller - IV Congreso internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Nuevas competencias docentes y discentes para la enseñanza superior - Online - 27 y 28 de junio de 2024- 10h

Poster:

- ***La infografía como herramienta de diseño universal de aprendizaje para el alumnado con trastorno del espectro autista***. José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller- IX congreso internacional en contextos Psicológicos, Educativos y de la salud- Online- 11 al 14 de diciembre 2023- 30h
- ***La robótica, la infografía y el DUA en la educación del alumnado con trastorno del espectro autista***. José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller - IX congreso internacional en contextos Psicológicos, Educativos y de la salud- Online- 11 al 14 de diciembre 2023- 30h

***Nuevos paradigmas en el proceso de enseñanza-aprendizaje: las infografías como recurso didáctico en el aula***. José Jesús Sánchez Amate, Pablo Berbell Oller - V Congreso Internacional de INNOVACIÓN DOCENTE e INVESTIGACIÓN en educación superior: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior de las Áreas de conocimiento- Online- 27-noviembre al 2-diciembre- 40h



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Enfermería, Fisioterapia  
y Medicina



**MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA,  
FISIOTERAPIA Y MEDICINA  
CURSO 2023/2024**



## Contenido

1. Órganos unipersonales.....	3
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	3
3. Líneas de investigación del Departamento.....	6
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 .....	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.....	17
11. Publicaciones.....	20
12. Estancias de investigación.....	37
13. Patentes.....	38
14. Actividades de divulgación .....	38
15. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	45
16. Otras actividades.....	47



## 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 Ropero 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 Nieves 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  
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.  
Análisis ético y epistemológico en ciencias de la salud.  
Aromaterapia, musicoterapia y realidad virtual y niveles de ansiedad, depresión y estrés.  
Aspectos clínicos de la enfermedad crónica.  
Atención a poblaciones vulnerables.  
Avances e innovación en educación en ciencias de la salud.  
Avances e innovación en gestión y organización en salud.  
Avances e innovación en microbiota intestinal.  
Avances e innovación en tecnologías de la salud.  
Coloproctología.



Comunicación en ciencias de la salud.  
Cuidados al final de la vida.  
Déficit de atención/hiperactividad y alteraciones de la respuesta sexual.  
Desarrollo de procesos cognitivos.  
Desarrollo del lenguaje.  
Digitalización de técnicas de Fisioterapia, Enfermería y Medicina.  
Enfermería clínica.  
Enseñanza- aprendizaje en ciencias de la salud.  
Exposición ocupacional y medioambiental a plaguicidas.  
Fisioterapia y rehabilitación.  
Inmigración y salud: vulnerabilidad, cuidados y calidad de vida.  
Innovación en fisioterapia.  
Intervención comunitaria y metodología del cuidado.  
Investigación en sexología clínica y educación sexual.  
Métodos y estrategias de enseñanza-aprendizaje en las áreas de conocimiento curriculares.  
Modelos y programas de intervención psicoeducativa que mejoren, optimicen y/o aceleren procesos de desarrollo, aprendizaje y orientación del escolar en sus diferentes niveles y necesidades educativas, regladas y/o especiales.  
Neurorehabilitación virtual.  
Nuevas tecnologías aplicadas a Ciencias de la Salud.  
Práctica clínica basada en la evidencia.  
Procesos afectivos y emocionales.  
Procesos de envejecimiento.  
Programas de orientación y empleo para la vida activa.  
Salud sexual y reproductiva.  
Tecnología aplicada al estudio de la visión humana.

#### 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 Tellez

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

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

Equipo de Valoración e Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA) UCAM

Equipo de Valoración e Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA) UCAM

Grupo de Investigación CTS411 - Plaguicidas, Salud Y Medio Ambiente

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 Historia (Plan 2010)
  - Grado en Medicina (Plan 2021)
  - Grado en Psicología (Plan 2010)
- Másteres
  - Máster en Ciencias de la Sexología



Máster en Ciencias del Sistema Nervioso  
Máster en Fisioterapia y Discapacidad  
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

## 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)

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

Atención sanitaria durante la pandemia de la COVID-19: percepciones de sanitarios y usuarios del sistema sanitario de salud; defendida por D. Manuel García Martín. Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 19 de octubre de 2023. Calificación: Apto "cum laude". Directores de la tesis: Pablo Román López, Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

Efectividad de la Terapia Manual Osteopática en el tratamiento del cólico del lactante. Defendida por Dña. María del Mar Martínez Lentisco. Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Escuela Internacional de Doctorado. EIDUAL. Directores. Manuel Martín González, Raquel Chillón Martínez. Calificación Sobresaliente "cum Laude". 30 Nov 2023.

Efectos de un programa de voluntariado sobre la dignidad de personas adultas mayores con enfermedad crónica: un ensayo controlado aleatorizado. Alumno/a: Iria Dobarrio Sanz. Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha de defensa: 20/10/2023. Calificación: Sobresaliente cum laude, Compendio.



Doctorado europeo. Directores: Cayetano Fernández Sola y José Manuel Hernández Padilla.

El deseo sexual en mayores de 65 años. Defendida por Doña Azahara de la Poza. Programa de Doctorado de Ciencias Médicas. Universidad de Almería. Fecha: 4 Julio, 2024. Calificación: Sobresaliente "cum laude". Directores de tesis: David Padilla Góngora; José M. Aguilar Parra y Remedios López Liria.

El proceso migratorio de mujeres subsaharianas víctimas de trata. Desafíos y respuestas en la atención sanitaria, jurídica y social. Alumno/a: Karim El Marbouhe El Faqyr. Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha defensa: 30/06/2023. Calificación: Sobresaliente cum laude. Director: José Manuel Hernández Padilla.

Estudio fenomenológico sobre las experiencias sobre sexualidad en mujeres y hombres trasplantados renales y de los equipos de salud que los atienden. Programa de doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría, Universidad de Almería. Estudiante: Ximena Abarca Durán. Fecha 20 diciembre 2023. Calificación: Sobresaliente cum laude. Directores: Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina.

Estudio mixto sobre la calidad de vida de pacientes sometidos a prostatectomía radical. Alumno/a: Álvaro Martínez Bordajandi. Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha defensa: 30/03/2023. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Directores: Cayetano Fernández Sola y José Manuel Hernández Padilla.

Factores procedimentales y organizativos asociados al pronóstico de los pacientes con ictus isquémico, tratados mediante trombectomía mecánica, en la provincia de Almería. Programa de Doctorado de Ciencias Médicas. Universidad de Almería. Fecha: 17 de abril del año 2024. Calificación: Apto "cum laude". Directora de tesis: Patricia Martínez Sánchez.

La mutilación genital femenina desde la perspectiva de supervivientes subsaharianas residentes en España. Alumno/a: Ousmane Berthe Kone. Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha defensa: 20/07/2023. Calificación: Sobresaliente cum laude. Compendio. Directores: Cayetano Fernández Sola y José Manuel Hernández Padilla.



Malaria importada en la provincia de Almería; defendida por D. Joaquín Pousibet Puerto. Programa de Doctorado de Ciencias Médicas. Universidad de Almería. Fecha: 20 de abril del año 2023. Calificación: Apto "cum laude". Directores de tesis: Joaquín Salas Coronas, Teresa Cabezas Fernández.

Nomofobia y distracción en las prácticas clínicas de los estudiantes de enfermería; defendida por Dña. Tania Alcaraz Córdoba. Programa de Doctorado de Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 9 de febrero de 2024. Calificación: Sobresaliente "cum laude". Directores de tesis: Gabriel Aguilera Manrique, Verónica V. Márquez Hernández, Lorena Gutiérrez Puertas.

Positive allosteric modulation of the GABA<sub>A</sub> receptor exhibits hepatoprotective potential as a first-in-class treatment approach for NAFLD (publication-based thesis). Elisabeth Rohbeck. Institute for Clinical Diabetology German Diabetes Center (DDZ) Heinrich Heine University, Düsseldorf, Alemania.

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

### 8.1. Organización de cursos

- Curso avanzado Enfime XXI. Juan Ramón Sánchez Alquiza
- Curso de Experto en Neurosonología. 6ª Ed. 29 créditos ECTS. Universidad de Almería. Directores: Patricia Martínez Sánchez y Joaquín Carneado Ruiz. 2. Análisis de Datos con JASP en Ciencias de la Salud. Curso de Formación continuada. 10,5 créditos. ECTS. Dirección: Patricia Martínez Sánchez y Elena Díaz Domínguez.
- Curso de Introducción al Concepto Bobath en pediatría (4 créditos ECTS). Julio 2023. Directora: Sagrario Pérez de la Cruz
- Curso de Verano Dieta Mediterránea. Del 15 al 17 de julio de 2024. Directora Lorena Gutiérrez Puertas.
- Curso de Verano: Innovación en la atención socio sanitaria a personas con dependencia y discapacidad. María Dolores Ruiz Fernández
- Curso de Verano: Una nueva era en la prevención de las enfermedades infecciosas a través de la inmunización. Del 3 al 5 de julio de 2024. Director: Gabriel Aguilera Manrique



- Curso Fisioterapia Conservadora e Invasiva en el Abordaje del Síndrome del Dolor Miofascial. Curso Básico (Ed.1). Distrito Poniente de Almería. Servicio Andaluz de Salud (SAS). Héctor García López.
- Emprendedores, héroes y charlas TED como motivadores de los alumnos. Programa de Formación en el Desarrollo de las Habilidades del Docente. Plan de Formación del PDI 2022-2024. 20/10/2023. 5 horas. Docente.
- Erasmus+ BIP "Diabetes 360: Boot camp on metabolic reseerach & writing"
- Escape Room: Metodología Docente y/o Sistema de Evaluación (30 horas). Plan de Formación del Profesorado 2022-2024. Programa de Formación en el Desarrollo de las Habilidades del Docente, organizado por la Unidad de Formación del Profesorado (Universidad de Almería). 29/04/2024-20/05/2024.
- Experto Universitario en Terapia Intravenosa y Accesos Vasculares. (20 ECTS) que se realizó en el curso 2023-24 en la Universidad
- de Almería de abril a octubre de 2023. Directora Lorena Gutiérrez Puertas. Co-director Gabriel Aguilera Manrique."
- Master Universitario en Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias para Enfermería. II edición.

## 8.2. Organización de congresos, conferencias y reuniones científicas

- 1st GENDER EQUITY AND RESEARCH SYMPOSIUM "GEaRS"
- Conferencia Internacional del Proyecto Erasmus+ IENE11 PROVAC. Universidad de Almería. 27 de noviembre de 2023. Coordinadora: Remedios López Liria
- Congreso Internacional FAAM. Celebrado los días 6 y 7 de junio 2023. Directores: Valentín Sola Caparros, M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Fernández e Isabel Valdés Tapia.
- Congreso Internacional II Congreso Internacional Médicos del Mundo, celebrado los días 19 y 20 de octubre 2023. Directores: María del Carmen Domínguez Lora y María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- I Congreso Internacional "Edadismo, un nuevo reto sociosanitario", FAAM y Universidad de Almería. Dirección: María Dolores Ruiz Fernández
- II Jornadas Andaluzas de Celiaquía. Almería. Celebrado el 24 y 25 de mayo de 2024. Organizador: Gabriel Aguilera Manrique. Dirección: Lorena Gutiérrez Puertas.
- Reunión científica: Visita enmarcada dentro del "Programa de fortalecimiento de las Acciones de Internacionalización del Programa de Posgrado en Enfermería de la Universidad Federal de Ceará (Fortaleza/Brasil)". Se llevó a



cabo una visita técnica con visita a las instalaciones docentes y reunión científica con investigadores de áreas afines.

- XI Jornadas de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Celebradas el 4 y 5 de julio de 2024. Dirección: Isabel María Fernández Medina y María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- XI Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL. Celebradas el 10 y 11 de febrero de 2024. Dirección: Manuel Lucas Matheu y Cayetano Fernández Sola. Comités: José Manuel Hernández Padilla.
- XIX Jornadas Navarras de Vacunas. Pamplona, 22-23 febrero 2024. Dirección: Francisco Giménez Sánchez
- XX Jornadas Internacionales de actualización en Vacunas. Almería 26 y 27 octubre 2023. Dirección: Francisco Giménez Sánchez
- XXV Edición Cursos de verano de la UAL. Una nueva era en la prevención de las enfermedades inmunoprevenibles. Roquetas de Mar 3-5 julio 2024. Dirección Gabriel Aguilera Manrique y Francisco Giménez Sánchez.

## 9. Proyectos de investigación financiados

### 9.1. Proyectos de investigación financiados a nivel internacional

- COST Action AtheroNet. Tania Romacho Romero
- COST Action PRIORITY. Tania Romacho Romero
- Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy. Acrónimo: IENE 11 PROVAC. 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Investigador principal: Remedios López Liria. Financiación (cuantía y entidad financiadora): 166.957 €, correspondiéndole a la UAL un presupuesto de 44.714 €. Comisión Europea. Período de ejecución: 21/02/2022-20/02/2024.
- Winner of EASD Rising Star Symposium and EFSD Rising Star Fellowship Programme 2024: Revelling a new brown fat depot in young women with type 2 diabetes (30k, see here). IP Borja Martínez Téllez.
- Winner of EASO Novo Nordisk New Investigator Award Winner in Clinical Research 2024: Deciphering the Molecular and Secretary Functions of a Novel and Unique Brown Adipose Tissue Depot in Women (40K, press release). IP Borja Martínez Téllez.



## 9.2. Proyectos de investigación financiados a nivel nacional

- Adipose tissue in the center of the therapeutic target”. RYC2022-035807. Investigador principal: Tania Romacho Romero
- CPP2021-008497, Development and validation of a novel virtual reality software for improving disability and quality of life in patients with stroke. RESET study. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Patricia Martínez Sánchez. (Hospital Universitario Torrecárdenas). 01/10/2022-30/09/2025. 626.458,97 €. Coordinador: Alberto Soriano Maldonado.
- 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. Investigador principal: Joaquín Salas Coronas
- MAPFRE-2022. Programa de Educación en Competencias de Emergencia Sanitaria (PECES). Fundación MAPFRE. Manuel Pardo Ríos (UCAM). 09/05/2023 - 09/05/2024. 25.800€. Agustín Javier Simonelli Muñoz y Juana Inés Gallego Gómez (Miembros del equipo de investigación).
- PI20/01310 /Trabajo agrícola y migración en España: Precariedad Sociolaboral y Salud (PSLyS). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III ISCIII. IP: BRIONES VOZMEDIANO, ERICA TULA. Fecha de inicio: 01/01/2021 Fecha de fin: 31/12/2023 Importe Concedido:51.425,00. Prórroga hasta 31/12/2024. (Miembro del equipo de investigación).
- 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. MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. IP: CESAR LEAL COSTA y MARIA RUZAF MARTINEZ. (Universidad de Murcia). 01/01/2022-31/12/2024. 38720€. Jessica García González (Miembro equipo Investigador).
- 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 2023). 01/01/2024 - 31/12/2026. Adelaida María Castro Sánchez. (Investigadora Principal). Héctor García López (Investigador Colaborador).
- 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. Instituto de Salud Carlos III (AES-2023). Proyectos de I+D+i en Salud. 01/01/2024-31/12/2026. 22.000€. Verónica V. Márquez Hernández y Lorena Gutiérrez Puertas (IP y Co-IP).



- PID2019-108423RB-I00, Transdiagnostic Conceptualization of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Obsessive-Compulsive Disorder using Research Domain Criteria (TRANS-IMPULSE). Ministerio de Ciencia e Innovación. Pilar Flores Cubos y Patricia Martínez Sánchez. (Universidad de Almería). 01/09/2020-01/09/2024. 96.800 €.
- PID2020-117579RA-I00. Visitas de estudiantes de enfermería a adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas: efectos sobre el autocuidado y otras variables relacionadas (VISITAME). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. (Plan Nacional de I+D Convocatoria 2020, Proyectos de I+D+i - RTI Tipo A). Duración: 3 años (01/09/2021 a 31/08/2024). Subvención: 33.517 €. Participación: Investigador colaborador. IP: José Manuel Hernández Padilla. Investigadores: 6. (José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina, María Dolores Ruiz Fernández, Isabel María Fernández Medina)
- PID2021-128650NA-I00 CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES: EL PAPEL PROTECTOR Y NUTRACEUTICO DEL DHA.
- PNI\_CGE88. Atención sociosanitaria, experiencias y cuidados a migrantes irregulares que llegan por mar durante la pandemia por COVID-19. Convocatoria: Ordinaria de ámbito nacional (1a edición, año 2021). Entidad Financiadora: Consejo General de Enfermería de España. Dotación Económica: 10. 000€. Duración: del 27 de enero de 2022 al 26 de enero de 2024. Investigadora Principal: M<sup>a</sup> del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Proyecto Generación de Conocimiento 2022: Deciphering the Molecular and Secretary Functions of a Novel and Unique Brown Adipose Tissue Depot in Women. 200.000€ + FPI student. PID2022-141442OA-I00. IP Borja Martínez Téllez
- RD21/0006/0010, RICORS-ICTUS: Spanish cooperative research network on stroke. Instituto de Salud Carlos III. Patricia Martínez Sánchez. (Hospital Universitario Torrecárdenas). 01/01/2022-31/12/2024. 136.969,8 €. Investigador principal.
- Trabajo Agrícola, Migración, Precariedad y Salud (Proyecto Agromisalud II). Entidad: Instituto de Salud Carlos III ISCIII. IP: Briones Vozmediano, Erica Tula. Duración: 01/01/2024 al 31/12/2026. Equipo Investigador: Jiménez Lasserrotte, M<sup>a</sup> del Mar. Ref. PI23/01648. Cuantía: 83,750,00 €.

### 9.3. Proyectos de investigación financiados a nivel autonómico

- Análisis de los niveles de desigualdad y de pobreza de las mujeres haitianas que emigran a República Dominicana. Plan Propio de Cooperación Internacional



- (Vicerrectorado de Internalización de la Universidad de Almería). María del Mar Requena Mullor. 2023-2024
- 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 y (Investigadora Principal). Héctor García López (Investigador Colaborador).
  - Herramientas de innovación docente: Recursos multimedia para un aprendizaje dinámico, colaborador y motivador en educación superior con impacto social. María del Mar Martínez Lentisco.
  - P\_LANZ\_2023/005 Toma de decisiones clínicas basadas en evidencia en enfermería a través de inteligencia artificial conversacional. Proyectos de Investigación Lanzadera. Pablo Román López (Universidad de Almería). 2023-2024. 7.000€. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia (Miembro del equipo investigador)
  - Research Technology Project 2023-2024: Optimización del rendimiento deportivo a través del control termorregulatorio: desarrollo de nuevos sensores de temperatura cutánea en deportistas de élite (ThermaFlow). Supported by Instituto Andaluz del Deporte with 7.000€ (2023) and by Universidad de Almeria with 10.000€ (TRFE-SI-2023/002). IP Borja Martínez Téllez
  - Research Technology Project 2024: Efecto de la suplementación con GI BIOTICS 100B UFC en la salud intestinal y rendimiento deportivo en adultos mayores. Funded by University of Almeria (6K) together with HSN. SL (22K). Total 28.000€ (TRFE-SI-2023/007). Research contract article 60. IP Borja Martínez Téllez
  - RH-0054- 2021, Neuromodulation of Executive Dysfunction Following a Stroke through Transcranial Direct Current Stimulation: Translational Study. Cod. RH-0054-2021. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Patricia Martínez Sánchez. (Hospital Universitario Torrecárdenas). 16/05/2022- 16/11/2023. 68.670 €.
  - 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. Investigador principal: Joaquín Salas Coronas



- TRFE-I-2022/015. ROBOTEA: Aplicación de la robótica en intervenciones de personas con trastorno del espectro autista (TEA) en edades tempranas. Marzo 202- marzo 2024 (12 meses). Cuantía: 23.500 euros. Sagrario Pérez de la Cruz (Miembro del equipo investigador).
- TRFE-SI-2023/003. 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 €. Investigador Principal: José Manuel Hernández-Padilla y Cayetano Fernández Sola. Investigadores: José Granero Molina, María Dolores Ruíz Fernández, María del Mar Jiménez Lasserrotte, Matías Correa Casado, Iria Dobarrío Sanz.
- UAL2020-CTS-D2031. Atención Sociosanitaria a Migrantes Irregulares Que Llegan Por Mar: Enfoque de Género, Trata y Vulnerabilidad. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria: proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (BOJA nº 30 de 2 de febrero de 2020). Duración: 2 años (01/01/2021 a 31/07/2023). Subvención: 23.230 €. IP: José Granero Molina y Cayetano Fernández Sola. Investigadores: José Manuel Hernández Padilla, Isabel María Fernández Medina, María del Mar Jiménez Lasserrotte, María Dolores Ruíz Fernández, María Isabel Ventura Miranda.
- Uso de un dispositivo rápido de Point-of-Care para el traslado directo de pacientes con ictus desde la ambulancia al centro de trombectomía (LVOCheck cost-utility in ANDALUSIA) (PIP-0009-2021). Department of Health and Consumer Affairs. Junta de Andalucía. Joan Montaner Villalonga. Patricia Martínez Sánchez (Investigadora colaboradora) 09/12/2021- 09/12/2025. 207.163,74 €.

## 10. Grupos de innovación docente

Adquisición de habilidades clínicas en Enfermería del Adulto y Urgencias a través de vídeos. Coordinadora: Lorena Gutiérrez Puertas. Miembros del equipo: Gabriel Aguilera Manrique, Verónica V. Márquez Hernández y M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez García.

Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería para la resolución de casos clínicos complejos en entornos geriátricos. “Convocatoria de Grupos Docentes para la Creación de Materiales Didácticos en la Universidad de Almería. Bienio 2023 y 2024”. Financiación 1200 €. Coordinador: José Manuel Hernández Padilla Código Convocatoria: 23\_24\_2\_37



Miembros del equipo: Cayetano Fernández Sola, María del Mar Torres Navarro, José Granero Molina, Iria Dobarrío Sanz, Matías Correa Casado.

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.

Conectando docencia y ocio: Explorando el séptimo arte, perteneciente a la Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente (PID) de la Universidad de Almería, bienio 2024-2025. Aprobado por Resolución del Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente de la Universidad de Almería el 12 de junio de 2024. Coordinador: Juan Uribe Toril. Código de la convocatoria: 24\_25\_1\_33C

Creación de una Wiki colaborativa para mejorar el aprendizaje en Ciencias de la Salud. Coordinador: David Lozano Paniagua  
Miembros del equipo: Tania del Mar Romacho Romero  
Código de la convocatoria: 23\_24\_2\_29 ”

Desarrollo de habilidades transversales a través de un curso Erasmus+ BIP. Tania Romacho Romero.

El alumnado, protagonista activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica. Dirección General de Formación e Innovación. Universidad de Almería.

Tipo de convocatoria: Convocatoria para la Creación de Materiales Didácticos en la Universidad de Almería. Bienio 2023 y 2024. Importe de 800 euros. Duración: 01/01/2023 al 01/01/2025 (24 meses). Coordinadora: Remedios López Liria

Elaboración de manual didáctico de "Enfermería Comunitaria II": hacia una salud positiva. Convocatoria para la Creación de grupos de innovación y buenas prácticas docentes en la Universidad de Almería. Bienio 2023 y 2024.

Elaboración de un manual didáctico de "procedimientos y seguridad clínica". Investigador principal: María del Mar Jiménez Lasserrotte. Financiación (cuantía y



entidad financiadora): 1000 €. Universidad de Almería. Período de ejecución: 2023/2024.

Evaluación integrada de prácticas de laboratorio del Grado de Enfermería, a través de la Simulación Clínica. Coordinador: Gabriel Aguilera Manrique. Miembros del equipo: Verónica V. Márquez Hernández, Lorena Gutiérrez Puertas y M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez García.

Evaluación para el Aprendizaje en el Grado en Fisioterapia. Entidad financiadora: Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica. Dirección General de Formación e Innovación. Universidad de Almería. Tipo de convocatoria. Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes en la Universidad de Almería. Bienio 2023 y 2024, importe de 800 euros. Duración: 01/01/2023 al 01/01/2025 (24 meses). Coordinadora: Patricia Rocamora Pérez.

Implantación de multimodalidad en asignaturas del Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Coordinador: Patricio Jesús Martínez Carricondo.

Miembros del equipo: David Lozano Paniagua.

Código de la convocatoria: 22\_23\_4\_10C”

Mejora en la evaluación del aprendizaje práctico en Enfermería a través de realidad virtual. Coordinador: Agustín Javier Simonelli Muñoz.

Miembros del equipo: Juana Inés Gallego Gómez, Diana Jiménez Rodríguez, Fernando Plaza del Pino. Código de la convocatoria: 23\_24\_1\_18.

Metodologías inmersivas para el desarrollo de competencias en Ciencias de la Salud. Coordinador: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

Miembros del equipo: Carmen Ropero Padilla, Pablo Román López, Diana María Cardona Mena, María Nuria Sánchez Labraca, María del Mar Sánchez Joya, Lola Rueda Ruzafa, Cristian Rodríguez Valbuena

Código de la convocatoria: 23\_24\_1\_21 INNOV.

Microcontenido y gamificación en Ciencias de la Salud: una aproximación para el compromiso en el aprendizaje. Coordinadora: Carmen Ropero Padilla

Miembros del equipo: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, Pablo Román López, Diana María Cardona Mena, María Nuria Sánchez Labraca, María del Mar Sánchez Joya, Lola Rueda Ruzafa, Cristian Rodríguez Valbuena



Código de la convocatoria: 23\_24\_2\_19.

Promoción de la salud a través del aprendizaje-servicio: cuidando nuestra comunidad.  
Coordinadora: Jessica García González. Miembros del equipo: Diana Jiménez Rodríguez,  
Raquel Alarcón Rodríguez, María del Mar Requena Mullor y Raúl Romero del Rey.  
Código de la convocatoria: 24\_25\_1\_03C

Realidad virtual en un entorno educativo: la enfermera referente escolar. Convocatoria  
para la Creación de grupos de innovación y buenas prácticas docentes en la Universidad  
de Almería. Bienio 2023 y 2024. Coordinadora: María Dolores Ruiz Fernández.

Red Interuniversitaria de Innovación Docente en Farmacología. Tania Romacho  
Romero.

Seguimiento personalizado de pacientes para mejorar el juicio clínico en estudiantes de  
Enfermería. Financiación 1200 €. Coordinador: José Manuel Hernández Padilla. Código  
Convocatoria: 23\_24\_1\_39.

Miembros del equipo: Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina, Iria Dobarrio Sanz,  
Matías Correa Casado

Videoteca virtual de exploración clínica (ViVEC). Coordinadora: Patricia Martínez  
Sánchez. Miembros del equipo: Joaquín Salas Corona, Manuel Martín González.

Visibilidad de las enfermedades tropicales desatendidas mediante infografías  
científicas como recurso didáctico. Coordinador: Joaquín Salas Coronas. Miembros del  
equipo: Gracia Castro de Luna. Patricia Martínez Sánchez, Concepción Mesa Valle, José  
Antonio Garrido Cárdenas. Código convocatoria: 24\_25\_1\_06C.

## 11. Publicaciones

- Khan A, Saqqur M, Shuaib A, Khan K, Sharma VK, Brunser A, Eggers J, Mikulik R, Katsanos AH, Sergentanis TN, Vadikolias K, Rubiera M, Shahripour RB, Nguyen HT, Martínez-Sánchez P, Safouris A, Heliopoulos I, Salam A, Derksen C, Voumvourakis K, Psaltopoulou T, Alexandrov AW, Alexandrov AV, Tsivgoulis G; CLOTBUST-PRO Investigators. Validation of the transcranial Doppler rescue criteria for mechanical thrombectomy. J Neuroimaging. 2024 May 25. doi: 10.1111/jon.13207. Epub ahead of print. PMID: 38795329.”



- Agugliaro, F. M., Salmerón-Manzano, E., Martínez, F., Nievas-Soriano, B. J., & Zapata-Sierra, A. J. (2023). Impact analysis on academic performance of the change in the extraordinary resit exam period of September. *Análisis del impacto en los resultados académicos del cambio de la convocatoria extraordinaria de exámenes de septiembre. Espiral. Cuadernos del Profesorado*, 16(33), 14-24. <https://doi.org/10.25115/ecp.v16i33.9269>
- Aguilera-Manrique, G., Gutiérrez-Puertas, L., Gutiérrez-Puertas, V., Ortiz-Rodríguez, B., & Márquez-Hernández, V. V. (2022). Evaluation of urinary catheterization competency and self-efficacy in nursing students using the flipped classroom approach. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(22), 15144.
- Alarcón, R., Giménez, B., Hernández, A. F., López-Villén, A., Parrón, T., García-González, J., & Requena, M. (2023). Occupational exposure to pesticides as a potential risk factor for epilepsy. *Neurotoxicology*, 96, 166-173. <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2023.04.012>
- Alarcon-Rodriguez, R., Fernández-Sola, C., García-Alvarez, R., Fadul-Calderón, R., Ruiz-Ortiz, A., Requena-Mullor, M., & Garcia-Gonzalez, J. (2023). Experiences of Dyspareunia in Dominican Women with a History of Sexual Abuse: A Phenomenological Study. *Journal of midwifery & women's health*, 68(5), 637-644. <https://doi.org/10.1111/jmwh.13520>
- 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>
- Alarcón-Rodríguez, R., Martín-Álvarez, M. P., García-González, J., Requena-Mullor, M., Rodríguez-García, M. C., Zheng, R., & Rey, R. R. (2023). Determination of Foetal Scalp Blood Sampling pH as an Indicator of Loss of Foetal Well-Being in Women Undergoing Caesarean Section. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(5), 725. <https://doi.org/10.3390/healthcare11050725>
- Benzo-Iglesias MJ, Rocamora-Pérez P, Valverde-Martínez MÁ, García-Luengo AV, López-Liria R. Effectiveness of Water-Based Exercise in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Systematic Review and Meta-Analysis. *Sensors (Basel)*. 2023 Oct 18;23(20):8557. doi: 10.3390/s23208557. PMID: 37896650; PMCID: PMC10610657.
- Berenguel-Pérez, A. I., & Cortés-Rodríguez, A. E. (2024). Reduction mammoplasty, self-esteem, and sexual desire: A pre-post intervention study. *International Journal Of Clinical And Health Psychology*, 24(3), 100477. <https://doi.org/10.1016/j.ijchp.2024.100477>



- Bertini-Pérez, D., Martín-Ibañez, L., Gómez Chica, P., Dobarrio-Sanz, I., Rodríguez-Arrastia, M., Roman, P., & Rueda-Ruzafa, L. (2024). Effectiveness of a Haemorrhage-Control Task Simulator for Training Nursing Students: A Quasi-Experimental before-after Study. *Journal of Nursing Management*, 2024, e9730765. <https://doi.org/10.1155/2024/9730765>
- Camacho-Ávila, M., Hernández-Sánchez, E., Fernández-Férez, A., Fernández-Medina, I. M., Fernández-Sola, C., Conesa-Ferrer, M. B., & Ventura-Miranda, M. I. (2023). Sexuality and affectivity after a grieving process for an antenatal death: a qualitative study of fathers' experiences. *Journal of Men's Health*, 19(2), 36-44. <http://doi.org/10.22514/jomh.2023.010>. [FI: 0.6, 372/403, Q4, PER&OH-SCIE]
- Cámara-Calmaestra, R., Martínez-Amat, A., Aibar-Almazán, A., Hita-Contreras, F., De Miguel-Hernando, N., Rodríguez-Almagro, D., Fábrega-Cuadros, R., & Achalandabaso-Ochoa, A. (2023). Falls and Sleep Disorders in Spanish Alzheimer's Disease in Nursing Homes: An Observational Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(21), 2852. <https://doi.org/10.3390/healthcare11212852>
- Cantón-Rodríguez, Y., Ibañez-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.
- Capel-Alcaraz AM, García-López H, Castro-Sánchez AM, Fernández-Sánchez M, Lara-Palomo IC. The Efficacy of Strength Exercises for Reducing the Symptoms of Menopause: A Systematic Review. *J Clin Med*. 2023;12(2):548. doi: 10.3390/jcm12020548.PMID: 36675477
- Capel-Alcaraz AM, Castro-Sánchez AM, Matarán-Peñarrocha GA, Antequera-Soler E, Lara-Palomo IC. Effects of Motor Control Exercises in Patients With Chronic Nonspecific Low Back Pain: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Clin J Sport Med*. 2023 Nov 1;33(6):579-597. doi: 10.1097/JSM.0000000000001175. 2023.PMID: 37432388.
- Carrascosa-Arteaga P, López-Liria R, Catalán-Matamoros D, Rocamora-Pérez P. Effectiveness of Physiotherapy in Managing Symptomatology in Gambling Disorder Patients: A Systematic Review. *Healthcare (Basel)*. 2023 Jul 18;11(14):2055. doi: 10.3390/healthcare11142055. PMID: 37510495; PMCID: PMC10379321.
- Castaño-García, M., Granero-Molina, J., Fernández-Férez, A., Fernández-Medina, I.M., Ventura-Miranda, M.I., Jiménez-Lasserrotte, M.M. (2024). "Who takes care of carers?: Experiences of intensive care unit nurses in the acute phase of the Covid-19 pandemic. *Healthcare*. <https://doi.org/10.3390/healthcare12020162>
- Challenges faced by migrant seasonal agricultural farmworkers for food accessibility in Spain: A qualitative study. Luis Alejandro Rodríguez-GuerreroORCID Icon, José Tomás MateosORCID Icon, Iratxe Pérez-UrdialesORCID Icon, Mar Jiménez-LasserrotteORCID



- Icon, Juan Agustín GonzálezORCID Icon &Erica Briones-VozmedianoORCID Icon  
<https://doi.org/10.1080/17441692.2024.2352570> (2024).
- Changes in Gut Microbiota and Multiple Sclerosis: A Systematic Review
  - by Alba Ordoñez-Rodríguez 1, Pablo Roman 2,3ORCID, Lola Rueda-Ruzafa 2,\*ORCID, Ana Campos-Rios 4,5ORCID and Diana Cardona 2,3ORCID
  - Chica-Pérez, A., Dobarrio-Sanz, I., Ruiz-Fernández, M. D., Correa-Casado, M., Fernández-Medina, I. M., & Hernández-Padilla, J. M. (2023). Effects of home visiting programmes on community-dwelling older adults with chronic multimorbidity: a scoping review. *BMC nursing*, 22(1), 266.. <https://doi.org/10.1186/s12912-023-01421-7>. [FI: 3.1, 15/191, D1-Q1 NURSING SCIE]
  - Chica-Pérez, A.; Dobarrio-Sanz, I.; Correa-Casado, M.; Fernández-Sola, C.; Ruiz-Fernández, M.D.; Hernández-Padilla, J.M. (2023). Spanish version of the self-care self-efficacy scale: A validation study in community-dwelling older adults with chronic multimorbidity, *Geriatric Nursing*, 53:181-190. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2023.07>. [FI: 2.5, 32/191, Q1, NURSING-SCIE]
  - Consensus definitions in imported human schistosomiasis: a GeoSentinel and TropNet Delphi study. Tamarozzi F, Mazzi C, Antinori S, Arsuaga M, Becker SL, Bottieau E, Camprubi-Ferrer D, Caumes E, Duvignaud A, Grobusch MP, Jaureguiberry S, Jordan S, Mueller A, Neumayr A, Perez-Molina JA, Salas-Coronas J, Salvador F, Tomasoni LR, van Hellemond JJ, Vaughan SD, Wammes LJ, Zammarchi L, Buonfrate D, Huits R, van Lieshout L, Gobbi F. *Lancet Infect Dis*. 2024 Mar 8:S1473-3099(24)00080-X. doi: [10.1016/S1473-3099\(24\)00080-X](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(24)00080-X). Epub ahead of print. PMID: 38467128. FI en 2023: 36,4. Q1D1. Categoría Infectious Diseases (1/132).
  - Del Toro-Pérez C, Amaya-Pascasio L, Arjona-Padillo A, Martínez-Sánchez P. Impact of Direct Transport to Thrombectomy-Capable Center vs. Nearby/Distant Local Stroke Centers on Stroke Outcome in Patients Undergoing Thrombectomy: A Real-Life Study. *J Pers Med*. 2024 Apr 8;14(4):395. doi: [10.3390/jpm14040395](https://doi.org/10.3390/jpm14040395). PMID: 38673022; PMCID: PMC11050859.
  - Díaz-Rodríguez, M.V., Bataller i Perelló, V., Granero-Molina, J., Fernández-Medina, I.M., Dobarrio-Sanz, I., Chica-Pérez, A., Fernández-Sola, C., Ruiz-Fernández, M. D., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., & Hernández-Padilla, J. M. (2023). Nursing students' experiences of a home visiting programme for older adults with multimorbidity (VISITAME project): A phenomenological study. *Nurse Education Today*, 128, 105881. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2023.105881>. [3.6, 9/191, D1 – NURSING SCIE].
  - Dobarrio-Sanz, I., Chica-Pérez, A., López-Entrambasaguas, O. M., Martínez-Linares, J. M., Granero-Molina, J., & Hernández-Padilla, J. M. (2024). Promoting the empowerment and emancipation of community-dwelling older adults with chronic multimorbidity through



- a home visiting programme: a hermeneutical study. *BMC Nursing*, 23(1), 1-13. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12912-024-02117-2>. [F1: 3.1, 15/191, D1-Q1 NURSING SCIE]
- Dobarrío-Sanz, I., Chica-Pérez, A., Martínez-Linares, J. M., López-Entrambasaguas, O. M., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2023). Experiences of poverty amongst low-income older adults living in a high-income country: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*. 79(11),4304-4317. <https://doi.org/10.1111/jan.15750>. [F1: 3.8, 6/191, D1-Q1 NURSING SCIE]
  - Effects of ketogenic diets on cancer-related variables: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. Belinda Salido-Bueno 1, Esther Gil-Hernandez 2, Lola Rueda-Ruzafa 1 3 4, Pablo Gomez-Chica 5, Pablo Roman 1 3 4, Diana Cardona 1 4.
  - Environmental pesticide exposure and Alzheimer's disease in southern Spain: A cross-sectional study. Cristófer Ruiz-González 1, Pablo Román 2, Lola Rueda-Ruzafa 3, Diana Cardona 4, Mar Requena 4, Raquel Alarcón 4.
  - Environmental pesticide exposure and the risk of irritable bowel syndrome: A case-control study. Lola Rueda-Ruzafa 1, Pablo Roman 2, Diana Cardona 3, Mar Requena 4, Carmen Ropero-Padilla 5, Raquel Alarcón 6.
  - Estimation of parasitaemia in imported falciparum malaria using the results of a combined rapid diagnostic test. No big help from haematological parameters. Manuel Jesús Soriano-Pérez, Nerea Castillo-Fernández, Ana Belén Lozano-Serrano, María Pilar Luzón-García, José Vázquez-Villegas, María Isabel Cabeza-Barrera, Jaime Borrego-Jiménez, María José Giménez-López and Joaquín Salas-Coronas. *Malaria Journal*. 2023;22:351. <https://doi.org/10.1186/s12936-023-04781-2>. F1 en 2023: 2,4. Q2. Categoría: Tropical Medicine (10/28).
  - Evaluation of Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) in urine samples for the diagnosis of imported schistosomiasis. Joaquín Salas-Coronas, María Pilar Luzón-García, Beatriz Crego-Vicente, Manuel Jesús Soriano-Pérez, Begoña Febrer-Sendra, José Vázquez-Villegas, Juan García-Bernalt Diego, Isabel María Cabeza-Barrera, Nerea Castillo-Fernández, Antonio Muro, María Dolores BARGUES, Pedro Fernández-Soto. *Trop. Med. Infect. Dis.* 2023, 8, 518. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8120518>. F1 en 2023: 2,8. Q1. Categoría Tropical Medicine (7/28).
  - Experiences of Healthcare Providers Who Provide Emergency Care to Migrant Children Who Arriving in Spain by Small Boats (Patera): A Qualitative Study, by María del Mar Jiménez-Lasserrotte 1ORCID, Rosalía Artés-Navarro 2, José Granero-Molina 1,3, \*ORCID, Isabel María Fernández-Medina 1ORCID, María Dolores Ruiz-Fernández 1,3 ORCID and María Isabel Ventura-Miranda 1.



- Experiences of male irregular migrants during their migration process and reception in Spain: lessons learned from the COVID-19 pandemic
- Dulcenombre de María García-Lpez, Dulcenombre de María García-López1, María del Mar Jiménez-Lasserrotte
- María del Mar Jiménez-Lasserrotte, Érica Briones-Vozmediano, María Dolores Ruiz-Fernández, José Manuel Hernández Padilla, José Granero-Molina 2,6.
- Experiences of the Migrant Farmworkers during the Syndemic Due to COVID-19 in Spain, by Manuel Rubio González 1, María del Mar Jiménez-Lasserrotte 2,\*ORCID,María Idoia Ugarte-Gurrutxaga 3ORCID,Karim El Marbouhe El Faqyr 2,José Granero-Molina 2,4ORCID,Cayetano Fernández-Sola 2,4ORCID andFernando Jesús Plaza del Pino 2.
- Exposure to Environmental Pesticides and the Risk of Autism Spectrum Disorders: A Population-Based Case-Control Study, by Pablo Román 1,2,3ORCID, Cristofer Ruiz-González 2,4ORCID, Lola Rueda-Ruzafa 1,2,\*ORCID,Diana Cardona 1,3ORCID,Mar Requena 1,3ORCID andRaquel Alarcón 1,3ORCID.
- Factors Influencing Sexuality in Late Adolescence: A Qualitative Study on Heterosexual Adolescents' Perspectives, by Isabel María Fernández-Medina 1,\*ORCID,Miguel Angel Ramal-Gea 1ORCID,María Dolores Ruíz-Fernández 1,2ORCID,José Granero-Molina 1,2ORCID,María del Mar Jiménez-Lasserrotte 1ORCID andMaría Isabel Ventura-Miranda 1ORCID”
- Fernández-Gómez M, Gallo-Pineda F, Hidalgo-Barranco C, Castro-Luna G, Martínez-Sánchez P. Accuracy of Computed Tomography Angiography for Diagnosing Extracranial Mural Lesions in Patients with Acute Internal Carotid Artery Occlusion: Correlation with Digital Subtraction Angiography. *J Pers Med.* 2023 Jul 21;13(7):1169. doi: 10.3390/jpm13071169. PMID: 37511782; PMCID: PMC10381416.
- Fernández-Medina, I. M., Márquez-Díaz, R. R., Arcas-Rueda, M., Ruíz-Fernández, M. D., Ortiz-Amo, R., & Ventura-Miranda, M. I. (2023). Experiences and opinions towards baby-led weaning by healthcare professionals. A qualitative study. *Pediatric research*, 94(5), 1784–1788. <https://doi.org/10.1038/s41390-023-02694-z>
- Fernández-Medina, I.M., Ramal-Gea, M.A., Ruíz-Fernández, M.D., Granero-Molina, J., Jiménez-Lasserrotte, M.M., Ventura-Miranda, M.I. (2023). Factors influencing sexuality in late adolescence: A qualitative study on heterosexual adolescents' perspectives.
- 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-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*. 12(11), 1068. DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare12111068>. [FI: 2.4, 55/175, Q2 HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES- SCIE]
- García-López H, Calle-Ortega F, García-Robles P, Del-Rey RR, Obrero-Gaitán E, Cortés-Pérez I. Effectiveness of transcutaneous electrical nerve stimulation improves pain intensity, disability and quality of life in patients with fibromyalgia syndrome: a systematic review with meta-analysis. *Disabil Rehabil*. 2024 Mar 21:1-11. doi: 10.1080/09638288.2024.2331069.
- García-López H, de Los Ángeles Castillo-Pintor M, Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC, Obrero-Gaitán E, Cortés-Pérez I. Efficacy of Dual-Task Training in Patients with Parkinson's Disease: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Mov Disord Clin Pract*. 2023 Jul 4;10(9):1268-1284. doi: 10.1002/mdc3.13823.
- García-López, D. D. M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Briones-Vozmediano, É., Ruiz-Fernández, M. D., Hernández-Padilla, J. M., & Granero-Molina, J. (2024). Experiences of male irregular migrants during their migration process and reception in Spain: lessons learned from the COVID-19 pandemic. *Frontiers in Public Health*, 12, 1387715. doi: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1387715>. [FI: 3.0, 114/403. Q2, PER&OH-SCIE].
- García-Robles P, Cortés-Pérez I, Nieto-Escámez FA, García-López H, Obrero-Gaitán E, Osuna-Pérez MC. Immersive virtual reality and augmented reality in anatomy education: A systematic review and meta-analysis. *Anat Sci Educ*. 2024 Apr-May;17(3):514-528. doi: 10.1002/ase.2397.
- García-Rodelas, L. V., Martínez-Bordajandi, Á., Puga-Mendoza, A. P., Hernández-Padilla, J. M., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., & Fernández-Sola, C. (2023). Quality of life in elderly men after a radical prostatectomy. A qualitative study. *Journal of Men's Health*, 19(1), 7-14. <https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.004>. [FI: 0.6, 372/403, Q4, PER&OH-SCIE]
- García-Tudela, Á., Simonelli-Muñoz, A. J., Gallego-Gómez, J. I., & Rivera-Caravaca, J. M. (2023). Impact of the COVID-19 pandemic on stress and sleep in emergency room professionals. *Journal of clinical nursing*, 32(15-16), 5037-5045. <https://doi.org/10.1111/jocn.16738>
- García-Tudela, Á., Simonelli-Muñoz, A. J., Jiménez-Rodríguez, D., Martínez Franco, P., Rivera-Caravaca, J. M., & Gallego-Gómez, J. I. (2023). Sleep analysis of hospital and out-of-hospital emergency professionals. *International emergency nursing*, 71, 101352. <https://doi.org/10.1016/j.ienj.2023.101352>
- Garrido-Molina, J. M., Márquez-Hernández, V. V., García-Viola, A., Rodríguez-Maresca, M. Á., Del Águila, J. G., & Gutiérrez-Puertas, L. (2023). What is essential remains invisible to



- the eyes? Blood pressure cuffs colonized by bacterial diversity. *International Microbiology*, 26(2), 389-396.
- Gómez-Chica, P., Rueda-Ruzafa, L., Aparicio-Mota, A., Rodríguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Valbuena, C., & Román, 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*. <https://doi.org/10.1111/jocn.17147>
  - Gómez-Espinosa, A., Moreno, J.C., Pérez-de la Cruz, S. Assisted Robots in Therapies for Children with Autism in Early Childhood. *Sensors* 2024, 24, 1503. <https://doi.org/10.3390/s24051503>
  - Góngora-Rodríguez, J., Rosety-Rodríguez, M. Á., Rodríguez-Almagro, D., Martín-Valero, R., Góngora-Rodríguez, P., & Rodríguez-Huguet, M. (2024). Structural and Functional Changes in Supraspinatus Tendinopathy through Percutaneous Electrolysis, Percutaneous Peripheral Nerve Stimulation and Eccentric Exercise Combined Therapy: A Single-Blinded Randomized Clinical Trial. *Biomedicines*, 12(4), 771. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12040771>
  - Granero-Molina, J., Gómez-Vinuesa, A. S., Granero-Heredia, G., Fernández-Férez, A., Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2023). Sexual and Reproductive Health Care for Irregular Migrant Women: A Meta-Synthesis of Qualitative Data. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(11), 1659. <https://doi.org/10.3390/healthcare11111659>
  - Granero-Molina, J., Jiménez-Lasserrotte, M.M., Arias Hoyos, C., Torrente Sánchez, M.J., 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, 174. <https://doi.org/10.1186/s12905-024-03014-1>. [FI: 2.4, 44/136, Q2 OBSTETRICS & GYNECOLOGY-SCIE]
  - Granero-Molina, J., Román, R. A., Del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., Ruiz-Fernández, M. D., Ventura-Miranda, M. I., Granero-Heredia, G., & Fernández-Medina, I. M. (2023). 'I'm still a woman': A qualitative study on sexuality in heterosexual women with Turner Syndrome. *Journal of clinical nursing*, 32(17-18), 6634-6647. <https://doi.org/10.1111/jocn.16715>
  - Granero-Molina, J., Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., Núñez-Nagy, S., & Suazo Galdames, I. C. (2024). Qualitative research applied to public health: new topics and insight. *Frontiers in Public Health*, 12, 1371938. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1371938>. [FI: 3.0, 114/403. Q2, PER&OH-SCIE]
  - Gutiérrez-Puertas, L., Márquez-Hernández, V. V., Ortiz-Rodríguez, B., Aguilera-Manrique, G., & Gutiérrez-Puertas, V. (2023). Effective communication between nursing



- professionals and patients after the implementation of mask-wearing requirements in the clinical setting: A cross-sectional study. *Nursing & Health Sciences*, 25(4), 676-684.
- Henríquez-Jurado JM, Osuna-Pérez MC, García-López H, Lomas-Vega R, López-Ruiz MDC, Obrero-Gaitán E, Cortés-Pérez I. Virtual reality-based therapy for chronic low back and neck pain: a systematic review with meta-analysis. *EFORT Open Rev.* 2024 Jul 1;9(7):685-699. doi: 10.1530/EOR-23-0197.
  - Hernández-López, M. J., Ruzafa-Martínez, M., Leal-Costa, C., Ramos-Morcillo, A. J., Díaz-García, I., López-Pérez, M. V., Hernández-Méndez, S., & García-González, J. (2023). Effects of a Clinical Simulation-Based Training Program for Nursing Students to Address Social Isolation and Loneliness in the Elderly: A Quasi-Experimental Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(18), 2587. <https://doi.org/10.3390/healthcare11182587>
  - 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: 3.8, 6/191, D1-Q1 NURSING SCIE]
  - Hernández-Sánchez A, Parra-Sánchez L, Marisol Montolio M, Rueda-Ruzafa L, Ortiz-Comino L, Sánchez-Joya, MM. Family Involvement and at-Home Physical Therapy on Duchenne Muscular Dystrophy: A Randomized Controlled Trial, *Pediatric Neurology*, Volume 152,2024, Pages 34-40, ISSN 0887-8994, <https://doi.org/10.1016/j.pediatrneurol.2023.12.015>.
  - 'I'm still a woman': A qualitative study on sexuality in heterosexual women with Turner Syndrome. José Granero-Molina 1 2, Rocío Aguirre Román 3, María Del Mar Jiménez-Lasserrotte 4, María Dolores Ruiz-Fernández 4, María Isabel Ventura-Miranda 4, Gonzalo Granero-Heredia 5, Isabel María Fernández-Medina 4.
  - Impact of Cervical Cancer on Quality of Life and Sexuality in Female Survivors. Lucía Membrilla-Beltran 1, Diana Cardona 2 3, Laura Camara-Roca 1, Adrian Aparicio-Mota 4, Pablo Roman 2 3, Lola Rueda-Ruzafa 2.
  - Irregular migrants' experiences of health disparities while living in informal settlements during the COVID-19 pandemic. María del Mar Jiménez-Lasserrotte, José Granero-Molina, Violeta Lardon Galindo, Clara Hernández Sola, María Isabel Ventura-Miranda, José Manuel Hernández-Padilla, Karim El Marbouhe El Faqyr.
  - Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Granero-Molina, J., Lardon Galindo, V., Hernández Sola, C., Ventura-Miranda, M. I., Hernández-Padilla, J. M., & El Marbouhe El Faqyr, K. (2023). Irregular migrants' experiences of health disparities while living in informal settlements during the COVID-19 pandemic. *Journal of Advanced Nursing*, 79(5), 1868-1881.<https://doi.org/10.1111/jan.15606>. [FI: 3.8, 6/191, D1-Q1 NURSING SCIE]



- Jiménez-Nogueira, E., Bueno-Rebollo, C., García-Jerez, B., Callejón-Fernández, E., Díaz-Torres, M. J., González-Jiménez, Y., ... & 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*. <https://doi.org/10.1002/ppul.27036>
- Jurado-Fasoli, Sanchez-Delgado G, Alcantara JMA, Acosta FM, Sanchez-Sanchez R, Labayen I, Ortega FB, Martinez-Tellez B\*, Ruiz JR\*. \*equal contribution. 2024. Adults with metabolically healthy overweight or obesity present more brown adipose tissue and higher thermogenesis than their metabolically unhealthy counterparts. *EBioMedicine*. 2024 Jan 6:100:104948. doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104948. (IF=11.2; Medicine, Research & Experimental; D1, CA).
- Jurado-Fasoli, Sanchez-Delgado G, Di X, Yang W, Kohler I, Villaroya F, Aguilera CM, Hankemeier T, Ruiz JR, Martinez-Tellez B. 2024. Changes in plasma signaling lipids after 2 h of cold exposure are associated with a healthier cardiometabolic profile independently of brown adipose tissue in young adults. doi: 10.1016/j.xcrm.2023.101387. *Cell Reports Medicine*. In press. (IF=16.9; Cell Biology; D1).
- Lafebre-Carrasco, M. F., Arroyo-Menéndez, M., Lozano-Paniagua, D., Parrón-Carreño, T., & Nievas-Soriano, B. J. (2023). Social and Preventive Factors That Explain Oral Health among Pregnant Women in the Canton of Cuenca, Ecuador. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(19), 2664. <https://doi.org/10.3390/healthcare11192664>
- 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.
- 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.
- Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, López-Fernández MD, González González LM, Querol-Zaldívar MLÁ, Castro-Sánchez AM. Efficacy of Dry Needling for Chronic Low Back Pain: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. *Altern Ther Health Med*. 2023;29(8):110-120. PMID: 36399082
- León JJ, Fernández-Martin P, González-Rodríguez A, Rodríguez-Herrera R, García-Pinteño J, Pérez-Fernández C, Sánchez-Kuhn A, Amaya-Pascasio L, Soto-Ontoso M, Martínez-Sánchez P, Sánchez-Santed F, Flores P. Decision-making and frontoparietal resting-state functional connectivity among impulsive-compulsive diagnoses. *Insights*



- from a Bayesian approach. *Addict Behav.* 2023 Aug;143:107683. doi: 10.1016/j.addbeh.2023.107683. Epub 2023 Mar 11. PMID: 36963236.
- Lozano-Paniagua, D., García-Duarte, S.; Nieves-Soriano; B.J. (2023). Marco teórico sobre violencia, tecnología y multiculturalidad en la sexualidad de los adolescentes. En Nieves-Soriano (Ed.), *Violencia, tecnología y multiculturalidad. Nuevos retos en la sexualidad de los adolescentes* (pp. 35-46). Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-1351-262-4
  - Lozano-Paniagua, D., Martín Latorre, M.M.; Camacho Ávila, M. (2023). Marco metodológico para una investigación multidimensional sobre los nuevos retos en la sexualidad de los adolescentes. En Nieves-Soriano (Ed.), *Violencia, tecnología y multiculturalidad. Nuevos retos en la sexualidad de los adolescentes* (pp. 35-46). Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-1351-262-4
  - Lozano-Paniagua, D., Parrón, T., Alarcón, R., Requena, M., Lacasaña, M., & Hernández, A. F. (2023). Renal tubular dysfunction in greenhouse farmers exposed to pesticides unveiled by a panel of molecular biomarkers of kidney injury. *Environmental research*, 238(Pt 2), 117200. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117200>
  - 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>
  - M. Monserrat Hernández, P. Rocamora Pérez, A. Arjona Garrido, J.C. Checa Olmos. Título: Programa ASASO-UAL: Alimentación Saludable y Sostenible en la Universidad de Almería. Capítulo de Libro en: "Universidades y Agenda 2030. La cooperación universitaria andaluza comprometida con los ODS". Págs: 267-285. Editorial: Comares. ISBN: 978-84-1369-532-7. 2023.
  - Márquez-Hernández, V. V., Gutiérrez-Puertas, L., García-Viola, A., Garrido-Molina, J. M., Gutiérrez-Puertas, V., Aguilera-Manrique, G., & Rodríguez-García, M. C. (2023). Self-Efficacy in the Cannulation Technique for Intraosseous Access in Pediatric Cardiac Arrest: Egg Versus Bone. *Pediatric Emergency Care*, 39(12), 940-944.
  - Martí-García, C., Fernández-Férez, A., Fernández-Sola, C., Pérez-Rodríguez, R., Esteban-Burgos, A. A., Hernández-Padilla, J. M., & Granero-Molina, J. (2023). Patients' experiences and perceptions of dignity in end-of-life care in emergency departments: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*, 79, 269-280. <https://doi.org/10.1111/jan.15432>. [FI: 3.8, 6/191, D1-Q1 NURSING SCIE]
  - Martínez-Bordajandi, A., Puga-mendoza, AP., Granero-Heredia, G., Fernández-Sola, C., Fernández-Aparicio, T., Dobarrio-Sanz, I., Hernández-Padilla, J.M. (2023). The effect of



the discrepancy between pre- and post-operative staging on decision-making and quality of life in men undergoing a radical prostatectomy. *Journal of Men's Health*, 19(7);77-85. DOI: <https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.059>. [FI: 0.6, 372/403, Q4, PER&OH-SCIE]

- Martínez-Cal, J., Sandoval-Hernández, I., Ropero-Padilla, C., Rodríguez-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-Lentisco, M. D. M., Martín-González, M., García-Torrecillas, J. M., Antequera-Soler, E., & Chillón-Martínez, R. (2023, September). Osteopathic Manual Therapy for Infant Colic: A Randomised Clinical Trial. In *Healthcare* (Vol. 11, No. 18, p. 2600). MDPI.
- Martínez-Linares, J. M., López-Entrambasaguas, O. M., Fernández-Medina, I. M., Berthe-Kone, O., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Hernández-Padilla, J.M. & Canet-Vélez, O. (2023). Lived experiences and opinions of women of sub-Saharan origin on female genital mutilation: A phenomenological study. *Journal of clinical nursing*. DOI: <https://doi.org/10.1111/jocn.16294>. [FI: 3.2, 14/191, D1-Q1 NURSING SCIE].
- Martínez-Ortigosa, A., Martínez-Granados, A., Gil-Hernández, E., Rodríguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., & Roman, P. (2023). Applications of Artificial Intelligence in Nursing Care: A Systematic Review. *Journal of Nursing Management*, 2023, e3219127. <https://doi.org/10.1155/2023/3219127>
- Martín-Latorre, M. D. M., Martínez-Campos, L., Martín-González, M., Castro-Luna, G., Lozano-Paniagua, D., & Nievas-Soriano, B. J. (2023). Comparison of Easy-to-Use Bronchiolitis Scores in the Post-COVID-19 Era—An Observational Study. *Children*, 10(12), 1834. <https://doi.org/10.3390/children10121834>
- Monserrat-Hernández M, Checa-Olmos JC, Arjona-Garrido Á, López-Liria R, Rocamora-Pérez P. Academic Stress in University Students: The Role of Physical Exercise and Nutrition. *Healthcare* (Basel). 2023 Aug 26;11(17):2401. doi: 10.3390/healthcare11172401. PMID: 37685435; PMCID: PMC10486982.
- Muñoz-Quiles, JM, Ruiz-Fernández, MD, Hernández-Padilla, JM, Granero-Molina, J, Fernández-Sola, C, Ortega-Galán, ÁM. (2023). Ethical conflicts among physicians and nurses during the COVID-19 pandemic: a qualitative study. *J Eval Clin Pract*. 29(1) 117-125. doi: <https://doi.org/10.1111/jep.13742>. [FI: 2.1, 88/174, Q3 HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES- SCIE].
- Nieto-Escamez F, Obrero-Gaitán E, García-López H, Cortés-Pérez I. Unveiling the Hidden Challenges: Non-Motor Disorders in Parkinson's Disease. *Brain Sci*. 2023 Dec 12;13(12):1710. doi: 10.3390/brainsci13121710.



- Nursing students' experiences of a home visiting programme for older adults with multimorbidity (VISITAME project): A phenomenological study. Author links open overlay panellria Dobarrio-Sanz a, Anabel Chica-Pérez b, Cayetano Fernández-Sola a c, María Dolores Ruiz-Fernández a, María del Mar Jiménez-Lasserrotte a, José Manuel Hernández-Padilla a.
- Obrero-Gaitán E, Chau-Cubero CY, Lomas-Vega R, Osuna-Pérez MC, García-López H, Cortés-Pérez I. Effectiveness of virtual reality-based therapy in pulmonary rehabilitation of chronic obstructive pulmonary disease. A systematic review with meta-analysis. *Heart Lung*. 2024 May-Jun;65:1-10. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.01.011.
- Obrero-Gaitán E, López-Nájera L, Piñar-Lara M, Ibancos-Losada MR, Córtes- Pérez I, García-López H. Improving Balance and Functional Status in Spinal Cord Injury Patients: A Systematic Review Comparing Virtual Reality-Based Therapy and Conventional Therapeutic Exercises. *Electronics*. 2024, Jul 13(13), 2594. doi.org/10.3390/electronics13132594
- Obrero-Gaitán, E., Fuentes-Núñez, D., Moral-García, M. D., López-Ruiz, M. D. C., Rodríguez-Almagro, D., & Lomas-Vega, R. (2024). Misperception of body verticality in neurological disorders: A systematic review and meta-analysis. *Brain and behavior*, 14(5), e3496. <https://doi.org/10.1002/brb3.3496>
- Parrón-Carrillo, R., Nievas-Soriano, B. J., Parrón-Carreño, T., Lozano-Paniagua, D., & Trigueros, R. (2024). Environmental Exposure to Pesticides and the Risk of Child Neurodevelopmental Disorders. *Medicina*, 60(3), 475. <https://doi.org/10.3390/medicina60030475>
- Peinado-Rubia AB, Verdejo-Herrero A, Obrero-Gaitán E, Osuna-Pérez MC, Cortés-Pérez I, García-López H. Non-Immersive Virtual Reality-Based Therapy Applied in Cardiac Rehabilitation: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Sensors (Basel)*. 2024 Jan 30;24(3):903. doi: 10.3390/s24030903.
- 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)*. <https://doi.org/10.1016/j.medine.2024.05.009>
- Quesada López M, Amaya Pascasio L, Blanco Madera S, Pagola J, Vidal de Francisco D, de Celis Ruiz E, Villegas Rodríguez I, Carneado-Ruiz J, García-Carmona JA, García Torrecillas JM, López Ferreiro A, Elosua Bayes I, Rigual Bobillo RJ, López López MI, Esain González Í, Ortega Ortega MD, Blanco Ruiz M, Pérez Ortega I, Lázaro Hernández C, Fuentes Gimeno B, Arjona Padillo A, Martínez Sánchez P. External Validation of SAFE Score to Predict Atrial Fibrillation Diagnosis after Ischemic Stroke: A Retrospective Multicenter Study. *Stroke Res Treat*. 2023 Dec 7;2023:6655772. doi: 10.1155/2023/6655772. PMID: 38099264; PMCID: PMC10721350.



- R. López Liria, P. Rocamora-Pérez, M.A. Valverde Martínez, M.J. Benzo
- Iglesias. Título Capítulo libro: A MOOC on Promoting Vaccination for Healthcare Professionals in Higher Education: Project IENE11 PROVAC.
- Capítulo de libro en “New Perspectives in Teaching and Learning with ICTs in in Global Higher Education Systems”. Página inicial y final: 73-98.
- Editorial: IGI Global. ISBN: 9781668488621 (ebk). País de publicación: USA.
- Año de publicación: 2023”
- Ramírez-Santos, J., Cristóbal-Cañadas, D., Parron-Carreño, T., Lozano-Paniagua, D., & Nieves-Soriano, B. J. (2024). The problem of calculating the prevalence of sexual dysfunction: a meta-analysis attending gender. *Sexual Medicine Reviews*, 12(2), 116-126. <https://doi.org/10.1093/sxmrev/qead058>
- Rodríguez-Almagro, D., Achalandabaso-Ochoa, A., Ibáñez-Vera, A. J., Góngora-Rodríguez, J., & Rodríguez-Huguet, M. (2024). Effectiveness of Virtual Reality Therapy on Balance and Gait in the Elderly: A Systematic Review. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 12(2), 158. <https://doi.org/10.3390/healthcare12020158>
- Rodríguez-García, M. C., Martos-López, I. M., Casas-López, G., Márquez-Hernández, V. V., Aguilera-Manrique, G., & Gutiérrez-Puertas, L. (2023). Exploring the relationship between midwives’ work environment, women’s safety culture, and intent to stay. *Women and birth: journal of the Australian College of Midwives*, 36(1), e10–e16. <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2022.04.002>
- Rodríguez-Huguet, M., Rodríguez-Almagro, D., Rosety-Rodríguez, M. Á., Vinolo-Gil, M. J., Ayala-Martínez, C., & Góngora-Rodríguez, J. (2023). Effectiveness of the Treatment of Physiotherapy in the Congenital Muscular Torticollis: A Systematic Review. *Children (Basel, Switzerland)*, 11(1), 8. <https://doi.org/10.3390/children11010008>
- Rodríguez-Huguet, M., Rodríguez-Almagro, D., Rosety-Rodríguez, M. A., Vinolo-Gil, M. J., Molina-Jiménez, J., & Góngora-Rodríguez, J. (2024). Pulsed negative pressure myofascial vacuum therapy and percutaneous electrolysis in the treatment of lateral epicondylalgia: A single-blind randomized controlled trial. *Journal of hand therapy: official journal of the American Society of Hand Therapists*, S0894-1130(24)00004-8. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.jht.2024.02.003>
- Rodríguez-Sánchez, V., Ventura-Miranda, M. I., Berthe-Kone, O., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Sola, C., Molina, J. G., Morante-García, W., & García-González, J. (2023). Understanding the consequences of Female Genital Mutilation: a phenomenological study in sub-Saharan women living in Spain. *Midwifery*, 123, 103711. <https://doi.org/10.1016/j.midw.2023.103711>
- Román, P., Ruiz-González, C., Rueda-Ruzafa, L., Cardona, D., Requena, M., & Alarcón, R. (2024). Exposure to Environmental Pesticides and the Risk of Autism Spectrum



- Disorders: A Population-Based Case-Control Study. *Medicina* (Kaunas, Lithuania), 60(3), 479. <https://doi.org/10.3390/medicina60030479>
- Rosa M<sup>a</sup> Tapia-Haro, M<sup>a</sup> Carmen García-Ríos, Adelaida M<sup>a</sup> Castro-Sánchez, Sonia Toledano-Moreno, Antonio Casas-Barragán, M<sup>a</sup> Encarnación Aguilar-Ferrándiz. Analysis of Hand Function, Upper Limb Disability, and Its Relationship with Peripheral Vascular Alterations in Raynaud's Phenomenon Diagnostics (Basel) 2024 Jan; 14(1):93. doi: 10.3390/diagnostics14010093 PMID: PMC10795737
  - Rubio González, M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Ugarte-Gurrutxaga, M. I., El Marbouhe El Faqr, K., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Plaza del Pino, F. J. (2023). Experiences of the Migrant Farmworkers during the Syndemic Due to COVID-19 in Spain. *Social Sciences*, 12(5), 273. (<https://doi.org/10.3390/socsci12050273>). [FI: 1.7, 77/263, Q2 – SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY].
  - Rueda-Ruzafa, L., Ropero-Padilla, C., Ruiz-González, C., Rodríguez-Arrastia, M., Roman, P., & Sánchez-Labraca, N. (2023). A nursing socio-environmental approach for acute pesticide poisoning: A qualitative focus group study. *Journal of Advanced Nursing*, 79(5), 1754-1764. <https://doi.org/10.1111/jan.15319>
  - 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-Fernández, M. D., Alcaraz-Córdoba, A., Hernández-Padilla, J. M., Ibáñez-Masero, O., García-Navarro, E. B., & Ortega-Galán, Á. M. (2024). Compassion in health professionals: Development and validation of the Capacity for Compassion Scale. *Journal of Advanced Nursing*, 80(6), 2351-2362.
  - Ruiz-Gonzalez, C., Cardona, D., Rueda-Ruzafa, L., Rodríguez-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>
  - Ruíz-González, C., del Carmen González-López, M., García-Ramón, M. J., Ruiz-Fernández, M. D., Rebollo-Lavado, B., Andújar-Rodríguez, E., & Ventura-Miranda, M. I. (2024). A description of risk associated with use of antipsychotics among community dwelling older adults: A descriptive cross-sectional study. *Geriatric Nursing*, 55, 362-367.
  - Ruiz-González, C., Román, P., Rueda-Ruzafa, L., Cardona, D., Requena, M., & Alarcón, R. (2024). Environmental pesticide exposure and Alzheimer's disease in southern Spain: A cross-sectional study. *Psychiatry research*, 337, 115932. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2024.115932>



- Ruzafa-Martinez, M., García-González, J., Morales-Asencio, J. M., Leal-Costa, C., Hernández-Méndez, S., Hernández-López, M. J., Albarracín-Olmedo, J., & Ramos-Morcillo, A. J. (2023). Consequences of the Covid-19 pandemic on complex multimorbid elderly: Follow-up of a community-based cohort. SAMAC3 Study. *Journal of nursing scholarship: an official publication of Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing*, 55(4), 792–804. <https://doi.org/10.1111/jnu.12860>
- 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*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s00431-024-05632-1>
- Sánchez-Morales, S., Gutiérrez-Martín, B., Ibáñez-Vera, A. J., Rodríguez-Almagro, D., Pecos-Martín, D., & Achalandabaso-Ochoa, A. (2024). Effectiveness of a specific strength program of the gluteus maximus muscle to improve dynamic postural control in female basketball players. A randomized controlled trial. *Gait & posture*, 108, 90–96. <https://doi.org/10.1016/j.gaitpost.2023.11.010>.
- Sandoval-Hernández, I., Molina-Torres, G., León-Morillas, F., Ropero-Padilla, C., González-Sánchez, M., & Martínez-Cal, J. (2023). Analysis of different gamification-based teaching resources for physiotherapy students: a comparative study. *BMC Medical Education*, 23(1), 675. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12909-023-04576-8>
- Schlapbach LJ, Ganesamoorthy D, Wilson C, Raman S, George S, Snelling PJ, Phillips N, Irwin A, Sharp N, Le Marsney R, Chavan A, Hempenstall A, Bialasiewicz S, MacDonald AD, Grimwood K, Kling JC, McPherson SJ, Blumenthal A, Kaforou M, Levin M, Herberg JA, Gibbons KS, Coin LJM; EUCLIDS consortium; RAPIDS Study Group. Host gene expression signatures to identify infection type and organ dysfunction in children evaluated for sepsis: a multicentre cohort study. *Lancet Child Adolesc Health*. 2024 May;8(5):325-338. doi: 10.1016/S2352-4642(24)00017-8. Epub 2024 Mar 19. PMID: 38513681.
- Sexual and Reproductive Health Care for Irregular Migrant Women: A Meta-Synthesis of Qualitative Data by José Granero-Molina 1,2, \*ORCID, Ariadna Sara Gómez-Vinuesa 3, Gonzalo Granero-Heredia 4, Alba Fernández-Férez 3, María Dolores Ruiz-Fernández 1ORCID, Isabel María Fernández-Medina 1ORCID and María del Mar Jiménez-Lasserrotte 1ORCID.
- Sexuality and self-concept of morbidly obese women who are sexually attracted to men after bariatric surgery: a phenomenological study. José Granero-Molina, María del Mar Jiménez-Lasserrotte, Cristina Arias Hoyos, María José Torrente Sánchez, Cayetano Fernández-Sola & María Dolores Ruiz-Fernández.
- Sexuality in Women with Fibromyalgia Syndrome: A Metasynthesis of Qualitative Studies by José Granero-Molina 1,2ORCID, María del Mar Jiménez-Lasserrotte



- 1,\*ORCID,Iria Dobarrio-Sanz 1ORCID,Matías Correa-Casado 1,Carmen Ramos-Rodríguez 3 andPatricia Romero-Alcalá 4.
- Simonelli-Muñoz, A. J., Jiménez-Rodríguez, D., Arrogante, O., Plaza Del Pino, F. J., & Gallego-Gómez, J. I. (2023). Breaking the Stigma in Mental Health Nursing through High-Fidelity Simulation Training. *Nursing reports (Pavia, Italy)*, 13(4), 1593–1606. <https://doi.org/10.3390/nursrep13040132>
  - Spanish version of the Maastricht Personal Autonomy Questionnaire: A validation study among community-dwelling older adults with chronic multimorbidity. José Manuel Hernández-Padilla RN, MSc, PhD, Iria Dobarrio-Sanz RN, MSc, PhD, Matías Correa-Casado RN, MSc, PhD, María del Mar Jiménez-Lasserrotte RN, MSc, PhD, Cayetano Fernández-Sola RN, MA, PhD, María Dolores Ruiz-Fernández RN, MSc, PhD.
  - Spanish version of the Self-Care of Chronic Illness Inventory: A validation study amongst community-dwelling older adults with chronic multimorbidity. José Manuel Hernández-Padilla, Iria Dobarrio-Sanz, Cayetano Fernández-Sola, María del Mar Jiménez-Lasserrotte, Matías Correa-Casado, María Dolores Ruiz-Fernández.
  - Straat M, Hoekx CA, van Velden FHP, Pereira Arias -Bouda LM, Dumont L, Blondin D, Boon M, Martinez-Tellez B\*, Rensen PCN\*. \*equal contribution. 2023. Stimulation of the beta-2-adrenergic receptor with salbutamol activates human brown adipose tissue. *10.1016/j.xcrm.2023.100942. Cell Reports Medicine. (IF=16.9; Cell Biology; D1).*
  - Sub-Saharan Irregular Migrant Women’s Sexuality: A Qualitative Study in Humanitarian Reception Centers, by Alicia García-León 1, José Granero-Molina 2,3, \*ORCID andMaría del Mar Jiménez-Lasserrotte 2ORCID.
  - The Effect of Very-Long-Chain n-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Central Nervous System and Their Potential Benefits for Treating Alcohol Use Disorder: Reviewing Pre-Clinical and Clinical Data, by Francisca Carvajal 1,2ORCID, Ainhoa Sánchez-Gil 1,2, Diana Cardona 2,3ORCID, Miguel Angel Rincón-Cervera 4,5ORCID andJose Manuel Lerma-Cabrera 1,2,\*.
  - Velasco-Albendea, F. J., Cruz-Rueda, J. J., Gil-Belmonte, M. J., Pérez-Rodríguez, Á., López-Pardo, A., Agredano-Ávila, B., ... & Nieves-Soriano, B. J. (2023). The contribution of mediastinal transbronchial nodal cryobiopsy to morpho-histological and molecular diagnosis. *Diagnostics*, 13(22), 3476. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13223476>
  - Ventura-Miranda, M.I., Alcaraz-Córdoba, A., Alcaraz-Córdoba, T., Molina-Torres, G., Fernandez-Medina, I.M., Ruiz-Fernández, M.D. (2023). Adolescents’ perceptions of sexuality: A qualitative study. *Healthcare*. <https://doi.org/10.3390/healthcare11202757>
  - Villatoro-Luque, F. J., Rodríguez-Almagro, D., Aibar-Almazán, A., Fernández-Carnero, S., Pecos-Martín, D., Ibáñez-Vera, A. J., Castro-Martín, E., & Achalandabaso-Ochoa, A. (2023). Telerehabilitation for the treatment in chronic low back pain: A randomized controlled



- trial. Journal of telemedicine and telecare, 1357633X231195091. Advance online publication. <https://doi.org/10.1177/1357633X231195091>
- Water insecurity among seasonal agriculture workers: perspectives from Spanish professionals. Luis Alejandro Rodríguez-Guerrero, Iratxe Pérez-Urdiales, Astrid Escrig-Piñol, María del Mar Jiménez-Lasserrotte, María del Mar Pastor-Bravo, José Tomás Mateos & Erica Briones-Vozmediano.
  - Wei R, Xiao S, Zhao S, Guo W, Liu Y, Mullor MdMR, Rodríguez RA, Wei Q, Wu Y. Pan-cancer analysis of T-cell proliferation regulatory genes as potential immunotherapeutic targets. *Aging (Albany NY)*. 2024 Jun 29; <https://doi.org/10.18632/aging.205977> [Epub ahead of print]
  - Wu, Y., Guo, W., Wang, T., Liu, Y., Mullor, M. D. M. R., Rodríguez, R. A., Zhao, S., & Wei, R. (2024). The comprehensive landscape of prognosis, immunity, and function of the GLI family by pan-cancer and single-cell analysis. *Aging*, 16(6), 5123–5148. <https://doi.org/10.18632/aging.205630>
  - Wu, Y., Zhao, S., Guo, W., Liu, Y., Requena Mullor, M. D. M., Rodríguez, R. A., & Wei, R. (2024). Systematic analysis of the prognostic value and immunological function of LTBR in human cancer. *Aging*, 16(1), 129–152. <https://doi.org/10.18632/aging.205356>.
  - 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>.

## 12. Estancias de investigación

Beca de movilidad nacional. Universidad de Alcalá, España. 06/02/2024-13/02/2024. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

Erasmus+ KA131. Hämme University of Applied Sciences, Hammelinna (Finlandia). 19/02/2024-23/02/2024. Gabriel Aguilera Manrique.

Erasmus+ KA131. Polytechnic Institute of Bragança, Portugal. 27/05/2024-31/05/2024. Lorena Gutiérrez Puertas.

Sanatorio Marítimo San Juan de Dios. Viña del Mar (Chile). Estancia de investigación y docencia. Del 2 de marzo al 22 de marzo de 2024. Sagrario Pérez de la Cruz.



### 13. Patentes

Application of Roseburia inulinivorans for improving muscular strength. Leiden University Medical Center. PI: B. Martínez-Tellez (50% of the patent) WO2024025418A1.

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. Bruno Nievas Soriano.

### 14. Actividades de divulgación

- ¿Cómo Actuar En Caso De Presenciar Un Accidente De Tráfico? “Proyecto Europeo “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA- 2022-CITIZENS 01, en La Noche Europea de los Investigadores 2023, celebrada el 29 de septiembre de 2023 por la Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte
- A closer look into imported malaria diagnosis delay: medical skills need a push forward. N. Castillo-Fernández, A.B. Lozano-Serrano, M.J. Soriano-Pérez, M.P. Luzón-García, M.I. Cabeza-Barrera, C. Ocaña-Losada, J. Salas-Coronas. ESCMID Global 2024 (the 34th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases). Barcelona, 27-30 de abril de 2024.
- Café con Ciencia 2023. Semana de la ciencia 2023. Fundación Descubre. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. FECYT Innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidad de Almería. 13/11/2023. Bruno José Nievas Soriano.
- Día mundial de la mujer y niña en la ciencia. Charla de divulgación científica en el IES Rosa Navarro (Olula del Río) 04/04/2024. Patricia Martínez Sánchez
- Evaluación de la accesibilidad de un sitio de eSalud de pediatría, desde el punto de vista de los usuarios. Médicos del Mundo. II Congreso Internacional de Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud Ámbito internacional. Comunicación póster.20/10/2023. David Lozano Paniagua y Bruno Nievas Soriano.
- Formación en Reanimación Cardiopulmonar y Obstrucción de la Vía Aérea por Cuerpo Extraño” realizada durante la Semana de la Ciencia 2023. Universidad de Almería. Verónica V. Márquez Hernández.
- Generic skills assessment in the nursing degree at the university of almeria. ICERI2023 Organising Committee. 16th International Conference of Education, Research and



- Innovation. Comunicación escrita. ICERI2023 Proceedings. ISBN 978-84-09-55942-8. ISSN 2340-1095. 15/11/2023. Sevilla, España. Bruno Nieves Soriano
- International Conference on Mediterranean Geosciences Union: Jiménez-Lasserrotte, M.M., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., Ruíz-Fernández, M.D., Fernández-Medina, I.M., Granero-Heredia, G. (2024). Healthcare providers experience in emergency care for undocumented migrants arriving in Spain through the Mediterranean Sea.
  - La Noche Europea de los investigadores. - “La Dieta Mediterránea En Un Sistema Alimentario Global. Proyecto Europeo denominado “Open Researchers 2022-23”. Verónica V Márquez, Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas.
  - La Noche Europea de los investigadores. Promover La Vacunación En La Sociedad, Salva Vidas Y Nos Protege. Proyecto Iene11 Provac. Proyecto Europeo denominado “Open Researchers 2022-23” Verónica V Márquez, Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas.
  - Noche Europea de los Investigadores 2023. Bruno José Nieves Soriano. Actividad «Medicina sale a la calle». 29/09/2023.
  - Noche Europea de los Investigadores 2023 “La Ruleta de la Diabetes”. Tania Romacho Romero
  - Noche Europea de los Investigadores. Proyecto Europeo “Open researchers 2022-23” aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01. La dieta mediterránea en un sistema alimentario global. 29 de septiembre de 2023. Verónica V. Márquez Hernández.
  - ORAL. Community-dwelling older adults’ experiences of a home visiting programme led by nursing students: a qualitative evaluation of the VISITAME trial. 19th European Geriatric Medicine Society Conference. Helsinki 20-22 septiembre 2023. Authors: Iria Dobarrio-Sanz, Anabel Chica-Pérez, Isabel María Fernández-Medina, José Granero-Molina, María del Mar Jiménez-Lasserrotte, José Manuel Hernández-Padilla.
  - ORAL. La experiencia de vivir en situación de pobreza: Un estudio cualitativo con adultos mayores. II Congreso Internacional Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. Médicos del Mundo-Universidad de Almería. Almería 19-20 octubre 2023. Autor: José Manuel Hernández Padilla.
  - ORAL. Un programa de promoción de la salud dirigido a cuidadoras mayores en riesgo de exclusión social. 5ª Asamblea Mundial por la Salud de los Pueblos y 1ra Conferencia Internacional de APS y Salud Colectiva”, Universidad Nacional de Mar de Plata. Mar del Plata, 7 al 11 de abril de 2024. Autores: Wladimir Morante García; José Miguel Rodríguez Ferrer; Anabel Chica Pérez; Ghizlan El-Abadi; José Manuel Hernández Padilla y Cayetano Fernández Sola.



- Pictogramas multiculturales para la comunicación y el fomento de la lactancia materna. Médicos del Mundo. II Congreso Internacional de Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. Ámbito internacional. Comunicación póster. 20/10/2023. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Ponencia en Congreso: "Evaluando la Evaluación" en el Grado de Fisioterapia de la Universidad de Almería. IV Congreso Internacional NODOS del Conocimiento. 23 y 24 de noviembre de 2023. Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez.
- Ponencia en Congreso: Formación Universitaria en Telerrehabilitación: Desafíos y Oportunidades en la Era Digital. IV Congreso Internacional NODOS del Conocimiento. 23 y 24 de noviembre de 2023. Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez.
- Ponencia en Congreso: Motivación del Alumnado en Ciencias de la Salud a través de Herramientas como la Inteligencia Artificial. IV Congreso Internacional NODOS del Conocimiento. 23 y 24 de noviembre de 2023. Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez.
- Ponencia en Congreso: Optimizando la Atención en Enfermedades Raras: Rol Fundamental de la Fisioterapia y Herramientas de Valoración Específicas. III Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento CIINECO. 23 y 24 de abril de 2024. Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez.
- Ponencia en Congreso: Transformando la Formación en Ciencias de la Salud: Innovación, Simulación Clínica y Tecnología. III Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento CIINECO. 23 y 24 de abril de 2024. Remedios López Liria y Patricia Rocamora Pérez.
- Ponencia invitada: Programa de Visitas domiciliarias a adultos mayores con multimorbilidad crónica. La experiencia en Almería, España. Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad Autónoma de Chile, 17-20 noviembre de 2024. Autor: José Manuel Hernández Padilla.
- Ponencia. Female Genital Mutilation As A Determinant Of Sexual Health: A Qualitative Study On Migrant Survivors In Europe. Nineteenth International Conference on Environmental, Cultural, Economic & Social Sustainability, Feb 1, 2023 – Feb 3, 2023, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia. Autores: Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, Isabel M<sup>a</sup> Fernández Medina, María Dolores Ruíz Fernández, María del Mar Jiménez Lasserrotte, José Granero Molina.
- Ponente invitada: "Papel de la Fisioterapia en las Unidades de Ictus. Paciente con daño neurológico. Estado actual del arte". Jornadas de Fisioterapia. Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Castilla la Mancha. 27 de enero de 2024. Sagrario Pérez de la Cruz.



- Ponente Invitado en las XI Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, celebradas en Almería, los días 10 y 11 de febrero de 2024. Ponencia: “La investigación cualitativa en Sexología”. Cayetano Fernández Sola
- Ponente Invitado. Cuidados de larga duración en el domicilio y la comunidad. Líneas futuras de investigación acción. Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad de Antofagasta, 21-23 noviembre de 2024. Autor: Cayetano Fernández Sola.
- Ponente Invitado. Experiencia de adultos mayores con el programa VISITAME: resultados preliminares. Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad de Antofagasta, 21-23 noviembre de 2024. Autor: José Granero Molina.
- Ponente Invitado. Modelos de cuidados de larga duración en el domicilio y la comunidad. Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad Autónoma de Chile, 17-20 noviembre de 2024. Autor: Cayetano Fernández Sola.
- Ponente Invitado. Presentación del proyecto: visitas de estudiantes de enfermería a adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas (VISITAME). (PID2020-117579RA-I00). Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad de Antofagasta, 21-23 noviembre de 2024. Autor: José Manuel Hernández Padilla.
- Ponente: Dispositivos de Realidad Virtual como Herramienta Terapéutica. XXIV Edición de los Cursos de Verano Universidad de Almería. Curso: Hábitos Saludables y Ciclo Vital. 3-5 de julio 2023. Héctor García López.
- Poster “Experiencias de las enfermeras de Atención Primaria sobre la atención en la sexualidad de las personas con discapacidad: un estudio cualitativo”, presentado en el I Congreso Internacional Edadismo, un nuevo reto sociosanitario, celebrado en la Universidad de Almería los días 6 y 7 de julio de 2024. Organizado por FAAM y Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte
- Póster “Manual Seguridad Clínica en Enfermería”, presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024. María del Mar Jiménez Lasserrotte
- Poster “Disparidades sanitarias experimentadas por los inmigrantes irregulares en los asentamientos informales durante la pandemia”. presentado en las XI Jornadas Internacionales Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. María del Mar Jiménez Lasserrotte
- Póster “Inmersos en un entorno escolar mediante realidad virtual”, presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de



Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024. María del Mar Jiménez Lasserrotte

- Póster. A nursing student-led home visiting programme for communitydwelling older adults with chronic multimorbidity (VISITAME trial): effects on self-care behaviours. 19th European Geriatric Medicine Society Cnference. Helsinki 20-22 septiembre 2023. Authors: José Manuel Hernandez-Padilla, Iria Dobarrio-Sanz, Anabel Chica-Pérez, Matías Correa-Casado, Cayetano Fernández-Sola, María Dolores Ruiz-Fernández.
- Póster. Nursing students' experiences of a home visiting programme for older adults with multimorbidity: a qualitative evaluation of the VISITAME trial. 19th European Geriatric Medicine Society Cnference. Helsinki 20-22 septiembre 2023. Authors: Anabel Chica-Pérez, Iria Dobarrio-Sanz, Cayetano Fernández-Sola, José Granero-Molina, Matías Correa-Casado, José Manuel Hernandez-Padilla.
- Póster. Patologías De Inmigrantes Irregulares Que Cruzan El Mediterráneo Hacia España Durante La Pandemia Covid 19: Estudio epidemiológico. Nineteenth International Conference on Environmental, Cultural, Economic & Social Sustainability, Feb 1, 2023 – Feb 3, 2023, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia. Autores: José Granero Molina, Isabel M<sup>a</sup> Fernández Medina, María Dolores Ruíz Fernández, Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Póster: El Alumnado, Protagonista Activo en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Era de las TICs. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, 25 de enero de 2024. Remedios López Liria, Patricia Rocamora Pérez.
- Póster: Evaluando la Evaluación en el Grado de Fisioterapia de la UAL: Métodos de Evaluación del Aprendizaje durante el curso 2022-23. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, 25 de enero de 2024. Remedios López Liria, Patricia Rocamora Pérez.
- Programa Visita tu Universidad con la charla «No tengas medicina: mitos, miedos y dudas sobre estudiar Medicina». UAL Joven. Universidad de Almería. 10/05/204. Bruno Nievas Soriano
- Publicación tipo póster: Cortés-Rodríguez, A. E. (2023). Beneficios del entrenamiento de fuerza en la diabetes gestacional, en Fernández Medina, I. M., Jiménez Lasserrotte, M. M. y Montes Galdeano, F. L. (Eds.) X Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Editorial Universidad de Almería.
- Publicación tipo poster: Creación de una Wiki colaborativa para fomentar el aprendizaje en Ciencias de la Salud. X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. Enero de 2024. David Lozano Paniagua.



- Publicación tipo poster: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA COMPLICACIONES CUTÁNEAS DE LOS TATUAJES. XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. Gabriel Aguilera Manrique
- Publicación tipo póster: Diseño e Implementación de Métodos de Simulación Clínica en la Enseñanza de Procedimientos Generales en Fisioterapia II. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería. 25 de enero 2024. Héctor García López, Adelaida María Castro Sánchez, Irene Cortés Pérez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Esteban Obrero Gaitán, María Catalina Osuna Pérez.
- Publicación tipo póster: Diseño e Implementación de Métodos de Simulación Clínica en la Enseñanza de Procedimientos Generales en Fisioterapia II. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería. 25 de enero de 2024. Héctor García López, Adelaida María Castro Sánchez, Irene Cortés Pérez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Esteban Obrero Gaitán, María Catalina Osuna Pérez.
- Publicación tipo poster: Efectos en la exposición ocupacional a plaguicidas: depresión e intentos de suicidio. XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. María del Mar Requena Mullor.
- Publicación tipo poster: EL DIAGNÓSTICO ENFERMERO EN EL PACIENTE CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: VALOR PREDICTIVO. XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. Gabriel Aguilera Manrique”
- Publicación tipo poster: Evaluación de la accesibilidad de un sitio de eSalud de pediatría, desde el punto de vista de los usuarios. II Congreso Internacional Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. Médicos del Mundo y Universidad de Almería. Octubre de 2023. David Lozano Paniagua.
- Publicación tipo poster: EVALUACIÓN DEL PERFIL DE USUARIOS DE UNA WEB PEDIÁTRICA PARA PADRES. X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. Julio de 2023. David Lozano Paniagua.
- Publicación tipo póster: Evaluación integrada de prácticas de laboratorio, del Grado en Enfermería, a través de la Simulación clínica. Prueba piloto. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería. Curso 2023-24. Universidad de Almería, 25 de enero de 2024. Gabriel Aguilera Manrique, Lorena Gutiérrez Puertas, Verónica V. Márquez Hernández, Vanesa Gutiérrez Puertas, M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez García.
- Publicación tipo poster: FRAGILIDAD EN ANCIANOS INSTITUCIONALIZADOS CON DIABETES MELLITUS. XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. Gabriel Aguilera Manrique



- Publicación tipo poster: Metodologías inmersivas como aproximación docente en Ciencias de la Salud. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería, Almería. 25 de enero de 2024. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
- Publicación tipo póster: Implementación de videos para la adquisición de habilidades clínicas en las asignaturas de enfermería del Adulto, Urgencias y Emergencias. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería. Curso 2023-24. Universidad de Almería, 25 de enero de 2024. Lorena Gutiérrez Puertas, Gabriel Aguilera Manrique, Vanesa Gutiérrez Puertas, M<sup>a</sup> Carmen Rodríguez García, Verónica V. Márquez Hernández.
- Publicación tipo poster: Microcontenido y gamificación en Ciencias de la Salud: Una aproximación para mejorar el compromiso en el aprendizaje. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería, Almería. 25 de enero de 2024. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.
- Publicación tipo poster: Pictogramas multiculturales para la comunicación y el fomento de la lactancia materna. II Congreso Internacional Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. Médicos del Mundo y Universidad de Almería. Octubre de 2023. David Lozano Paniagua.
- Publicación tipo poster: Satisfacción con la virtualización de asignaturas del Máster en Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Almería. 8º Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC - EDUNOVATIC 2023. Noviembre de 2023. David Lozano Paniagua.”
- Publicación tipo poster: USO PROBLEMÁTICO DEL TELÉFONO MÓVIL DE LOS PROFESIONALES DE ENFERMERIA: REPERCUSIONES EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. Lorena Gutiérrez Puertas.
- Realización del banquete de Methub en Arnedo (La Rioja). Ver video: <https://elpais.com/deportes/2024-04-23/en-escena-el-espectaculo-del-metabolismo-humano-asi-nos-ayuda-correr-en-el-dia-a-dia.html>. Borja Martínez Téllez
- Semana de la Ciencia 2023 ”El Juego de la Oca del Desarrollo de Fármacos. Tania Romacho Romero
- Semana de la Ciencia. Actividad “Formación en Reanimación Cardiopulmonar y Obstrucción de la Vía Aérea por Cuerpo Extraño” del 13 al 17 de noviembre de 2023. MC Rodríguez-García
- Taller: Electro Punción Seca como Herramienta Terapéutica en el Abordaje del Síndrome de Dolor Miofascial. X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 6 de julio de 2023. Héctor García López.



- The academic impact of removing september exams in agricultural engineering final degree projects. ICERI2023 Organising Committee. 16th International Conference of Education, Research and Innovation. Comunicación escrita. ICERI2023 Proceedings. ISBN 978-84-09-55942-8. ISSN 2340-1095. 15/11/2023. Bruno Nievas Soriano.
- Transversal skills assessment in the mathematics degree at the university of Almeria. ICERI2023 Organising Committee 16th International Conference of Education, Research and Innovation. Comunicación escrita. ICERI2023 Proceedings. ISBN 978-84-09-55942-8. ISSN 2340-1095. Sevilla, España.15/11/2023. Bruno Nievas Soriano.
- Voluntades anticipadas y toma de decisiones al final de la vida: ¿te ayudamos a decidir?, dentro del Proyecto Europeo denominado “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en La Noche Europea de los Investigadores 2023, celebrada el 29 de septiembre de 2023 por la Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.

## 15. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- II Congreso Internacional Accesibilidad a los servicios públicos de salud. Médicos del Mundo y Universidad de Almería.19 y 20 de octubre de 2023. María del Mar Jiménez Lasserrotte
- 19th European Geriatric Medicine Society Cpnference. Helsinki 20-22 septiembre 2023. José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina.
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Curso 2023-24. Celebradas el 25 de enero de 2024.
- LXXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. 31 de octubre al 4 de noviembre de 2023 Valencia, España. Patricia Martínez Sánchez
- X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 6 y 7 de julio de 2023.
- II Congreso Internacional de Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. 20/10/2023
- 2024 Annual GeoSentinel Site Directors Meeting. Copenhagen, Denmark on May 25-26, 2024. Joaquín Salas Coronas
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales. 25/01/2024. Adelaida María Castro Sánchez, Héctor García López.
- I Congreso Internacional Edadismo, un nuevo reto sociosanitario, celebrado en la Universidad de Almería los días 6 y 7 de julio de 2024. Organizado por FAAM y Universidad de Almería. M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Fernández, Alda Elena Cortés Rodríguez y M<sup>a</sup> del Mar Jiménez Lasserrotte.



- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024, con una duración de 4 horas y organizadas por el Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente y el Vicerrectorado de Postgrado y Relaciones Institucionales de la Universidad de Almería. M<sup>a</sup> del Mar Jiménez Lasserrotte
- 4th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Barcelona, 27-30 de abril de 2024. Joaquín Salas Coronas
- XI Jornadas Internacionales Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024.
- 8º Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC - EDUNOVATIC 2023. Noviembre de 2023. David Lozano Paniagua.
- Internacional de la Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) y la Universidad de Almería (UAL), celebradas 6 y 7 junio 2024. María del Mar Requena Mullor
- CONGRESO - OWA WEEKEND. Universidad de Almería. 7 y 8 de junio de 2024. Jessica García González
- European Congress on Obesity 2024. Venecia 13-15 mayo 2024. Borja Martínez Téllez
- Exercise is Metabolism. Lisboa. 5-7 mayo 2024. Borja Martínez Téllez
- III Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento CIINECO. 23 Y 24 de abril de 2024. Remedios López Liria, Patricia Rocamora Pérez.
- International Precision Medicine Forum, "Nuevos retos en nefrología y trasplante renal". 6-15 marzo de 2023. Alda Elena Cortés Rodríguez
- IX Congreso Enfermería Neonatal. Santiago de Compostela, 4-6 octubre 2023. Isabel María Fernández Medina
- Jornada científica: Aprende a entrenar tu salud con Fisioterapia. Albacete. 22 septiembre de 202. Sagrario Pérez de la Cruz
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24. Universidad de Almería. Enero de 2024. David Lozano Paniagua, Adelaida María Castro Sánchez, Héctor García López, Verónica V. Márquez Hernández
- Jornadas de Investigación Adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas. Universidad Autónoma de Chile, 17-20 noviembre de 2024. Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, José Granero Molina.
- Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la UAL. Curso 2023-24. Tania Romacho Romero.
- Jurado en el concurso Falling Walls Lab 2024. 31 de mayo 2024. Borja Martínez Téllez
- Participación el South Summit 2024. Madrid. 7 de junio. Borja Martínez Téllez



- Ponencia invitada a las II Jornadas de Investigación del Colegio Oficial de Enfermería de Almería, celebradas en Almería el 9 de noviembre de 2023. MC Rodríguez-García
- Ponente 27ª Jornadas Andapap, 26-27 abril 2024. Jaén. Francisco Giménez Sánchez
- Ponente invitado en el Congreso de la Sociedad Española de Nutrición. Granada 19-21 de junio. Borja Martínez Téllez
- Ponente novedades en prevención infecciones respiratorias. GAIP, 19 octubre 2023. Francisco Giménez Sánchez
- Ponente VACUNAS 2024 I XXVIII CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNIZACIONES, Barcelona 25-26 abril 2024. Francisco Giménez Sánchez
- Ponente XIX Jornadas Navarras de Vacunas. Pamplona, 22-23 febrero 2024. Francisco Giménez Sánchez
- Ponente XX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica. San José de Costa Rica. 30/10/23-2/11/23. Francisco Giménez Sánchez
- Ponente XXXII Jornadas internacionales sobre actualización en vacunas. Mariud 14-15 febrero 2024. Francisco Giménez Sánchez
- TropNet Workshop, June 6-7, 2024. Helsinki, Finland. Joaquín Salas Coronas.
- VIII Jornada de Innovación Docente de la Red Interuniversitaria en Farmacología, Valencia 11-12 Julio, 2023. Tania Romacho Romero.
- XL National Meeting of the Spanish Society of Pharmacology. Toledo, September 6 to 8 - 2023. Tania Romacho Romero.

## 16. Otras actividades

- 1er Premio de Comunicaciones Científicas 2023 COFICAM. Título: "Perceptions of recovery and rehabilitation in people with braininjury in Spain. A qualitative study". Octubre 2023. Sagrario Pérez de la Cruz.
- Atención sociosanitaria de personas mayores en situación de dependencia en centros especializados de la provincia de Almería: MULTIA-ATENCIÓN MAYORES. CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION ""TRANSIFIERE 2022": Importe: 7.588,00 € Centro de gastos: 401758 No de investigadores: 20 Entidad: Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM). Referencia: 001701 Fecha inicio: 01/09/2022 Fecha Fin: 31/08/2024. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Becas de Movilidad Nacional de la Universidad de Almería. Estancia docente del 23 al 29 de junio de 2024. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla). Remedios López Liria



- Comité científico del I Congreso Internacional de la Federación Almeriense de Personas con Discapacidad (FAAM) y la Universidad de Almería (UAL). Tania Romacho Romero
- Contra el Cáncer / Universidad de Almería. Ual-Transfiere. Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas.
- Dirección del XV Congreso Internacional de Enfermería Familiar y Comunitaria organizado por la Asociación Andaluza de Enfermería Familiar y Comunitaria (ASANEC). Huelva. María Dolores Ruiz Fernández
- Director Cátedra Universitaria HLA Mediterráneo de la Universidad de Almería. Bruno José Nievas Soriano.
- Evaluador de proyectos de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (SGEFI) del Instituto de Salud Carlos III. Joaquín Salas Coronas.
- Experto Evaluador Comisión Europea. Francisco Giménez Sánchez
- Influencia de la ingesta de microalgas vivas ricas en ácidos grasos omega -3 en la bioquímica y comportamiento usando un modelo murino "fase a" contratos con empresas Referencia: 001721 Fecha inicio: 01/01/2023 Fecha Fin: 31/12/2023. Diana María Cardona Mena.
- Libro «Pediagnostico – Casos clínicos de diagnóstico en pediatría». Libro completo. Bruno José Nievas Soriano. Editorial Universidad de Almería. España. 2023. ISBN 978-84-1351-250-1
- Libro «Violencia, tecnología y multiculturalidad: nuevos retos en la sexualidad de los adolescentes». Editor de libro y autor de 4 capítulos. Bruno José Nievas Soriano, Sonia García Duarte (eds.). Colección Sexología, 5. Editorial Universidad de Almería. España. 2023. ISBN 978-84-1351-262-4.
- Mención Excelencia Oro a los mejores Artículos JCR originales de los reconocimientos a la Excelencia Investigadora de la Universidad de Almería 2023. MC Rodríguez-García
- Miembro comité científico. I Congreso FAAM. Universidad de Almería. Junio 2024. Jessica García González
- Mención de Excelencia Oro a los mejores artículos JCR originales. Universidad de Almería. 13/10/2023. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Carmen Roperó Padilla.
- Miembro del Comité Científico del I Congreso Internacional de la Federación Almeriense de Personas con Discapacidad (FAAM) y la Universidad de Almería (UAL). 6 y 7 de junio 2024. Agustín J. Simonelli Muñoz y Juana Inés Gallego Gómez
- Miembro del comité científico en el II Congreso Internacional Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud. Médicos del Mundo y Universidad de Almería. Octubre 2023. David Lozano Paniagua.
- Miembro del comité científico en la X Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: "La ciencia y el arte del cuidado desde el inicio de la vida.



Universidad de Almería. Julio 2023. David Lozano Paniagua, Verónica V. Márquez Hernández, Alda Elena Cortés Rodríguez

- Miembro del comité científico en las XI Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 4 y 5 de julio de 2024. Miembro del comité científico en el I Congreso Internacional de la Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) y la Universidad de Almería (UAL), celebradas 6 y 7 junio 2024. Noche Europea de los investigadores, celebrada 29 de septiembre de 2023. María del Mar Requena Mullor.
- Miembro del comité científico I Congreso Internacional FAAM y UAL: Edadismo, un nuevo reto sociosanitario, 2023. Alda Elena Cortés Rodríguez
- Miembro del Comité Organizador de las II Jornadas Andaluzas de Celiaquía. 24 y 25 mayo 2024. Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas.
- Miembro del Education Committee y de la International Liaison de la European Stroke Organization (2022-).
- Miembro European Society of Infectious Diseases. Francisco Giménez Sánchez
- Miembro Grupo Andaluz de Infectología Pediátrica. Francisco Giménez Sánchez
- Modificando entornos para prevenir el cáncer: AECC - Asociación Española. Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas.
- Paper of the Year 2023 by two societies: Dutch Society of Endocrinology and the Netherlands Association for the Study of Obesity: Straat M, et al Cell Rep. Med. IP Borja Martínez Téllez
- Participación como miembro del comité científico de las X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. MC Rodríguez-García
- Participación en el programa de Intercambio de Experiencias Profesionales «Experiencia del Colegio de Médicos de Almería en las especialidades médicas relacionadas con Respiratorio». Bruno José Nievas Soriano.
- Participación en el programa de Intercambio de Experiencias Profesionales «Importancia de la figura de la precolegiación entre los estudiantes del Grado de Medicina». Bruno José Nievas Soriano.
- Participación en el programa Visita tu Universidad con la charla «No tengas medicina: mitos, miedos y dudas sobre estudiar Medicina». 17/05/204. UAL Joven. Universidad de Almería. Bruno José Nievas Soriano.
- Premio: Artículo titulado “Coping strategies and stressors of nursing students in the care of sex trafficking victims” publicado en la revista International Journal of Mental Health Nursing nº 31 del año 2022, DOI <https://doi.org/10.1111/inm.12952>, y cuyos autores son L. Gutiérrez-Puertas, V.V. Márquez-Hernández, G. Aguilera-Manrique, G. Molina-Torres, M. Rodríguez-Arrastia, P. Roman, C. Ropero-Padilla y M.C. Rodríguez-García, ha sido



galardonado con la Mención de Excelencia Oro a los mejores Artículos JCR Originales en la convocatoria del año 2023 del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Almería.

- Premio a la mejor comunicación en formato póster de innovación docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Universidad de Almería. 25/01/2024. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Carmen Ropero Padilla.
- Publicación Manual docente para la asignatura Procedimientos y Seguridad Clínica, de segundo curso Grado en Enfermería. Jiménez, M. D. M., Díaz, M. D. M., Antequera, L. H., & Caro, A. I. (2023). Seguridad clínica en enfermería (Vol. 142). Universidad Almería.
- Revisor de revistas indexadas: Travel Medicine and Infectious Disease; Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Gaceta Sanitaria, Infection. Joaquín Salas Coronas
- Rising Star otorgado por la Federación Europea de Sociedades Fisiológicas. Fecha, 06/09/2024 en Granada. Borja Martínez Téllez.
- Secretario Cátedra Astra Zéneca de la Universidad de Almería. Bruno José Nievas Soriano.
- Secretario Cátedra Poco Frecuente de la Universidad de Almería. Bruno José Nievas Soriano.
- Winner of Reino de Jaén 2024: Jaen ambassador, awarded by the city council of my home town (La Carolina, Jaén; press new). IP Borja Martínez Téllez
- XIII Premio de Investigación en Medicina de la Asociación Profesional de Visitadores Médicos de Almería. 01/07/2024. Bruno José Nievas Soriano.
- XL Jornadas Formativas de la AETB “Control postural y sus aportaciones a la funcionalidad”. Universidad de Cartagena (Murcia). 11 de noviembre de 2023. Sagrario Pérez de la Cruz.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Filología



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA

## CURSO 2023/2024

### Contenido

1. Órganos unipersonales.....	2
2. Áreas de Conocimiento del Departamento y miembros que las integran.....	2
3. Líneas de investigación del Departamento.....	3
4. Grupos de investigación en los que participan miembros del Departamento .....	4
5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	4
6. Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	5
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento .....	5
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas .....	6
8.1. Organización de cursos.....	6
8.2. Organización de congresos .....	6
8.3. Organización de conferencias .....	8
8.4. Organización de reuniones científicas .....	9
9. Proyectos de investigación financiados.....	9
10. Publicaciones.....	11
11. Estancias de investigación.....	22
12. Actividades de divulgación .....	22
13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	24
14. Otras actividades.....	32



## 1. Órganos unipersonales

Directora: Carmen Bretones Callejas

Secretario: Ramón Gutiérrez González

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

- **Estudios Árabes e Islámicos:** Luisa María Arvide Cambra, Bárbara Herrero de Egaña Muñoz-Cobo, Jorge Antonio Lirola Delgado.
- **Filología Alemana:** Ana Fe Gil Serra, Juan José Hernández Medina, Saskia Katharina Kohlauf, Friederike Elisabeth Maria Anna Ther.
- **Filología Francesa:** María Loreto Cantón Rodríguez, María Flores Fernández, Isabel Esther González Alarcón, María Paz Jiménez Caparrós, José Miguel Ortega González, Antonia María Sánchez Villanueva, Celia Sanz Pérez.
- **Filología Griega:** Francisco Javier Campos Daroca, Francisco Javier García González, Juan Luis López Cruces, Lucía Presentación Romero Mariscal, Santiago José Vargas Oliva.
- **Filología Inglesa:** Sofía Alférez Mendía, Alberto Andújar Vaca, Madalina Armie, German Asensio Peral, Carmen María Bretones Callejas, Blasina Jesús Cantizano Márquez, María Enriqueta Cortés de los Ríos, María Soledad Cruz Martínez, José Francisco Fernández Sánchez, Alicia Galera Masegosa, Ariadna García Carreño, María del Carmen García Navarro, María Elena García Sánchez, Jesús Isaías Gómez López, Francisco González García, José Ramón Ibáñez Ibáñez, María Elena Jaime de Pablos, Ángeles de las Mercedes Jordán Soriano, Sanae Kichouh Aiadi, María Verónica Membrive Pérez, Susana Nicolás Román, María del Mar Palenzuela Pérez, Leticia De La Paz De Dios, José Carlos Redondo Olmedilla, María Dolores Ruiz Corral, María Sagrario Salaberri Ramiro, María del Mar Sánchez Pérez, Jose Javier Torres Fernández, Nuria del Mar Torres López.
- **Filología Latina:** Ramón Gutiérrez González, José Luis López Bretones, Joaquín José Sánchez Gázquez, Gracia Fátima Terol Pla.
- **Lengua Española:** Antonio Miguel Bañón Hernández, María del Mar Espejo Muriel, Elisabeth Fernández Martín, Yolanda González Aranda, Rosario Lisciandro, Susana Ridao Rodrigo.
- **Lingüística General:** Antonio Daniel Fuentes González, Francisco Joaquín García Marcos, María Victoria Mateo García, Juan Antonio Rubio Guirado.



- **Literatura Española:** Antonio Jesús Cazorla Castellón, Javier Fornieles Alcaraz, Miguel Gallego Roca, María Isabel Giménez Caro, Josefa Martínez Romero, Antonio Orejudo Utrilla
- **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada:** Francisco Diego Álamo Felices, Antonio Castro Balbuena, María Isabel Navas Ocaña, Azahara Sánchez Martínez, Javier Soto Zaragoza, José Rafael Valles Calatrava, Alicia María Valverde Velasco, Gemma Jesús Viciado Checa.

### 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:** 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 y su conexión con el español de América; Judeoespañol y edición filológica de textos.
- **Lingüística General:** Las propias del área.
- **Literatura Española:** Las propias del área.
- **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada:** Las propias del área.



#### 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, Santiago José Vargas Oliva.
- «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.<sup>a</sup> Arvide Cambra.
- «Lenguaje y Pensamiento: Relaciones de Significación en el Léxico y Obras Literarias» (HUM602): Carmen Bretones Callejas, Ariadna García Carreño, Jesús Isaías Gómez López.
- «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.<sup>a</sup> 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
- Grado en Estudios Ingleses
- Grado en Humanidades
- Grado en Educación



- Doble grado en Estudios Ingleses y Filología Hispánica
- Doble Grado en Historia y Humanidades
- Máster Oficial en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profesionales y Comunicación Intercultural.
- Máster Oficial en Formación del Profesorado de Bachillerato y Educación Secundaria. Universidad de Almería.
- Máster en Enseñanza de la Lengua y Literatura Española (ELE).

## 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)

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

### Filología Griega

- VARGAS OLIVA, Santiago José, *El Perro Diógenes y el cínico moderno en la Era Contemporánea*, tesis doctoral dirigida por los Dres. López Cruces, Juan Luis; Campos Daroca, Francisco Javier y defendida dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad de Almería. Fecha de defensa: 5/6/2023. Calificación: Apto cum laude por unanimidad.

- KICHOUH AIADI, Sanae, *Daughters and Mothers through the Reception of the Myth of Demeter and Persephone: Psychoanalysis and Vulnerability in Rita Dove's Mother Love and Louise Glück's Averno*, tesis doctoral codirigida con las Dras. Romero Mariscal, Lucía Presentación; Nicolás Román, Susana, con mención internacional y defendida dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad de Almería. Fecha de defensa: 6/10/2023. Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad.

- MOLINA ZORRILLA, Isidro, *La huida de las Danaides. Un estudio sobre la violencia en Suplicantes de Esquilo*, tesis doctoral codirigida con D.ª Marta González González (Universidad de Málaga), con mención internacional y defendida en el marco del Programa de Doctorado de Estudios Avanzados en Humanidades. Especialidades en: Historia, Arte, Filosofía y Ciencias de



la Antigüedad de la Universidad de Málaga. Fecha de defensa: 24/04/2023. Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad.

### **Lengua Española**

-Mhanna Mhanna, Eman. *Frontera e identidad en el discurso periodístico sobre refugiados en España*. Fecha de lectura: 03.10.2023. Tesis con mención internacional. Calificación: sobresaliente cum laude. Universidad de Almería. Director: Antonio Miguel Bañón Hernández.

### **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada**

-LUQUE GONZÁLEZ, Gonzalo, Doctor en Ciencias Humanas y Sociales, Tesis «Lo rural y lo urbano en la modernidad: poesía española (1898-1936)» (23 de noviembre de 2023), Sobresaliente cum laude por unanimidad, dir: Dr. José R. Valles Calatrava.

-SOTO ZARAGOZA, Javier (2024). Tesis: «Una rosa en los callejones: la dimensión literaria del cancionero de Joaquín Sabina». Director: José R. Valles Calatrava.

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

### **8.1. Organización de cursos**

#### **Filología Inglesa**

ARMIE, MADALINA: Cuarta edición *Curso Creación de contenidos digitales para la enseñanza*, organizado por la Universidad de Almería como parte del Plan de formación del PDI. Junio 2024.

#### **Lengua Española**

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH & MARÍA DEL MAR ESPEJO MURIEL: directoras del *Seminario lingüístico de variación y cambio: fuentes textuales y recursos digitales. «Los archivos y la lengua»*, Grupo ILSE y Área de Lengua Española, Universidad de Almería, 8-22 de abril de 2024 (8 horas). Fechas: 8, 9, 15 y 22 de abril de 2024.

LISCIANDRO, ROSARIO. Coordinador de la actividad de extensión cultural de la Facultad de Humanidades «TFG: la aventura de defenderlo con éxito empieza aquí», celebrada entre los días 10 de abril y 10 de junio de 2024 (15 horas).

### **8.2. Organización de congresos**

#### **Filología Griega**



LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS. *I Congreso Internacional del CySOC “Discurso y comunicación para el avance social”, celebrado en la Universidad de Almería los días 26-27 de octubre de 2023*. En colaboración con el CySOC y la Facultad de Humanidades.

### **Filología Inglesa**

ASENSIO PERAL, GERMÁN; BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>; CORTÉS DE LOS RÍOS, M.<sup>a</sup> ENRIQUETA; JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. *Congreso Internacional Meaning, Knowledge and Representation* (Miembro del Comité Organizador, del Comité Científico y Ponente).

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Miembro del Comité Científico de la *4th International Conference EnTRetextos*, Universidad de Valencia, 23-25 Octubre 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Miembro del Comité Científico de la *10th Biennial International Conference on the Linguistics of Contemporary English (BICLCE)*, Universidad de Alicante, 26-28 Octubre 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Miembro del Comité Científico de la *57th Annual Meeting of the Societas Lingüística Europaea (SLE 57)* (Helsinki, Finlandia). 21 - 24 Agosto 2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Miembro del Comité Científico de la *13th International Conference on Construction Grammar* (Gotemburgo, Suecia). 26- 28 Agosto 2024.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES; TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *I Congreso Internacional del CySOC: “Discurso y comunicación para el avance social”*. Universidad de Almería y Centro de I+D CySOC. 2023.

### **Filología Latina**

TEROL PLÁ, GRACIA FÁTIMA. Miembro del Equipo de Coordinación en el *Congreso Internacional del CySOC: “Discurso y comunicación para el avance social”*, organizado por el Centro de I+D Comunicación y Sociedad, y celebrado del 26 al 27 de octubre de 2023 en la Universidad de Almería.

### **Lengua Española**

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: miembro del Comité Organizador del *XIV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística (XIV CISEHL)*, Jaén, Universidad de Jaén, 16-19 de abril de 2024.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: miembro del Comité Organizador del *II Congreso internacional sobre investigaciones léxicas: «El léxico en primera línea de ELE (InLÉXICO 2023)»*, Jaén, Universidad de Jaén, 29 y 30 de noviembre.



FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: miembro del Comité científico de las Jornadas / *Jornadas Internacionales de investigación, innovación y métodos docentes en Humanismo*, Murcia, Universidad de Murcia, del 12 al 15 de diciembre de 2023.

### 8.3. Organización de conferencias

#### Filología Griega

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS. Clase-conferencia «El Económico de Jenofonte: cómo la *oikonomia* nos ayuda a pensar la economía», a cargo de Étienne Helmer (Universidad de Puerto Rico, EE. UU.). En colaboración con la Facultad de Humanidades y el CySOC.

#### Filología Inglesa

ARMIE, MADALINA: Conferencia “Introduction to Medical Humanities”, organizada por Madalina Armie y la Facultad de Humanidades e impartida por la profesora Vassilka Nikolova; celebrada el 21 de febrero 2024.

GOMEZ LÓPEZ, JOSÉ ISAÍAS: José Francisco Ruiz Casanova (Universidad Pompeu Fabra): «¿Sueñan los traductores con ovejas eléctricas? La IA y la traducción literaria», 15 de mayo de 2024.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: «Perspectives in Interpreting (Oral Translation): Transition from Traditional to Modern Pragmatics». Profesora Ina Sitnic (Moldova State University). Almería, 7 de mayo de 2024.

#### Lengua Española

ESPEJO MURIEL, MARÍA DEL MAR: Dr. D. José Luis Ramírez Luengo (Universidad Complutense de Madrid). Fecha: 15 noviembre 2023. Título: «El contacto de dos lenguas demasiado cercanas: el español escrito por mujeres portuguesas en la Época Áurea».

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Dra. Carmen Vanesa Álvarez Rosa (PCD, Universidad de Salamanca): «Oralidad y espacio digital. Acercamiento a un género nuevo», Área de Lengua Española, Universidad de Almería, 4 de diciembre de 2023. Organiza: Elisabeth Fernández Martín.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Natalia Smardzewska, Universidad de Ciencias Aplicadas Wsztechnica Polska de Varsovia (Programa Erasmus+): «La enseñanza de español en Polonia: lengua e iniciativas culturales, Dpto. Filología, Universidad de Almería, 14 de marzo de 2024.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Dra. D.<sup>a</sup> Mercedes Roldán Vendrell (PTU, Universidad de Jaén): «Recursos para la comunicación especializada», Facultad de Humanidades, Universidad de Almería, 8 de marzo de 2024.



## Literatura Española

GIMÉNEZ CARO, ISABEL: «Martinete del rey sombra». Raúl Quinto, Departamento de Filología, 13 de marzo de 2024.

### 8.4. Organización de reuniones científicas

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: director de las *III Jornadas Nacionales de Salud y Análisis Crítico de la Comunicación*, celebradas en la Universidad de Almería entre los días 4 y 17 de noviembre de 2023, organizadas por la Facultad de Humanidades en colaboración con el Centro de Investigación «Comunicación y Sociedad» (CySOC).

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: organizador de las *I Jornadas Nacionales de Comunicación Oral y Escrita*, Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería, Grupo de Investigación ECCO y Centro de Investigación “Comunicación y Sociedad” (CySOC), de octubre a diciembre de 2023.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: director de las *II Jornadas Intereducativas de Análisis Crítico del Discurso*, celebradas en la Universidad de Almería el día 7 de febrero de 2024, organizadas por el Grupo de Investigación ECCO.

RIDAO RODRIGO, SUSANA: organizadora de las *I Jornadas sobre aplicaciones de la filología*, Facultad de Humanidades, Universidad de Almería, noviembre de 2023-enero de 2024.

## 9. Proyectos de investigación financiados

### Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER; ROMERO MARISCAL, LUCÍA P.: ProyExcel\_L00046, «La cultura de la invectiva en la literatura imperial y tardoantigua», financiado por la Junta de Andalucía. Investigador principal: Alberto J. Quiroga Puertas (UGR).

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS. «La historia como materia poética en la consolidación y desarrollo de la poesía helenística» (HISMAPOETHEL, PID2021-123138NB-I00). Financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ y “FEDER Una manera de hacer Europa”. Investigador principal: Rafael Gallé Cejudo (UCA).

### Filología Inglesa

ASENSIO PERAL, GERMÁN; FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO: “Mairin Mitchell en la Andalucía de los años 30 del siglo XX: La impronta revolucionaria de una autora irlandesa”. (P20\_00790-PAIDI 2020). Duración: septiembre 2021-diciembre 2023. Financiación: 14.080€. IP: José Francisco Fernández Sánchez.



BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. “ADiBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study Monolingual Contexts // La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un estudio Cuantitativo y Cualitativo en Contextos Monolingüe» (P18- RT-1513). IP María Luisa Pérez Cañado, Universidad de Jaén. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Cantidad Financiada 53.591€.

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. “Attention to Diversity in Bilingual Education: A Comparative Study in Monolingual Contexts” (RTI2018-093390-B- I00). IP María Luisa Pérez Cañado, Universidad de Jaén. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, en el seno de la Convocatoria 2018 de Proyectos I+D+i «Retos Investigación» del Programa Estatal de I+D. 33.880€.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Investigador Colaborador a tiempo parcial en el proyecto “Non-denotational interpretive and descriptive dimensions in meaning construction: integrating linguistic, cross-linguistic, and experimental data (PID2020-118349GB-I00, Spanish Ministry of Science and Innovation). Nacional. Investigadores Principales: Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez y María Sandra Peña Cervel (Universidad de La Rioja). Desde: 01/09/2021 Hasta: 01/09/2024. Importe concedido: 41.500€.

JAIME DE PABLOS, MARÍA ELENA. «Teatro aplicado como vehículo de concienciación social contra la violencia de género». Convocatoria “Proyectos de Fortalecimiento de Grupos de Investigación, Plan propio de investigación y transferencia 2023 de la Universidad de Almería. Cuantía: 1300 €. IP: María Elena Jaime de Pablos; investigadores: Javier Torres Fernández e Isabel Esther González Alarcón.

### **Filología Latina**

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, RAMÓN. Miembro del equipo de trabajo del proyecto «Fuentes para una edición de los gramáticos latinos fragmentarios (de Tiberio al cambio de siglo)» (PID2021-127288NB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación, 2021-2023. IP: Javier Uría Varela (Universidad de Zaragoza).

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, RAMÓN. Experto en el proyecto “Linguistic Texts of Roman Antiquity. Collecting fragments, sources and lexicon in a digital environment”. Financiado por el European Research Council (ERC Advanced Grants, 2023). IP: Alessandro Garcea (Université Sorbonne, París).

### **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 2023. Cantidad: 10.227,07 euros.

ESPEJO MURIEL, M.<sup>a</sup> DEL MAR: miembro del Proyecto I+D: iPID2020-117659GB-100, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España (MCI/AECI/ 10/ 130939/ 5011000033). Tesoro lexicográfico del español en América (desde los inicios hasta 1884). Desde 1/09/ 2021- 31/12 / 2024. IP: Dra. D.<sup>a</sup> Dolores Corbella (RAE. Universidad de La Laguna) y Dr. D. Alejandro Fajardo (Universidad de La Laguna).

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.

RIDAO RODRIGO, SUSANA: miembro del equipo de investigación del Proyecto I+D «Los procesos de gestión de la imagen y la (des)cortesía: perspectivas históricas, lingüísticas y discursivas», (PID2019-107668GB-I00), desde el 6 de enero de 2020 al 31 de mayo de 2023 (prorrogado). IP: Raquel Á. Hidalgo Downing y Silvia Iglesias Recuero (UCM).

### **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada**

VALLES CALATRAVA, JOSÉ RAFAEL: Investigador TC en Proyecto de I+D (España) FFI2017-86040-P, «Cartocronografía de los relatos de viaje españoles contemporáneos (siglos XIX y XX)».

## **10. Publicaciones**

### **Estudios Árabes e Islámicos**

ARVIDE CAMBRA, LUISA M.<sup>a</sup> (2024). *Un tratado de neumología en Abulcasis*, Madrid 2024. ACCI Ediciones. ISBN: 978-84-10041-17-2.

ARVIDE CAMBRA, LUISA M.<sup>a</sup> (2024). Some beneficial remedies for the asthma by Abulcasis (c.936-c.1013). *Universal Library of Arts and Humanities* 1.2, 1-3.

ARVIDE CAMBRA, LUISA M.<sup>a</sup> (2024). Medieval remedies for tuberculosis treatment taken from Abulcasis Al-Zahrawi, *Global Journal of Arts and Social Sciences* 6.1.

ARVIDE CAMBRA, LUISA M.<sup>a</sup> (2024). Medieval Recipes for Blood Sputum Treatment by Abulcasis, *SunText Review of Arts & Social Sciences*, 5.2.

### **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 IILETRAD*, ISSN 2444-7439, N°7, pp. 72-83.

HERNÁNDEZ MEDINA, JUAN JOSÉ (2023). «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 (2023). «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

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER (2023) “Monologue and theatrical adaptation of the Novel *Reine Pokou-Concerto pour un sacrifice* by Véronique Tadjo” en *What’s Hecuba to me? Personajes míticos y monólogos dramáticos contemporáneos para la enseñanza universitaria* en Humanidades (pp. 143-166). Ed. Coimbra University Press, Coimbra, Portugal. Editores: Lucía Romero Mariscal y Ramón Gutiérrez González. ISBN: 978-989-26-2473-0 DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-2474-7>

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER (2023). “Escritoras y demócratas africanas a escena: Zouari, Sebbar y Bey” en *Écrivaines engagées*, Editions L’Harmattan, Paris, Francia (pp. 197- 206). Editores: Encarnación Medina Arjona y Adela Tarifa Fernández ISBN: 978-2-14-048921-1

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER & DAOUSSI, SYRINE (2023): « Voix d’ici et d’ailleurs. Le micro-théâtre à l’Université d’Almería à travers l’étude d’*Une si longue lettre* de Mariama Bâ : aspects culturels, didactiques et prosodiques » en *Anales de Filología Francesa*, n. 31, volumen 1. ISSN : 0213-2958. DOI : <https://doi.org/10.6018/analesff>

### Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. Javier, (2023), «Staging Socrates, Staging Xanthippe. New Life to Ancient Rhetorical Exercises», en L. P. Romero Mariscal & R. Gutiérrez González (Coords.), *What’s Hecuba to me? Personajes míticos y monólogos dramáticos contemporáneos para la enseñanza universitaria en Humanidades*, Coimbra: Universidade de Coimbra, pp. 19-38. (DOI: 10.14195/978-989-26-2474).

LÓPEZ-CRUCES, JUAN LUIS (2023). “Cercidas’ Fr. 5: Addressee and Metre”, *Archiv für Papyrusforschung und verwandte Gebiete*, n.º 69/2, 281-295. (DOI <http://dx.doi.org/10.33776/ec.v27.7695>).



LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS (2023). “Un suplemento al fr. 2 Livrea (= Lomiento) de Cércidas (P.Oxy. 1082, col. VI, 8-9)”, *Exemplaria Classica. Journal of Classical Philology* 27, 115-124. (DOI <http://dx.doi.org/10.33776/ec.v27.7695>).

LÓPEZ-CRUCES, JUAN LUIS, & CAMPOS-DAROCA, F. JAVIER (2024). “Diogenes’ Thyestes”, *Greek, Roman and Byzantine Studies*, n.º 64, 226–250.

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS (2024). “The Cercidas Papyrus (P.Oxy. VIII 1082): A Century after A. D. Knox”, *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik*, n.º 229, 41–52.

ROMERO MARISCAL, LUCÍA P. (2023), «Introducción general», en Lucía P. Romero Mariscal & Ramón Gutiérrez González (eds.), *What’s Hecuba to me? Personajes Míticos y Monólogos Dramáticos Contemporáneos para la Enseñanza Universitaria en Humanidades*, Coimbra: Universidade de Coimbra, pp. 9-18. (DOI: [10.14195/978-989-26-2474](https://doi.org/10.14195/978-989-26-2474)).

ROMERO MARISCAL, LUCÍA P. (2023), «Las troyanas en la literatura española contemporánea. “Yo, Yazidi” de Irene Reyes-Noguerol», en Carmen Soares, Marta González González & Nuno Simões Rodrigues (eds.), *Neste lugar, a sagrada Hélade salvámos. Homenagem a Luísa de Nazaré Ferreira*, Vol. 2, Coimbra: Universidade de Coimbra, pp. 281-292. (DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-2488-4>).

ROMERO MARISCAL, LUCÍA P. (2023), «Reseña de Andrea Rodighiero, Giacomo Scavello, Anna Maganuco, METra 1. Epica e tragedia greca: una mappatura. Lexis supplementi, 11. Venice: Edizioni Ca’ Foscari, 2022», *Bryn Mawr Classical Review* 2023.12.17, online version.

VARGAS OLIVA, SANTIAGO JOSÉ (2024), «El cinismo contemporáneo en el mundo anglosajón: nuevos enfoques», *Agora. Papeles de filosofía*, n.º 43/1, 1-14. (DOI <https://doi.org/10.15304/ag.43.1.8777>).

VARGAS OLIVA, SANTIAGO JOSÉ (2024), «Diógenes de Sinope protoanarquista?», *Revista de Filosofía*, n.º 80, 251-263. (<https://revistas.uchile.cl/index.php/RDF/article/view/73377>).

### Filología Inglesa

ARMIE, MADALINA (2024). All That We Still Do Not Know or Want to Acknowledge: An Analysis of the Multi-layered Systems of Violence and Trauma in Donal Ryan’s All We Shall Know. *‘Lost, Unhappy and at Home’: The Impact of Violence on Irish Culture*, Volume 1: Literature, edited by Gaviña-Costero et al., Peter Lang, 2024. (en prensa).

ARMIE, MADALINA; GERMÁN ASENSIO PERAL; MARIA ENRIQUETA CORTÉS DE LOS RÍOS, & ANGELES JORDÁN SORIANO, (eds).. *New Perspectives in Teaching and Learning With ICTs in Global Higher Education Systems*. IGI Global, 2023. <https://doi.org/10.4018/978-1-6684-8861-4>.



ARMIE, MADALINA; MARÍA ENRIQUETA CORTÉS DE LOS RÍOS; ÁNGELES JORDÁN SORIANO; NURIA DEL MAR TORRES LÓPEZ & MARÍA DEL MAR SÁNCHEZ PÉREZ. "Chapter 9 Using PBL to Teach English Language and Culture at the Tertiary Level" *New Perspectives in Teaching and Learning With ICTs in Global Higher Education Systems*. IGI Global, 2023, p. 152-164.

ARMIE, MADALINA; GERMÁN ASENSIO PERAL; MARÍA ENRIQUETA CORTÉS DE LOS RÍOS, ÁNGELES JORDÁN SORIANO. "Preface: New Contexts, New Ways?" *New Perspectives in Teaching and Learning With ICTs in Global Higher Education Systems*. IGI Global, 2023.

ASENSIO PERAL, GERMÁN, & ARMIE, MADALINA (2024). Mairin Mitchell: Una Ciudadana del Mundo. *Tormenta en España*, edited by José Francisco Fernández, Ediciones Universidad Salamanca (en prensa).

ASENSIO PERAL, GERMÁN, & FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO (2023): "'Irishmen could suffer in spirit with Spain': Mairin Mitchell's Storm over Spain, Ireland, and the Spanish Civil War". *Irish University Review* 53.2, 263-278.

ASENSIO PERAL, GERMÁN, & FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO (en prensa): "Mairin Mitchell and the Politics of the 'London Irish' in the 1930s." *Éire-Ireland*, 59.3/4.

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup> (2024). *The Iconic Power of the Short Story: Culture, Cognition and Affective Involvement in Seamus Heaney*. Peter Lang. 2024. ISBN 978-1-80374-432-2.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO (2023): Samuel Beckett. *Watt*. Edición y traducción de José Francisco Fernández. Madrid: Cátedra, 2023.

GALERA MASEGOSA, ALICIA (2023). Book review "Modeling irony. A cognitive-pragmatic account". *Cognitive Linguistic Studies*, 10(1), 246-251.

GALERA MASEGOSA, ALICIA (forthcoming). Irony. In Xu Wen and Chris Sinha (Eds.), *The Cambridge Encyclopedia of Cognitive Linguistics*. CUP.

GALERA MASEGOSA, ALICIA. (under review). Echoing and the conventionalization of implicational meaning: the Does X Look Like Y? construction. *Lingua*.

GARCÍA CARREÑO, ARIADNA (2023). "The Wife's Lament y wulf and Eadwacer: una aproximación al yo poético femenino desde la perspectiva del feminismo de la diferencia francés". *Alpha: Revista de Artes, Letras y Filosofía* - 07/2023.

GARCÍA CARREÑO, ARIADNA (2024). *George Sterling: El vino de la hechicería y otras herejías*. Editorial Verbum - 15/01/2024



GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO (2023). Capturing meaningful generalizations at varying degrees of resolution: The case of the family of 'ser muy de-PP' constructions in present-day Spanish. *Review of Cognitive Linguistics*, 22(1): 151-203. <https://doi.org/10.1075/rcl.00153.gon>

IBÁÑEZ, JOSÉ RAMÓN (2023). 'What the son wishes to forget, the grandson wishes to remember'. Intergenerational Issues in Jhumpa Lahiri's *The Namesake*. *Nuevas investigaciones y perspectivas sobre literatura, cultura y pensamiento*. Coord. Salud Adelaida Flores Borjabad, Inmaculada Respaldiza Salas y Romina Grana. Madrid: Dyckinson, S.L., 488-509.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "Reality and its Aftermath: Nell Dunn revisits *Up the Junction* (1963) and *Poor Cow* (1967)." *Alicante Journal of English Studies / Revista Alicantina de Estudios Ingleses*, Volume 39, July 2023. ISSN 2171- 861X.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "An Interview with Peter Stanfield. The Who and the 'White Heat' Generation: Politics, Influences and Modernity in the 1960s". *Complutense Journal of English Studies*, vol. 31, 2023, p. 1-8, doi: <https://doi.org/10.5209/cjes.84911>.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "Book Review 'Us & Them: Women Writers' Discourses on Foreignness.'" *Odisea: Revista de Estudios Ingleses*, 2024, DOI: 10.25115/odisea.vi24.

SANTIAGO RODRÍGUEZ GUERRERO-STRACHAN & JOSÉ R. IBÁÑEZ IBÁÑEZ (2023). Anthologies as Tools of Literary Hospitality. The Case of Edgar Allan Poe in Spain (1850-1936). *Journal of World Literature* 8, 313-336. DOI: doi:10.1163/24056480-00803001

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2024. "Reclaiming the Silenced History of LGBTIQ+ Activism and the HIV/AIDS Crisis through Irish Theatre: An Interview with Phillip McMahon." *Estudios irlandeses = Journal of Irish Studies*, vol. 19, marzo de 2024, pp. 207-216. DOI: <https://doi.org/10.24162/El2024-12603>.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER.. 2024. "Resistance and Activism in Queer and HIV/AIDS Irish Theatre." In *Transcultural Insights into Contemporary Irish Literature and Society: Breaking New Ground*, edited by Amor Barros-Ríos, 158-176. London: Routledge. ISBN: 9781032549729. DOI: 10.4324/9781003428350-13.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Review of Cultural Representations of Gender Vulnerability and Resistance: A Mediterranean Approach to the Anglosphere, edited by Maria Isabel Romero-Ruiz and Pilar Cuder-Domínguez (Palgrave Macmillan, 2022)." *Miscelánea: A Journal of English and American Studies*, vol. 68, diciembre de 2023, pp. 213-219. DOI: [https://doi.org/10.26754/ojs\\_misc/mj.20239447](https://doi.org/10.26754/ojs_misc/mj.20239447).



TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Navigating Trauma and Disadvantage in the Irish Society and the Arts." *Journal of Franco-Irish Studies (JOFIS)*, vol. 7, no. 1, diciembre de 2023, pp. 2-7. DOI: <https://doi.org/10.21427/3ZWH-9Z75>.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Trauma and Stigma in AIDS Literature: Tony Kushner's *Angels in America* (1995) and Colm Tóibín's *The Blackwater Lightship* (1999)." *Journal of Franco-Irish Studies (JOFIS)*, vol. 7, no. 1, diciembre de 2023, pp. 80-93. DOI: <https://doi.org/10.21427/16CB-WM91>.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Género, identidad y estigma en *Pose* (2018-2021) y *Veneno* (2020): mujeres trans en televisión." In *Artistas en la Querelle des Femmes*, edited by Salvatore Bartolotta and Mercedes Tormo-Ortiz, 165-178. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). ISBN: 9788436279580.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Stigma, Vulnerability, Unhappiness, and Abjection: How *Angels in America* (1995) Reconstructs AIDS Politics of Silence." In *Unhappy Beginnings: Narratives of Precarity, Failure, and Resistance in North American Texts*, edited by Isabel González-Díaz and Fabián Orán-Llarena, 113-125. London: Routledge. ISBN: 9781032526591. <https://doi.org/10.4324/9781003407744>

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Foreword." In *New Perspectives in Teaching and Learning With ICTs in Global Higher Education Systems*, edited by Madalina Armie, Germán Asensio, María Enriqueta Cortés de los Ríos and Angeles Jordán Soriano, XIV-XVI. IGI Global. ISBN: 9781668488614. DOI: 10.4018/978-1-6684-8861-4.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Nada se pierde para siempre: la lucha y revelación de Harper Pitt en *Angels in America*." In *Mujeres y Humanismo*, edited by Natalia Muñoz Maya, 161-175. Madrid: Dykinson. ISBN: 9788411702706.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER. 2023. "Disrupting the Stigmatizing Cultural Narrative of AIDS through Contemporary Irish Theatre." In *New Beginnings. Perspectives from France and Ireland*, edited by Máirtín Mac Con Iomaire and Eamon Maher, 145-165. Oxford: Peter Lang. ISBN: 9781800797932. DOI:10.3726/b19475.

### Filología Latina

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, RAMÓN & PÉREZ ALONSO, MARCO ANTONIO (2024). "La importancia de la fijación cronológica en la atribución de fragmentos gramaticales: el caso de Asconio Pediano", *Ordía prima* 2 (DOI: 10.14409/op.2014.2.e0021).



GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, RAMÓN (2024). Recensión de «Heikki Solin, *Da Rodolfo Pio ai Farnese. Storia di due collezioni epigrafiche urbane*, Helsinki, Societas Scientiarum Fennica, 2021», *Latomus* 83, 200-202.

TEROL PLÁ, GRACIA FÁTIMA (2023). «Retórica y teatro: Una propuesta didáctica a partir de *El silbido del arquero* de Irene Vallejo», en *What's Hecuba to me? Personajes míticos y monólogos dramáticos contemporáneos para la enseñanza universitaria en humanidades*, L. P. Romero Mariscal y R. Gutiérrez González (coords.), Coimbra, Imprenta de la Universidad de Coimbra, 83-106.

TEROL PLÁ, GRACIA FÁTIMA (2023). «From the learning of classical rhetoric to the learning of communication. The evolution of Rhetoric in the Secondary Education Systems of Spain and Portugal», en W. Weixiao y J. Schnell (eds.) *Routledge Handbook of Descriptive Rhetorical Studies and World Languages*, Londres, Routledge, 53-68, DOI: 10.4324/9781003195276-6.

### Lengua Española

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. DOI: <https://doi.org/10.15381/lengsoc.v22i1.23667>.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Discurso y medioambiente. Estudiantes españoles ante el cambio climático». *Pragmática Sociocultural*, 11 (1), 1-22, 2023. DOI: <https://doi.org/10.17710/soprag.2023.11.1.banon1>.

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, Critical 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.

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.

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.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH (2023): «Maimónides: hoy y siempre en la literatura», en Francisco Jiménez Bedman (ed.), *MOŠHE BEN MAIMON. Obra, Vida y Legado*. Granada: IN LOCUM NATIVOLA, Federación Sefardí de Asociaciones del Sur de España, Cátedra Melilla – Sefarad de la UGR, pp. 147-167. 7.

LISCIANDRO, ROSARIO (2023). «Aproximación de un glosario italiano-español de locuciones nominales en el ámbito semántico del trabajo», *Estudios Interlingüísticos* 11, (140-154). ISSN: 2340-9274

LISCIANDRO, ROSARIO (2023). «Dando en el clavo con las locuciones verbales anímicas: ejercicios para el nivel B1 de E/LE». *Foro de profesores de E/LE* 19, pp. 69-84. ISSN: 1886-337X

LISCIANDRO ROSARIO (en prensa). «Esplorare le locuzioni verbali in spagnolo e italiano: sfide affini per i livelli C1 e C2», en *L'italiano in connessione. Studi di linguistica, traduzione e didattica nell'era digitale*, Peter Lang.

LISCIANDRO ROSARIO (en prensa). «Esercizi su proverbi italiani per discenti ispanofoni di livello B2: Un approccio animale», en *Aspetti teorici e proposte didattiche per l'insegnamento dell'italiano a ispanofoni (Livello B1-B2)*, Aula Magna/ McGraw Hill.

SÁNCHEZ GUIL, Y. & RIDAO RODRIGO, S. (2023). «La ortografía de estudiantes adscritos al Programa de Mejora del Aprendizaje y del Rendimiento: aproximación normativa y errores frecuentes», *Didáctica. Lengua y Literatura*, 35, pp. 67-76.

### **Literatura Española**

GIMÉNEZ CARO, ISABEL (2024). *Nuestro viaje ficticio: Memoria e imaginación*. Almería, Universidad de Almería. ISBN: 978-84-1351-272-3.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL (2023). «Sherezade», en José Ángel Valente. *Escribir lugar*. Madrid, Círculo de Bellas Artes, pp. 97-108. ISBN: 9788412421453.



## Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2023). *El mito en la fantasía épica de Javier Negrete. Un análisis de las señales genéricas*. Cáceres: Servicio de Publicaciones Universidad de Extremadura.

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2023). «El mito, los héroes y el mundo en la fantasía épica audiovisual». En Martínez Fabre, Mario Paul, y Mateu, Fran (eds.) *Territorios de la alta fantasía*. Tirant lo Blanch, 69-78.

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2023). «¿Podemos escuchar música dentro de una novela?». *The Conversation*. <https://theconversation.com/podemos-escuchar-musica-dentro-de-una-novela-218766>

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2024). «El arquetipo heroico femenino en la fantasía épica contemporánea. Daenerys Targaryen, Heroína Implacable y Madre de Dragones». *Miscelánea: A Journal of English and American Studies*, 69: 211-230. [https://doi.org/10.26754/ojs\\_misc/mj.20249710](https://doi.org/10.26754/ojs_misc/mj.20249710)

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2024). «Narratividad, mitos y leyendas en la canción de folk metal española. Saurom: Juglares de fantasía épica sonora». *Tropelías: Revista de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada*, 41: 55-73. [https://doi.org/10.26754/ojs\\_tropelias/tropelias.2024419747](https://doi.org/10.26754/ojs_tropelias/tropelias.2024419747)

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2024). «Narratividad e hipermedialidad en el videojuego de mundo abierto. Una propuesta de análisis del espacio (virtual) narrativo». *Artnodes: Journal on Art, Science and Technology*, 33: 1-8. <https://doi.org/10.7238/artnodes.voi33.417086>

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2024). «Narratividad y mito en el videojuego de mundo abierto de fantasía épica. Mitos textuales, ambientales y performativos». *Amaltea: Revista de mitocrítica*, 16: e90062. <https://doi.org/10.5209/amal.90062>

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2024). *Visiones contemporáneas de la fantasía épica: Mitología, multimodalidad y transmedialidad*. Almería: Editorial Universidad de Almería.

NAVAS OCAÑA, ISABEL (2023). «La reescritura del yo en la poesía de Lucía Sánchez Saornil: textualizar el cuerpo, corporeizar el texto, Anales de Literatura Española, Universidad de Alicante, nº 38, monográfico sobre «Imaginaris poéticos en las escritoras españolas contemporáneas (1900-1968)», eds. Helena Establier Pérez y Laura Palomo Apeluz 2023, pp. 181-203.



NAVAS OCAÑA, ISABEL (2023). «Construirse como otro: Lucía Sánchez Saornil vs. Luciano de San-Saor», *Ínsula*, nº 913-914, monográfico «Quiero hablar de mí... sola», coords. Helena Establier Pérez y Ángel L. Prieto de Paula, enero-febrero de 2023, pp. 13-16. [https://www.insula.es/sites/default/files/articulos\\_muestra/O4\\_IsabelNavas.pdf](https://www.insula.es/sites/default/files/articulos_muestra/O4_IsabelNavas.pdf)

NAVAS OCAÑA, ISABEL (2023). «¿Si la luna estará enamorada? Cuerpos y máscaras en la poesía modernista de Lucía Sánchez Saornil», *El corazón en llamas. Cuerpo y sensualidad en la poesía española escrita por las mujeres (1900-1968)*, Ed. Helena Establier Pérez, Madrid, Iberoamericana Vervuert, 2023, pp. 123-150. ISBN 978-84-9192-343-5 (Iberoamericana), ISBN 978-3-96869-410-8 (Vervuert), ISBN 978-3-96869-411-5 (e-Book). D.L.

NAVAS OCAÑA, ISABEL & DOLORES ROMERO LÓPEZ (2023) (eds.). *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*, Madrid, Ediciones Complutense y Almería, EDUAL, 2023.

NAVAS OCAÑA, ISABEL & DOLORES ROMERO LÓPEZ (2023). «Introducción». *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*, Madrid, Ediciones Complutense y Almería, EDUAL, pp. 13-28.

NAVAS OCAÑA, ISABEL (2024). «“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, pp. 91-111. ISBN 978-84-1369-764-2.

NAVAS OCAÑA, ISABEL (2024). «Josefina de la Torre vs. Laura de Cominges: una mujer moderna en la España de Franco», *Impossibilia. Revista Internacional de Estudios Literarios*, Universidad de Granada, nº 26, monográfico sobre «Modernidad literaria y escritoras en el cambio de siglo», 2023, pp. 74-89. <https://doi.org/10.30827/impossibilia.262023.28329> Enlace: <https://revistaseug.ugr.es/index.php/impossibilia/article/view/28329>

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, A. Review of / Reseña de: Establier Pérez, Helena (Ed.). *El corazón en llamas. Cuerpo y sensualidad en la poesía española escrita por mujeres (1900-1968)*. *Feminismo/s* 2023

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, A. Reseña del libro: Navas Ocaña, Isabel. *Las Tic en la enseñanza de la Teoría de la Literatura*. Signa 2024

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, A. Reseña del libro: López Martínez, María Isabel. *Los poetas de Picasso*. *Anuario de Estudios Filológicos* 2024

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2023). VALLES CALATRAVA, José R. y César de VICENTE HERNANDO. *Teoría de la narrativa: Panorama histórico y selección de textos*. Almería: Soldesol,



2022, 374 pp., Revista de Literatura, Vol. 85, N.º 169 pp. 313-315.  
<https://revistadeliteratura.revistas.csic.es/index.php/revistadeliteratura/article/view/1344>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2023). Reseña de Navas Ocaña, Isabel y Romero López, Dolores (eds.) (2023). *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*. Almería, Madrid: Editorial Universidad de Almería (Edual), Ediciones Complutense. ISBN 978-84-669-3795-5. 395 pp., *Impossibilia. Revista Internacional de Estudios Literarios*, N.º 26 pp. 147-149. <https://doi.org/10.30827/impossibilia.262023.28015>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2023). «La protesta política en el cancionero de Joaquín Sabina: análisis de un “no tema” y reflexiones acerca de un compromiso apolítico», *Kamchatka. Revista de análisis cultural*, No. 22, pp. 623-645. <https://doi.org/10.7203/KAM.22.26462>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2023). «La canción de autor, la literatura y la crítica: la integración de un elemento en el sistema», *Hispanófila*, Vol. 199, pp. 51-66. <https://doi.org/10.1353/hsf.2023.a918074>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2024). Taylor Swift entra en la Universidad, en *The Conversation*, 25 de enero, s/p. <https://theconversation.com/taylor-swift-entra-en-la-universidad-219948>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2024). «Cantar curso rimado: la rima en las letras de Joaquín Sabina», *Anuario de Estudios Filológicos*, Vol. 47, pp. 253-276. <https://doi.org/10.17398/2660-7301.47.253>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2024). «¿Por qué un Princesa de Asturias de las Artes para Serrat?», en *The Conversation*, 24 de abril, s/p. <https://theconversation.com/por-que-un-princesa-de-asturias-de-las-artes-para-serrat-228639>

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2024). «Los mapas cognitivos de Madrid y Buenos Aires en cuatro canciones de Joaquín Sabina: experiencia de lectura colectiva en el aula universitaria», *Álabe. Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura*, n.º 30, pp. 145-164. <https://doi.org/10.25115/alabe30.9592>

VALLES CALATRAVA, JOSÉ RAFAEL, & CASTRO BALBUENA, ANTONIO (2023). «La doble autoevaluación: De pe a pa, una herramienta para detectar la evolución en el aprendizaje y en la enseñanza de una asignatura universitaria de filología». En Simón Márquez, María del Mar, Gázquez Linares, José Luis, Martos Martínez, África, Fernández Gea, Silvia, y Molina Moreno, Pablo (eds.) *Innovación docente e investigación en Arte y Humanidades: Nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior*. Madrid: Dykinson S.L., 423-434.

VALLES-CALATRAVA, J.-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. (2023), “No ficción, metaficción, autoficción: caras de la ficción literaria”, *The Conversation*, 3 enero 2023

VALVERDE VELASCO, ALICIA MARÍA (2023). “El monólogo dramático en la narrativa digital: Propuesta docente de revisión crítica y creativa de La Eva Futura”. En L. P. Romero Mariscal y R. Gutiérrez González (Coords.), *What’s Hecuba to me? Personajes míticos y monólogos dramáticos contemporáneos para la enseñanza universitaria en Humanidades*. Coimbra University Press, 107-122.

VALVERDE VELASCO, ALICIA MARÍA (2024). “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. (2023). Reseña del libro “Una mujer inconveniente. El compromiso feminista en la obra periodística de Elvira Lindo”, de Cazorla Castellón, Antonio. Almería: Universidad de Almería, 511-515. ISBN: 978-84-135-1197-9. *Feminismo/s*, (42), 511–515. Recuperado de: <https://feminismos.ua.es/article/view/25142>

VICIEDO CHECA, GEMMA J. (2023). Reseña del libro “Una retórica constructivista. Creación y análisis del discurso social”, de Pujante, David y Alonso Prieto, Javier. *Oralia: análisis del discurso oral*, 26(1), 207-214. Recuperado de: <https://doi.org/10.25115/oralia.v26i1.9107>

## 11. Estancias de investigación

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. Estancia del 16 al 29 de julio de 2024 en el Laboratorio de Cognición y Salud Cultural (IUIBS) de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO. Estancia de investigación en la Universidad de Manchester (School of Arts, Languages and Cultures) subvencionada por el Ministerio de Universidades. Programa: Estancias de personal docente y/o investigador senior en centros extranjeros (referencia: PRX22/00679). Desde 04/09/2023 hasta 30/11/2023.

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, AZAHARA. Estancia de investigación para obtención de la Mención Internacional en el Título de Doctor. Universidad Sorbonne Nouvelle de París, 3 meses (del 11 de sept al 11 de dic de 2023).

## 12. Actividades de divulgación

### Filología Francesa



Representación de la obra de microteatro “La Despedida” del Grupo de Teatro Infantil “El Albardinal” de Los Gallardos (Almería). 4 de marzo de 2023.

### **Filología Griega**

Curso de formación “En Grecia y Roma: el mundo clásico y los otros”, organizado por la Sede Antonio Machado de Baeza de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) con la colaboración del Departamento de Filología de la UAL e impartido de manera virtual del 27/11/2023 al 18/12/2023. Participantes:

CAMPOS DAROCA, F. JAVIER: «Cuando los griegos y los romanos son los otros». (1 h)

GARCÍA GONZÁLEZ, F. JAVIER: «El otro marginado: Filoctetes» (1 h)

LÓPEZ CRUCES, JUAN LUIS: «Burlarse de los poderosos: los poetas helenísticos de la maledicencia» (2 h.).

ROMERO MARISCAL, LUCÍA P.: «El mimo grecorromano: el otro género teatral. Actualización y perspectivas de estudio». (1h)

ROMERO MARISCAL, LUCÍA P. (2024), «Las Troyanas en la escena española contemporánea», conferencia pronunciada el 30/1/2024 dentro del *II Curso de Historias y Prácticas del Arte Escénico: El Teatro Contemporáneo*, dirigido por María Elena Jaime de Pablos, Concha Fernández Soto y Conchita Piña y organizado por CySOC (Centro de I+D Comunicación y Sociedad), Grupo de Investigación Mujeres, Cultura y Sociedad (HUM-874) y CEPER Barrio Alto.

### **Filología Inglesa**

GONZÁLEZ-GARCÍA, FRANCISCO. “Gramática(s) de Construcciones, Lingüística Interaccional y la reconceptualización del análisis de la lengua hablada desde una perspectiva cognitivo-funcional”. Curso impartido dentro del Máster de Lingüística Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia. 27/2/2023. 4hs. Por invitación.

GONZÁLEZ-GARCÍA, FRANCISCO. “La familia de construcciones subjetivo-transitivas (de objeto y atributo del objeto no resultativo)”. Plenaria impartida dentro del Seminario sobre “Macrosintaxis y construcciones”. Universidad de Alcalá de Henares, 2 de Noviembre de 2023. (online). Actividad específica del Programa de Doctorado “Estudios Lingüísticos, Literarios y Teatrales” de la Universidad de Alcalá de Henares. 2hs. Por invitación.

### **Lengua Española**



FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH (conferencia invitada): «El judeoespañol en la literatura también tiene nombre de mujer», Comunidad Judía de Almería. Jabrutá «Tikun Olam», 3 de julio de 2024.

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH (conferencia invitada): «La lengua española es un mundo», Centro de Lenguas de la Universidad de Almería (con motivo de la celebración del Día de la lengua española), 22 de abril de 2024

### **Literatura Española**

GI M É N E Z C A R O, I S A B E L. *Clásicos en Clasi jazz: Literatura y música* (curso 23-24).

### **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada**

C A S T R O B A L B U E N A, A N T O N I O (2023, 22 de diciembre). «¿Podemos escuchar la música de una novela?» [entrevista]. En Longitud de onda, Radio Clásica (RNE). <https://www.rtve.es/play/audios/longitud-de-onda/>

S O T O Z A R A G O Z A, J A V I E R. Feria de la Innovación y la Ciencia 2024.

S O T O Z A R A G O Z A, J A V I E R. Visita tu Universidad 2023/2024.

## **13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas**

### **Estudios Árabes e Islámicos**

L I R O L A D E L G A D O, J O R G E. Ciclo de 4 conferencias sobre “La moneda andalusí”, organizado por la Fundación Ibn Tufayl, Asociación de Amigos y Amigas del Museo de Almería y el Museo de Almería: 23 de abril de 2024 “Monedas de la época omeya”, 30 de abril de 2024 “Monedas de las épocas de taifas y almorávide”, 7 de mayo de 2024 “Monedas de las épocas almohade y nazarí” y 4 de junio de 2024 “Prácticas sobre la moneda andalusí”.

L I R O L A D E L G A D O, J O R G E. Conferencia “El establecimiento de árabes gassaníes en el territorio almeriense. La inscripción funeraria de uno de los miembros de los Banú Áswad”, 19 de marzo de 2024, organizada por la Asociación de Amigos y Amigas del Museo de Almería en colaboración con el Museo de Almería.

L I R O L A D E L G A D O, J O R G E. Ponencia “Desarrollo de dos proyectos de traducción gracias al premio concedido a la Fundación Ibn Tufayl en el año 2016” (en árabe), 10º Congreso Internacional sobre traducción, celebrado en Doha (Qatar) entre los días 11-12 de diciembre de 2023. Se publicará próximamente.



LIROLA DELGADO, JORGE. Conferencia “Los andalusíes y su emigración a Egipto en la Edad Media: Estudio del legado cultural”, Alejandría, organizada por el Centro Cultural Español y la Biblioteca de Alejandría, 15 de noviembre.

LIROLA DELGADO, JORGE. Conferencia “Los andalusíes en Egipto”, organizada por el Centro Cultural Español, El Cairo, 20 de noviembre.

### **Filología Francesa**

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER: «Voix d’ici et d’ailleurs: Le microthéâtre à l’Université d’Almería à travers l’étude d’Une si longue lettre de Mariama Bâ: aspects culturels, didactiques et prosodiques». *XXXIe Colloque International de l’AFUE*, Murcia, 21-29 abril 2023.

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER: «Mujeres Migrantes del Sur a escena». *II Congreso de Literaturas Africanas. Representaciones de la solidaridad en las literaturas de África y sus diásporas*. Universidad de Oviedo, 23-25 octubre 2023.

GONZÁLEZ ALARCÓN, ISABEL ESTHER & RUEDA RODRIGUEZ, BEATRIZ: «Annie Ernaux a través de sus personajes: lectura dramatizada». *I Congreso Internacional del CySOC –Discurso y comunicación para el avance social*. Almería, 26-27 octubre 2023.

### **Filología Griega**

ROMERO MARISCAL, L. P. (2024), «Antígona, la libertad y el respeto a la ancianidad. Una lectura del personaje de Antígona en S. OC y Eur. Phoen. desde los Estudios de la Edad», comunicación presentada en el *Congreso Internacional Antígona: Liberdade e Opressão*, celebrado en la Universidad de Aveiro (Portugal), los días 22-24 de abril de 2024.

### **Filología Inglesa**

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. *IV Congreso Internacional de formación permanente Nodos del Conocimiento. Innovación, investigación y transferencias ante la era de las Inteligencias Artificiales*. 28-30 Septiembre 2023.

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. *XIII Congreso Internacional y virtual liLERAd 2023 Comunicación Intercultural, Traslación e Idiomaticidad*, 13-15 Marzo 2024

BRETONES CALLEJAS, CARMEN M.<sup>a</sup>. *Congreso Internacional Knowledge, Meaning and Representation* (Universidad de Almería, 3-5 Julio 2024).

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO. *33 Encuentros James Joyce*. 9-10 mayo 2024. Universidad de Málaga. (Ponencia)



FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, JOSÉ FRANCISCO. *9th Annual Conference of the Samuel Beckett Society*. 6-8 junio 2024. California State University, EEUU. (Ponencia).

GALERA MASEGOSA, A. "High-level metonymic chains in the interpretation of idiomatic expressions." *2nd Conference on Linguistics Research and Dissemination at the University of La Rioja CLRD-UR 2023* (November, 2-3, 2023).

GALERA MASEGOSA, A. "The Role of echoing in the conventionalization of implicational meaning". *11th International Conference on Meaning and Knowledge Representation*. (Almería, July 3-5, 2024).

GARCÍA CARREÑO, ARIADNA. "La desinformación académica en torno al estado de la poesía americana entre 1890 y 1910: un análisis crítico de sesgos ideológicos perpetuados". *I Congreso Internacional del CySOC: Discurso y comunicación para el avance social - 27/10/2023*.

GARCÍA CARREÑO, ARIADNA. "Voices of Transgression in American Fin-de- Siècle Poetry: Overcoming Canonical Romantic- Idealist Poetics in the 1890s through Gelett Burgess' and Carolyn Wells' Nonsense Verse". *46th AEDEAN Conference* (Asociación Española de Estudios Anglo-Norteamericanos) - 8/11/2023.

GARCÍA CARREÑO, ARIADNA. "Subtle' lyrical dissent: Sarah Piatt's evaluation of Victorian gender conventions in postbellum America". *Digital BAAS 2024* (British Association for American Studies) - 10/04/2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. "Meaning making through constructions". *2nd Conference on linguistics research and dissemination. Language and cognition: theoretical and empirical perspectives*. Departamento de Filologías Modernas, Universidad de la Rioja, 2-3/11/2023.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. "Capturing meaningful generalizations at varying levels of resolution: The case of the family of "ser + muy de-PP" constructions in Spanish. Comunicación presentada en el *41º Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Aplicada (AESLA)* (Universitat Politècnica de València, 17-19 de Abril de 2024).

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. 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. "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. "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.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "Las dos culturas y la revolución científica (1959): ecos de C. P. Snow en la política de Harold Wilson y en la literatura de la década de 1960". / *Congreso Internacional del CySOC*, Universidad de Almería. 26-27/10/2023.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "Beyond the Red Lights of the West End: Unveiling the Portrayal of Women's (S)Exploitation in Roland Vane's Vice Rackets of Soho (1950) and Edgar Wright's Last Night in Soho (2021)", *XLVI Congreso de la Asociación Española de Estudios Anglonorteamericanos 46th Conference of the Spanish Association of Anglo-American Studies*, Universidad de las Palmas, Gran Canaria, 8-10/11/2023.

JORDÁN SORIANO, ÁNGELES. "Literatura y música popular durante el primer gobierno de Harold Wilson (1964-1970): evaluación del contenido político en Late Call (1964) de Angus Wilson y en My Generation (1965) de The Who", I Jornadas Doctorales organizadas por la Escuela Internacional de Doctorado, Universidad de Almería, 12-14/06/2024.

SANTIAGO RODRÍGUEZ GUERRERO-STRACHAN, BLASINA CANTIZANO MÁRQUEZ & JOSÉ R. IBÁÑEZ. Mesa redonda: "Edgar Allan Poe in Spain from the 1960s to the 1980s: A Renewed Interest". *3rd International Conference of the Edgar Allan Poe Spanish Association. 'Through the Veil of the Soul'. Poe y los placeres del arte*. Universidad de Albacete, 4-6 octubre 2023.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *22nd International AEDEI Conference: Ethics*. Universidad de Alcalá de Henares, España, 2024.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *Spanish Society for American Studies (SAAS) "Félix Martín" Doctoral Seminar*. Universidad de Salamanca, España, 2024.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *I Congreso Internacional del CySOC: "Discurso y comunicación para el avance social"*. Universidad de Almería, España, 2023.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *46th AEDEAN Conference*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España, 2023.



TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *21st International AEDEI Conference: Violence: Repercussion, Resistance and Representation in Irish Society and Culture*. Universitat de València, España, 2023.

TORRES-FERNÁNDEZ, J. JAVIER: *International Conference on Medical Humanities. London Centre for Interdisciplinary Research*. Londres, Reino Unido, 2023.

### **Filología Latina**

TEROL PLÁ, GRACIA FÁTIMA, «Retórica y análisis del discurso público: una propuesta didáctica». Comunicación presentada al *I Congreso Internacional del CySOC* (Centro I+D «Comunicación y Sociedad»): «Discurso y comunicación para el avance social», celebrado en la Universidad de Almería del 26 al 27 de octubre de 2023 y organizado por el CySOC (Centro de Investigación «Comunicación y Sociedad») y la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería.

### **Lengua Española**

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «El debate como herramienta educativa en las aulas universitarias», en *I Congreso Internacional del CySOC. Discurso y comunicación para el avance social. Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería*. 26 de octubre de 2023. En coautoría con Eman Mhanna.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «Perfiles lingüísticos asociados a enfermedades lisosomales. El caso de la enfermedad de Pompe». *LI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Lingüística*. Universidad de Murcia. 23 de enero de 2023.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: Participación como experto invitado en el Seminario de Investigación *La discapacidad en los códigos éticos de segunda generación*, celebrado el día 13 de septiembre de 2023 en el Palacio de Colomina, Universidad Cardenal Herrera, Valencia.

BAÑÓN HERNÁNDEZ, ANTONIO M.: «El debate social y el análisis crítico del discurso público». Ponente invitado en las *II Jornadas de Modelos Análisis del Discurso*. Aulario de la Merced (Aula 2.5). Facultad de Letras, Universidad de Murcia, 21 de marzo de 2024, de 11:00 a 13:00.

ESPEJO MURIEL, M.<sup>a</sup> DEL MAR: *X Congreso Internacional de Lexicografía Hispánica*. Organiza: Universidad de Murcia. Fechas: del 22 al 24 de mayo. Título: «La lexicografía ecuatoriana en sus inicios: los modelos de definición en la obra de Pedro Fermín Cevallos».

ESPEJO MURIEL, M.<sup>a</sup> DEL MAR: *MAR. Congreso Internacional de Lengua, Literatura e Historia del mar y la navegación*. Organiza: Universidad de Valladolid, Instituto Cervantes y Casa de



América. Fechas. Del 7 al 10 de mayo de 2024. Título: «En torno a los Reales Astilleros de Guayaquil: una revisión de la historia del léxico (ss. XVI-XIX)».

ESPEJO MURIEL, M.<sup>a</sup> DEL MAR: «Nuestro patrimonio histórico documental. Fuentes y recursos», *Seminario lingüístico de variación y cambio: fuentes textuales y recursos digitales. Los archivos y la lengua*, Grupo ILSE, Área de Lengua Española, Universidad de Almería, Almería, 9 de abril de 2024 (2 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. Los archivos y la lengua*, Grupo ILSE, Área de Lengua Española, Universidad de Almería, Almería, 22 de abril de 2024 (2 horas).

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: «Problemas de escritura y redacción de textos», *I Jornadas Nacionales de Comunicación Oral y Escrita*, Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería, y organizadas por el Grupo de Investigación ECCO y el Centro de Investigación “Comunicación y Sociedad” (CySOC), Almería, 31 de octubre de 2023 (1.5 horas).

LISCIANDRO, ROSARIO. Ponencia invitada en el primer seminario *ASELIT 2024* en la Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Italia), 4-5 ABRIL 2024. Ponencia titulada «Que las locuciones verbales no te lleven por la calle de la amargura».

### **Literatura Española**

GIMÉNEZ CARO, ISABEL. «Qué se dice con palabras y qué se dice con imágenes: el caso Juan Rulfo», viernes, 19 de enero, 2024, C.A. F., dentro del curso *Imágenes y palabra*.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL. «Autoexilio, soledad y muerte en la ficción narrativa» en Curso: Desconexión: Cínicos, outsiders y desvinculados. El desarraigo en el arte, la política y la literatura, Círculo de Bellas Artes, Madrid, 30 de junio de 2023.

GIMÉNEZ CARO, ISABEL. «Conversación Aurora Luque, Isabel Giménez caro, *Después de Safo*», Biblioteca Villaespesa, C.A.L., 29 de mayo de 2024.

### **Teoría de la Literatura y Literatura Comparada**

CASTRO BALBUENA, ANTONIO (coord.) (2024). «La doble autoevaluación en la universidad. De pe a pa, una herramienta para detectar la mejora del aprendizaje y la labor docente» (póster). *Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería*.



CASTRO BALBUENA, ANTONIO. «De objetos peligrosos y hobbits descarriados. Aproximación al artefacto y al monstruo en la fantasía épica» [ponencia]. VI Congreso Internacional de Género Fantástico, Audiovisuales y Nuevas Tecnologías FANTAELX (2023).

CASTRO BALBUENA, ANTONIO. «Cuando la narración olvida al narrador. La adaptación intermedial en ‘La casa del dragón’ (2022)» [ponencia]. I Congreso Internacional de Estudios Literarios LITTERA. Leer e interpretar la literatura en el siglo XX. 2024.

NAVAS OCAÑA, ISABEL, «La luna suicida: el corpus/cuerpo ultraísta en la poesía de Lucía Sánchez Saornil», ponencia en el *Congreso Internacional Questions de corps et corps en question: identités, transgressions et espaces de l'entre-deux en Espagne (XIXe-XXIe siècles)*, París, Sorbonne Nouvelle (CREC, Centre de Recherche sur l'Espagne contemporaine) y Colegio de España, del 11 al 13 de mayo de 2023.

NAVAS OCAÑA, ISABEL, «Lucía Sánchez Saornil, poeta del 27: de la vanguardia al compromiso», conferencia en el Centre d'Etudes Hispaniques d'Amiens (CEHA), Université d'Été des hispanistes d'Amiens, Université de Picardie Jules Verne, 5 de julio de 2023.

NAVAS OCAÑA, ISABEL, «El Postismo de segunda hora», conferencia en el curso de verano *El Big-Bang del Postismo: Cien años de Carlos Edmundo de Ory (1923-2023)*, Universidad de Cádiz, 7 de julio de 2023.

NAVAS OCAÑA, ISABEL, «Los estudios feministas y de género en los nuevos mapas de titulaciones: ¿multidisciplinariedad o especialización?», ponencia en el *VIII Encuentro de la Plataforma Universitaria de Estudios Feministas y de Género (EUFEM)*, Universidad Carlos III de Madrid, 11 de diciembre de 2023.

NAVAS OCAÑA, ISABEL, «Una poeta hablando de poetas: el periodismo literario de María Enciso en el exilio», conferencia en el *Coloquio Internacional Voces de papel: Mujeres y Prensa (Siglos XIX-XXI)*, 30 de abril de 2024, Universidad de Alicante.

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, AZAHARA. *Colloque International Ascige*: «La primera república en imágenes: génesis, circulación y posteridad de una imaginería política». Organisé par l'université Sorbonne Nouvelle, l'École Polytechnique, l'université Sorbonne Paris Nord, Nantes Université et l'université Gustave Eiffel qui s'est tenu à Paris les 26 et 27 octobre 2023. París, 2023.

SÁNCHEZ MARTÍNEZ, AZAHARA. *Colloque International: «Crise(s) et productions culturelles en Espagne (cinéma, roman, théâtre)»* que tuvo lugar en la Maison de la Recherche y el Colegio de España (París) los 22 y 23 de noviembre de 2023.



SOTO ZARAGOZA, JAVIER. *Congreso Internacional “La autoría en las literaturas hispánicas”* (Valladolid, 27-29 de septiembre 2023). Ponencia: “La autoría de las letras de Joaquín Sabina: reflexiones en torno a sus dificultades exegéticas”.

SOTO ZARAGOZA, JAVIER. *XX Congreso de Novela y Cine Negro “El largo adiós”* (Salamanca, 14-17 de mayo 2024). Ponencia: “‘Dolent de mena’: Serrat y Sabina, asesinos en serie”.

SOTO ZARAGOZA, JAVIER. *Congreso Internacional “Marginados y malditos en la literatura contemporánea. A los diez años de la muerte de Leopoldo María Panero”* (Astorga, 22-24 de julio 2024). Ponencia: “Joaquín Sabina, ¿poeta maldito?”.

SOTO ZARAGOZA, JAVIER (2024). *IV Congreso Internacional de Literatura Comparada* (San José, Costa Rica, 26-30 de agosto 2024). Ponencia: “El papel de los niveles culturales en la relación entre la canción de autor y la literatura”.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: Ponencia: “La mujer en los años en que vive Schopenhauer y su herencia filosófica en Unamuno”, presentada en el *III Congreso Internacional Identidades, Inclusión y Desigualdad. Derribar fronteras para construir puentes*, celebrado los días 18 y 19 de mayo de 2023, se encuentra incluida en el capítulo XVI (pp. 273-288) de la publicación *Otras miradas en torno a las identidades*, 22/12/2023, con ISBN 978-84-1177-025-5, de la editorial Egregius (<https://egregius.es/catalogo/otras-miradas-en-torno-a-las-identidades/>).

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: Ponencia: “La situación laboral de la mujer: análisis de la novela «Amado amo»”, presentada en el *III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento 2022*, se encuentra incluida en el capítulo 31 (pp. 567-579) de la publicación *Feminismo en la línea del tiempo, desde las (in)visibilidades al concepto de felicidad*, coord. por Elena Bandrés Goldáraz, 2023, ISBN 978-84-1122-925-8, de la editorial Dykinson.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: “Una habitación propia”, presentada en el *III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento 2022*, se encuentra incluida en el capítulo 32 (pp. 580-596) de la publicación *Feminismo en la línea del tiempo, desde las (in)visibilidades al concepto de felicidad*, coord. por Elena Bandrés Goldáraz, 2023, ISBN 978-84-1122-925-8, de la editorial Dykinson.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: Ponencia: “El «ángel del hogar» en la novela histórica femenina del siglo XIX”, presentada en el *III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento 2022*, se encuentra incluida en el capítulo 34 (pp. 613-631) de la publicación *Feminismo en la línea del tiempo, desde las (in)visibilidades al concepto de felicidad*, coord. por Elena Bandrés Goldáraz, 2023, ISBN 978-84-1122-925-8, de la editorial Dykinson.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: *I Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Historiadores de la Comunicación*. El título de la ponencia es “Del exilio a la



crónica deportiva: Josefina Carabias y La mujer en el fútbol”, contribución que se publicará como capítulo de libro en la editorial Tirant lo Blanch próximamente. Se ha celebrado en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Valladolid los días 9 y 10 de mayo de 2024.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: *Congreso Internacional del CySOC: Discurso y comunicación para el avance social, con una ponencia colectiva junto a Fernández Gallego, M.ª del Pilar y Sánchez Muñoz*. El título de la ponencia es «La retórica en la enseñanza: de los clásicos a la modernidad». Universidad de Almería. 26-27/10/2023.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: *I Jornadas Doctorales UAL (2024)*. El póster que expuse en dichas jornadas -relacionado con la tesis doctoral- será publicado en el Libro de Actas de las Jornadas próximamente. Se ha celebrado en el edificio de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería los días 12, 13 y 14 de junio de 2024.

VICIEDO CHECA, GEMMA J.: *IV Congreso Internacional “CreadorAS en la Educación Literaria e Intercultural” (CICELI)*. El título de la ponencia es “El exilio de Concha Zardoya: entre el éxito académico en América y la nostalgia de una España ausente”, contribución que se publicará próximamente. Universidad de Alicante, 11-13 julio 2024.

## 14. Otras actividades

### Filología Inglesa

ASENSIO PERAL, GERMÁN. Editor del número 24 de *Odisea: Revista de Estudios Ingleses* (2023).

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Miembro del “Nominating Committee” de la Societas Linguistica Europaea. Desde 9/2019 hasta 31/12/2024.

GONZÁLVEZ-GARCÍA, FRANCISCO. Secretario de AELCO (Asociación Española de Lingüística Cognitiva). Desde: 28/6/2022 Hasta: la actualidad.

### Lengua Española

FERNÁNDEZ MARTÍN, ELISABETH: Colaboradora del equipo de redacción del Diccionario histórico de la lengua española (DHLE), Proyecto panhispánico de la RAE y ASALE.

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).

### Teoría de la Literatura y Literatura Comparada



ÁLAMO FELICES, FRANCISCO. Impartición del Seminario “Literatura Comparada: nuevos paradigmas”, en el VI Ciclo de Formación de Profesores de ELE, celebrado el 11 de noviembre de 2023 en El Cairo (Egipto) y realizado a distancia.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Geografía, Historia y  
Humanidades



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, HISTORIA Y HUMANIDADES CURSO 2023/2024

## 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.....	10
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.....	12
8.4. Organización de reuniones científicas.....	13
9. Proyectos de investigación financiados.....	14
10. Publicaciones.....	21
11. Estancias de investigación.....	28
12. Actividades de divulgación.....	29
13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	32
14. Otras actividades.....	43



## 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:**
  - Acién González, Estefanía (Profesora Ayudante Doctora).
  - Arjona Garrido, Ángeles (Catedrática de Universidad).
  - Checa Olmos, Francisco (Catedrático de Universidad).
  - 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).
  - Correa Blázquez, Magdalena (Profesora Sustituta Interina).
  - Muñoz Terrón, José María (Profesor Titular de Universidad).
  - Ochoa Pineda, Amada Cesibel (Profesora Ayudante Doctora).
  
- **Geografía Humana:**
  - González Martín, Beatriz (Profesora Ayudante Doctora).
  - Hernández Porcel, María del Carmen (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
  - Pereira Rubio, María Mercedes (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
  - Pumares Fernández, Pablo (Profesor Titular de Universidad).
  
- **Historia Antigua:**
  - Aragón Núñez, Enrique (Contratado Postdoctoral PAIDI).
  - Carpintero Lozano, Susana (Profesora Sustituta Interina).



- Jacinto González, Jesús (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
  - López Castro, José Luis (Catedrático de Universidad).
  - López Medina, María Juana (Profesora Titular de Universidad).
  - Moya Cobos, Laura (Personal Investigador Posdoctoral).
  - Pardo Barrionuevo, Carmen Ana (Profesora Contratada Doctora).
  - Ramos Martínez, Francisco (Profesor Sustituto Interino).
- **Historia Contemporánea:**
    - Aguilar Díaz, Francisco Luis (Profesor Sustituto Interino).
    - Collado Aguilar, Miguel Ángel (Profesor Sustituto Interino).
    - Fernández Amador, Mónica (Profesora Contratada Doctora).
    - Martos Contreras, Emilia (Profesora Permanente Laboral).
    - Migliucci, Dario (Personal Investigador Posdoctoral).
    - Quirosa-Cheyrouze Muñoz, Rafael (Catedrático de Universidad).
    - Ramírez Navarro, Antonio Ambrosio (Profesor Sustituto Interino).
    - Rodríguez Barreira, Óscar Jesús (Profesor Contratado Doctor).
    - Tudorica, Adrian Florin (Personal Investigador Posdoctoral).
- **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 Interino).
    - Ureña Uceda, Alfredo (Profesor Contratado Doctor).
- **Historia Medieval:**
    - Díaz Marcilla, Francisco José (Contratado Invest. Posdoctoral. “María Zambrano”).
    - García Pardo, Manuela (Profesora Contratada Doctora).
    - Salinas Pleguezuelo, María Elena (Profesora Ayudante Doctora).
    - Rabal García, José Luis (Profesor Sustituto Interino).
- **Historia Moderna:**
    - Álvarez Ruiz, María (Personal Investigador Predoctoral en Formación. FPI).
    - Andújar Castillo, Francisco (Catedrático de Universidad).
    - García Maldonado, Juan Carlos (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
    - Gil Martínez, Francisco (Profesor Contrtado Doctor).



- Giménez Carrillo, Domingo Marcos (Profesor Sustituto Interino).
- Heredia Ruiz, Alfonso Jesús (Contratado Invest. Postdoctoral. “Margarita Salas”).
  
- **Prehistoria:**
  - Escoriza Mateu, María Trinidad (Profesora Titular de Universidad).
  - Medianero Soto, Francisco Javier (Profesor Sustituto Interina).
  - Moreno Márquez, Adolfo (Profesor Ayudante Doctor).
  - Román Díaz, María de la Paz (Profesora Titular de Universidad).
  
- **Sociología:**
  - Ainz Galende, Alexandra (Profesora Contratada Doctora).
  - Alonso Ramos, Emilio (Profesor Contratado Doctor).
  - Calabresi, Gloria (Profesora Ayudante Doctora).
  - Checa Olmos, Juan Carlos (Profesor Titular de Universidad).
  - Correa Blázquez, Magdalena (Profesora Sustituta Interina)
  - Cuenca Piqueras, Cristina (Profesora Permanente Laboral).
  - Fernández Prados, Juan Sebastián (Catedrático de Universidad).
  - González Moreno, María José (Profesora Titular de Universidad).
  - Herrera Rubalcaba, Daniela (Profesora Sustituta Interina).
  - Latorre Martínez, Raquel (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
  - López Rodríguez, María Dolores (Personal Investigador Posdoctoral).
  - 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 Permanente Laboral).
  - 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 durante el Antiguo Régimen y época contemporánea. Historia social y económica.
- Instituciones y élites de poder en la España de los siglos XVII y XVIII. Procesos venales en la España Moderna.
- Andalucía en el Antiguo Régimen: identidad e imagen.
- 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. Élites 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.
- Historia y género.
- Historia militar.



- 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.
- Arte Español y Americano de la Edad Moderna.
- Arte, Cine y Cultura 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; Políticas cuidados; Sociología de las Emociones; sociología moral; epistemología.
- Sociología aplicada. Nacionalismo. Inmigración. Asociacionismo. Organizaciones. Ocio.
- Participación y ciudadanía digital.
- Género, cuidados, tecnocuidados, estudios sociales sobre la ciencia y la tecnología, vulnerabilidad, epistemología de las ciencias sociales, metodología.



#### 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.
- **"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: M<sup>a</sup> Carmen Hernández Porcel, Beatriz González Martín, Fulgencio Cánovas García, M<sup>a</sup> 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: M<sup>a</sup> Juana López Medina.  
Miembros del Departamento: Enrique Aragón Núñez, Francisco José Díaz Marcilla, Trinidad Escoriza Mateu, 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-Cheyrouze Muñoz.
- **"Historia de la filosofía. El ensayo. siglos XVI-XX" (HUM 716).**  
Plan Andaluz de Investigación.  
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.  
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.  
Responsable: Cayetano J. Aranda Torres.
- **"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.
- **"Andalucía y América. Patrimonio y relaciones artísticas (Quiroga)" (HUM 806).** Plan Andaluz de Investigación.  
Organismo: Universidad Granada.  
Departamento: Historia del Arte.  
Responsable: Rafael López Guzmán (UGR)  
Miembro del Grupo de Investigación: profesora D<sup>a</sup>. Gloria Espinosa Spínola
- **"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 Investigação *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 2010).
- Grado en Historia (Plan 2019).
- Grado en Humanidades (Plan 2010).
- Grado en Humanidades (Plan 2020).
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010).
- Grado en Trabajo Social (2010).
- Grado en Trabajo Social (2018).
- Grado en Turismo (Plan 2010).

### 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 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: *La cronología absoluta de la colonización fenicia temprana y de la Edad del Hierro en el Mediterráneo: Implicaciones históricas.*  
Doctorando: **Enrique Gil Orduña.**  
Dirección: Dr. José Luis López Castro.  
Fecha de defensa: 29-09-2023.  
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Las relaciones significativas entre palabra e imagen y la génesis poética en la obra de Justo Alejo: diferencia y deconstrucción.*  
Doctorando: **Miguel Alejo Alcántara.**  
Dirección: Dr. Cayetano José Aranda Torres.  
Fecha de defensa: 15-03-2024.  
8913 Doctorado en Filosofía (RD99/11).
- Título: *Las necesidades sociosanitarias de las personas afectadas por las enfermedades raras en el Sistema Nacional de Salud Español. El caso de la población migrante.*  
Doctoranda: **María Teresa Belmonte García.**  
Dirección: Dra. Ángeles Arjona Garrido y Dr. Francisco Checa Olmos.  
Fecha de defensa: 18-03-2024.  
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Influencia de la autoestima en la satisfacción sexual de la población LGBTIQ Ecuador.*  
Doctoranda: **Kathy Ayde Champutiz Quintana.**



Dirección: Dr. Juan Carlos Checa Olmos y Dr. Manuel Lucas Matheu.

Fecha de defensa: 07-05-2024.

8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

- Título: *Las Corachas Nazaríes en Al-Ándalus*.  
Doctorando: **Jesús López Jiménez**.  
Dirección: Dra. María Juana López Medina y Dra. Manuela García Pardo.  
Fecha de defensa: 12-07-2024.  
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Inmigración y Terrorismo Yihadista en España (2015-2021)*.  
Doctorando: **Carmelo Jesús Aguilera Galindo**.  
Dirección: Dra. Pilar Rodríguez Martínez.  
Fecha de defensa: 29-07-2024.  
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

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

### 8.1. Organización de cursos

- Seminario “Gestión y protección del Patrimonio Histórico-Arqueológico en el litoral de Almería y Parque Natural Cabo de Gata-Níjar”, 9-10 mayo de 2023. Organizadores: **Enrique Aragón Núñez** y **M<sup>a</sup> Juana López Medina**.
- *Taller Doctoral Internacional en Vélez Blanco*. Organizado por el Grupo de Investigación Surclío (UAL) y École des Hautes Études en Sciences Sociales (París.). Del 22 al 26 de julio de 2024. Coordinador: **Francisco Andújar Castillo**.
- Curso de Verano: *Tecnologías en el Cuidado. Situación actual y perspectivas*. Universidad de Almería los días 10 a 12 de julio de 2023 bajo la dirección de **María Teresa Martín Palomo**. Participaron los profesores y profesoras del departamento: Juan Sebastián Fernández Prados, María José Torres Haro, José María Muñoz Terrón, Magdalena Correa Blázquez, y Raquel Latorre Martínez.



## 8.2. Organización de congresos

- *REGULAR SESSION: The River Basin and Estuaries in the Antiquity: Environment and Settlement*, en *29th Annual Meeting of EAA*, celebrado entre los días 30 de agosto y 2 de septiembre de 2023, en Belfast, Northern Ireland. Organizadores: Lázaro Lagóstena Barrios (UCA), **M<sup>a</sup> Juana López Medina (UAL)**, Alexandra Bivolaru (Ca'Foscari University of Venice) y **Enrique Aragón Núñez (UAL)**.
- *REGULAR SESSION: Historical responses to environmental change: rethinking riverine-coastal landscape archaeology through interdisciplinary approaches*, en *LAC2024 Conference*, celebrado entre los días 10 y 14 de junio de 2024, en la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid). Organizadores: Isabel Rondán (UCA), **M<sup>a</sup> Juana López Medina (UAL)**, Lázaro Lagóstena Barrios (UCA), **Enrique Aragón Núñez (UAL)** y Alexandra Bivolaru (Ca'Foscari University of Venice).
- *I Congreso Internacional del CySOC: Discurso y comunicación para el avance social*, 26 y 27 de octubre de 2023, Universidad de Almería.

## 8.3. Organización de conferencias

- *Metodología no invasiva en contexto arqueológico subacuático: la Bahía de Algeciras como caso de estudio*, a cargo de D. Manuel Bethencourt Núñez (Instituto de Investigación Marina, Universidad de Cádiz), 19 de septiembre de 2023, Aula Magna. Acto organizado por la **Facultad de Humanidades y Grupo de Investigación ABDERA**.
- *Dinámicas comerciales de época tardía en el Sureste peninsular: Proyecto de Investigación Arqueológico de la Isla del Fraile (Águilas, Murcia)*, a cargo de D. Alejandro Quevedo Sánchez (CSIC), 10 de abril de 2024, Sala de conferencias del Edificio Ciencias Económicas y Empresariales. Acto organizado por la **Facultad de Humanidades y Grupo de Investigación ABDERA**.
- *"Dramas individuales, éxitos colectivos. La limpieza de sangre en la España Moderna"*, a cargo de Enrique Soria Mesa, Catedrático de Historia de Historia Moderna de la Universidad de Córdoba, Sala de Grados del Aulario IV, 19 de marzo de 2024. Organizada por **Alfonso Jesús Heredia López**, Área de Historia Moderna de la Universidad de Almería.



- *Giro Lingüístico y La Historia Postsocial*, a cargo de Jesús de Felipe Redondo, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid, Sala de Conferencias del Aulario IV, 27 de octubre de 2023. Organizada por **Francisco Gil Martínez** y **Óscar Rodríguez Barreira**.
- *"Derroteros y paradojas de la Historia Cultural"*, a cargo de José Jaime García Bernal, profesor de la Universidad de Sevilla, Aula Magna de la Facultad de Humanidades, 10 de mayo de 2024. Organizada por **Francisco Gil Martínez** y **Óscar Rodríguez Barreira**.
- *La Guerra contra las Mujeres de la Resistencia Armada Antifranquista (1936-1952)*, a cargo de Arnau Fernández Pasalodos, Aula Magna de la Facultad de Humanidades, 10 de mayo de 2024. Organizada por **Óscar Rodríguez Barreira**.
- *"Cuerpos que importan: Perspectivas fenomenológicas y feministas"*. María del Carmen López Sáenz, Catedrática de Filosofía (UNED). 30 de noviembre de 2023. Organiza: **José María Muñoz Terrón. Área de Filosofía**. Apoya: Vicerrectorado de Cultura, Comunicación y Extensión.

#### 8.4. Organización de reuniones científicas

- **Dario Migliucci**, coordinador de la mesa "La paz y sus constructores en el mundo contemporáneo: diplomacia, negociación y convivencia" en el *XVI Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea*, Universidad de la Rioja, 7-9 de septiembre de 2023.
- Seminario internacional (formato híbrido): Melania Moscoso. *Discapacidad, corporalidad y vulnerabilidad*. 13 de junio de 2024. Coordinan: **Magdalena Correa Blázquez**, **José María Muñoz Terrón**, en el marco del Proyecto (P\_LANZ\_G\_2023/006).
- Seminario *En un mundo vulnerable, pensamos con cuidado*. 13 de mayo de 2024. Universidad de Almería, impartido por María Victoria Sordini, investigadora de la Universidad del Mar del Plata (Argentina) en estancia con financiación de la AUIP, **Magdalena Correa Blázquez** y **José María Muñoz Terrón**, docentes de Filosofía en la Universidad de Almería, **Raquel Latorre Martínez**, becaria FPU y **María Teresa Martín Palomo**, ambas del área de Sociología de la Universidad de Almería.
- *Seminario sobre Cuidados*. 22 de noviembre de 2023, en el Seminario de Docencia de la Biblioteca Universitaria Nicolás Salmerón de la Universidad de Almería, impartido por Rafaela Mezzomo Contessotto, investigadora de la Universidades Estatal Paulistas Julio de



Mesquita Filho, de Brasil (investigadora en estancia en el marco del proyecto, con financiación de las becas AUIP). Organiza: **María Teresa Martín Palomo**.

- Seminario *Liderazgo para el cuidado en comunidades educativas*. 20 de junio de 2023. Universidad de Almería, impartido por Andrea Carrasco Sáez, académica del Centro de Estudios Saberes Docentes, Universidad de Chile (investigadora en estancia en el marco del proyecto, con financiación de las becas AUIP). Organiza: **María Teresa Martín Palomo**.

## 9. Proyectos de investigación financiados

- Project code: 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, Key action: KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education. Call 2021.  
Entidad coordinadora: Universidad de Almería.  
Investigador principal: Pablo Pumares.  
Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín, Daniela Herrera Rubalcaba.  
Periodo de ejecución: desde: 2022 a 2024.
- UIA05-295. **Community Awakening for Multicultural Integrative Narrative of Almeria (CAMINA)**.  
Organismo Financiador: Acciones Urbanas Innovadoras del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Entidad Coordinadora del Proyecto: Ayuntamiento de Almería  
Investigador principal UAL: Pablo Pumares Fernández - Universidad Almería  
Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín.  
Periodo de ejecución: del 01/07/2020 al 30/06/2023. Prorrogado hasta 30/06/2024.
- Project code: 2021-1-ES01-KA220-ADU-000033696. **Translation Of Cultural Language for the inclusion of migrants (TOCL)**.  
Programa Erasmus+. Key action: KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education.  
Importe del proyecto: 187 878 euros.  
Entidad coordinadora. Open cultural Center, Barcelona.



Investigador principal de la Universidad de Almería: Pablo Pumares.

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Daniela Herrera Rubalcaba.

Periodo de ejecución: desde: 01-04-2022 hasta: 31-03-2024.

- 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 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.
- PID2019-105711RB-C62. **Sistemas Agroalimentarios Multifuncionales y territorializados en España. Metodologías para su Estudio y Análisis de Casos en Andalucía y Extremadura.**  
Entidad Financiadora: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i  
Investigadora principal: Rocío Silva Pérez y Gema González Romero (Universidad de Sevilla)  
Investigadores del Departamento: Fulgencio Cánovas García  
Periodo de ejecución: del 01/06/2020 al 29/02/2024.
- 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 30/11/2024.
- Referencia CEI-JD-01. CEI-JD-01. **Estudio bioantropológico y cronológico de los huesos humanos procedentes del tholos de Cabo de Trafalgar (Barbate, Cádiz).**  
Organismo Financiador: CEI-MAR a través del eje de mejora científica del Plan Propio CEI-MAR 2023: proyectos de investigación de Jóvenes Investigadores CEI-MAR  
Investigador principal UAL: Adolfo Moreno Márquez  
Periodo de ejecución: 01.01.2024 a 31.12.2024.
- 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<sup>a</sup> 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.

- ARQ22-02. **Excavaciones y Arqueología no invasiva en *Amiternum* (L'Aquila, Italia): sistemas constructivos antiguos en áreas de alta sismicidad.**

Entidad financiadora: Ministerio de Cultura y Deporte

Investigadora Responsable: Jaime Molina Vidal (UA).

Otras investigadoras del Departamento.: María Juana López Medina y Enrique Aragón Núñez.

Periodo de ejecución: 10/2022 – 09/2023.

- 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.

- 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.

Miembros del Departamento que participan: Manuela García Pardo.

Periodo de ejecución: 01/01/2024-31/12/2024.

- 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.

- **El territorio rural de Córdoba en época omeya: recursos económicos, redes de distribución e interrelaciones con otros territorios (KUWAR).**

Entidad financiadora: Convocatoria de subvenciones a «proyectos de I+D+i» universidades y entidades públicas de investigación (BOJA nº 239, de 15 de diciembre de 2021) en la modalidad «Proyectos de Generación de Conocimiento».

Investigadora responsable: Elena Salinas Pleguezuelo.

Investigadores del Departamento: Fulgencio Cánovas García.

Número de participantes: 16 investigadores

Periodo de ejecución: de 2022 a 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 30/09/2025

- ***Plan General de Investigación 'Investigaciones Arqueológicas en la Alcazaba de Almería I'.***

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Invest. responsable: J.M. Martín.

Investigadora del Departamento: Elena Salinas Pleguezuelo (línea investigación: Estudio de la cerámica islámica de la Alcazaba de Almería).

Periodo de ejecución: 2021-2024.

- 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: “Subir con la marea”. Enriquecimiento y ascenso social en el mar durante el siglo XVII.**

Investigador Principal: Francisco Gil Martínez



Miembros: Domingo Marcos Giménez Carrillo y Alfonso Jesús Heredia López  
Plazo de ejecución 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 Recuperación Memoria Democrática).  
Investigadores del Departamento: 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.
- **Cartografía Social en la Provincia de Jaén: Mapeando el municipio de Torres.**  
Entidad financiadora: Diputación Provincial de Jaén. Convocatoria de subvenciones en concurrencia competitiva del Área de Cultura y Deportes de la Diputación Provincial de Jaén para actividades culturales, a favor de personas físicas, asociaciones e instituciones sin ánimo de lucro, ejercicio 2023.  
Investigadores del Departamento: María Alejo Armijo.  
Periodo de ejecución: 2023.
- PID2019-106254RB-I00: **“La Estructura de la Comunicación en Red y la Opinión Pública Inclusiva. Un Estudio con Técnicas de Big data y Análisis de Redes Sociales”.**  
Entidad Financiadora: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia  
Investigadores principales: José Manuel Robles Morales y Rafael Caballero y Roldán.  
Investigadores del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados.  
Periodo de ejecución: de 2020 a 2024.
- HIPATIA 2023-2. **Análisis de motivaciones sociales y actitudes asociadas a enfoques de investigación-acción generadores de acciones colectivas con impactos eco-sociales (eco-ACTION).**



Entidad financiadora: Líneas Consolidadas del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2023 de la Universidad de Almería.

Investigadora responsable: María Dolores López Rodríguez.

Supervisor: Juan Sebastián Fernández Prados.

Periodo ejecución: 16/06/2024-15/02/2027.

- **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.

- **P18-TP-2624. Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados.**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía-Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Investigadora Principal: María Teresa Martín Palomo.

Investigadores del Departamento: José María Muñoz Terrón, Raquel Latorre Martínez.

Periodo de ejecución: de 2020 a 2023.

- **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/OO6. 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.



- **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: UBACyT 2023-2024, RESCS-2023-1384-E-UBA-REC

Directora: María Paula Lehner, Instituto Gino Germani.

Investigadora asesora: María Teresa Martín Palomo.

Participa: Raquel Latorre Martínez.

Periodo de ejecución: 2023-24.

- Ubacyt 2018/2320020170100237BA. **Políticas de cuidado de personas mayores en Argentina, Uruguay y España. Percepción de la calidad de vida e itinerarios terapéuticos y perspectivas de los profesionales.**

Entidad financiadora: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires;

Dir.: L. Findling y E. López). Investigadora asesora: María Teresa Martín Palomo.

Periodo de ejecución: 2018-2023.

- P\_LANZ\_G\_2023/005. **Cuidados y placeres en mujeres con discapacidad” con referencia.**

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación de la Universidad de Almería y el programa FEDER Andalucía.

Investigadora principal: Raquel Latorre Martínez

Periodo de ejecución: 2024-2025.

- **La Photovoice como metodología de aprendizaje participativo en Ciencias Sociales,**

Entidad financiadora: Universidad de Almería. “Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes”.

Investigadores del Departamento: Cristina Cuenca Piqueras.

Periodo de ejecución: 2023-2024.

- **Youtube como recurso didáctico: creación de canales y selección de material audiovisual.**

Entidad financiadora: Universidad de Almería. “Convocatoria para la Creación de Grupos de Innovación y Buenas Prácticas Docentes”.

Investigadores del Departamento: Cristina Cuenca Piqueras.

Periodo de ejecución: 2023-2024.



## 10. Publicaciones

- Cánovas-García, Fulgencio** (2023). Martínez Hernández, C. (2021). *Facilitar la enseñanza/aprendizaje de Geografía Física jugando con el ordenador: SIG de licencia gratuita. Diseño y resolución de tareas y validación científica de su eficacia didáctica a partir de una aplicación empírica*. Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia, 154 pp. Didáctica Geográfica.
- Pereira Rubio, M.M., Pumares, P. & González-Martín, B.** (2023). “Convivencia multicultural e identidades en territorios de alta diversidad étnica desde la visión de agentes sociocomunitarios: La Chanca Pescadería como caso de estudio”. En s. Olivero Guidobono (Coor.), *Las indentidades analizadas a través de las segregaciones histórico-culturales* (pp. 759 – 780). Dykinson, S.L. Madrid, España. ISBN 978-84-1170-354-3.
- Torres-Vega, L.C., López-Rodríguez, L., **González-Martín, B. & Pumares, P.** (2023). “CAMINA: un proyecto innovador para fomentar la participación cultural, la cohesión social y la identificación en la ciudad multiétnica”. En s. Olivero Guidobono (Coor.), *Las indentidades analizadas a través de las segregaciones histórico-culturales* (pp. 797 – 823). Dykinson, S.L. Madrid, España. ISBN 978-84-1170-354-3.
- López Castro, J. L., Carpintero Lozano y Moya Cobos, L.**, “La Gebera. un nuevo yacimiento ibero en la cuenca del río Andarax (Almería)”, en *Homenaje a Arturo Ruiz*, Jaén, Editorial Universidad de Jaén, Jaén, 2024, pp. 309-315
- López Castro, J.L.**, “El vino fenicio de Oriente a Occidente. La difusión del gusto por el vino a comienzos de la Edad del Hierro en la cuenca del Mediterráneo Occidental”, en M. Tahar, M. de Jonghe y B. d’Andrea (eds.), *La construction du goût culturel dans les sociétés phénicienne et punique*, Madrid, Casa de Velázquez,
- López Castro, J.L.**, Ben Jerbania, I, Mederos Martín, A., Martínez Hahn Müller, V. and Ferjaoui, A., “Greek Geometric Pottery in Phoenician Utica. The closed set of the 20017 Well”, en S. Gimatzidis (ed.), *Early Iron Age Greek pottery overseas: the social context of consumption*, Cambridge, Cambridge University Press
- López Castro, J.L.**, Ben Jerbania, I., Abidi, F., Carpintero Lozano, S., Gil Orduña, E., Khalfalli, W., Jacinto González, J., Jendoubi, K., Mederos Martín, M., Mora Serrano, B., Moya Cobos, L., Ruiz Cabrero, L. A., “Proyecto Utica. Investigación en la ciudad fenicio-púnica. Resultados preliminares de las campañas de 2019 y 2022”, *Informes y trabajos* 21 (2023), pp. 95-110.



Bretones Cano, A.; **López Medina, M. J.**: “Las grandes ‘invisibles’: las plantas medicinales en época romana imperial en la Península Ibérica entre la arqueobotánica y las fuentes literarias”, *Studia Historica. Historia Antigua* 41, 2023, pp. 1-33, e29925.

**López Medina, M. J.**: “Las élites locales en el sureste peninsular: la conformación de una clase social tras la conquista romana”, en J. Ortiz Córdoba y E. M. Morales Rodríguez (eds.), *Los caminos de la integración. Las élites locales en la Hispania meridional entre la República y el Alto Imperio romano (ss. III a.C.-II d.C.)*, Granada, Ed. Comares, 2023, pp. 27-54.

**López Medina, M. J.; García Pardo, M.; Román Díaz, M. P.**: “El acueducto de Carcauz (Felix-Vícar, Almería): una mirada desde la arqueología”, *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía, T. II. Temas: Historia y Arqueología Hidráulica-Las aguas superficiales, los ecosistemas acuáticos y los humedales*, Granada, SIAGA, 2023, pp. 501-517.

**Aragón Núñez, E.; López Medina, M. J.; Argüelles Álvarez, P.**: “El abastecimiento de agua a la ciudad romana de Urci (El Chuche, Benahadux, Almería), *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía, T. II. Temas: Historia y Arqueología Hidráulica-Las aguas superficiales, los ecosistemas acuáticos y los humedales*, Granada, SIAGA, 2023, pp. 553-564.

Lagóstena Barrios, L. G.; **López Medina, M. J.**: “El Proyecto AQVIVERGIA: un marco de estudio del manejo histórico de las cuencas fluviales”, *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía, T. II. Temas: Historia y Arqueología Hidráulica-Las aguas superficiales, los ecosistemas acuáticos y los humedales*, Granada, SIAGA, 2023, pp. 581-597.

**Martínez Padilla, C., Román Díaz, M<sup>a</sup> P. y López Medina, M<sup>a</sup> 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, M<sup>a</sup> 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>

**Román Díaz, M<sup>a</sup> P. Medianero Soto, F.J.,** Calaforra Chordi, J.M. y Sola Gómez F. (en evaluación, 2024) “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.



Ramos Muñoz, J., Weniger, G-Ch., Cantalejo Duarte, P., Kehl, M.M Retheneyer, J., Rotgänger. M., Otto, T., Blumenröther, J., Kellberg, T., Bolín, V., Espejo Herrerías, M<sup>a</sup> del M., Fernández Sánchez, D., **Moreno Márquez, A.**, Vijande Vila, E., Becerra, S., Pastoors, A., Taflemaier, Y. (2023): Resultados de las excavaciones arqueológicas realizadas en Cueva de Ardales. Campañas de 2015 a 2018. Estratigrafía y cronología en *Las sociedades prehistóricas (del Paleolítico medio al Neolítico final) en la Cueva de Ardales y Sima de las Palomas de Teba (Málaga, España): estudio geoarqueológico, cronológico y medioambiental* / José Ramos Muñoz (ed. lit.) , Gerd-Christian Weniger (ed. lit.), 2023, ISBN 978-84-9828-914-5, págs. 53-76. Universidad de Cádiz <https://rodin.uca.es/handle/10498/29890>

Vijande Vila, E., Corona Borrego, J. M., Sánchez Aragón, M., Cantillo Duarte, J. J., **Moreno Márquez, A.**, Carmona Gil, M., Núñez Cabezón, P., & Díaz Rodríguez, J. J. (2023). Resultados preliminares de la intervención arqueológica efectuada en la Calle Cartagenas (Campo de Hockey 2, San Fernando, Cádiz). *Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social*, 25(25), pp. 121-130. [https://doi.org/10.25267/rev\\_atl-mediterr-prehist-arqueol-soc.2023.v25.06](https://doi.org/10.25267/rev_atl-mediterr-prehist-arqueol-soc.2023.v25.06)

**Moreno-Márquez, A** (2024): La bioarqueología como ciencia para acercarnos a las poblaciones del litoral de Cádiz durante la prehistoria reciente en : Recursos marinos de las sociedades prehistóricas: región del Estrecho de Gibraltar (del Algarve a la bahía de Málaga) / José Ramos Muñoz (ed. lit.),Eduardo Vijande Vila (ed. lit.), Juan Jesús Cantillo Duarte (ed. lit.), Diego Salvador Fernández Sánchez (ed. lit.), 2024, ISBN 9788411318310, págs. 281-300. Editorial Almuzara.

**Díaz Marcilla, Francisco José.** “Political thought in Iberian educational centres: an excursus through the circulation of books and ideas (thirteenth to fifteenth centuries)”, *Medieval History Journal*, 26/2 (2023), pp. 1-25. ISSN 0971-9458. **JCR (2022): Q1.**

**Díaz Marcilla, Francisco José.** “A ética e a espiritualidade como propaganda política nas crónicas ibéricas da Baixa Idade Média”, 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.

**Andújar Castillo, Francisco**, “Corregidores, redes mercantiles y corrupcion en el Perú virreinal: la red del marqués de Negreiros (1705-1721)”, en *Studia historica. Historia moderna*, I 45-2, 2023, pp. 113-142.



**Andújar Castillo, Francisco** y Ponce Lieva, Pilar, “Aspiraciones reformadoras y realidades locales en la lucha contra la corrupción en la América ibérica. Siglos XVII y XVIII”, en *Studia historica. Historia Moderna*, 45-2, 202, pp. 7-10-

**Andújar Castillo, Francisco**, “Los ”méritos” de la riqueza: Fernando Ignacio de Arango, de cura de Charcas a obispo de Tuy, pasando por consejero de Indias”, en Miguel Luis López-Guadalupe Muñoz (ed.), *Vidas desveladas: cotidianidad y disciplinamiento social en la Monarquía Hispánica*, Ed. Universidad de Granada, Granada, 2023, pp.. 185-198.

**Andújar Castillo, Francisco**, “La segunda expulsión de los moriscos del Reino de Granada: enero de 1584”, en Fernando Andrés Robres, Juan Francisco Pardo Molero, Manuel Lomas Cortés Árbol, Bruno Pomara Saverino (eds.), *Poderosos, marginados y gente común: una historia de todos: Homenaje a Rafael Benítez Sánchez-Blanco*, Ed. Albatros, Valencia, 2023, pp. 137-146.

**Andújar Castillo, Francisco**, “Ser noble titulado sin acreditar nobleza. Factores de cambio en el reinado de Carlos II”, en Sylvain André, Béatrice Pérez, Fabrice Quero, Sophie-Bérangère Singlard (dir.), *Des noblesses espagnoles à l’époque moderne. Rivalités, préséance, mise en scène*. Ed. Editions Hispaniques, Paris, 2024, pp. 15-37.

**Andújar Castillo, Francisco**, “Las reformas militares en el siglo XVIII”, en *Breve historia militar de España*, Ed. Ministerio de Defensa, Madrid, 2023, pp.. 220-247.

**Alfonso Jesús Heredia López**. “‘Todo sucedió desde miércoles 22 de mayo hasta 26 de dicho mes, domingo’. A propósito de un relato inédito sobre el ‘motín de la feria’ de 1652”. *Chronica Nova. Revista de Historia Moderna de la Universidad de Granada*, 49, 2023, pp. 499-520. <http://doi.org/10.30827/cnova.v0i49.23662>

**Alfonso Jesús Heredia López**, “Actores para una nueva política comercial con América (1642-1660)”, en Jiménez Estrella, Antonio; Lozano, Julián J. y Sánchez-Montes González, Francisco (eds.). *La urdimbre de un Imperio. Redes de poder y circulación de agentes en los territorios de las Monarquías Ibéricas*, Granada: Universidad de Granada. 2023, pp. 427-455. ISBN: 978-84-338-7085-8.

**Alfonso Jesús Heredia López**. “Las cuentas del consulado de Sevilla al descubierto: una visita a sus bienes de propios en el siglo XVII”, Ofelia Rey Castelao & Francisco Cebreiro Ares (Eds.), *Los caminos de la Historia Moderna. Presente y porvenir de la investigación*, Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, 2023, pp. 918-925.

**Alfonso Jesús Heredia López**. Reseña de DÍAZ BLANCO, José Manuel, *El Norte de la Contratación y la tradición veitiana. Un itinerario del Siglo de Oro al pensamiento histórico*



moderno. Sevilla: Universidad de Sevilla, Diputación de Sevilla, 2024. 399 pp. En *Revista Complutense de Historia de América*, 50.1, 2024, pp. 291-295. <https://doi.org/10.5209/rcha.95844>

**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.

Soares Da Cunha M, **Gil Martínez F**, Ribeiro AS, Lains P. Institutions and Policy, 1500–1800. In: Freire Costa L, Grafe R, Herranz-Loncán A, Igual-Luis D, Pinilla V, Vilar HV, eds. *An Economic History of the Iberian Peninsula, 700–2000*. Cambridge University Press; 2024:310-334.

**Dario Migliucci**. 2024. *El mundo de la historia, una guía para explorarlo*. Zaragoza: PUZ, Prensa de la Universidad de Zaragoza, 250 p.

**Dario Migliucci**. 2023. “Historia de la paz en el aula: reflexiones sobre una experiencia didáctica y exploración de perspectivas futuras”, En *Innovación docente e investigación en arte y Humanidades: nuevas tendencias para el cambio en la enseñanza superior* (comps.), Madrid, Dykinson, 209-218.

**Óscar Rodríguez Barreira** (2024). «*Tratando de hacerse fascistas...* Falange y el personal político franquista en provincias. Parafascismo, culturas políticas e hibridaciones, 1933-1945», *Historia y Política*, 51, 125-154.

**Óscar Rodríguez Barreira**, Gloria Román Ruiz (2024). «*Queridísimo Caudillo...* Victoria, miseria y corrupción: Las cartas de los españoles a Franco, 1936-1952», *Historia Contemporánea*, 74, 117-151.

**Óscar Rodríguez Barreira** (2024) «No tan prietas las filas: Ocio y deporte en el Frente de Juventudes» en Claudio Hernández Burgos y Lucía Prieto Borrego (coords.); *Divertirse en dictadura. El ocio en la España franquista*. Madrid, Marcial Pons, 101-125.

**Óscar Rodríguez Barreira** (2023). «El primer franquismo. La dinámica política» en Julián Pablo Díaz López et alii (coords.); *Historia de Almería. Tomo 5. La Almería actual. El largo camino hacia el siglo XXI*. Almería, IEA, 76-85.

**Óscar Rodríguez Barreira** (2023) «La educación en el mundo rural» en Julián Pablo Díaz López et alii (coords.); *Historia de Almería. Tomo 5. La Almería actual. El largo camino hacia el siglo XXI*. Almería, IEA, 88-89.



- Óscar Rodríguez Barreira** (2023) «Las cuevas del hambre» en Julián Pablo Díaz López *et alii* (coords.); *Historia de Almería. Tomo 5. La Almería actual. El largo camino hacia el siglo XXI*. Almería, IEA, 81-82.
- María Alejo Armijo** (2024). En busca de lo común: estudio de las cuevas santuario como indicador patrimonial del territorio en la provincia de Jaén, Arquitectura excavada y paisaje cultural: conversaciones entre territorios, DYKINSON, ISBN: 9788411229012, págs.. 36-42.
- María Alejo Armijo** (2023). Nuevas perspectivas para el estudio de las identidades patrimoniales en el Alto Guadalquivir. Claves para la definición de un paisaje cultural. Arqueología, patrimonio, didáctica y turismo en el Valle del Guadalquivir. pp. 128 - 138. Archaeopress Publishing Ltd, 2023.
- María Alejo Armijo** (2023). Territorio de frontera: santuarios y necrópolis ibéricas en el sur peninsular. Turismo Cultural en Andalucía: rutas histórico-artísticas. pp. 61 - 88. Aranzadi.
- Luis María Gutiérrez Soler; Francisco Javier Esquivel Sánchez; **María Alejo Armijo**; Francisco Pérez Alba (2023). Sampling with transects inside archaeological sites. A rapid action protocol based on statistical analysis of diagnostic collections and quantitative records. *Journal of Archaeological Science: Reports*. 51, pp. 104 - 124. Elsevier.
- Martín-Palomo, M. T. y Muñoz Terrón, J. M.** (Ed.) (2024). *Tecnologías y cuidados*. Madrid, Los Libros de la Catarata.
- Martín-Palomo, M. T.**; Zambrano Álvarez, I.; Venturiello, M, P: (2024). Tecnologías en los cuidados: ensamblajes y arreglos que hacen posible la vida. En Pérez de Gúzman, S.; Iglesias, M. (coord.) *Sociedades del cuidado en transición: una perspectiva iberoamericana*. Dykinson S.L. Madrid - Colección Conocimiento Contemporáneo. Pp. 36-52. ISBN: 978-84-1170-587-5
- Martín-Palomo, M. T.** (2023). Cuidados, arraigos y arreglos en el barrio de Embajadores /Lavapiés, En Barañano, M, Santiago, J y Domínguez, M. (Eds.), *Barrios Vulnerables. Repensando el bienestar, los cuidados y la vulnerabilidad desde el territorio*, Madrid, Los Libros de la Catarata, pp.150-175.
- Gutiérrez Serrano, Norma Georgina; **Martín-Palomo, M. T.** (2023). Cuidados y comunidad. Relatos de profesoras rurales en México. *Revista Mexicana de Sociología*, 85 (4), 983-1013, Disponible en:



<<http://revistamexicanadesociologia.unam.mx/index.php/rms/article/view/61147/53966>>.

Fecha de acceso: 04 oct. 2023 doi:

<http://dx.doi.org/10.22201/iis.01882503p.2023.4.61147>.

**Martín-Palomo, M. T.** Paperman, P. (2023): Cuidados e identidad. *Papeles del CEIC*, vol. 2023/2, heredada 11, 1-6. (<http://doi.org/10.1387/pceic.24620>).

**Cuenca-Piqueras C, Fernández-Prados JS and González-Moreno MJ** (2023) Approach to theoretical perspectives of “sexual harassment”: review and bibliometric analysis from social sciences. *Front. Psychol.* 14:1088469. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1088469. Factor de impacto: 3,8.

Ortiz Amo, R., **Cuenca-Piqueras, C.** y **González-Moreno, M. J.** (2024). La victimización por ciberodio entre la juventud: una perspectiva de género y generacional. *Revista Centra de Ciencias Sociales*, 3(1), <https://doi.org/10.54790/rccs.54>.

Conde Pascual, Elena; **Cuenca Piqueras, Cristina**; Borrueco Carmona, Marta; Blanco García, Marta Eulalia (2023). *Mujeres y deporte en España: avances y desafíos hacia la igualdad en Moscoso Sánchez, David, Sánchez García, Raúl* (2023). *Sociología en el Deporte*. Dykinson. ISBN: 978-84-1170-869-2. DOI. <https://doi.org/10.14679/2589>.

**Fernández Prados, Juan Sebastián; Cuenca-Piqueras, Cristina** (2024). “Generaciones de jóvenes españoles y las tecnologías: brechas digitales y ciudadanía digital”. En González-Andrío, R. y Bernal-Bravo, C. *Participación ciudadana, redes sociales y educación para el siglo XXI* Madrid: Editorial Dykinson. [SPI GENERAL 14/272 y SOCIOLOGIA 17/75 C1]. ISBN 978-84-1170-073-3.

**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. ISBN: 978-84-10282-00-1.

Lozano-Díaz, A., **Fernández-Prados, J.S.**, Bernal-Bravo, C. y Velasco-Muñoz, J. F. (2023). Educating preservice teachers in sustainability: Conceptions, values and attitudes of students and lecturers at the university. *International and Multidisciplinary Journal of Social Sciences*, 12 (3), 239-259. <https://doi.org/10.17583/rimcis.11478>



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* <https://doi.org/10.1080/13632434.2024.2367985>

**Fernández-Prados, J. S.**, Lozano Díaz, A., Herranz de Rafael, G. (2023). Violencia Política y Religión en Europa. En Ainz Galende, A. (ed.) *Redes sociales e identidad religiosa* (pp. 153-170). Valencia: Tirant lo Blanch. ISBN 978-84-1183-078-2.

**Fernández Prados, J. S.** (2023). Desigualdades sociales urbanas en Almería. En *Observatorio Desigualdad Andalucía (2003). V Informe del Observatorio de la Desigualdad en Andalucía* (pp. 45-47). Sevilla: ODA. 978-84-8452-750-3.

Solís Galán, María Gloria y **Fernández Prados, Juan Sebastián.** (2024). Servicio el elemento diferencial que da sentido a la situación de aprendizaje. En Mayor Paredes, Domingo; Solís Galán, María Gloria y Granero Andújar, Alejandro (Edits). *La pedagogía del Aprendizaje-Servicio en la Universidad: hoja de ruta para el profesorado* (pp. 93-112). Barcelona: Octaedro. ISBN: 978-84-10282-00-1.

**Latorre Martínez, R.** (2023). "Care and pleasure in woman with disability". *The European Sociologist*, 49 [Doing Sociology]. <https://n9.cl/ai72j>

**Latorre Martínez, R., Torres Haro, M. J.** y Botía-Morillas, C. (2024). "Tecnologías en la profesionalización de los cuidados". Publicado en: "Tecnologías y cuidados" (pp. 147-169). Editorial Los libros de la Catarata. ISBN: 978-84-1352-942-4.

## 11. Estancias de investigación

- **Beatriz González Martín.** *Institute of Geography IGG/UNINE. University of Neuchâtel (Neuchâtel, SUIZA).* Invitada por: Dr. Etienne Piguet. Duración: del 01/04/24 – 30/08/2024.
- **Alfonso Jesús Heredia López.** Estancia posdoctoral en *Laboratoire Mondes Américains (UMR 8168) / École des Hautes Études en Sciences Sociales de París.* Fecha de inicio: 01/01/2022. Fecha de fin: 31-12-2023.
- **Francisco Gil Martínez.** Estancia de investigación financiada por el programa José Castillejo realizada en la *Universidade de Évora (Portugal).* Fecha: 1/01/2024 – 31/03/2024.
- **María Teresa Martín Palomo, José María Muñoz Terrón.** *Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de*



*México (UNAM)*, Cuernavaca (México). Duración: 24 de julio a 15 de agosto de 2023. Financiación: Identificación de sinergias en materia de economía de los cuidados y derecho al cuidado que constituya una línea de base y de insumo para el diálogo interregional UE-LAC, Contrato de investigación suscrito entre la Universidad de Almería y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (art. 60). IP: María Teresa Martín Palomo.

- **María Teresa Martín Palomo.** *Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris (CRESPPA-GTM)-CNRS/Université Paris VIII*, Paris (Francia). Junio-agosto 2024. Financiación: Programa de Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga" 2019 (PRX22/00661).
- **Raquel Latorre Martínez.** *Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris (CRESPPA-GTM)-CNRS/Université Paris VIII*, Paris (Francia). Septiembre-noviembre 2023. Financiación: ayudas complementarias de movilidad destinadas a beneficiarios de las FPU.
- **Cristina Cuenca Piqueras.** Estancia Postdoctoral de movilidad internacional dentro del programa Erasmus K-103 a la Universidad de Mostar (Bosnia y Herzegovina) Período: 5 días. 19-6-2023 a 23-6-2023  
Organismo financiador (en su caso): Programa Erasmus K-103.

## 12. Actividades de divulgación

- Evento: *Noche de los investigadores, septiembre de 2023.*  
Investigadores del Dpto. participantes: **Pablo Pumares, Beatriz González Martín, Daniela Herrera Rubalcaba, Juan Sebastián Fernández Prados.**
- **López Medina, M. J.; Román Díaz, M. P.; García Pardo, M.; Aragón Núñez, E.,** "Visita guiada al taller de *purpura* romano de Torregarcía a cargo del Grupo de Investigación ABDERA, Universidad de Almería" y "Conferencia: El patrimonio arqueológico como recurso del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar: el caso de Torregarcía", *Jornada de Participación del Patrimonio Geológico y Arqueoindustrial: El patrimonio arqueológico como recurso del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.*
- **López Medina, M. J.,** "Torregarcía y el tinte purpura en época romana", *Eco del Parque 2023*, pp. 28-30.



- **Román Díaz, M. P.; López Medina, M. J.; García Pardo, M.; Moreno Márquez, A.; Medianero Soto, F. J.; Aragón Nuñez, E.; Díaz Marcilla, F.;** Salinas Pleguezuelo, E.; Belmonte Carrillo, P.; Moreno, E.: “Entre Tierra, Aire y Mar: la investigación en Arqueología”, dentro del Proyecto Europeo denominado “*Open Researchers 2022-23*”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en *La Noche Europea de los Investigadores 2023*, celebrada el 29 de septiembre de 2023 por la Universidad de Almería.
- **Dario Migliucci**, “¿Es la historia una ciencia?”, *The Conversation*, 25/03/2024. (<https://theconversation.com/es-la-historia-una-ciencia-224406>). Artículo reproducido en *National Geographic* ([historia.nationalgeographic.com/es/a/es-historia-ciencia\\_21087](https://historia.nationalgeographic.com/es/a/es-historia-ciencia_21087)) e *INFOBAE*, ([www.infobae.com/cultura/2024/04/08/es-realmente-la-historia-una-ciencia/](http://www.infobae.com/cultura/2024/04/08/es-realmente-la-historia-una-ciencia/)).
- “**Dario Migliucci**: La IA es una herramienta extraordinaria para la búsqueda de información”, *La Voz de Almería*, 11/02/2011. ([www.lavozdealmeria.com/noticia/12/almeria/269622/el-retrovisor-la-ia-es-una-herramienta-extraordinaria-para-buscar-informacion](http://www.lavozdealmeria.com/noticia/12/almeria/269622/el-retrovisor-la-ia-es-una-herramienta-extraordinaria-para-buscar-informacion)). Entrevista reproducida en *La opinión de Almería* ([www.laopiniondealmeria.com/2024/02/dario-migliucci-la-ia-es-una.html](http://www.laopiniondealmeria.com/2024/02/dario-migliucci-la-ia-es-una.html)).
- **María Alejo Armijo**. Taller *ARTmeria: cartografiando el Patrimonio Histórico Artístico de Almería*. Entidad organizadora: Universidad de Almería. Programa: Visita tu Universidad. UAL Joven. Fechas: 15/03/2024 y 31/05/2024.
- Actividad en abierto “*Aula de Filosofía Lola Maldonado-AAFi Almería*”, una serie de tertulias filosóficas mensuales en torno a un libro, celebradas durante el año 2023-2024, con subvención del Vicedecanato de Extensión de la Facultad de Humanidades. Miembros del departamento que coordinan: **José María Muñoz Terrón, Magdalena Correa Blázquez**. Otras participantes del Departamento: **María Teresa Martín Palomo, Raquel Latorre Martínez**.
- **Cristina Cuenca Piqueras**. Acción de difusión de los resultados de la investigación y de la innovación docente. Participación en la revista *The Conversation*. 12 septiembre 2023. ¿Ciberfeminidades subversivas o feminidades tradicionales?. *The Conversation* en <https://theconversation.com/ciberfeminidades-subversivas-o-feminidades-tradicionales-206166>.



- **María Teresa Martín Palomo**, Ponente en Mesa Redonda Jornada Corresponsables, Corresponsables para ganar más: Herramientas y propuestas para una sociedad de los cuidados CCOO, Madrid, mayo 2024.
- **María Teresa Martín Palomo y Magdalena Correa Blázquez**, Ponente en Mesa Redonda Diálogos interdisciplinares: mujeres investigadoras en ciencias sociales en la UAL, marzo de 2024, Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social, Universidad de Almería.
- **María Teresa Martín Palomo**, Ponente en Mesa de debate y reflexión sobre las masculinidades cuidadoras, Jornada Masculinidades Cuidadoras en Acción, Jaén, febrero 2024. Organiza MenENCageBeria, Corresponsables.Organizadas por AHIGE, Jaén, 23 de febrero de 2024.  
<https://twitter.com/Ahigeorg/status/1760311933373141008>
- **María Teresa Martín Palomo**. Ponencia en Mesa Redonda Explorando la realidad de la Violencia de Género en la Universidad: una mirada interdisciplinar, Universidad de Almería, Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Compromiso Social, noviembre de 2023.
- **María Teresa Martín Palomo**. Ponencia en IX Edición Mujeres Líderes Iberoamericanas, Fundación Carolina, Madrid, noviembre 2023.
- **María Teresa Martín Palomo**. Ponencia: Hacia una universidad del Cuidado. Secretaría Académica de la Universidad de Tlaxcala, México, Tlaxcala, 14 de agosto de 2023.
- Taller: *Las redes sociales: un espacio creativo para el cuidado*, Universidad de Almería, 2023 (4 horas). Financiación: Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria. Impartido el 15 de noviembre de 2023 (Organiza **María Teresa Martín Palomo**, en colaboración con **Magdalena Correa Blázquez** y **Raquel Latorre Martínez**).
- Taller: *Las redes sociales: un espacio creativo para el cuidado*. Modalidad: Semana de la Ciencia, Universidad de Almería. 13 de noviembre (**María Teresa Martín Palomo** organiza en colaboración con **Magdalena Correa Blázquez** y **Raquel Latorre Martínez**).
- **María Teresa Martín Palomo, Raquel Latorre Martínez** en *La noche de I@s investigador@s*. Con el proyecto *Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares*. Centro de Estudios Andaluces (PRY115/22). 29 de septiembre de 2023, organizado por la Universidad de Almería y la



Fundación Descubre en el Stand del CEMyRI con el Rol Up y se repartieron flyers a las personas interesadas.

- **María Teresa Martín Palomo**, grabó un pódcast en RadioUAL, en el programa Investigadoras en Estancia, liderado por la IP: <https://www.ivoox.com/politicas-sociales-cuidados-emociones-audios-mp3-rf-128805629-1.html>
- **María Teresa Martín Palomo**, creación en la web [www.tecnocare-ual-es](http://tecnocare-ual.es) un espacio para la difusión del proyecto. <http://tecnocare-ual.es/index.php/eventos>
- **María Teresa Martín Palomo**. Desde el año 2022 se mantiene de forma intermitente el programa de pódcast “Investigadoras en Estancia”. La periodicidad de los programas la marca las investigadoras que realizan estancias con María Teresa Martín Palomo o miembros de su equipo de investigación. Véase en línea: [https://www.ivoox.com/podcast-investigadoras-estancia\\_sq\\_f12047062\\_1.html](https://www.ivoox.com/podcast-investigadoras-estancia_sq_f12047062_1.html)

### 13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Autores (p.o. de firma: **Pereira Rubio, M<sup>a</sup> Mercedes; Pumares, Pablo, González Martín, Beatriz**.  
Título: Transformaciones sociodemográficas y espaciales en barrios multiculturales: caso de estudio de La Chanca-Pescadería  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *XVIII Congreso de la Población Española/II Congreso Internacional de la Geografía de la Población*  
Lugar de celebración: Granada (Universidad de Granada) Páginas: Fecha: 12-14 de junio de 2024.
- Autores (p.o. de firma): **Herrera Rubalcaba, D.; Pumares, Pablo, Cabezón Fernández, M.J.**  
Título: Inclusión y autonomía de las personas migrantes a través del aprendizaje cultural  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *XVIII Congreso de la Población Española/II Congreso Internacional de la Geografía de la Población*.  
Lugar de celebración: Granada (Universidad de Granada). Páginas: Fecha: 12-14 de junio de 2024.



- Autores (p.o. de firma: **Pereira Rubio, M<sup>a</sup> Mercedes; Pumares, Pablo, González Martín, Beatriz; Cabezón Fernández, M.J.**  
Título: Relaciones vecinales y conformación de identidades en barrios multiculturales: La Chanca-Pescadería como caso de estudio  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *Quatrièmes Journées franco-espagnoles de la Géographie*  
Lugar de celebración: Toulouse – Université Jean Jaurès Fecha: 19-20 de octubre de 2023.
- Autores (p.o. de firma): Torres-Vega, Laura C.; **González Martín, Beatriz;** López Rodríguez, Lucía; **Pumares, Pablo;** Reina, C.  
Título: El cine como herramienta de interacción social e identificación con la ciudad. Una experiencia en barrios de Almería  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *Quatrièmes Journées franco-espagnoles de la Géographie*  
Lugar de celebración: Toulouse – Université Jean Jaurès Páginas: Fecha: 19-20 de octubre de 2023.
- Autores (p.o. de firma): Navas, M.; Torres-Vega, Laura C.; **González Martín, Beatriz;** López Rodríguez, Lucía; Reina, C.; Meneghini, A.M.; **Pumares, Pablo**  
Título: Civic Curators: strategie partecipative per la rigenerazione culturale e la promozione della coesione sociale nella città di Almería (Spagna)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Psicologia Immaginare Comunità Eque, Promuovere Cambiamenti Sostenibili*  
Lugar de celebración: Università della Valle d'Aosta Páginas: Fecha: 21-23 de septiembre de 2023.
- Autores (p.o. de firma): Meneghini, A.M; Navas, M.; **Pumares, Pablo;** Sánchez-Castelló, M.; Suárez-Yera, C.; Rojas, A.J.  
Título: Civic Curators Los desafíos de la acogida: uno studio in Spagna sulle preferenze di acculturazione di un gruppo di rifugiati  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *XIV Convegno Nazionale della Società Italiana di Psicologia Immaginare Comunità Eque, Promuovere Cambiamenti Sostenibili.*  
Lugar de celebración: Università della Valle d'Aosta Páginas: Fecha: 21-23 de septiembre de 2023.



- Autores (p.o. de firma: González Martín, Beatriz; Jolivet, Dominique, **Pumares, Pablo**  
Título: Residential and social dynamics in Nijar: the paradox of population pressure in a rural area  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: *9th EUGEO Congress. Geography for our Common Future.*  
Lugar de celebración: Barcelona (Facultat de Geografia i Història de la UB e Institut d'Estudis Catalans). Fecha: 4-7 de septiembre de 2023.
- **José Luis López Castro**, Alberto Dorado Alejos, **Susana Carpintero Lozano**, **Laura Moya Cobos**, “Un avance al estudio de las pastas cerámicas en *Abdera* y *Baria* fenicias”, ponencia invitada al *Workshop Internacional Cerámicas fenicio-púnicas en la región malacitana. Caracterización arqueométrica, distribución y enmarque regional*, 09-10 de noviembre de 2023 – Universidad de Málaga-Museo de Málaga.
- **López Castro, J.L.**, “Carthago en Iberia”, ponencia inaugural en el coloquio *Phicaria. X Encuentros Internacionales del Mediterráneo. La Huella de Carthago en Iberia*, Mazarrón (Murcia), 8-10 marzo 2024.
- **López Castro, J.L.**, “Identificando las tierras desde el mar. Toponimia y rutas de navegación fenicia”, ponencia inaugural presentada en el *Encuentro entre marinos e historiadores. Jornada Internacional de estudio en recuerdo de Víctor M. Guerrero Ayuso*, Universidad Complutense de Madrid, 22 de abril de 2024.
- **López Medina, M. J.**: “La producción de purpura de la civitas de Urçi (El Chuche – Benahadux): el yacimiento de Torregaría”, ponencia invitada en *I Congreso Iberoamericano Jóvenes Investigadores del Mar y IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar*, celebrado del 6 al 19 de septiembre de 2003, en la Universidad de Almería.
- **López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.; Román Díaz, M. P.; García Pardo, M.**; Martínez Padilla, C.; Lagóstena Barrios, L.; Morhange, Chr.; Devillers, B.: “Settlement and Environment in the Lower Basin of Andarax River and the Cabo de Gata-Níjar Natural Park (Almería-Spain) during Antiquity”, en *29th Annual Meeting of EAA*, celebrado entre los días 30 de agosto y 2 de septiembre de 2023, en Belfast, Northern Ireland.
- **García Pardo, M.; Díaz Marcilla, F.J.; Aragón Núñez, E.; López Medina, M. J.; Román Díaz, M. P.**: “Territory and Water Management in the Lower Course of the Andarax River (Almería-Spain), During Late Antiquity to the Middle Ages”, en *29th Annual Meeting of EAA*,



celebrado entre los días 30 de agosto y 2 de septiembre de 2023, en Belfast, Northern Ireland.

- **López Medina, M. J.; Aragón Núñez, E.:** “Pobreza y marginalidad a través de las Metamorfosis de Ovidio: el caso de Baucis y Filemón”, en *XLIV COLOQUIO INTERNACIONAL DEL GIREA “Pobreza, Marginación y Exclusión en el Mundo Antiguo/ Pauvreté, Marginalisation et Exclusion dans le Monde Antique”*, celebrado en Madrid los días 25, 26 y 27 de octubre de 2023, en la Facultad de Geografía e Historia (Universidad Complutense de Madrid).
- **López Medina, M. J.; García Pardo, M.; Román Díaz, M. P.:** “El acueducto de Carcauz (Felix-Vícar, Almería): una mirada desde la arqueología”, *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía*, celebrado del 13 al 16 de noviembre, en Granada.
- **Aragón Núñez, E.; López Medina, M. J.;** Argüelles Álvarez, P., “El abastecimiento de agua a la ciudad romana de Urçi (El Chuche, Benahadux, Almería), *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía*, celebrado del 13 al 16 de noviembre, en Granada.
- Lagóstena Barrios, L. G.; **López Medina, M. J.:** “El Proyecto AQVIVERGIA: un marco de estudio del manejo histórico de las cuencas fluviales”, *XI Simposio del Agua en Andalucía. Cuatro décadas dándole voz al agua en Andalucía*, celebrado del 13 al 16 de noviembre, en Granada.
- Lagóstena Barrios, L.; **López Medina, M. J.:** “The AQVIVERGIA project and its advances in the historical study of river basins: *Hasta Regia – Lacus Ligustinus* and *Urçi – Lower Andarax*, *LAC2024 Conference*, celebrado entre los días 10 y 14 de junio de 2024, en la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).
- **Román Díaz, M<sup>a</sup> P., Medianero Soto, F.J.;** Calaforra -Chordi, J.M<sup>a</sup>; Sola Gómez, F., **Moreno Márquez, A., López Medina, M<sup>a</sup> J., Aragón Núñez, E., García Pardo, M.,** Berenguel Soria, M.: Hunter-gatherer-fishermen in the salt marshes of the cabo de Gata Níjar maritime-terrestrial natural park (Almería, Spain). *29th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), Belfast, Irlanda del Norte, 29/08-01/09 2023.*
- **Moreno Márquez, Adolfo - Román Díaz, María de la Paz - Medianero Soto, Francisco Javier - López Medina, María Juana** (2023): *Spatial analysis of reservoirs with prehistoric silos in the southeast peninsular.* 29th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) in Belfast, Northern Ireland, 30 August – 2 September 2023.



- **Moreno Márquez, Adolfo; Aragón Núñez, Enrique; Jacinto González, Jesús; Argüelles Álvarez, Patricia Ana; López Castro, José Luis; Carpintero Lozano, Susana; López Medina, María Juana, Díaz Marcilla, Francisco José, Medianero Soto, Francisco Javier; Escoriza Mateu, María Trinidad; Pardo Barrionuevo, Carmen Ana; García Pardo, Manuela; Román Díaz, María de la Paz; Gil Orduña, Enrique;** Salinas Pleguezuelo, María Elena (2024) *Póster Exempla*. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024.
- **Moreno Márquez, Adolfo; Aragón Núñez, Enrique; López Medina, María Juana, Díaz Marcilla, Francisco José; García Pardo, Manuela; Román Díaz, María de la Paz;** Vijande Vila, Eduardo (2024). *Póster “Antiqua 4.0”*, Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024.
- **Moreno Márquez, Adolfo; Andújar Castillo, Francisco; Pardo Barrionuevo, Carmen Ana; Díaz Marcilla, Francisco José; Pérez Artés, María del Carmen; Gil Martínez, Francisco; Rodríguez Barreira, Oscar Jesús; López Castro, José Luis; Román Díaz, María de la Paz; Medianero Soto, Francisco Javier;** Salinas Pleguezuelo, María Elena; **Sánchez Picón, Andrés** (2024): *Póster “Máster en estudios avanzados en Historia”*, Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24, celebradas el día 25 de enero de 2024.
- García- Escárza, A., Gutiérrez- Zugasti, I., **Moreno Márquez, A.**, Zilhão, J., Colonese, A. (2024): Optimised seasonal shellfish exploitation strategies by Neanderthals during the Middle Palaeolithic in southern Europe from  $\delta^{18}\text{O}$  ratios of *Phorcus turbinatus*. *UK Archaeological Sciences Conference* April 3rd – 5th, 2024 (York).
- **Moreno Márquez, A., Román Díaz, M<sup>a</sup> de la P., López Medina, M<sup>a</sup>.J., Aragón Núñez, E., García Pardo, M., Díaz Marcilla, F.J.,** y Vijande Vila, E. (2024): *Antiqua 4.0: del papel al 3D*. *VII Congreso Internacional Historia y Videojuegos* (8 – 10 de mayo 2024).
- **Díaz Marcilla, Francisco José.** Conferencia invitada: *Devoção na Baixa Idade Média através das crónicas: uma visão peninsular*. V Evento Internacional Práticas de devoção no mundo



ibérico medieval. Universidade Estadual de São Paulo-Campus de Assis. Assis (SP), 29-30/08/2023.

- **Díaz Marcilla, Francisco José.** Ponencia invitada: *La evangelización de los “sin Ley”: el experimento luliano con los mongoles.* Congreso Internacional Mongoles en el Oeste: noticias de la integración Euroasiática en los reinos ibéricos. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid, 17-19/05/2023.
- **Alfonso Jesús Heredia López** presentó la comunicación “*Los indultos de ropa de Francia en la Carrera de Indias durante el reinado de Carlos II*” en el Simposio *Desde el Sur-Este. Investigar Historia Moderna en España*, celebrado en la Facultad de Humanidades de Albacete, Universidad de Castilla la Mancha durante los días 27 y 28 de septiembre de 2023.
- **Dario Migliucci**, “Entre realidad y representación: el barrio de El Puche en la prensa almeriense”, *IV encuentro de investigadores/as de la prensa andaluza*, Almería, 18 de mayo de 2024.
- **Dario Migliucci**, “¿Democracia y/o populismo? Intelectuales en la encrucijada”, *XV Congreso Internacional Nuestro Patrimonio Común*, Universidad de Cádiz, 17 a 19 de abril de 2024.
- **Fernández Amador, M. et al**, “La Historia oral como herramienta docente por la equidad”, Poster presentado en las *Jornadas de Innovación Docente Universidad de Almería*, 25 de enero de 2024.
- **Martos Contreras, E. et al**, “Docencia Multimodal y Comunicación”, Poster presentado en las *Jornadas de Innovación Docente Universidad de Almería*, 25 de enero de 2024
- **Martos Contreras, E., Dario Migliucci, Aguilar Diaz F.L.**, “Recursos digitales para enseñar e investigar historia de EE. UU.”, *V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior*, Sevilla, 27 noviembre-2 diciembre 2023.
- **Dario Migliucci**, “La implantación de una cultura de paz en la Universidad a través de la enseñanza de la historia”, *V Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior*, Sevilla, 27 noviembre-2 diciembre 2023.



- **Dario Migliucci**, “Los Estados Unidos y las batallas por la pureza ideológica y racial: las voces olvidadas de quienes lucharon contra intolerancia política y xenofobia”, *I Congreso Internacional de Investigación para la Paz*, Granada, 7-9 noviembre 2023.
- **Dario Migliucci**, “Entre teoría y praxis: debates sobre la naturaleza y el papel de los intelectuales”, *I Congreso Internacional del CySOC: Discurso y comunicación para el avance social*, Universidad de Almería, 26 y 27 de octubre de 2023.
- **María Alejo Armijo** (2024): De la novela negra al cine negro: el caso de la película *Headhunters* (Noruega 2011), Centro Andaluz de las Letras y Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, Biblioteca Pública Provincial de Almería, 22.2.2024
- **María Alejo Armijo** y Dulce María Bermúdez Ricalde (2024): Patrimonio vs Despoblación: el uso de la cartografía patrimonial como motor de la sociedad. Congreso KulturGest Bilbao: ARTE, CULTURA Y PATRIMONIO: Gestión y Buenas Prácticas para la Sostenibilidad, Bizkaia Aretoa, Bilbao. 20.6.2024 y 21.6.2024
- **José María Muñoz Terrón** y **Magdalena Correa Blázquez**. *Problemas éticos de la investigación en salud mental en contextos digitales. Vulnerabilidad, autonomía, cuidado de sí*. Congreso: VII Congreso de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica. 20/11/2023-21/11/2023. Entidad organizadora: Instituto de Salud Carlos III.. <https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/ComitesEtica/CEI/Paginas/Jornadas-de-Aspectos-Eticos-de-la-Investigacion-Biomedica.aspx>
- **Cristina Cuenca Piqueras**, **María José González Moreno**, Rocío Ortiz Amo & **Juan Sebastián Fernández Prados**. La victimización por ciberodio entre los jóvenes: una perspectiva de género y generacional. *International Workshop on Conspiracy Theories and Hate Speech Online: Patterns on Narratives and Social Media about COVID-19, Immigrants, Refugees and LGBTIQ+ people*. PANEL 3. CONSPIRACY THEORIES AND ONLINE HATE SPEECH ABOUT LGBTIQ+ PEOPLE. 12 al 14-7-2023. Universidad de Huelva.
- Hernández Rodríguez, Antonia Irene; Lirola Manzano, María Jesús; **Cuenca Piqueras, Cristina**; Prado Megías, María Esther “Actividad física, cáncer de mama e imagen corporal: un estudio narrativo”. *I Congreso Nacional de investigación de ejercicio físico y oncología*. Universidad Jaime I. Castellón, 15 y 16 de noviembre de 2023.
- “Ensamblajes de tecnologías y prácticas de cuidados: Retos y perspectivas2. *Jornada Tecnocuidados: transformaciones ético-sociales con perspectiva de género*. 01/12/2023.



Universidad Carlos III de Madrid (Proyecto I+D+I MIRATAR-CARE). **María Teresa Martín Palomo.**

- “Tecnologías y prácticas del cuidado en un mundo vulnerable”. *IX Congreso de la REPS: Crisis globales e impactos locales: Tendencias y respuestas públicas y comunitarias para la transición ecosocial.* Celebrado en la Universitat de les Illes Balears, del 25 al 27 de octubre de 2023. Autora: **María Teresa Martín Palomo.**
- “Cuidados y tecnologías en situaciones de diversidad funcional: entre ensamblajes, agencias y contro”l. *IX Congreso de la REPS: Crisis globales e impactos locales: Tendencias y respuestas públicas y comunitarias para la transición ecosocial.* Celebrado en la Universitat de les Illes Balears, del 25 al 27 de octubre de 2023. Autoras: **María Teresa Martín Palomo** y María Pía Venturiello.
- “Tecnologías y arreglos en el cuidado de personas con diversidad funcional”. *2º Congreso de la Red Internacional de Sociología de las Sensibilidades (RedISS): Amor, Esperanza y Confianza. Una mirada de las crisis actuales desde las sensibilidades.* Celebrado en Argentina, del 23 al 23 de octubre de 2023. Autoras: Agustina Villarejo, María Pía Venturiello, **Raquel Latorre Martínez, María Teresa Martín Palomo, José María Muñoz Terrón,** Jesús Muyor Rodríguez y **Magdalena Correa Blázquez.**
- “Conferencia invitada: Pensar con cuidado(s) en un mundo vulnerable”. *I Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de Investigación en Trabajo, Género y Vida Cotidiana. Género y trabajo(s): Encrucijadas para la igualdad en Iberoamérica.* Celebrado en la Universidad de Cádiz, del 5 al 6 de octubre de 2023. Autora: **María Teresa Martín Palomo.**
- “Arreglos y ensamblajes de tecnocuidados en los hogares”. *I Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de Investigación en Trabajo, Género y Vida Cotidiana. Género y trabajo(s): Encrucijadas para la igualdad en Iberoamérica.* Celebrado en la Universidad de Cádiz, del 5 al 6 de octubre de 2023. Autores: **María Teresa Martín Palomo** y **José María Muñoz Terrón.**
- “Arreglos y ensamblajes de tecnologías y cuidados”. *Seminario SESOMI.* Celebrado en la Universidade da Coruña, el 28 de septiembre de 2023. Autora: **María Teresa Martín Palomo.**



- “Apaños y ensamblajes de tecnologías para el cuidado”. *Seminario: Desigualdad Digital y Pedagogía*, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 7 de agosto de 2023. Autora: **María Teresa Martín Palomo**.
- “Arreglos prácticos y ensamblajes de tecnologías para el cuidado en hogares”. *IX Congreso Internacional de Antropología AIBR*, Ciudad de México, UNAM, 8 a 11 de agosto de 2023. Autores: **María Teresa Martín Palomo** y **José María Muñoz Terrón**.
- “¿Cómo cambian los cuidados las trayectorias vitales de quien cuida?” *Seminario de Estudios de Población, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)*, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, 11 de agosto de 2023. Autora: **María Teresa Martín Palomo**.
- “Prácticas de cuidado y descuidos en un mundo vulnerable: emociones, afectos y dilemas en los tecnocuidados”. *XX ISA World Congress of Sociology*, Melbourne, Australia, julio 2023. Autores: **María Teresa Martín Palomo** y María Pía Venturiello.
- “Cuidados y descuidos en un mundo vulnerable”. *3er Encuentro Global sobre Trabajo de Cuidados. Trabajo de cuidados en tiempos inciertos: convergencias y divergencias alrededor del mundo*, 7 al 9 de junio de 2023, Campus de la Universidad de Costa Rica. Autores: **María Teresa Martín Palomo**.
- **Relatos de cuidados en lo común**. 3er Encuentro Global sobre Trabajo de Cuidados. Trabajo de cuidados en tiempos inciertos: convergencias y divergencias alrededor del mundo, 7 al 9 de junio de 2023, Campus de la Universidad de Costa Rica. Autoras: Norma Georgina Gutiérrez Serrano y **María Teresa Martín Palomo**.
- “El papel ambivalente de las tecnologías en el ‘cuidado de sí’”. Ponencia invitada en *Workshop on: Tecnocuidados: transformaciones ético-sociales con perspectiva de género*. Organizado por Proyecto I+D+I MIRATAR-CARE [TED2021-132149B-C44]. Universidad Carlos III de Madrid, Campus de Getafe (Madrid), 01/12/2023. **Magdalena Correa Blázquez**.
- “Needy Girl Overdose: el discurso del tecnocuidado a través de una chica máquina”. Comunicación presentada en *IX GENDERCOM Congreso Internacional de Comunicación y Género*. Universidad de Cádiz, Cádiz 26/10/2023-31/10/2023. **Magdalena Correa Blázquez**.



- “El papel de la parresía digital en los tecnocuidados: discapacidad y redes de ayuda en línea”. Comunicación presentada en *IX Congreso de la Red Española de Política Social (REPS)*, Universitat de Illes Balears, España. 25/10/2023-27/10/2023. **Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez.**
- “La ambivalencia en el cuidado de sí en salud mental a través de un análisis fenomenológico interpretativo”. Comunicación presentada en *I Congreso Internacional TRAGEVIC*, Universidad de Cádiz, Cádiz. 05/10/2023-06/10/2023. **Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez y María José Torres Haro.**
- “Roles de género en los tecnocuidados: una aproximación cualitativa”. Comunicación presentada en *I Congreso Internacional TRAGEVIC*, Universidad de Cádiz, Cádiz. 05/10/2023-06/10/2023. **(Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez y María José Torres Haro.**
- “Tecnocuidados: desigualdades de género y retos en las potencialidades de introducir tecnología en los procesos de cuidado. Una comparativa entre Uruguay y España” en la *Tercera Cumbre Mundial del Trabajo de Cuidados*, Universidad de Costa Rica (San José), celebrada entre el 7 y el 9 de junio de 2023. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Sexualidad y mujeres con discapacidad”, en el *VI Congreso Nacional - VI Jornadas de Investigadores/as en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI)*. Celebrado en la Universidad de Granada, del 21 al 23 de junio de 2023. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Representaciones culturales de la discapacidad. Roles de género y redes sociales” en el VIII Congreso Internacional de Jóvenes Investigadorxs con Perspectiva de Género. Celebrado en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, del 29 al 30 de junio de 2023. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Género, discapacidad y cuidados: la vulnerabilidad y el factor trabajo” en el VI Encuentro Intercongresual de Sociología del Trabajo. Celebrado en la Universidade da Coruña, del 29 al 30 de junio de 2023. **Raquel Latorre Martínez.**
- “An intersectional perspective in gender roles in sexuality and care of women with functional diversity” en el *XX ISA World Congress of Sociology*. Celebrado en Melbourne, del 25 de junio al 1 de julio de 2023 (virtual). **Raquel Latorre Martínez.**



- “Roles de género y tecnocuidados en mujeres con discapacidad” en *el 9º Congreso Internacional de Antropología (AIBR). Celebrado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)*, del 8 al 11 de agosto de 2023 (virtual). **Raquel Latorre Martínez.**
- “Cuerpos no normativos, tecnocuidados y sexualidades capacitistas” en *el IX Congreso de la REPS: Crisis globales e impactos locales: Tendencias y respuestas públicas y comunitarias para la transición ecosocial*. Celebrado en la Universitat de les Illes Balears, del 25 al 27 de octubre de 2023 (virtual). **Raquel Latorre Martínez.**
- “Erótica y placer en los cuerpos de las mujeres con discapacidad” en *el I Congreso Internacional COSIDES. Corporalidades Sociales, Subjetividades y Disidencias. Cuerpos en encuentro: conflictos, intersecciones y disidencias*, Celebrado de manera virtual del 6 al 7 de marzo de 2024. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Espacios virtuales de resistencia: mujeres con discapacidad, anticapacitismo y redes sociales” en *el IV Congreso Internacional en Tecnologías I+D+i para la Igualdad: Soluciones, Perspectivas y Retos*. Celebrado en la Universidad Carlos III de Madrid, del 15 al 16 de abril de 2024. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Placer vs. Violencia. La sexualidad en mujeres con discapacidad” en *el IX Congreso Internacional de Jóvenes Investigadorxs con Perspectiva de Género*. Celebrado en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, del 18 al 19 de junio de 2024. **Raquel Latorre Martínez.**
- “Capacitismo, género y sexualidades no normativas” en *el XV Congreso Español de Sociología. #SociologíaParaLaSociedadDigital*. Celebrado en la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), del 26 al 29 de junio de 2024. **Raquel Latorre Martínez.**
- **Fernández-Prados, J.**; Lozano Díaz, A.; Ortiz Amo, R.; Rodríguez Fernández, A. G. y **Latorre Martínez, R.** Comunicación: “Explorando las actitudes de estudiantes de educación superior hacia la inteligencia artificial” en *el XII Multidisciplinary International Congress of Educational Research*. Celebrado en la Universidad de Granada, del 4 al 5 de julio de 2024.
- **Fernández Prados, J. S.** (2023). Sociología de la Educación ante el reto de la crisis ambiental (Conferencia de clausura). En XXI Congreso de Sociología de la Educación, Zaragoza, 29-30 de junio 2023 (organizado por la FES).
- **Fernández Prados, J. S.** (2023). Cambios sociales en las sociedades digitales: impacto, brechas y retos. En Curso de Verano El Cambio Sociológico en Andalucía. Reflexiones para



Comprender la Andalucía que Viene (Conferencia). Málaga, 4-7 de septiembre (organizado por la UNIA).

- **Fernández Prados, J. S.** (2023). Cuidados y tecnologías: opiniones de las personas con discapacidad. En Curso de Verano "Tecnologías en el cuidado: situación actual y perspectivas. Almería, 10, 11 y 12 de julio (organizado por la UAL).
- **Fernández Prados, Juan S.; Torres Haro, María José; Rodríguez Puertas, Rubén; González Moreno, María José; Cuenca Piqueras, Cristina; Ainz Galende, Alexandra** (2024). Impacto de la Inteligencia Artificial en la Educación: percepción y actitudes de los estudiantes universitarios. XV Congreso Español de Sociología. Sevilla 26-29 de junio 2024. Organizado or la FES.
- **Torres Haro, María José; Cuenca Piqueras, Cristina; González Moreno, María José; Fernández Prados, Juan S.** (2024). Trayectorias y vivencias de mujeres desempleadas de más de 45 años en la sociedad digital: visibilizando el "edesánimo". XV Congreso Español de Sociología. Sevilla 26-28 de julio 2024. XV Congreso Español de Sociología. Sevilla 26-29 de junio 2024. Organizado or la FES.
- **Fernández-Prados, J. S.** (2024). Juventud e Inmigración. Panel Diversidad Cultural y Religiosa. XII Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa. Granada 4-5 julio 2024. Organizado por AMIE.
- **López-Rodríguez, María Dolores.** *Diseño de herramientas participativas para apoyar la organización y movilización de agentes sociales en la gobernanza de los sistemas socio-ecológicos.* XV Congreso Español de Sociología. Sevilla, 26-29 Junio 2024. Presentación Oral.

## 14. Otras actividades

- **Pumares, P.:** Comité científico del *XVIII Congreso de la Población Española/II Congreso Internacional de la Geografía de la Población*, celebrado en Granada (Universidad de Granada), 12-14 de junio de 2024.
- **Díaz Marcilla, Francisco José.** Vocal corrector de la PEVAU 2023. Convocatoria de Julio. Materia: Historia de España. Universidad de Almería.



- **José María Muñoz Terrón.** Conferencia: *La reflexión bioética en términos de la investigación e intervención social*. Secretaría Académica de la Universidad de Tlaxcala, México, Tlaxcala, 14 de agosto de 2023.
- **José María Muñoz Terrón.** Ponencia: *Cuerpo/s, tecnología/s y cuidado/s. Una aproximación fenomenológica*. Curso de Verano UNED Vigo (Pontevedra). Filosofía contemporánea del cuerpo y sus fronteras, 1 a 3 de julio de 2024.
- Programa pódcast de RadioUAL: En la *serie de pódcast “Investigadoras en Estancia”*, coordinada por **María Teresa Martín Palomo**. Dos programas: Entrevista a María Carmen López Sáenz (Catedrática de Filosofía, UNED) por **Magdalena Correa Blázquez**; entrevista a Melania Moscoso Pérez (Científica Titular, Instituto de Filosofía del CSIC), por **José María Muñoz Terrón**. En línea: [https://www.ivoox.com/podcast-investigadoras-estancia\\_sq\\_f12047062\\_1.html](https://www.ivoox.com/podcast-investigadoras-estancia_sq_f12047062_1.html)
- Festival Social Pódcast UAL 2024. #SocialPodcastUAL24. Concurso festival de pódcast de temática social 2023-2024. 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 Jesús Cabezón, **Gloria Calabresi, Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez, Paula Martín, José María Muñoz Terrón**.
- **Cristina Cuenca Piqueras.** Evaluadora externa de la Revista RAUDEM, Revista de estudios de las mujeres. Universidad de Almería vol. II, 2023 Fecha: 14-11-2023.
- **Cristina Cuenca Piqueras.** Evaluadora externa de la Fundación Centro de Estudios Andaluces, de un original enviado a la colección de monografías “Enfoques”, entregada el 17-12-2023. Entidad de afiliación: Centro de Estudios Andaluces.
- **Economía del cuidado y derecho de los cuidados: un enfoque de género.** Diálogos Compartidos, 1 y 2 de junio de 2023, Centro de Formación de la Cooperación Española. Montevideo, Uruguay. Organiza y participa: **María Teresa Martín Palomo**.
- **Raquel Latorre Martínez.** Participación en la École d’été BruLau- Edition Cité du Genre (París). Del 10 al 13 de junio de 2024.
- **Raquel Latorre Martínez.** Participación en III Jornadas de Red de Innovación en Procesos Participativos (RIEPP): “Retos y estrategias para las democracias participativas ante las



crisis ecosociales y políticas”. Celebradas en la Universidad de Granada, del 18 al 19 de abril de 2024.

- **Raquel Latorre Martínez.** Agente de Igualdad de Género por la escuela feminista Feminarian (380 horas). 2024.
- **Raquel Latorre Martínez.** Diplomatura de Extensión universitaria en “Educación Sexual Integral: su relevancia en las instituciones educativas” por la Universidad Nacional de San Luis (Argentina) durante el año 2023 (120 horas).



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Informática



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA CURSO 2023/2024

## 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
9. Proyectos de investigación financiados.....	8
10. Publicaciones.....	12
11. Estancias de investigación.....	26
12. Patentes.....	27
13. Actividades de divulgación .....	27
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	30



## 1. Órganos unipersonales

Director: D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Secretario: D. José Domingo Álvarez Hervás, del 1 de octubre de 2023 al 30 de noviembre de 2023

Secretaria: D<sup>a</sup>. María del Mar Castilla Nieto desde el 1 de diciembre de 2023

## 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<sup>a</sup>. Consolación Gil Montoya. Catedrática de Universidad

Dra. D<sup>a</sup>. 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<sup>a</sup>. Juana López Redondo. Catedrática de Universidad

D. Marcos Lupión Lorente. Investigador en Formación (Doctorando)

Dra. D<sup>a</sup> Gracia Ester Martín Garzón. Catedrática de Universidad

Dr. D. José Antonio Martínez García. Profesor Titular de Universidad

Dra. D<sup>a</sup>. Pilar Martínez Ortigosa. Catedrática de Universidad

D. Juan José Moreno Riado. Profesor sustituto interino

Dra. D<sup>a</sup> Gloria Ortega López. Profesora Titular de Universidad

D. Francisco José Orts Gómez, Profesor sustituto interino

Dr. D. Savíns Puertas Martín. Personal investigador posdoctoral

D. Luis Felipe Romero Caparrós, Titulado superior

D<sup>a</sup>. 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  
Dra. D<sup>a</sup>. Irene Martínez Masegosa. Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. José Andrés Moreno Ruiz. Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Juan Jesús Ojeda Castelo. Profesor sustituto interino  
Dra. D<sup>a</sup>. Mercedes Peralta López. Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. José Antonio Piedra Fernández. Profesor Titular de Universidad  
D. Nicolás Rial Capilla. Profesor sustituto interino  
Dr. D. José del Sagrado Martínez. Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. José Antonio Torres Arriaza. Profesor Titular de Universidad

#### Ingeniería de Sistemas y Automática

D<sup>a</sup>. Verónica Abad Alcaraz, Titulada superior  
Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás. Profesor Titular 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<sup>a</sup>. Malena Caparroz, Investigadora en formación (Doctoranda)  
Dra. D<sup>a</sup>. María del Mar Castilla Nieto. Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Francisco García Mañas. Personal Investigador Posdoctoral  
Dr. D. Juan Diego Gil Vergel. Profesor Permanente Laboral  
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  
Dra. D<sup>a</sup> Ángeles Hoyo Sánchez. Profesora sustituta interina  
D<sup>a</sup>. Marta Leal Rueda. Titulada superior  
Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda. Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Manuel Muñoz Rodríguez. Profesor sustituto interino  
D. Pablo Otálora Berenguel. 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<sup>a</sup>. Elia Ruiperez Algarra. Titulada superior  
Dr. D. Jorge Antonio Sánchez Molina. Profesor Titular de Universidad  
D<sup>a</sup>. Carmen Sánchez Salinas. Titulada superior



## Lenguajes y Sistemas Informáticos

Dra. D<sup>a</sup>. Isabel María del Águila Cano. Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Jesús Almendros Jiménez. Catedrático de Universidad

Dra. D<sup>a</sup>. 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 asociado

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

D. Juan Alberto Llopis Expósito. Investigador en Formación (Doctorando)

D. Luis López Salvador. Profesor sustituto interino

Dra. D<sup>a</sup>. María Mercedes Martínez Durbán. Profesora Titular de Universidad

D. Manuel José Martínez-Santaolalla. Profesor sustituto interino

Dr. D. Manel Mena Vicente. Profesor sustituto interino

D<sup>a</sup>. 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

FQM-211- Categorías, computación y teoría de anillos.

AGR172 - Sistemas de producción en plasticultura e informática aplicada a las ciencias agrarias y medioambientales.

## 5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grados

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 (Plan 2010)

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 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 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: Una arquitectura de microservicios para componentes digitales en la Web de las Cosas.

Doctorando: D. Manel Mena Vicente

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. Luis Iribarne y Dr. D. Javier Criado

Fecha defensa: 09/05/2023



Título: Estrategias de control automático para la óptima gestión económica y energética de la producción de cultivos en invernadero.

Doctorando: D. Francisco García Mañas

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. Manuel Berenguel Soria, Dr. D. Francisco de Asís Rodríguez Díaz

Fecha defensa: 25/07/2023

Título: Contribuciones a Estrategias de Control Clásico y Aplicación a Plantas Industriales.

Doctorando: D<sup>a</sup>. Ángeles Hoyo Sánchez

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr.D. José Luis Guzmán Sánchez, Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda

Fecha defensa: 21/09/2023

Título: Procesado eficiente de imagen mediante técnicas multi-espectrales y computación cuántica.

Doctorando: D. Luis Ortega López

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dra. D<sup>a</sup>. Gracia Ester Martín Garzón, Dra. D<sup>a</sup>. Gloria Ortega López

Fecha defensa: 19/12/2023

Título: Seguridad y calidad de los datos en redes de sensores inalámbricas IOT.

Doctorando: D. Francisco José de Haro Olmo

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. José Antonio Álvarez Bermejo, Dr. D. Ángel Jesús Varela Vaca

Fecha defensa: 17/01/2024

Título: Modelado y Gestión Energética de una Mirrored

Doctorando: D. Alex Omar Topa Gavilema

Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás, Dr. D. José Luis Torres Moreno

Fecha defensa: 11/06/2024

Título: Avances en enfoques de control óptimo y predictivo para la mejora de sistemas solares térmicos.

Doctorando: D. Igor Mendes Lima Pataro



Doctorado: Informática (RD99/11).

Director/es: Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez, Dr. D. Juan Diego Gil Vergel

Fecha defensa: 21/06/2024

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

### 8.1. Organización de cursos

Durante el curso académico 2023-2024 se han organizado distintos cursos de doctorado que se pueden consultar en:

<https://sites.google.com/ual.es/cursosdoctoradoinformatica2023?pli=1>

<https://sites.google.com/ual.es/doctoradoinfual24/inicio>

### 8.2. Organización de congresos

2023 CMMSE conference and the Third conference on high performance computing (CHPC). - José Antonio Álvarez Bermejo.

4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, 12-14 de junio de 2024. Organizado por José Luis Guzmán Sánchez y Manuel Berenguel Soria (comité organizador: [https://arm.ual.es/pid2024/?page\\_id=146](https://arm.ual.es/pid2024/?page_id=146))

## 9. Proyectos de investigación financiados

Título del proyecto: HERMES: Un marco formal basado en la Web de las Cosas y computación Edge para la definición, el descubrimiento y el procesamiento de datos de componentes ciber físicos.

Referencia: PID2021-124124OB-I00

Entidad financiadora: MICINN, Proyectos de Generación del Conocimiento.

Investigador/es Principal/es: Luis Iribarne y Antonio Corral

Financiación: 107.085,00 €

Número de investigadores: 6

Desde 01/09/2022 a 31/08/2026



Título del proyecto: Aplicación de una Nube Híbrida en la experimentación continua en Computación Edge.

Referencia: P\_FORT\_GRUPOS\_2023/52

Entidad financiadora: PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027.

Investigador Principal: Luis Iribarne

Financiación: 15.852,89 €

Número de investigadores: 9

Desde 01/01/2024 a 31/12/2024

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 01/12/2022-30/11/2024.

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 Redondo

Número de Investigadores: 32

Duración: 1/9/2022-31/08/2025

Título del proyecto: Optimización y Computación de Altas Prestaciones: Aplicaciones (P\_FORT\_GRUPOS\_2023/65)

Entidad financiadora: PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027.

Investigador Principal: Martín Garzón, Gracia Ester

Financiación: 10.750,00 euros

Número de investigadores: 15

Desde 01/01/2024 a 31/12/2024

Título del proyecto: Control jerárquico del crecimiento de cultivos en contenedores transportables, ControlCon (CPUENTE2023/12).



Entidad financiadora: PPIT-UAL, Junta de Andalucía-FEDER 2021-2027. Programa: 54.A.

Investigador Principal Novel: Francisco García Mañas.

Investigador Supervisor: Francisco Rodríguez Díaz.

Financiación: 29.000,00 €

Número de investigadores: 2

Desde 01/02/2024 a 31/10/2024

Título del proyecto: Optimización del crecimiento de cultivos en contenedores Agrikubic en base a criterios económicos. Optikubic (TRFE-I-2022/16).

Entidad financiadora: Universidad de Almería. Programa: UAL Transfiere 2022 y empresa Agrikubic

Investigador Principal: Francisco Rodríguez Díaz.

Financiación: 22.5000 €

Número de investigadores: 8

Desde 01/04/2023 a 31/03/2024

Título del proyecto: Sistemas de Control y Gestión usando Tecnologías de la Información y Comunicación para edificios de energía cero (COMMIT4.OEB)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 125.235,00 €

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás / Manuel Pérez García

Título del proyecto: Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios (NTech4Build)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

Presupuesto: 168.590,00 €

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás / María del Mar Castilla Nieto

Título del proyecto: Agrotech Digital Innovation Hub

Entidad financiadora: European Union (DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01)

Entidades participantes: Universidad de Almería + 40 entidades



Duración, desde: 1/04/2023 hasta: 30/03/2026

Presupuesto: 3,856,756 €

Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Next Generation Training on Intelligent Greenhouses (NEGHTRA)

Entidad financiadora: Erasmus + Programme 2020, KA - Knowledge Alliances

Entidades participantes: Universidad de Almería +15 partners

Duración, desde: 1/11/2020 hasta: 31/10/2023

Presupuesto: 980,348.00 €

Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz (UAL), Coordinado por Angeliki Kavga (Universidad de Patras)

Título del proyecto: Reusing Efluentes from Agriculture to Unlock the Potential of Microalgae (REALM)

Entidad financiadora: European Union (HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09)

Entidades participantes: Universidad de Almería +15 partners

Duración, desde: 01/07/2022 hasta: 30/06/2026

Presupuesto: 10.229.317,50 €

Investigador principal: José Luis Guzmán Sánchez (UAL), Coordinado por Joao Navalho (NECTON)

Título del proyecto: CYBERphysical control architecture for the optimization of the water-energy-carbon-food nexus in GREENhouses (CyberGreen)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación de conocimiento 2021PID2021-122560OB-I00

Entidades participantes: Universidad de Almería, IFAPA

Duración, desde: 1/09/2022 hasta: 30/08/2025

Presupuesto: 113,135 €

Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina y Antonio Giménez Fernández

Título del proyecto: Control híbrido y optimización de una biorrefinería sostenible para la producción industrial de microalgas (HYCO2BIO)

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, código PID2020-112709RB-C21

Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Murcia

Duración, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2023

Presupuesto: 186.340,00 €



Investigador principal y coordinador del proyecto: José Luis Guzmán Sánchez y José Carlos Moreno Úbeda

Título del proyecto: Cultivating Resilience: Climate Change Adaptation Strategies for Greenhouses to Enhance Yield and Resource Efficiency (LIFE ACCLIMATE)

Entidad financiadora: Comisión Europea. LIFE-2023-SAP-CLIMA-CCA, Grant: 101157315

Entidades participantes: Universidad de Almería y otras 10 entidades

Duración, desde: 1/09/2024 hasta: 31/08/2028

Presupuesto: 4,468,538.44 €

Coordinador: Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Cultivating Resilience: Digital agriculture for sustainable development (Agritech EU)

Entidad financiadora: Comisión Europea. DIGITAL-2022-SKILLS-03, Grant: 101123258.

Entidades participantes: Universidad de Almería y otras 11 entidades

Duración, desde: 1/01/2024 hasta: 31/12/2027

Presupuesto: 3,497,627.77 €

Coordinador: Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Cultivating Resilience: Andalucía Agrotech Digital Innovation Hub

Entidad financiadora: Comisión Europea. DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01, Grant: 101083760.

Entidades participantes: Universidad de Almería y otras 14 entidades

Duración, desde: 1/01/2023 hasta: 31/12/2026

Presupuesto: 4,520,595.91 €

Coordinador: Jorge Antonio Sánchez Molina

## 10. Publicaciones

### Libros

J.D. Gil. Hierarchical Control and Optimization Strategies Applied to Solar Membrane Distillation Facilities. Springer. ISBN 978-3-031-30017-2. 2023.

J.L. Guzmán, R. Costa-Castelló, M. Berenguel, S. Dormido. Automatic Control with Interactive Tools, Springer, London, 2023. Hardcover: 978-3-031-09919-9, e-book: 978-3-031-09920-5. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-09920-5>



J.L. Guzmán, Tore Hägglund. Feedforward Control. De Gruyter, 2024. ISBN 9783111429304.  
<https://doi.org/10.1515/9783111429489>

#### Revistas

I.M.L. Pataro, J.D. Gil, J. L. Guzmán, J. Lemos. Análisis de rendimiento del rechazo de perturbaciones en controladores cuadráticos lineales: un método práctico de sintonía adaptativo. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 21(2), 148-158, 2024. <https://doi.org/10.4995/riai.2023.19703>

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, 1208372024, 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>

I.M.L. Pataro, J.D. Gil, J. L. Guzmán, J. Lemos, M. Berenguel. Controlador cuadrático lineal con acción de control por adelanto y estabilidad robusta para hornos solares. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 2024. <https://polipapers.upv.es/index.php/RIAI/article/view/21179>

P. Otálora, J.L. Guzmán, F.G. Acién, M. Berenguel, A. Reul (2023): An artificial intelligence approach for identification of microalgae cultures. *New Biotechnology*, 77, 58-67. doi: <https://doi.org/10.1016/j.nbt.2023.07.003>.

M. Caparroz, J.L. Guzmán, M. Berenguel, F.G. Acién (2024): A novel data-driven model for prediction and adaptive control of pH in raceway reactor for microalgae cultivation. *New Biotechnology*, 82, 1-13. doi: <https://doi.org/10.1016/j.nbt.2024.04.001>.

F. Cañadas-Aránega, J.L. Blanco-Claraco, J.C. Moreno, and F. Rodriguez-Diaz. (2024): Multimodal Mobile Robotic Dataset for a Typical Mediterranean Greenhouse: The GREENBOT Dataset. *Sensors* 24, no. 6: 1874. doi: <https://doi.org/10.3390/s24061874>

J.A. Llopis, A.J. Fernández-García, J. Criado, L. Iribarne, R. Ayala, J.Z. Wang (2023). A deep learning model for natural language querying in Cyber-Physical Systems. *Internet of Things*, Volume 24, December 2023, 100922 (Elsevier). ISSN: 2543-1536. <https://doi.org/10.1016/j.iot.2023.100922>



J.A. Llopis, A.J. Fernández-García, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral (2024). A data model for enabling deep learning practices on discovery services of cyber-physical systems. *Software: Practice & Experience*, Volume 54, Issue 8, Pages: 1447-1469, Wiley. ISSN: 0038-0644. <http://doi.org/10.1002/spe.3325>

J.A. Llopis, M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral (2023). A faceted discovery model architecture for Cyber-Physical Systems in the Web of Things. *Computer Science and Information Systems*, Volume 20, Issue 4, Pages: 1639-1659. ISSN: 1820-0214. <https://doiserbia.nb.rs/Article.aspx?id=1820-02142300049L>

M. Muñoz, R. A. González, and J. Sánchez-Molina, "Comparative analysis of agricultural IoT systems: Case studies IoF2020 and CyberGreen," *Internet of Things*, p. 101261, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.iot.2024.101261>

F. García-Mañas, T. Hägglund, J. L. Guzmán, F. Rodríguez, M. Berenguel (2024). A practical solution for multivariable control of temperature and humidity in greenhouses. *European Journal of Control*, 77, 100967.

<https://doi.org/10.1016/j.ejcon.2024.100967>

Á. Hoyo, J.L. Guzmán, J.C. Moreno, Hägglund T. (2024). Double feedforward compensation for cascade control schemes in *Computers & Chemical Engineering*, 181, 108544.

V. González-Ruiz, J.J. Moreno, and J.J. Fernández. Acceleration of 3D Feature-Enhancing Noise Filtering in Hybrid CPU/GPU Systems. *The Journal of Supercomputing*, Vol. 80, pp. 12727-12742. 2024. DOI: 10.1007/s11227-024-05928-x.

R. Mena-Yedra, J.L. Redondo, H. Pérez-Sánchez, P.M. Ortigosa. ALMERIA: Boosting Pairwise Molecular Contrasts with Scalable Methods. *Informatica*. 2024. DOI: <https://doi.org/10.15388/24-INFOR558>.

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. Rúa 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. DOI: 10.1109/JBHI.2024.3364910

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*. 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.108387>

M.R. Ferrández, B. Ivorra, J.L. Redondo, A.M. Ramos and P.M. Ortigosa, A multi-objective approach to identify parameters of compartmental epidemiological models–Application to Ebola Virus Disease epidemics. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2023.107165>

L.O. Polanco-Vásquez, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, V.M. Ramírez and J.L. Torres. Balancing CO2 emissions and economic cost in a microgrid through an energy management system using MPC and multi-objective optimization. *Applied Energy*, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2023.120998>

L.G.Casado, B. G.-Tóth, E.M.T. Hendrix and F. Messine. Local search versus linear programming to detect monotonicity in simplicial branch and bound. *Journal of Global Optimization*, 2023. DOI: 10.1007/s10898-023-01310-y

I. Pataro, J.D. Gil, M. V. Americano, L. Roca, J. L. Guzmán and M. Berenguel, A Stochastic Nonlinear Predictive Controller for Solar Collector Fields Under Solar Irradiance Forecast Uncertainties. *IEEE Transactions on Control Systems Technology*, 2023. DOI: 10.1109/TCST.2023.3298230

I. Pataro, J.D. Gil, J.L. Guzmán, M. Berenguel, J. Lemos. A learning-based model predictive strategy for pH control in raceway photobioreactors with freshwater and wastewater cultivation media. *Control Engineering Practice*, 138, 105619, 2023. DOI: 10.1016/j.conengprac.2023.105619

I. Pataro, Rita Cunha, J.D. Gil, J.L. Guzmán, M. Berenguel, J. Lemos. Optimal model-free adaptive control based on reinforcement Q-Learning for solar thermal collector fields. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 126, 106785, 2023. DOI: 10.1016/j.engappai.2023.106785



- J.D. Gil, A. Bueso, L. Roca, G. Zaragoza, M. Berenguel. Data-driven online feedback optimization of solar membrane distillation systems operating in batch mode. *Journal of Process Control*, 129, 103056, 2023. DOI: 10.1016/j.jprocont.2023.103056
- I. Requena, J.A. Andrés-Mañas, J.D. Gil, G. Zaragoza. Application of Machine Learning to Characterize the Permeate Quality in Pilot-Scale Vacuum-Assisted Air Gap Membrane Distillation Operation. *Membranes*, 13, 857, 2023. DOI: 10.3390/membranes13110857
- L. Ran, J.L. Guzmán, J.D. Gil, Y. Xinting, L. Ming. A hierarchical optimization strategy in the intelligent ecological control of the greenhouse downy mildew. *Computers and Electronics in Agriculture*, 214, 108337, 2023. DOI: 10.1016/j.compag.2023.108337
- I. Pataro, J.D. Gil, J.L. Guzmán, M. Berenguel, I. Cañadas. Predictive control strategies for solar furnace systems on the basis of practical constrained solutions. *Journal of Process Control*, 132, 103114, 2023. DOI: 10.1016/j.jprocont.2023.103114
- A. Topa, J.D. Gil, J.D. Álvarez, J.L. Torres. A hybrid-MPC based energy management system with time series constraints for a bioclimatic building. *Energy*, 287, 129652, 2023. DOI: 10.1016/j.energy.2023.129652
- I. Pataro, J.D. Gil, J.L. Guzmán, João M. Lemos. Performance study of disturbance rejection in linear quadratic controllers: A practical adaptive tuning method. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial*, 17, 329-343, 2023. DOI: 10.4995/riai.2023.19703
- J.D. Gil, R. A. González, J.A. Sánchez-Molina, M. Berenguel, F. Rodríguez. Reverse osmosis desalination for greenhouse irrigation: Experimental characterization and economic evaluation based on energy hubs. *Desalination*, 117281, 2024. DOI: 10.1016/j.desal.2023.117281
- I. Pataro, J.D. Gil, L. Roca, J.L. Guzmán, M. Berenguel, I. Cañadas. Enhancing solar furnace thermal stress testing using an adaptive model and nonlinear predictive control. *Renewable Energy*, 230, 120797, 2024. DOI: 10.1016/j.renene.2024.120797
- A. López-Palenzuela, M. Berenguel, J.D. Gil, L. Roca, J.L. Guzmán, J. Rodríguez. Temperature Control in Solar Furnaces using Nonlinear PID-based Control Approaches. *International Journal of Control, Automation and Systems*. DOI: 10.1007/s12555-024-0024-z
- M. Castilla, J.L. Redondo, A. Martínez, J.D. Álvarez. Artificial Neural Network-based digital twin for a flat plate solar collector field. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 133, 108387, 2024. DOI: 10.1016/j.engappai.2024.108387
- J.C. Moreno, M. Berenguel, J. García-Donaire, F. Rodríguez, J.A. Sánchez-Molina, J.L. Guzmán, C.L. Giagnocavo. A pending task for the digitalisation of agricultura: A general framework



for technologies classification in agriculture. *Agricultural Systems*, 213, 103794, 2024. DOI: 10.1016/j.agsy.2023.103794

J.A. Sánchez-Molina; F. Rodríguez; J.C. Moreno; J. Sánchez-Hermosilla; A. Giménez. Robotics in greenhouses. Scoping review. *Computer and Electronics in Agriculture*, 219, 108750, 2024. DOI: 10.1016/j.compag.2024.108750.

J.L. Blanco-Claraco; B. Tymchenko; F.J. Mañas-Alvarez; F. Cañadas-Aránega; A. López-Gázquez; J.C. Moreno. MultiVehicle Simulator (MVSIM): Lightweight dynamics simulator for multiagents and mobile robotics research. *SoftwareX*, 23, 101443, 2023. DOI: 10.1016/j.softx.2023.101443.

A. Gómez-Espinosa; J.C. Moreno; S. Pérez-de la Cruz. Assisted Robots in Therapies for Children with Autism in Early Childhood. *Sensors*, 24-5, 1503, 2024. DOI: 10.3390/s24051503.

J.C. Moreno, J. González, A. Navarro, J.L. Guzmán. New Tuning Rules of PI+CI Controllers for First-Order Systems. *Actuators*, 13, 67, 2024. DOI: 10.3390/act13020067.

J.J. Carreño-Zagarra, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. Optimal Active Disturbance Rejection Control for Second Order Systems. *IEEE Access*, 12, 2024. DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3401079.

L.O. Polanco, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, V.M. Ramírez, J.L. Torres. Balancing CO<sub>2</sub> emissions and economic cost in a microgrid through an energy management system using MPC and multi-objective optimization. *Applied Energy*, 347, 120998, 2023. DOI: 10.1016/j.apenergy.2023.120998

J. Ramos-Teodoro, J.D. Álvarez, J.L. Torres. A methodology for feasibility analyses of district heating networks: A case study applied to greenhouse crops. *Energy*, 301(15), 2024. DOI: 10.1016/j.energy.2024.131695

N.C. Cruz, S. Puertas-Martín, J.L. Redondo, P.M. Ortigosa. An Effective Solution for Drug Discovery Based on the Tangram Meta-Heuristic and Compound Filtering. *Informatica*, 2023. DOI: <https://doi.org/10.15388/23-INFOR535>.

A.O. Topa, N.C. Cruz, J.D. Álvarez y J.L. Torres-Moreno. On the optimal demand-side management in microgrids through polygonal composition. *Sustainable Energy Grids and Networks*, 34, 101066, 2023.

J.J. Moreno, S. Puertas-Martín, J.L. Redondo, P.M. Ortigosa, A. Zawadzka, P. Kukulowicz, R. Szmurio, I. Kaliszewski, J. Miroforidis, E.M. Garzón. Bi-Level Optimization to Enhance Intensity Modulated Radiation Therapy Planning. *Informatica*, 2024.



M. Lupión, 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. 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*, 2023

M. Lupión, V. González-Ruiz, J. Medina-Quero, J. F. Sanjuan and P. M. Ortigosa. THPoseLite, a Lightweight Neural Network for Detecting Pose in Thermal Images. *IEEE Internet of Things Journal*. 2023.

R. Nordio, E. Viviano, A. Sánchez-Zurano, J. González-Hernández, E. Rodríguez-Miranda, J. L. Guzmán, and F.G. Acién. Influence of pH and dissolved oxygen control strategies on the performance of pilot-scale microalgae raceways using fertilizer or wastewater as the nutrient source. *Journal of Environmental Management*, 345(1), 118899, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118899>

#### Congresos internacionales

R. Nordio, J.L. Guzmán, F. G. Acién. Model-guided optimization of microbial communities in microalgae-bacteria systems: a case study. 8th Congress of the International Society of Applied Phycology, 2024, Porto, Portugal.

R. Nordio, J.L. Guzmán, F.G. Acién. Increasing biomass productivity in microalgae pilot scale raceway reactors through optimal pH and dissolved oxygen control strategies, *AlgaEurope*, Prague, Czech Republic, 2023

R. Nordio, J.L. Guzmán, F.G. Acién. Enhancing microalgae-based wastewater treatment efficiency through pH, dissolved oxygen and culture height optimization in raceway reactors. *European Congress of Marine Biotechnologies 2023*, Málaga, Spain.

R. Nordio, J.L. Guzmán, F.G. Acién. pH and dissolved oxygen control strategies as a key to improve microalgal biomass production in pilot scale raceway reactors. 14th European Congress of Chemical Engineering & 7th European Congress of Applied Biotechnology, Berlin, Germany, 2023.

P. Otálora, J.L. Guzmán, J.D. Gil, M. Berenguel (2023): Data-driven modelling and predictive control solutions for pH control in microalgae-based processes. 24th Nordic Process Control Workshop. Trondheim, Noruega, 2023.



Á. Hoyo, T. Hägglund, J.L. Guzmán, J.C. Moreno: "A new method to deal with the saturation problem in feedforward control for measurable disturbances". 24th Nordic Process Control Workshop. Trondheim, Noruega, 2023.

M. Berenguel, J.D. Gil, J.L. Guzmán, L. Roca, I. Cañadas. Control issues in solar furnaces. 24th Nordic Process Control Workshop, Trondheim, Norway, 2023.

S. Banerjee, P. Otálora, M. El Mistiri, O. Khan, J.L. Guzmán, D.E. Rivera (2024): Control-Relevant Input Signal Design For Integrating Processes: Application to a Microalgae Raceway Reactor. IFAC Symposium on System Identification (SYSID2024). Boston, Estados Unidos, 2024.

P. Otálora, S. Skogestad, J.L. Guzmán, M. Berenguel (2024): Modeling, Control and Online Optimization of Microalgae-based Biomass Production in Raceway Reactors. 12th IFAC Symposium on Advanced Control of Chemical Processes (ADCHEM 2024). Toronto, Canadá, 2024.

P. Otálora, Á. Hoyo, M. Caparroz, J. González Hernández, J.L. Guzmán, M. Berenguel (2024): Classic PID-Based Control Strategies for Raceway Photobioreactor Biomass Concentration and Water Level. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

J.L. Guzmán, T. Hägglund (2024): Give us PID controllers and we can control the World. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

D. Rodríguez-García, J.L. García, J.L. Guzmán, J.L. Casas, J.A. Sánchez-Pérez (2024): PID-based cascade control for Fresnel solar collectors in wastewater reclamation. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

D. Rivera, J.L. Guzmán, M. Berenguel, S. Dormido (2024): i-pIDtune 2.0: An Updated Interactive Tool for Integrated System Identification and PID Control. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

F. Cañadas-Aránega, J.C. Moreno, J.L. Blanco-Claraco (2024): A PID-based control architecture for path planning of mobile robot position in greenhouses. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

Aguilar, F.J., Blanco, J.L., Nemmaoui, A., Cañadas-Aránega, F., Aguilar, M., Moreno, J.C., 2024. Preliminary results of a low-cost portable terrestrial lidar based on icp-slam algorithms. Application to automatic forest digital inventory, in: 6th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-2024).



J.D. Gil, J. González Hernández, F. Cañadas-Aránega, I.M.L. Pataro, Á. Hoyo, P. Otálora, F. Rodríguez-Díaz, J.L. Guzmán, M. Berenguel (2024): Gamification in control engineering: An ongoing initiative at the University of Almería. 4th IFAC Workshop on Internet Based Control Education. Gante, Bélgica, 2024.

Á. Hoyo, M. Caparroz, M. Castilla, M. Gil-Martínez, S. Knorn (2024): Fostering Female Features: Outcomes and Insights from applying The Girls-in-Control Workshop in Spain. 4th IFAC Workshop on Internet Based Control Education. Gante, Bélgica, 2024.

V. Abad-Alcaraz, M. Castilla, J.D. Álvarez (2024): A Comparison of Classical and Reinforcement Learning-based Tuning Techniques for PI controllers. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

V. Abad-Alcaraz, M. Castilla, J.D. Álvarez (2024): Desarrollo de modelos de predicción de la radiación solar directa basados en redes neuronales basados en el uso de imágenes. XIX Congreso Ibérico y XV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Évora, Portugal, 2024.

M. Leal, J.D. Álvarez, M. Castilla, M. Berenguel (2024): Feedforward PID Controller Design For a Parabolic Trough Solar Collector. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

M. Leal, J.D. Álvarez, M. Castilla, J.L. Torres, M. Pérez, R. Pujol-Nadal (2024): Evaluación del rendimiento de un captador solar multifuncional. XIX Congreso Ibérico y XV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Évora, Portugal, 2024.

Sánchez-Molina, J. A., Muñoz Rodríguez, M., González Morales, R. A., and Giagnocavo, C. L. "Development of a data integration architecture for modern sustainable farming Systems: A greenhouse test case," 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor), Pisa, Italy, 2023, pp. 13-18, doi: 10.1109/MetroAgriFor58484.2023.10424239.

J. A. Sánchez, F. García-Mañas, J. Ramos-Teodoro, and F. Rodríguez, "Economic analysis of a photovoltaic field on a greenhouse roof", International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems, GreenSys2023, Cancún, Mexico, 2023.

M. Berenguel, C. Iborra, F. Rodríguez, F. García-Mañas, J. L. Guzmán, and J. A. Sánchez-Molina, "Nonlinear PID-based temperature control techniques in greenhouses using natural ventilation", 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Almería, Spain, 2024.



F. García-Mañas, M. Guesbaya, F. Rodríguez, and M. Berenguel, "Adaptive PI control of temperature with natural ventilation in greenhouses using a bat algorithm variant", 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Almería, Spain, 2024

R. Liu, M. Li, J. L. Guzmán, C. Zhang, J.D. Gil, and X. Yang (2024). Disease Early Warning and Intelligent Climate Control in the Chinese Solar Greenhouse. 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). 2023, Pisa, Italy

I. Pataro, J.D. Gil, J.D. Álvarez, J.L. Guzmán, M. Berenguel. Robust Fractional Order PID Controller for Solar Collector Fields Coupled with a Nonlinear Filtered Smith Predictor. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. 2024, Almería, España.

J. M. Serrano, J.D. Gil, J. Bonilla, P. Palenzuela, L. Roca. Optimal operation of a combined cooling system. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. 2024, Almería, España.

J.D. Gil, I. Pataro, J.L. Guzmán, M. Berenguel. On the hybrid MRAC-PID control: A comparison study. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. 2024, Almería, España.

M.G. Satué, M. Castilla, F.R. Rubio, M.G. Ortega. Modeling and control scheme of the absorption machine of a solar cooling plant. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. 2024, Almería, España.

J.I. Mulero-Martínez, A. Baños, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. Hybrid Controller for an Industrial Raceway Photobioreactor. 2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), DOI: 10.1109/ETFA54631.2023.10275346.

E. Delgado, E. Rodríguez, A. Baños, A. Barreiro, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. ONLINE BIOMASS ESTIMATION IN A RACEWAY PHOTOBIOREACTOR. 2023 IEEE 28th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), DOI: 10.1109/ETFA54631.2023.10275574.

M.G. Satué, J.D. Álvarez, M.A. Perales. Pareto Analysis of PI Tuning in Direct Digital Control of Multi-phase Drives. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

J.L. Redondo, L.O. Polanco, V.M. Ramírez, J.L. Torres, J.D. Álvarez. Multi-objective optimization for a microgrid energy management system: Controlling battery lifetime and economic cost. EURO conference 2024. Copenhagen, Dinamarca, 2024.



Lupión, M., González-Ruiz, V., Medina-Quero, J., Sanjuan, JF., Ortigosa, PM. THPoseLite, a Lightweight Neural Network for Detecting Pose in Thermal Images. Andaluz.IA Conference. 19-20 December, 2023. Sevilla, Spain.

Lupión, M., Romero, F., Romero, LF., Sanjuan JF., Ortigosa, PM. Edge IoT System for Wearable Devices: Real-Time Data Processing, Inference, and Training for Activity Monitoring and Health Evaluation. 15th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. 28th to November 30th, 2023. Riviera Maya, Mexico.

F. Orts F. Orts, G. Ortega, E.F. Combarro I.F. Rua and EM Garzón. Quantum circuits for computing Hamming distances requiring fewer T gates. CMMSE 2023. July 3-8. Rota, Spain.

V Gonzalez, JJ Moreno, JJ Fernandez. Structure-preserving Denoising of Electron Microscopy Tomograms in Hybrid CPU/GPU Systems. CMMSE 2023 July 3-8. Rota, Spain.

Laura M. Salvador, G. Ortega, F. Orts, EM Garzón. Improving fault tolerance in quantum comparator circuits. CMMSE 2023. July 3-8. Rota, Spain.

JJ Moreno, S. Puertas-Martín, PM Ortigosa, JL Redondo, EM Garzon. IMRT Planning Based on the gEUD Model and Evolutionary Optimization on multicore systems. CMMSE 2023 July 3-8. Rota, Spain.

Romero, F., Romero, LF., Lupión, M., Sanjuan JF., Ortigosa, PM. Accelerating Epilepsy Diagnosis and Prediction on EEG Signals with GPU-Based Frequency Domain Analysis and Resampling. CMMSE 2023. July 3-8. Rota, Spain.

Lupión, M. López L., González-Ruiz, V., Sanjuan, JF., Ortigosa, PM. Fall Detection in Smart Environments: A Comparative Study between Thermal Cameras and IMU-based Devices. 17th International Work-Conference on Artificial Neural Networks. 19-21 June. Ponta Delgada, Azores, Portugal, 2023.

J. L. Redondo, J. D. Álvarez, L.O. Polanco, J.L. Torres and V.M. Ramírez, Simultaneous minimization of energy cost and CO<sub>2</sub> emissions in a microgrid. In CoDIT 2023 conference, held in Rome, Italy - 03-06 July 2023

LM Donaire, F Orts, G Ortega, and EM Garzón. Optimising Quantum Comparator Circuits by Minimising T-gate Count. In womENcourage 2024, held in Madrid, 26-28 June 2024.

N.C. Cruz, S. Puertas-Martín, J.L. Redondo, P.M. Ortigosa. Preliminary Results of Using the Tangram Meta-Heuristic for Virtual Screening in Drug Discovery. In Proceedings of the International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, Gran Canaria, Spain, 2023.



J.A. Carballo, N.C. Cruz, J. Bonilla, J.D. Álvarez y M. Berenguel. On the use of artificial neural networks for automatic heliostat aiming. En Abstracts of the 17th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2023), pp. 33-34, Ponta Delgada, Azores, Portugal, Junio, 2023.

N.C. Cruz, J.F. Sanjuan-Estrada, M. Lupión, E.M. Garzón y P.M. Ortigosa. Low-cost chip programming for teaching and learning digital skills. En Proceedings of 15th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, pp. 2662-2671, 2023.

J.F. Sanjuan Estrada, N.C. Cruz, M. Lupión, E.M. Garzón y P.M. Ortigosa. Artificial Intelligence applied to Teaching. En Proceedings of 15th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, pp. 2692-2701, 2023.

J.F. Sanjuan-Estrada, N.C. Cruz, M. Lupión, E.M. Garzón y P.M. Ortigosa. Teamwork using Colab Notebooks in the cloud. En Proceedings of 15th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, pp. 2710-2718, 2023.

N.C. Cruz, M. Lupión, F. Romero, E.M. Ortigosa, J.F. Sanjuan-Estrada y P.M. Ortigosa. Expanding the vision of High-Performance Computing: A case study on IoT solutions. En Proceedings of 16th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2024), Ref. 844, Palma de Mallorca, España, Julio, 2024.

#### Congresos nacionales

P. Otálora (2024): Optimización en tiempo real del proceso de producción de microalgas en reactores raceway. VII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2024.

M. Caparroz (2024): Modelo de árbol de regresión para el control adaptativo del pH en reactores raceway para la producción de microalgas. VII Jornadas de Doctorado en Informática. Almería, España, 2024.

M. Caparroz, J.L. Guzmán, M. Berenguel (2024): Adaptive control strategies for microalgae production. Proceedings of the III CEA symposium of the Groups: Control Engineering and Modelling, Simulation and Optimization. 10-12 April, 2024, Vigo, Spain.

F. Cañadas-Aránega, J.C. Moreno, J.L. Blanco-Claraco (2024): Control jerárquico de una flota de robots con soporte IoT en invernaderos. Proceedings of the III CEA symposium of the Groups: Control Engineering and Modelling, Simulation and Optimization. 10-12 April, 2024, Vigo, Spain.



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. XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

F. Cañadas-Aránega, J.L. Blanco-Claraco, F.J. Mañas-Álvarez, J.C. Moreno (2024): Navegación de un robot Ackermann para tareas de transporte en invernaderos de tipo Mediterráneo con MultiVehicle Simulator (MVSIM). XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

J. González-Hernández, F. Cañadas-Aránega, Á. Hoyo, P. Otálora, I.M.L. Pataro, J.D. Gil (2024): Escape room en Ingeniería de Control: Una Aventura Gamificada desarrollada en la Universidad de Almería. XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

J. González-Hernández, J.L. Guzmán, J.C. Moreno, F.G. Ación (2024): Herramienta gráfica de estimación de producción de microalgas en reactores raceway externos alrededor del mundo. XLV Jornadas de Automática, Málaga, España, 2024.

J. González-Hernández, J.L. Guzmán, F.G. Ación, M. Ciardi, J.C. Moreno (2023): Uso de red neuronal convolucional 1D en espectrometrías para clasificación de géneros de microalgas. XLIV Jornadas de Automática, Zaragoza, España, 2023.

J. González-Hernández, J.L. Guzmán, J.C. Moreno (2024): Optimización para biorrefinerías de microalgas basadas en técnicas de aprendizaje automático. Proceedings of the III CEA symposium of the Groups: Control Engineering and Modelling, Simulation and Optimization. 10-12 April, 2024, Vigo, Spain.

J.A. Llopis, A.J. Fernández-García, J. Criado, L. Iribarne, R. Ayala, J.Z. Wang (2024). A Deep Learning Model for Natural Language Querying in Cyber-Physical Systems. XXVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (IISBD), SISTEDES, CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña. <https://hdl.handle.net/11705/IISBD/2024/65>

J.A. Llopis, J. Criado, L. Iribarne, A.J. Fernández-García (2024). Sistema de recomendación distribuido para servicios de descubrimiento de la WoT. XXVIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (IISBD), SISTEDES, CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña. <https://hdl.handle.net/11705/IISBD/2024/60>

V. Abad-Alcaraz, M.D.M. Castilla Nieto, J. D. Álvarez Hervás, J. A. Carballo, J. Bonilla (2023). Desarrollo de modelos de predicción de radiación solar mediante técnicas de machine learning. XLIV Jornadas de Automática (pp. 382-387). Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións. <http://hdl.handle.net/2183/33636>



M. Leal, J.D. Álvarez, M.M. Castilla, J.L. Torres, M.Pérez (2023). Evaluación térmica de un captador cilindroparabólico de pequeña apertura. XLIV Jornadas de Automática, 411-416. <http://hdl.handle.net/2183/33732>

R. A. González, F. García-Mañas, F. Rodríguez, “Gestión de energía con Energy Hubs: caso práctico AgroConnect”, in Actas del III Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA. Modelado, Simulación, Optimización e Ingeniería de Control, Vigo, Spain, 2024.

R. López Pastor, J.A. Sánchez Molina, M.G. Pinna-Hernández and F.G. Acien Fernández. “Operational conditions of adsorption process using activated carbons for CO<sub>2</sub> reuse in greenhouses”, XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023, Almería, España, 2023

A. Bueso, J.D. Gil, I. Requena, L. Roca, J. Liría-García, M. Berenguel. Control del circuito de refrigeración en instalaciones de destilación por membranas. In XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023.

J.M. Serrano, J.D. Gil, J. Bonilla, P. Palenzuela, L. Roca. Operación óptima de un sistema de refrigeración combinada. In XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023.

I. Pataro, J.D. Gil, J.L. Guzmán, J. Lemos, M. Berenguel. Control óptimo basado en un controlador cuadrático lineal con acción de control por adelanto para hornos solares. In XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023

J.L. Torres, J.L. Blanco, J.D. Álvarez, M. Castilla. Robot tipo Ackermann para tareas de monitorización en edificio bioclimático. XXIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Las Palmas de Gran Canaria, 2023.

J.I. Mulero-Martínez, A. Baños, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. Control híbrido de pH para un fotobiorreactor raceway. XLIV Jornadas de Automática, Zaragoza, 2023.

E. Delgado, E. Rodríguez-Miranda, A. Baños, A. Barreiro, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. Estimación de la producción de microalgas en fotobiorreactores industriales. XLIV Jornadas de Automática, Zaragoza, 2023.

F. Romero, M Lupión, NC Cruz, LF Romero, and PM Ortigosa. Optimización de la lectura de archivos EDF en C++: Avances para el procesamiento eficiente en GPU de grandes conjuntos de datos de EEG. Jornadas Sarteco CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña

L.M Donaire, F Orts, G Ortega, E Combarro, I Rúa, and EM Garzón. Circuitos cuánticos para calcular la distancia de Hamming. Jornadas Sarteco CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña

JJ Moreno, S Puertas-Martín, M Padilla, J L Redondo, PM Ortigosa, and EM Garzón



Aceleración del Ajuste Automático y Personalizado de Modelos gEUD para Planificación en IMRT. Jornadas Sarteco CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña

M Lupión, NC Cruz, F Romero, J Sanjuan-Estrada and PM Ortigosa. Herramienta de gestión de entrenamientos de TensorFlow en un clúster de HPC gestionado con SLURM. Jornadas Sarteco CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña

L.M. Donaire, F. Orts, G. Ortega, and EM Garzón. Optimización del número de puertas CNOT en circuitos aritméticos cuánticos. ALAMA 2024, 12-14 junio, 2024, Gijón

L.M. Donaire, G. Ortega, F. Orts and EM Garzón. Mejorando la robustez de circuitos cuánticos comparadores. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2023, 15 noviembre, 2023, Almería

N.C. Cruz, M. Lupión, F. Romero, E.M. Ortigosa, J. Sanjuan-Estrada y P.M. Ortigosa. Ampliando la visión de la Computación de Altas Prestaciones: Caso de estudio en soluciones IoT. Jornadas Sarteco CEDI, 17-21 junio, 2024, A Coruña

A.O. Topa, N.C. Cruz, J.D. Álvarez y J.L. Torres. Uso de algoritmo genético para gestionar la demanda energética en microrredes mediante descomposición poligonal. En Actas de XLIV Jornadas de Automática, 495-500, septiembre, 2023.

## 11. Estancias de investigación

Nombre: Savíns Puertas Martín

Universidad/Centro: University of Sheffield (Reino Unido)

Fecha de inicio estancia: 01/02/2022

Fecha de fin de estancia: 31/01/2024

Duración en meses: 24

Nombre: Pablo Otálora Berenguel

Universidad/Centro: Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Process Control Group

Fecha de inicio estancia: 14/08/2023

Fecha de fin de estancia: 12/11/2023

Duración en meses: 3

Nombre: Juan Alberto Llopis

Universidad/Centro: Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de



l'Adour (LIUPPA), University of Pau & Pays Adour (Francia).

Fecha de inicio estancia: 18/09/2023

Fecha de fin de estancia: 17/12/2023

Duración en meses: 3

Nombre: Juan Diego Gil

Universidad/Centro: China National Engineering Research Center for Information  
Technology in Agriculture (NERCITA),

Fecha de inicio estancia: 13/12/2023

Fecha de fin de estancia: 21/12/2023

Duración en meses: 1 semana

## 12. Patentes

J. González, J.L. Guzmán, F.G. Ación. Dispositivo y procedimiento de medida en línea de concentración de biomasa en cultivo de microalgas. Number: P202330246, 2024.

## 13. Actividades de divulgación

Nombre de la actividad: Visita tu Universidad: La automática y la robótica como profesión.

Participantes: Pablo Otálora Berenguel

Fecha: 16/02/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Visita tu Universidad: La automática y la robótica como profesión.

Participantes: Fernando Cañadas Aranega

Fecha: 09/04/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Visita tu Universidad: La automática y la robótica como profesión.

Participantes: Rubén Avelino González Morales

Fecha: 10/05/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)



Nombre de la actividad: Jornadas de Automática, Robótica y Mecatrónica para todos.

Participantes: José Carlos Moreno Úbeda, Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz, Verónica Abad Alcaraz, Pablo Otálora Berenguel, José González Hernández, Fernando Cañadas Aránega, Rubén Avelino González Morales, Francisco García Mañas, José Domingo Álvarez Hervás, Marta Leal Rueda, María del Mar Castillo Nieto, Juan Diego Gil Vergel, José Luis Guzmán, Jose Carlos Moreno, Francisco Rodríguez, Jorge Sánchez Molina, Manuel Berenguel

Fecha: 27/09/2023

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Feria de la Innovación y la ciencia 2024.

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz

Fecha: 23/04/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Feria de la Innovación y la ciencia 2024. Energía Solar en Almería: Creando un Futuro Sostenible.

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, María del Mar Castilla Nieto, Lidia Roca Sobrino

Fecha: 23/04/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Taller de impresora 3D: aprende a diseñar e imprimir tus piezas 3D para estudiantes de secundaria.

Participantes: Jose Luis Torres Moreno, Aaron Raúl Poyatos Bakker, Rubén Avelino González Morales

Fecha: 26/09/2024

Lugar: IES Bahía de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: 11 F: Día mundial de la mujer y la niña en la ciencia

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz

Fecha: 06/03/2024

Lugar: IES San Isidro (Níjar)



Nombre de la actividad: V Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz, Elia Ruipérez Algarra, Verónica

Abad Alcaraz, Marta Leal Rueda

Fecha: 01/07/2024

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: 06/03/2024

Lugar: CEIP Divina Infantita (Almería)

Nombre de la actividad: Chicas en Control

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz, Marta Leal Rueda, Verónica Abad Alcaraz, María del Mar Castilla Nieto, Ana Gómez Espinosa, Lidia Roca Sobrino.

Fecha: 11/02/2024

Lugar: On line.

Nombre de la actividad: Café con ciencia

Participantes: Juan Diego Gil

Fecha: 19/02/2024

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Desafío del Club de Robótica de la Universidad de Almería 2023-2024

Participantes: J.C. Moreno, F. Rodríguez, A. Giménez

Fecha: 20/06/2024

Lugar: Museo de Almería (acto de defensa de trabajos y entrega de premios)

Nombre de la actividad: FIRST LEGO League 2023-2024

Participantes: J.C. Moreno, J.L. Guzmán, J.D. Gil, A. Hoyo, M. Castilla, J.D. Álvarez, J.A.

Sánchez-Molina, P. Otálora, F. García-Mañas, J. M. Serrano, M. Caparroz, I. Pataro, A. Gómez-Espinosa, V. Abad, J.F. Sanjuan, M. Leal, F. Cañadas

Fecha: 16/02/2024



Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: V Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Gloria Ortega López, Juan José Moreno Riado, Laura María Salvador Donaire, Gracia Ester Martín Garzón

Fecha: 02/07/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: V Campus Tecnológico Para Chicas

Participantes: Marcos Lupión Lorente

Fecha: 08/07/2024

Lugar: Universidad de Almería (Almería)

Nombre de la actividad: Noche Europea de los Investigadores

Participantes: Marcos Lupión Lorente Nicolás Calvo Cruz, Gloria Ortega Lopez, Laura Maria Salvador Donaire, Juan José Moreno Riado, Gracia Ester Martín Garzón, Vicente Gonzalez Ruiz, Juan Francisco Sanjuan Estrada, Juana Lopez Redondo

Fecha: 29/09/2023

Lugar: Avenida Federico García Lorca, Almería.

## 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

P. Otálora, M. Caparroz: asistencia a VII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería.

J.L. Guzmán, F. Rodríguez, P. Otálora, M. Caparroz, F. Cañadas-Aránega, J. González-Hernández, M. Berenguel, J.D. Álvarez, M. Castila, J. Sánchez: asistencia a 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

J.L. Guzmán, F. Rodríguez, M. Berenguel, J.D. Álvarez, M. Castila: Workshop Andanzas y desafíos en Control Predictivo; Sevilla, 2023

P. Otálora, J.L. Guzmán, M. Berenguel: asistencia a 24th Nordic Process Control Workshop. Trondheim, Noruega, 2023.



R. A. González: asistencia a VII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería.

J. González-Hernández: asistencia a VII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería.

M. Caparroz: asistencia al III Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Ingeniería de Control y Modelado, Simulación y Optimización. Vigo, España, 2024.

F. Cañadas-Aránega: asistencia al III Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Ingeniería de Control y Modelado, Simulación y Optimización. Vigo, España, 2024.

R. A. González, J.L. Guzmán, M. Berenguel: asistencia al III Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Ingeniería de Control y Modelado, Simulación y Optimización. Vigo, España, 2024.

R. A. González: asistencia al IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). Pisa, Italy, 2023.

J. González-Hernández: asistencia al III Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Ingeniería de Control y Modelado, Simulación y Optimización. Vigo, España, 2024.

V. Abad-Alcaraz: XLIV Jornada de Automática. Zaragoza, España, 2023

J. González-Hernández: XLIV Jornada de Automática. Zaragoza, España, 2023

V. Abad-Alcaraz: 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

V. Abad-Alcaraz: XIX Congreso Ibérico y XV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Évora, Portugal, 2024.

M. Leal: asistencia a VII Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería.

M. Leal: asistencia a 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

M. Leal : asistencia a XIX Congreso Ibérico y XV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Évora, Portugal, 2024.

M. Muñoz Rodríguez: asistencia a 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Almería, España, 2024.

M. Muñoz Rodríguez: asistencia a FIWARE Global Summit 2023. Vienna Rathaus, Lichtenfeldgasse 2, 1010 Vienna, Austria 2023.



- M. Muñoz Rodríguez: asistencia a reunión de proyecto NEGHTRA. Niza, Francia, 2023.
- M. Muñoz Rodríguez: asistencia al congreso GREENCITIES S-MOVING. Malaga, España, 2023.
- M. Muñoz Rodríguez: Asistencia a reuniones técnicas Agrotech. Córdoba, España 2023.
- F. García-Mañas. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (IFAC PID24). Almería, España. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- Á. Hoyo. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (IFAC PID24). Almería, España. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- J.D. Gil. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- J.D. Gil, M. Berenguel. XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023
- M. Castilla. XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023
- J.D. Álvarez. XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023
- M. Castilla. Andanzas y desafíos en Control Predictivo. Sevilla, 2023.
- M. Castilla. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- J.A. Sánchez-Molina. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- J.A. Sánchez-Molina. International Symposium on Advanced Technologies and Management for Innovative Greenhouses. Fechas: 22/10/23 – 27/10/23.
- J.C. Moreno. XLIV Jornadas de Automática. Zaragoza, 2023
- J.C. Moreno. 4th IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control (IFAC PID24). Almería, España. Fechas: 12/06/24 – 14/06/24.
- J.D. Álvarez. Euro24. Copenhague, Dinamarca, 2024
- JL Redondo Euro24. Copenhague, Dinamarca, 2024
- J.F. Sanjuan. Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024
- JA Martínez. Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024
- EM Garzón. Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024



S. Puertas Martín Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024

F Orts Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024

LF Romero Caparrós Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024

M Lupión. Reunión científica. Jaén, 2023.

M Lupión. IWANN 2023. Azores, Portugal 2023

M Lupión. Jornadas Sarteco 2023. Ciudad Real 2023

M Lupión. UCAMI 2023. Riviera Maya 2023.

M Lupión. Andaluz.IA 2023. Sevilla. 2023.

M Lupión. Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024

Laura M. Donaire. Jornadas Sarteco 2024. Coruña 2024

Laura M. Donaire. womENCourage 2024. Madrid 2024

Laura M. Donaire. ALAMA 2024. Gijón 2024

Laura M. Donaire. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales 2023. Almería 2023



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Ingeniería



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CURSO 2023/2024

## 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 de investigación financiados.....	8
9. Publicaciones.....	14
10. Estancias de investigación.....	16
11. Patentes.....	17
12. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	17



## 1. Órganos unipersonales

**Director/a:** Ángel Jesús Callejón Ferre

**Secretario/a:** 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 Interino)

### INGENIERÍA AGROFORESTAL

Antonio Jesús Álvarez Martínez (Profesor Contratado Doctor)



Rosa María Chica Moreno (Profesora Titular de Universidad)  
Mireille Nathalie Honore (Profesora Sustituta Interina)  
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 Sustituto Interino)

### **INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**

Eduardo Garzón Garzón (Profesor Titular 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 Interino)  
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)  
Aida Mérida García (Profesora Ayudante Doctora)  
Rocio María Oliva Molina (Profesora Sustituta Interina)  
Juan Reca Cardaña (Catedrático de Universidad)  
Antonio Jesús Zapata Sierra (Profesor Titular 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)  
Marta Gómez Galán (Profesora Ayudante Doctora)  
Francisco Javier Granados Ortiz (Personal Investigador Posdoctoral)  
Alejandro López Martínez (Profesor Titular de Universidad)  
Javier López Martínez (Profesor Titular de Universidad)  
Juan Antonio Martínez Lao (Profesor Ayudante Doctor)  
José Luis Pardo Alonso (Profesor Asociado Laboral)  
Ángel Mariano Rodríguez Pérez (Profesor Ayudante Doctor)  
Silvia Sánchez Salinas (Profesora Asociada Laboral)  
José Luis Torres Moreno (Profesor Titular de Universidad)

## PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ángel Carreño Ortega (Profesor Titular de Universidad)  
Manuel Díaz Pérez (Profesor Titular de Universidad)  
Mireille Nathalie Honore (Profesora Sustituta Interina)  
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)  
Nuria Novas Castellano (Profesora Titular de Universidad)  
Francisco Portillo Rodríguez (Profesor Sustituto Interino)  
Manuel José Soler Ortiz (Profesor Sustituto Interino)

### 2.3 - Otros miembros del Departamento



## PTGAS DEL DEPARTAMENTO

Concepción Giménez Del Rey (Técnico de Laboratorio)

Juan Herrero Martínez (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
- RNM949 - Tecnología, Energía Y Medioambiente
- TEP987 - Tecnologías Industriales Y Agrarias
- TEP197 - Automática, Robótica Y Mecatrónica
- TIC019 - Electrónica Comunicaciones Y Telemedicina

#### 5. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

##### GRADOS

- Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
- Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Eléctrica (Plan 2014)
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial (Plan 2010)
- 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 Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Informática Avanzada e Industrial
- 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



## 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:** Estudio de la incidencia de enfermedades fúngicas en invernaderos con diferentes técnicas de control climático de bajo coste.  
**Doctorando:** Eugenio Ávalos Sánchez  
**Directores:** Dr. Alejandro López Martínez  
Dr. Francisco Domingo Molina Aiz  
Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)
- **Tesis:** Evolución de la Historia Clínica Digital, retos y dificultades. Avances y desafíos en la seguridad de la historia clínica y el acceso a los datos de salud.  
**Doctorando:** María Esther González Revuelta  
**Directora:** Dra. Nuria Novas Castellano  
Programa de Doctorado: 8908 Doctorado en Informática (RD99/11)
- **Tesis:** Diseño, Gestión y Optimización de Instalaciones fotovoltaicas autónomas aplicadas al riego en invernaderos mediterráneos.  
**Doctorando:** Cristóbal Juan Torrente Rodríguez  
**Directores:** Dr. Juan Reca Cardeña  
Dr. Rafael López Luque  
Dr. Juan Martínez López  
Programa de doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)



- **Tesis:** Avances en el Modelado Tridimensional y la Caracterización como Medio Poroso de Mallas de Hilos Entrelazados.  
**Doctorando:** Francisco Javier Granados Ortiz  
**Director:** Dr. Alejandro López Martínez  
Programa de doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)
  
- **Tesis:** Evaluación y Optimización de Estructuras de techo de Invernaderos Mediante la Variación de la Luz y la Flecha de Arco.  
**Doctorando:** Manuel Alejandro Colón Reinoso  
**Directora:** Dra. Ana Araceli Peña Fernández  
Programa de doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)
  
- **Tesis:** Análisis óptico-térmico de recubrimientos absorbedores solares térmicos bajo condiciones de radiación solar concentrada basado en medidas espectrales.  
**Doctorando:** Simón Caron Heller  
**Director:** Dr. Francisco Rogelio Manzano Agugliaro.  
Programa de doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)
  
- **Tesis:** Modelado y gestión energética de una microrred.  
**Doctorando:** Alex Topa Gavilema  
**Directores:** Dr. José Domingo Álvarez Hervás  
Dr. José Luis Torres Moreno.  
Programa de doctorado: 8908 Doctorado en Informática (R.D. 99/11)

## 8. Proyectos/Contratos de investigación financiados

### 8.1. Proyectos

- **Proyecto:** Mejora de la rentabilidad en invernaderos incrementando la actividad fotosintética con técnicas pasivas de control climático (PID2019-111293RB-IOO).  
**Investigador Principal:** Diego Luis Valera Martínez y Francisco D. Molina Aiz  
Otros investigadores: Alejandro López Martínez y Antonio Franco Salas.



Grupo de Trabajo: Patricia Marín Membrive, María de los Ángeles Moreno Teruel y Carlos Herrero Sánchez.

Tipo de Proyecto: Proyecto I+D+i del Plan Nacional.

Fecha de inicio y fin: 1 de junio de 2020 - 31 de mayo de 2024

- **Proyecto:** Thermochemical fluids in greenhouse farming (The GREEFA).  
**Investigador Principal:** Diego Luis Valera Martínez  
Otros investigadores: Francisco D. Molina Aiz, Ana Araceli Peña Fernández y Alejandro López Martínez.  
Tipo de Proyecto: Proyecto Europeo.  
Fecha de inicio y fin: 1 de octubre de 2020 - 30 de septiembre de 2023.
  
- **Proyecto:** PID2020-118492RA-C22, PROYECTO SEA4CROP. Mejora de la viabilidad y sostenibilidad del fertirriego con agua marina desalinizada.  
Financiado: Ministerio de Ciencia e Innovación.  
**Investigador Principal:** Juan Reca Cardeña. (Universidad de Almería).  
Fechas: 2021-2023.  
Importe: 110.000 €.
  
- **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 en Trabajadores del Olivar de Jaén.  
  
Código: CTC- 2022121599. Ámbito del proyecto: Autonómica  
Programa financiador: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - IAPRL  
Entidad financiadora: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - IAPRL  
**Responsable:** Ángel Jesús Callejón Ferre  
Fecha inicio: 11/11/2022  
Fecha fin: 16/09/2023  
Cuantía total (EUROS): 37.400



- **Proyecto:** New technologies for enhancing energy efficiency in buildings - NTech4Build

Programa financiador: Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: TED2021-131655B-I00

Fecha inicio: 01/12/2022. Fecha fin:30/11/2024

**Otros Investigadores:** José Luis Torres Moreno

- **Proyecto:** Control and Management systems using Information and communications Technologies FOR ZERO Energy Buildings - COMMIT4.OEB

Programa financiador: Convocatoria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: PID2021-126889OB-I00

Fecha inicio: 01/09/2022. Fecha fin: 31/08/2025

**Otros Investigadores:** José Luis Torres Moreno

- **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: 01/01/2023 a 31/12/2023

Nº Investigadores: 3

**Investigador Principal:** Callejón Ferre, Ángel Jesús

Participación en el proyecto desde: 01/01/2023 hasta 31/12/2023

Referencia: IPRL-LASA 2023



- **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 Alhabía. 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:** Aplicación de la robótica en intervenciones de personas con TEA en edades Tempranas: ROBOTECA CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2022"

Referencia: 001736

**Investigador Colaborador:** José Luis Blanco Claraco

Fecha inicio: 01/04/2023 ; Fecha Fin: 31/03/2024

Nº de investigadores: 6

Entidad: CENTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL JARDINES DE LA PIPA SL (CENTRO ATENCION INFANTIL TEMPRANA)

- **Proyecto/Contrato:** "Consultoría y desarrollo de software en proyecto de desarrollo de robots agrícolas autónomos"

**Investigador Principal:** José Luis Blanco Claraco

Empresa: IDEAS Y DESARROLLO PARA LA MEJORA CONTINUA, IDM S.L.

Inicio: 1/sep/2023

Final: 29/feb/2024

- **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

- **Título:** Nombre 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 RJL S.L.

Fecha inicio: 08/03/2024

Fecha fin: 07/03/2025

## 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: Eduardo Garzón Garzón

Empresa: CERÁMICA DE ALHABIA S.L.

**Título del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones en el Sector Hortícola de productos de en base a ladrillos procedentes del rechazo de la Planta de Cerámica de Alhabia: LadrircHort

4. 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

5. 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

6. Investigador: Ana Araceli Peña Fernández y Patricia María Marín Membrive

Empresa: Cubisol Almería SL

**Título del proyecto:** ESTUDIOS DE EFICACIA DEL ÁCIDO HIPOCLOROSO



7. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: Enza Zaden España S.L.

**Título del proyecto:** Estrategias innovadoras para la conservación de pepinos sin envoltura plástica: SIMPLASTIC

8. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: S.A.T. AGROIRIS

**Título del proyecto:** Estudio sobre la productividad y vida útil en pimiento sin semillas

9. 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.

10. Investigador: José Antonio Salinas Andújar

Empresa: Servicios Hídricos, Agricultura y Ciudad. S.L.U.

**Título del proyecto:** Toma y elaboración de datos, asesoramiento e informes científico-técnicos hidrogeológicos y agronómicos necesarios para realizar el Plan de vigilancia sobre actuaciones a realizar en el entorno de la planta desaladora Mar de Alborán en TM de Almería.

11. Investigador: Manuel Díaz Pérez

Empresa: COPROHÑÍJAR

**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.

12. Investigador: ALFREDO ALCAYDE GARCIA

Empresa: ACEITES EL CORTIJILLO SCA

**Título del proyecto:** MEDIDA DE CALIDAD ELÉCTRICA EN INDUSTRIAS OLEÍCOLAS DE LA REGIÓN DE ANDALUCÍA.

13. 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.

## 9. Publicaciones

- **Autores:** F. Portillo, A. Alcayde, R. M. García, N. Novas, J. A. Gázquez, and M. Fernández-Ros, **Título:** “Estimation of the total current harmonic distortion using an ELF magnetometer,” *Sensors and Actuators: A. Physical*, vol 371, p. 115255, Jun. 2024, (<https://doi.org/10.1016/j.sna.2024.115255>).
- **Autores:** X. Xiao, Z. Xu, G. Warnell, P. Stone, F. Gebelli Guinjoan, R. T Rodrigues, H. Bruyninckx, H. Mandala, G. Christmann, J.L. Blanco, S. Somashekara Rai. **Título:** Autonomous Ground Navigation in Highly Constrained Spaces: Lessons learned from The 2nd BARN Challenge at ICRA 2023. *IEEE Robotics & Automation Magazine*, vol. 30, no. 4, pp. 91-97, 2023.
- **Autores:** F. Canadas-Aranega, J.L. Blanco, J.C. Moreno, F. Rodriguez-Diaz. **Título:** Mobile Robotic Dataset for a Typical Mediterranean Greenhouse: The GREENBOT Dataset. *Sensors*, 2024.
- **Autores:** C. Castillo, J. Lopez-Martinez, D. Garcia-Vallejo, J.L. Blanco. **Título:** Synthesis of 1-DOF mechanisms for exact regular polygonal path generation based on non-circular gear transmissions *Mechanism and Machine Theory*, vol. 198, pp. 105657, 2024.
- **Autores:** Viktor Isanbaev, Raúl Baños, Fernando Martínez, Alfredo Alcayde, Consolación Gil. **Título:** Monitoring Energy and Power Quality of the Loads in a Microgrid Laboratory Using Smart Meters. 2024. *Energies*, vol. 17, no. 5, pp. 1251.
- **Autores:** Eduardo Viciano, Francisco Manuel Arrabal Campos, Alfredo Alcayde, Raúl Baños, Francisco G. Montoya. **Título:** All-in-one three-phase smart meter and power quality analyzer with extended IoT capabilities. 2023. *Measurement*, vol. 206, pp. 112309.
- **Autores:** J. Ramos-Teodoro, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno. **Título:** A methodology for feasibility analyses of district heating networks: A case study applied to greenhouse crops. *Energy*, vol. 301, 2024, (Q1, T1). [Autoría: 3/3. Citas G. Scholar: 0]
- **Autores:** A. Topa, J.D. Gil, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno. **Título:** A hybrid-MPC based energy management system with time series constraints for a bioclimatic building. *Energy*, vol. 287, 2024, (Q1, T1). [Autoría: 4/4. Citas G. Scholar: 2]



- **Autores:** F.J. Granados-Ortiz, J. Ortega-Casanova, A. Lopez-Martinez, U.S. Mahabaleshwar. 2023. **Título:** Estimation of the aerodynamic tortuosity of woven/wire screens. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, Volume 243, 105608. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jweia.2023.105608>.
- **Autores:** A. López-Martínez, F.D. Molina-Aiz, D.L. Valera, H. Fatnassi. 2024. **Título:** Geometric and Aerodynamic Characterization of Insect-Proof Screens Used in Greenhouses: Aerodynamic Models. En: *Protected Cultivation. Structural Design, Crop Management Modeling, and Automation*. Edita: Apple Academic Press. Páginas 275-300. <https://doi.org/10.1201/9781003402596-11>
- **Autores:** F.D. Molina-Aiz, D.L. Valera, A. López-Martínez, H. Fatnassi. 2024. **Título:** Ventilation Models in Greenhouses. En: *Protected Cultivation. Structural Design, Crop Management Modeling, and Automation*. Edita: Apple Academic Press. Páginas 301-377. <https://doi.org/10.1201/9781003402596-12>
- **Autores:** Fatnassi H., Bournet P.E., Boulard T., Roy J.C., Molina-Aiz F.D., Zaaboul R. **Título:** Use of computational fluid dynamic tools to model the coupling of plant canopy activity and climate in greenhouses and closed plant growth systems: A review. *Biosystems Engineering*, 230: 388-408. 2023. <https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2023.04.016>
- **Autores:** Granados-Ortiz F.J., López-Martínez A., Molina-Aiz F.D., Lai C.-H., Peña-Fernández A., Martínez-Lao J.A., Valera-Martínez D.L. **Título:** Improvements in the characterisation of permeability and inertial factor of insect-proof screens through pressure drop coefficients. *Agronomy*, 13 (2): 602. 2023. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020602>
- **Autores:** Ávalos-Sánchez E., Moreno-Teruel M.Á., López-Martínez A., Molina-Aiz F.D., Baptista F., Marín-Membrive P., Valera-Martínez D.L. **Título:** Effect of greenhouse film cover on the development of fungal diseases on tomato (*Solanum lycopersicum* L.) and pepper (*Capsicum annuum* L.) in a Mediterranean protected crop. *Agronomy*, 13(2): 526. 2023. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020526>
- **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Fatnassi H., Valera D.L., López-Martínez A., Moreno-Teruel M.A. **Título:** Experimental and numerical assessment of carbon sequestration in horticultural crops inside Mediterranean naturally ventilated greenhouses. *Acta Horticulturae*, 1377: 117-126. 2023. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1377.14>
- **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Lemarié S., Proost K., Peillon F., Valera D.L., López-Martínez A., Moreno-Teruel M.A. **Título:** Use of augmented natural ventilation and “double roof” with photoconversion films to improve crop photosynthesis inside greenhouses. *Acta Horticulturae*, 1377: 253-260. 2023. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1377.30>



-**Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Fatnassi H., Valera D.L., López-Martínez A., Moreno-Teruel M.A. **Título:** Protected agriculture systems in the UAE: challenges and opportunities. *Acta Horticulturae*, 1377: 495-502. 2023. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1377.60>

-**Autores:** Molina-Aiz F.D., Buck-Sorlin G., Marcelis L., Fatnassi H. **Título:** Protected agriculture systems in the UAE: challenges and opportunities. *Acta Horticulturae*, 1377: 917-924. 2023. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1377.115>

- **Autores:** John Eloy Franco, Jesús Antonio Rodríguez-Arroyo, Rafael Jiménez-Lao, Eduardo Garzón and María Teresa Lao, 2023. **Título:** Radiometric, Mechanical and Agronomic Characterization of Four Commercial Polymeric Films for Greenhouse Applications. *Appl. Sci.* 2023, 13(24), 13098; <https://doi.org/10.3390/app132413098>

## 10. Estancias de investigación

- **Estancia:** Profesor D. Alfredo Tolón Becerra, desde el día 8 de julio hasta el día 31 de julio de 2024 en el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales, de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Estancia:** Profesor D. Manuel Díaz Pérez desde el día hasta el día 1 de julio de 2023 hasta el 30 de septiembre de 2024, en el departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

- **Estancia:** Profesor D. Alfredo Alcayde García, desde el 21 de junio al 22 de septiembre de 2023, en el departamento de Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales, de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga.

- **Estancia:** Profesor D. Francisco Portillo Rodríguez, desde el día 20 de junio de 2023 hasta el día 22 de septiembre de 2023 en el departamento de Didáctica de la Matemática, Didáctica de las Ciencias Sociales y de las Ciencias Experimentales. de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Málaga.

- **Estancia:** Investigador-doctorando D. Jorge Ventura Gil, desde el día 1 de junio de 2024 hasta el día 30 de junio de 2024 en el “Dept. of Algebra and Discrete Mathematics” de la Universidad Brno University of Technology, Czech Republic.



- **Estancia:** Profesor D. Francisco Molina Aiz desde el día 16 de julio hasta el día 31 de julio de 2024 en el en la Unidad de “Plants and cropping Systems in Horticulture” del “Institut national de recherche pour l’agriculture, l’alimentation et l’environnement (INRAE)” de Avignon (Francia).

- **Estancia:** Profesora D<sup>a</sup>. Mireille Nathalie Honore desde el día 16 de julio hasta el día 31 de julio de 2024 en el en la Unidad de “Plants and cropping Systems in Horticulture” del “Institut national de recherche pour l’agriculture, l’alimentation et l’environnement (INRAE)” de Avignon (Francia).

## 11. Patentes

**Autores:** Javier Pascual García, Eduardo Garzon. 2023. **Título:** Dispositivo para alojamiento y/o Transporte de Colmenas (P202330591). **Tipo:** Patente nacional con examen previo.

## 12. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- **Título:** Desayunos del LASA: Visión Zero en Agricultura. **Participante:** Ángel Jesús Callejón Ferre. Tipo de participación: Organizador – ponente

Fecha: 17/10/2023; Lugar: Hotel Envía Golf – Vícar (Almería)

- **Título:** Actuaciones del Laboratorio Andaluz de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrícola. Seguridad y Salud en el Sector de la Agricultura. **Participante:** Ángel Jesús Callejón Ferre. Tipo de participación: Ponente. Fecha: 13/06/2024. Lugar: Centro de PRL de Málaga

- **Título:** Chemical, mechanical and thermal characterization of gypsum samples from quarries in the Tabernas desert (Almería, Spain). **In:** Book of abstracts of the 7th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC7). Brno Czech Republic, pp. 293. **Participantes:** Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Felipe PEIRO, Juan A. SÁNCHEZ-GARRIDO, Eduardo GARZÓN, Luis A. PÉREZ-MAQUEDA, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, 2023. Tipo de presentación: Poster.

- **Título:** Characterization of crushed brick waste from the Alhabia Ceramic Plant (Almería, Spain).

**In:** Book of abstracts of the 7th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC7). Brno Czech Republic, pp. 294. **Participantes:** Juan D. AYALA,



Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Felipe PEIRÓ, Juan A. SÁNCHEZ-GARRIDO, Sergio MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, Eduardo GARZÓN, 2023. Tipo de presentación: Poster.

- **Título:** Rejected brick waste from an industrial Ceramic Plant (Alhabía, Almería, Spain). **In:** III VitroGeoWaste Bulgaria. **Participantes:** Eduardo GARZÓN, Juan D. AYALA, Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Rosa M<sup>a</sup> CHICA MORENO, María Teresa LAO ARENAS, Felipe PEIRÓ, Juan A. SÁNCHEZ-GARRIDO, Sergio MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, 2023. Tipo de presentación: Poster

- **Título:** Study of gypsum wastes as by products from several quarries examined in the Tabernas desert (Almería, Spain). **In:** III VitroGeoWaste Bulgaria. **Participantes:** Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Felipe PEIRÓ, Juan A. SÁNCHEZ-GARRIDO, Pedro J. SÁNCHEZSOTO, Eduardo GARZÓN, 2023. Tipo de presentación: Poster

- **Título:** Thermal behaviour and Ceramic properties of Spanish phyllite clays and improvement of their engineering properties by chemical stabilization and biocementation. **In:** LIX **Congreso** Nacional de la SECV. Zaragoza, España, pp. 197. **Participantes:** Eduardo GARZÓN, Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, Luis PÉREZ-VILLARREJO, 2024. Tipo de presentación: Poster

- **Título:** Caracterización química, textural y térmica de yesos procedentes yacimientos del desierto de Tabernas (Almería, España). **In:** LIX **Congreso** Nacional de la SECV. Zaragoza, España, pp. 196. **Participantes:** Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Felipe Peiró, Juan Antonio Sánchez-Garrido, Eduardo Garzón, Luis A. Pérez-Maqueda, Luis PÉREZ-VILLARREJO, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, 2024. Tipo de presentación: Poster

- **Título:** Obtención de materiales cerámicos y refractarios con el contenido en fosterita ( $2\text{MgOSiO}_2$ ) a partir de diversos precursores. **In:** LIX **Congreso** Nacional de la SECV. Zaragoza, España, pp. 195. **Participantes:** Luis PÉREZ-VILLARREJO, Dolores ELICHE-QUESADA, Sergio MARTINEZ-MARTINEZ, Vanesa GARCÍA-GARZÓN, Eduardo Garzón, Pedro J. SÁNCHEZ-SOTO, 2024. Tipo de presentación: Poster

- **Título:** Analysis of the effect of reflective mulches on microclimate and production of a tomato crop in three multispan greenhouses with different natural ventilation capacities. **Congreso:** Conference Agricultural Engineering challenges in existing and new agroecosystems – AgEng 2024 Lugar celebración: Atenas (Grecia). Fecha: 1-4 Julio de 2024. **Participantes:** Molina-Aiz F.D., Honoré M., Valera D.L. Tipo de participación: Presentación oral

- **Título:** Application of Computational Fluid Dynamics (CFD) simulations for learning thermal engineering in heat exchangers problems. **Congreso:** INTED 2024 – 18th International Technology, Education and Development Conference. Lugar celebración: Valencia (España).



Fecha: 4-6 marzo de 2024. **Participantes:** Molina-Aiz F.D., Honoré M.N., López-Martínez A., Álvarez-Martínez A.J., Oliva-Molina R.M., Moreno-Teruel M.A. Tipo de participación: Presentación Oral Online. Publicación: INTED 2024 Conference Proceedings: <https://doi.org/10.21125/inted.2024>

- **Título:** Results of an awareness workshop on saving energy and material resources in a secondary classroom in Almeria (Spain). **Congreso:** INTED 2024 - 18th International Technology, Education and Development Conference. Lugar celebración: Valencia (España). Fecha: 4-6 marzo de 2024. **Participantes:** Honoré M.N., Molina-Aiz F.D., Salazar-Rumí M.J., Ruiz-Serna I.M. Tipo de participación: Presentación Oral Online. Publicación: INTED 2024 Conference Proceedings: <https://doi.org/10.21125/inted.2024>

- **Título:** Use of marble gravel mulching for tomato production inside a Mediterranean naturally ventilated solar greenhouse. **Congreso:** International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems - GreenSys 2023. Lugar celebración: Cancún (México). Fecha: 22-27 octubre de 2023. **Participantes:** Molina-Aiz F.D., Honoré M.N., Valera D.L., Marín-Membrive P. Tipo de participación: Presentación Oral.

- **Título:** Production of faba bean (*Vicia faba* L.) inside a Mediterranean naturally ventilated solar greenhouse. **Congreso:** International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems - GreenSys 2023. Lugar celebración: Cancún (México). Fecha: 22-27 octubre de 2023. **Participantes:** Molina-Aiz F.D., Palmero-Luque F.J. Tipo de participación: Poster.

- **Título:** Use of 'double roof' with photoconversion films to improve yield and photosynthetic activity in Mediterranean greenhouses. **Congreso:** International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems - GreenSys 2023. Lugar celebración: Cancún (México). Fecha: 22-27 octubre de 2023. **Participantes:** Moreno-Teruel M.A., Valera D.L., Molina-Aiz F.D., Proost K., Peilleron F. and López-Martínez A. Tipo de participación: Poster.

- **Título:** Effect of a high transmittance film cover on agronomic and microclimatic plant parameters in a greenhouse tomato crop. **Congreso:** International Symposium on New Technologies for Sustainable Greenhouse Systems - GreenSys 2023. Lugar celebración: Cancún (México). Fecha: 22-27 octubre de 2023. **Participantes:** Moreno-Teruel M.A., Molina-Aiz F.D., Valera D.L., Proost K., Peilleron F., López-Martínez A., Baptista F. Tipo de participación: Poster.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Ingeniería Química



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

## CURSO 2023/2024

### 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 .....	6
8.1. Organización de cursos.....	6
9. Proyectos de investigación financiados.....	7
10. Publicaciones.....	11
11. Estancias de investigación.....	18
12. Actividades de divulgación .....	20
13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	21
14. Otras actividades.....	24



## 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)
- José Luis Casas López. Profesor (Catedrático de Universidad)
- M<sup>a</sup> Del Carmen Cerón García. (Catedrática de Universidad)
- Antonio Contreras Gómez. (Profesor Titular de Universidad)
- José María Fernández Sevilla (Catedrático de Universidad)
- Francisco García Camacho (Catedrático de Universidad)
- José Luis García Sánchez (Profesor Titular de Universidad)
- Juan José Gallardo Rodríguez (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 Ayudante Doctor)
- Lorenzo López Rosales (Profesor Ayudante Doctor)



- Tania Mazzuca Sobczuk. (Profesora Titular de Universidad)
- Ainoa Morillas España (Profesora Sustituta Interina)
- Elvira Navarro López (Profesora Ayudante Doctor)
- 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:

- Solaima Belachqer El Attar (funciones docentes). CIESOL
- Martina Ciardi. IFAPA
- Cintia Gómez Serrano (funciones docentes). IFAPA
- Elizabeth Gualda Alonso. CIESOL
- Rubén López Pastor
- César Marina Montes
- Elena Olivares Ligerero. CIESOL
- Salim Kichou Aiadi. LAB. 0.25 CITE II-A
- Tomás Valentín Lafarga Poyo (funciones docentes). CIESOL
- Nerea López Serrano. CIESOL
- Rebecca Nordio (funciones docentes). IFAPA
- Guadalupe Pinna Hernández. CIESOL
- Daniel Rodríguez García (funciones docentes). CIESOL
- Yolanda Soriano Jerez (funciones docentes). LAB. 0.25 CITE II-A
- Paula Soriano Molina. CIESOL



- Alam Gustavo Trovó. CIESOL
- Silvia Villaros Cos. IFAPA

#### 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.

#### **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 Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)
- 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 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: Desarrollo de recubrimientos transparentes basados en tecnología hidrogel con propiedades antibiofouling para fotobiorreactores.

Título en inglés: Development of transparent coatings based on hydrogel technology with antibiofouling properties for photobioreactors.

Doctoranda: Dña. Yolanda Soriano Jerez

Directores: D. Emilio Molina Grima, Dña. María del Carmen Cerón García, Dña. Christine Bressy

Fecha defensa: 16 de abril de 2024.

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

### 8.1. Organización de cursos

- **Título:** Bioprocess Engineering of Microalgae: From the Cell to the Final Product (2023).  
Curso de study abroad  
Docentes: Ación Fernández F.G, Belarbi Haftallaoui E.H., Fernández Sevilla J.M., García Camacho F., Ibáñez González M.J., Jiménez Callejón M.J., Mazzuca Sobczuk T., Navarro López E., Sánchez Mirón A.
- **Título:** Fundamentos del cultivo de microalgas. 2ª Edición. Principios básicos del cultivo de microalgas. Ingeniería de fotobiorreactores. Principios básicos. Cosechado y retratamiento de la biomasa.



Curso del Centro de Posgrado y Formación Continua de la Universidad de Almería, del 18/07/2024 al 26/07/2024. Directora: María del Carmen Cerón García. Organizadores: GI Biotecnología de microalgas marinas (BIO173).

- **Título:** Innovación y retos en la Depuración y Regeneración de Aguas Residuales en la Unión Europea” en el marco de las XV JORNADAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA. Almería, del 23 al 27 de octubre de 2023.

Organizadores: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

- **Título:** Procesamiento de la biomasa de microalga. Concepto de biorrefinería. Análisis de ciclo de vida y evaluación técnico-económica de un bioproceso. 2ª Edición. Aplicaciones comerciales de las microalgas. Evaluación económica y de sostenibilidad de producción de biomasa de microalga.

Curso del Centro de Posgrado y Formación Continua de la Universidad de Almería, del 08/07/2024 al 26/07/2024.. Directora: María del Carmen Cerón García. Organizadores: GI Biotecnología de microalgas marinas (BIO173)

- **Título:** Sustainable Biotechnology Entrepreneurship Microalge & Human Food. Curso Study Abroad

Docente: Mazzuca Sobczuk, Tania

## 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:** Bio-guided Microalgae-based bioprocess optimization for agrifood industry applications. PID2019-109476RB-C22

Desde 01/06/2020 Hasta: 31/12/2023

Importe financiación: 133100€

Investigador principal: Asterio Sánchez Mirón / Francisco García Camacho

**Título:** Demostración de reactores continuos para foto-Fenton solar destinados a la regeneración de efluentes secundarios de EDAR (ANUKIS)

Participantes: Unidad funcional de “Regeneración de aguas”, Unidad funcional de “Análisis ambiental”

Contactos: J. A. Sánchez ([jsanchez@ual.es](mailto:jsanchez@ual.es)), A. Agüera ([aaguera@ual.es](mailto:aaguera@ual.es))

Fuente de financiación: Agencia Estatal de Investigación, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria Pruebas de concepto 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración prevista: Diciembre 2021 – noviembre 2023.

**Título:** Developing early-warning systems for improved microalgae PROduction and anaerobic DIGestION. Acrónimo PRODIGIO

Desde: 1 de enero de 2021 Hasta: 31 de diciembre de 2023

Importe de financiación: 288.250,00 EUR

Investigador Principal (IP): Francisco Gabriel Acién Fernández

**Título:** Development of novel and sustainable functional foods using microalgae-derived bioactive ingredients (ALGAL-FOOD) UAL2020-AGR-A1945

Desde 01/01/2021 Hasta: 31/12/2023

Importe financiación: 30.000€

Investigador principal: Tomás Lafarga



**Título:** Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation. Acrónimo LIFE PHOENIX

Desde: 1 de septiembre de 2020 Hasta: 29 de febrero de 2024

Importe de financiación: 228.442,00 EUR

Participantes: Unidad funcional de “Regeneración de aguas”, Unidad funcional de “Análisis ambiental”, Unidad funcional de “Modelado y control”

Contactos: Francisco Gabriel Acién Fernández/José Luis Casas López

**Título:** Next generation water-smart management systems: large scale demonstrations for a circular economy and society. Acrónimo None

Desde: 15 de febrero de 2022 Hasta: 31 de agosto de 2024

Financiado por: H2O2O

Importe de financiación: 43.655,00 EUR

Investigador: Francisco Gabriel Acién Fernández

**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)

**Título:** Producción de aceite con alto contenido de ácido docosahexaenoico (DHA) a partir de fermentación con microalgas de uso alimentario TRFE-I-2023/006

Financiador: Universidad de Almería

Período de ejecución: Desde 01/04/2024 Hasta: 31/03/2025 PRESUPUESTO: 23.500 €

Investigador Principal: González Moreno, Pedro Antonio/ 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. Proyecto coordinado IPs: Cynthia V. González López y Gabriel Acién Fernández

Total concedido: 175.450,00 €



Duración: 1/9/22 al 31/8/25

**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.  
Investigadora principal: María del Carmen Cerón García. Fecha inicio: 1 diciembre 2022 Fecha fin: 30 nov 2024. Cuantía total (euros): 104.305,00eur.

**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”

Contactos: J.L. Casas López ([jlcasas@ual.es](mailto:jlcasas@ual.es))

Fuente de financiación: Ministerio de Ciencia e innovación. Proyectos de transición ecológica y transición digital 2021

Duración prevista: 01/12/2022-30/11/2024

**Título:** Regeneración de agua residual urbana mediante Nuevos materiales y tecnologías solares avanzadas: evaluación de nuevos Indicadores de calidad del tratamiento (NAVIA)

Participantes: Unidad funcional de “Regeneración de aguas”, Unidad funcional de “Análisis ambiental”

Contactos: J. A. Sánchez ([jsanchez@ual.es](mailto:jsanchez@ual.es)) A. Agüera ([aaguera@ual.es](mailto:aaguera@ual.es))

Financiado por: Agencia Estatal de Investigación, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria 2019. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: Junio 2020 – mayo 2023. Prorrogado hasta 31 de diciembre de 2023.

**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)

Participantes:

Unidad funcional de “Regeneración de aguas”

Unidad funcional de “Análisis Ambiental”

Duración: 01/09/2023-30/08/2026

## 10. Publicaciones

### Artículos:

**Título:** ABACO-2: a comprehensive model for microalgae-bacteria consortia validated outdoor at pilot-scale. Water Research on November 06, 2023.

Autores: Rebecca Nordio, Enrique Rodríguez-Miranda, Francesca Casagli, Ana Sánchez-Zurano, José Luis Guzmán, Gabriel Acién.

**Título:** Agricultural products from algal biomass grown in piggery wastewater: A techno-economic analysis. Science of the total environment 887 (2023) 164159. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.164159

Autores: E. Rojo, M. Molinos-Senante, A. Filipigh, T. Lafarga, F.G., Acién Fernández, S. Bolado

**Título:** Alternatives to classic solvents for the isolation of bioactive compounds from *Chrysochromulina rotalis*. REF: Bioresource Technology (2023), 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



**Título:** A novel control system approach to enhance the efficiency of solar photo-Fenton microcontaminant removal in continuous flow raceway pond reactors. *Chemical Engineering Journal* 455 (2023). 140760. DOI: 10.1016/j.cej.2022.140760

Autores: D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán Sánchez, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

**Título:** An overall analysis of CO<sub>2</sub> demand and utilization of microalgal cultures in pilot-scale raceway reactors. *Algal Research* 74 (2023) 103197. DOI: 10.1016/j.algal.2023.103197

Autores: B. Cardias, M. Barceló-Villalobos, T. Lafarga, F.G. Acien-Fernández, M.G. Morais, J.A. Vieira Costa

**Título:** A step forward in sustainable pesticide production from *Amphidinium carterae* biomass via photobioreactor cultivation with urea as a nitrogen source. *Bioresource technology*, 387, 129643.

Autores: Molina-Miras, A., A.C. Abreu. López-Rosales, L., Cerón-García, M. C., Sánchez-Mirón, A., I. Fernández, García-Camacho, F. (2023).

**Título:** Assessment of the marine microalga *Chrysochromulina rotalis* as bioactive feedstock cultured in an easy-to-deploy light-emitting-diode-based tubular photobioreactor. *Bioresource Technology*, 389, 129818.

Autores: Macías-de la Rosa, L. López-Rosales, M.C. Cerón-García, A. Molina-Miras, Y. Soriano-Jerez, A. Sánchez-Mirón, S. Seoane, F. García-Camacho (2023).

**Título:** Assessment of the mixotrophic production of *Chlorella vulgaris* using milk whey as a nutrient source. *Journal of Applied Phycology*, November 2023.

Autores: A. Sánchez-Zurano, S. Villaró-Cos, M. Ciardi, F. G. Acien-Fernández, J.M. Fernández-Sevilla and T. Lafarga

**Título:** A zero-waste approach for the production and use of *Arthrospira platensis* as a protein source in foods and as a plant biostimulant in agriculture. *Journal of Applied Phycology* 35 (2023) 2619-2630. DOI: 10.1007/s10811-023-02993-2

Autores: S. Villaró, G. Acien, J. Alarcón, A. Ruiz, L. Rodríguez-Chikri, E. Viviano, T. Lafarga

**Título:** Bioactives Overproduction through Operational Strategies in the Ichthyotoxic Microalga *Heterosigma akashiwo* Culture. *Toxins* 2023, 15(5), 349.

Autores: Macías-de la Rosa, A.; González-Cardoso, M.Á.; Cerón-García, M.d.C.; López-Rosales, L.; Gallardo-Rodríguez, J.J.; Seoane, S.; Sánchez-Mirón, A.; García-Camacho, F. (2023)



**Título:** Bioremediation potential of the *Chlorella* and *Scenedesmus* microalgae in explosives production effluents. *Science of The Total Environment*, 920, 171004

Autores: Condori, M. A. M., Condori, M. M., Gutierrez, M. E. V., Choix, F. J., & García-Camacho, F. (2024).

**Título:** Carbon capture from biomass flue gases for CO<sub>2</sub> enrichment in greenhouses. *Heliyon* 2023.

Autores: Reinoso, J.V., Pinna guadalupe, Sanchez J. Acien G.

**Título:** Combined dietary administration of *Chlorella fusca* and ethanol-inactivated *Vibrio proteolyticus* modulates intestinal microbiota and gene expression in *Chelon labrosus*. *Animals* Received: 27 Sep 2023

Autores: Jorge García-Márquez, Daniel Álvarez-Torres, Isabel M. Cerezo, Marta Domínguez-Maqueda, Félix L. Figueroa, Francisco Javier Alarcón, Gabriel Acién, Eduardo Martínez-Manzanares, Roberto T. Abdala-Díaz, Julia Béjar, Salvador Arijó .

**Título:** Continuous flow operation of solar photo-Fenton fused with NaOCl as a novel tertiary treatment. *Journal of Hazardous Materials* 460 (2023) 132354. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2023.132354

Autores: S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, N. Pichel, A. París-Reche, P. Plaza-Bolaños, A. Agüera, J.A. Sánchez Pérez.

**Título:** Continuous solar photo-Fenton for wastewater reclamation in operational environment at demonstration scale. *Journal of Hazardous Materials* 459 (2023) DOI: 10.1016/j.jhazmat.2023.132101

Autores: E. Gualda-Alonso; N. Pichel; P. Soriano-Molina; E. Olivares-Ligero; F.X. Cadena-Aponte; A. Agüera; J.A. Sánchez Pérez; J.L. Casas López.

**Título:** Current Limitations for Predicting Liquid Dispersion in Continuous Flow Bubble Columns Using CFD. *Appl. Sci.* 2023, 13, 9250.

Autores: Juan José Gallardo-Rodríguez, Javier Velasco-Amate, Erika Lorenzo-Horcajo, Lorenzo López-Rosales, Yusuf Chisti, Francine Battaglia, Asterio Sánchez-Mirón and Francisco García-Camacho (2023).

**Título:** Demonstrating the feasibility of a novel solar photo-Fenton strategy for full-scale operationalization according to EU 2020/741 disinfection targets for water reuse. *Chemical Engineering Journal* 472 (2023) 144935. DOI: 10.1016/j.cej.2023.144935

Autores: N. Pichel, S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, J.A. Sánchez Pérez.



**Título:** Downstream processing of *Scenedesmus* sp. to obtain biostimulants. *Journal of Applied Phycology*, 2023, 35(5), pp. 2193–2203

Autores: Navarro-López, E., Ruiz-Nieto, A., Gallardo-Rodríguez, J.J., ...González-López, C.V., Acien-Fernández, F.G.

**Título:** Economically viable bioprocess for inclusión of microalga *Nannochloropsis gaditana* in aquaculture feeds: Evaluation of antioxidant addition in preventing lipid oxidation during storage. *Bioresource Technology* 406 (2024), 131024 (ICR 2022, *Biotechnology & Applied Microbiology*, Impact Factor 11.4, Q1 (11/158)). <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2024.131024>

Autores: Javier Camacho-Rodríguez, Antonio Vizcaíno-Torres, María Dolores Macías-Sánchez, Elvira Navarro-López, Yolanda Soriano-Jerez, Francisco Javier Alarcón-López, María del Carmen Cerón-García (AC).

**Título:** Effects of *Chlorella fusca*-supplemented diet on intestinal microbiota and gene expression related to metabolism, stress, and immune response in *Chelon labrosus*, *Algal Research*, Volume 77, 2024, 103362, ISSN 2211-9264, <https://doi.org/10.1016/j.algal.2023.103362>.

Autores: Jorge García-Márquez, Daniel Álvarez-Torres, Isabel M. Cerezo, Marta Domínguez-Maqueda, Gabriel Acien, Francisco Javier Alarcón-López, Félix L. Figueroa, Eduardo Martínez-Manzanares, Roberto T. Abdala-Díaz, Julia Béjar, Salvador Arijó,

**Título:** Effect of seawater on the biomass composition of *Spirulina* produced at a pilot-scale. *New Biotechnology* 78 (2023) 173-179. DOI: 10.1016/j.nbt.2023.11.002

Autores: S. Villaró, M. García-Vaquero, L. Morán, C. Álvarez, E. Melo Cabral, T. Lafarga.

**Título:** Evaluation of the reuse of regenerated water from microalgae-related wastewater treatment processes in horticulture, *Agricultural Water Management*, Volume 292, 2024, 108660, ISSN 0378-3774, <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2023.108660>.

Autores: Tatiana P.L. Cunha-Chiamolera, Miguel Urrestarazu, Ainoa Morillas-España, Raúl Ortega, Isabel Miralles, Cynthia Victoria González-López, Ileri A. Carbajal-Valenzuela,

**Título:** Experimental study of wastewater micropollutant removal by solar photo-Fenton using a virtual lab. *Computer Applications in Engineering Education* 31 (2023) 457–468. DOI: 10.1002/cae.22699

Autores: M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López, A.B. Esteban García, A.S. Zurano, J.M. Fernández Sevilla.

**Título:** Exploring the potential of epigenetic chemicals to increase metabolite production in the dinoflagellate microalga *Amphidinium carterae*. *Journal of Applied Phycology*, 36, 1169–1179.



Autores: S. Kichouh-Aiadi, J. J. Gallardo-Rodríguez, M. C. Cerón-García, L. López-Rosales, F. García-Camacho, A. Sánchez-Mirón (2024).

**Título:** FentonSims®: A novel interactive simulation tool for computational kinetics of microcontaminant removal by the solar photo-Fenton process. . Chemical Engineering Journal 468 (2023) 143791. DOI: 10.1016/j.cej.2023.143791

Autores: E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez

**Título:** Influence of culture media composition on the rheology of microalgae concentrates on a large scale. New Biotechnology 77 (2023) 90-99. DOI: 10.1016/j.nbt.2023.07.005

Autores: S. Belachqer-El Attar, A. Morillas-España, A. Sánchez-Zurano, J.L. Casas López, G. Acién.

**Título:** Influence of pH and dissolved oxygen control strategies on the performance of pilot-scale microalgae raceways using fertilizer or wastewater as the nutrient source, Journal of Environmental Management, Volume 345, 2023, 118899, ISSN 0301-4797, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118899>.

Autores: Rebecca Nordio, Emanuele Viviano, Ana Sánchez-Zurano, José González Hernández, Enrique Rodríguez-Miranda, José Luis Guzmán, Gabriel Acién.

**Título:** Life-cycle assessment of a microalgae-based fungicide under a biorefinery approach (2023) Bioresource Technology, Volume 383, 2023, 129244. Impact factor (ISI): 9.642. Cuartil (SCImago): 12/159 (Q1) in Biotechnology & Applied microbiology. <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2023.129244>.

Autores: E. López-Herrada, J.J. Gallardo-Rodríguez, L. López-Rosales, M.C. Cerón-García, A. Sánchez Mirón, F. García-Camacho (2023).

**Título:** Long-lasting biofouling formation on transparent fouling-release coatings for the construction of efficient closed photobioreactors. Biofouling, 39 (2023), 483-501. (JCR 2022, Marine & Freshwater Biology, Impact Factor 3.3, Q1 (22/109)). <https://doi.org/10.1080/08927014.2023.2228208>

Autores: Soriano-Jerez, Y., García-Abad, L., Cerón-García, M.C., Gallardo-Rodríguez, J.J., Bressy, C., García-Camacho, F., Molina-Grima, E.

**Título:** Long-term assessment of the nutrient recovery capacity and biomass productivity of *Scenedesmus almeriensis* in raceway reactors using unprocessed urban wastewater. Bioresource Technology 369 (2023) 128374. DOI: 10.1016/j.biortech.2022.128374



Autores: R. Nordio, F.J. Delgado, A. Sánchez-Zurano, J. González-Hernández, E. Rodríguez Miranda, J.L. Guzmán, T. Lafarga, G. Acién

**Título:** Long-term evaluation of productivity and harvesting efficiency of an industrial *Spirulina* (*Arthrospira platensis*) production facility, *Bioresource Technology Reports*, Volume 25, 2024, 101741, ISSN 2589-014X, <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2023.101741>.

Autores: Daniel Kurpan, Antonio Idà, Federico G. Körner, Paolo Bombelli, Juliana Pacheco da Silva Aguiar, Luísa Madeira Marinho, Anita Ferreira do Valle, Francisco Gabriel Acién, Stefano P. Trasatti, Andrea Schievano,

**Título:** Obtaining eicosapentaenoic acid-enriched polar lipids from microalga *Nannochloropsis* sp. by lipase-catalysed hydrolysis. *Algal Research*, 2023, 71, 103073

Autores: Navarro López, E., Jiménez Callejón, M.J., Macías Sánchez, M.D., González Moreno, P.A., Robles Medina, A.

**Título:** Obtaining EPA-rich polar lipids from microalga *Nannochloropsis* sp. by silica-gel chromatography using non-toxic solvents. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 2023, 13(17), pp. 15519–15530

Autores: Sánchez, M.D.M., Callejón, M.J.J., Medina, A.R., González Moreno, P.A., Navarro, L. E., Cerdán, L.E., Grima, E.M.

**Título:** Open Access. Production of *Arthrospira platensis* BEA 005B: Biomass characterisation and use as a colouring additive in macarons. *LWT*, 2023, 182, 114843

Autores: Villaró, S., Acién, G., González-López, C.V., Clagnan, E., Lafarga, T.

**Título:** Polyphasic Characterisation of *Tetrademus almeriensis* sp. nov. (Chlorophyta: Scenedesmaceae). *Processes* 2021, 9, 2006. <https://doi.org/10.3390/pr9112006>.

Autores: Turiel, S.; Garrido-Cardenas, J.A.; Gómez-Serrano, C.; Acién, F.G.; Carretero-Paulet, L.; Blanco, S. A

**Título:** Production of *Chlorella vulgaris* using urban wastewater: Assessment of the nutrient recovery capacity of the biomass and its plant biostimulant effects. *Journal of Applied Phycology* 34(6) (2023) 2971-2979. DOI: 10.1007/s10811-022-02843-7

Autores: G. Amaya-Santos, A. Ruiz-Nieto, A. Sánchez-Zurano, M. Ciardi, C. Gómez-Serrano, G. Acién, T. Lafarga



**Título:** Production of enzymatic hydrolysates with in vitro antioxidant, antihypertensive, and antidiabetic properties from proteins derived from *Arthrospira platensis*. *Food Research International* 163 (2023) 112270. DOI: 10.1016/j.foodres.2022.112270

Autores: S. Villaró, S. Jiménez-Marquez,, E. Musari, R. Bermejo, T. Lafarga

**Título:** Role of dynamic surface tension of silicone polyether surfactant-based silicone coatings on protein adsorption: An insight on the ‘ambiguous’ interfacial properties of Fouling Release Coatings. *Progress in Organic Coatings* 186 (2024), 108079. (JCR 2022, Materials Science, Coatings & Films, Impact Factor 6.6, Q1 (2/21)). <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2023.108079>

Autores: Soriano-Jerez, Y., Gourlaouen, E., Zerriouh, O., Cerón-García, M.C., Arrabal-Campos, F.M., Ruiz-Martínez, C., Fernández, I., Gallardo-Rodríguez, J.J., García-Camacho, F., Molina-Grima, E., Bressy, C.

**Título:** Technical and economic viability of using solar thermal energy for microalgae drying, *Energy Reports*, Volume 10, 2023, Pages 989-1003, ISSN 2352-4847, <https://doi.org/10.1016/j.egy.2023.07.040>.

Autores: R. López Pastor, M.G. Pinna-Hernández, F.G. Acien Fernández.

**Título:** Thermochemical valorization of greenhouse cucumber, tomato and pepper as biofuel. *Heliyon* 9 (2023) e22513. DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e22513

Autores: M. Guadalupe Pinna-Hernández, M. J. Díaz Villanueva, M. Cortés-Izurdiaga, S. Jiménez Becker , J.L. Casas López, F.G. Acien Fernández.

**Título:** Transparent antibiofouling coating to improve the efficiency of *Nannochloropsis gaditana* and *Chlorella sorokiniana* culture photobioreactors at the pilot-plant scale. *Chemosphere*, 347 (2024), 140669. (JCR 2022, Environmental Science, Impact Factor 8.8, Q1 (30/275)). <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.140669>

Autores: Soriano-Jerez, Y., Macías-de la Rosa, A., García-Abad, L., López-Rosales, L., Maza-Márquez, P., García-Camacho, F., Bressy, C., Cerón-García, M.C., Molina-Grima, E.

**Título:** Utilization of treated wastewater derived from microalgae production for the irrigation of horticultural crops. *Journal of Applied Phycology*, 2024, 36(3), pp. 1259–1268.

Autores: Rápalo-Cruz, A., Gómez-Serrano, C., González-López, C.V., Morillas-España, A., Jiménez-Becker, S.

**Título:** Veterinary antibiotics and metals impact the mass, composition and hydrolysis of biomass cultivated in piggery wastewater treatment photobioreactors, *Environmental*



Technology & Innovation, Volume 34, 2024, 103632, ISSN 2352-1864,  
<https://doi.org/10.1016/j.eti.2024.103632>.

Autores: Elena M. Rojo, María Hurtado, Ángel A. Filipigh, Martina Ciardi, Francisco Gabriel Acién-Fernández, Silvia Bolado.

**Título:** Virtual labs for the study of enzymatic stirred tank bioreactors. Computer Applications in Engineering Education 31 (2023) 457–468. DOI: 10.1002/cae.22510

Autores: A. Sánchez Zurano, J.M. Fernández Sevilla, A.B. Esteban García, M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López.

### Capítulos de libros

**Título:** Microalgae as a source of agricultural products, 2023, Sustainable Industrial Processes Based on Microalgae, Lafarga, T., Acién, G., Elsevier, DOI: 10.1016/B978-0-443-19213-5.00009-1

Autores: T. Lafarga, S. Villaró-Cos, E. Rivera Sánchez, M. Salinas-García, G. Acién

**Título:** Microalgal protein production: current needs and challenges, 2023, Future Proteins: Sources, Processing, Applications and the Bioeconomy, Tiwari, B., Healy, L., Elsevier, DOI: 10.1016/B978-0-323-91739-1.00008-8

Autores: S. Villaró, G. Acién, J.M. Fernández-Sevilla, T. Lafarga

**Título:** Wastewater treatment by microalgae-based processes, 2023, Algal Systems for Resource Recovery from Waste and Wastewater, Lens, Piet N. L., Khandelwal, Amitap, IWA Publishing. DO - 10.2166/9781789063547\_0077.

Autores: Acien, F. G., Gómez, C., Morillas, A., Zouhayr, A., Sanchez, A., Nordio, R., Rodriguez, E., Guzman, J. L., Fernández-Sevilla, J. M.,

## 11. Estancias de investigación

Salientes

**Nombre:** Elizabeth Gualda Alonso.

Destino: Estancia predoctoral en Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), Centre at Université Côte d'Azur (Sophia Antipolis, Niza, Francia), bajo la supervisión del Dr. Olivier Bernard, desde el 18 de septiembre hasta el 18 de diciembre de 2023.

**Nombre:** Kichou Aiadi Salim



Destino: Departamento de Química y Química Aplicada. Facultad de Ciencias e Ingeniería, Universidad de Saga. (Japón). Del 13 de abril al 18 de julio.

**Nombre:** Paula Soriano Molina.

Destino: Estancia posdoctoral en el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria Ambiental de la Universidad de Salerno (Italia), bajo la supervisión del profesor Luigi Rizzo, desde el 18 de septiembre hasta el 18 de diciembre de 2023.

**Nombre:** María José Ibáñez González

Destino: Departamento de Química y Química Aplicada. Facultad de Ciencias e Ingeniería, Universidad de Saga. (Japón). Del 8 al 12 de julio

**Nombre:** Yolanda Soriano Jerez

Destino: Laboratorio de Física-Química del departamento de Química en Ingeniería Química de la Universidad Técnica de Eindhoven (Eindhoven, Países Bajos), desde el 19 de abril hasta el 20 de julio de 2024.

Entrantes:

**Nombre:** Roberto René Moreno García

Enmarcada en el proyecto ANUKIS (PDC2021-121772-I00), 10 de noviembre de 2023 hasta 30 de enero de 2024. Center for Applied Economic Research Studies, Faculty of Economic and Business Sciences, Universidad de Oriente, Cuba.

**Nombre:** Costanza Baldiserotto

Procedencia: Universidad de Ferrara, Italia

**Nombre:** Stefano Turrini.

Procedencia: Universidad de Trento, Italia

**Nombre:** Sara Giuffré

Procedencia: Universidad de Trento, Italia

**Nombre:** Mimi Haryani binti Hassim

Procedencia: Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia



**Nombre:** Marcia Mazzuca

Procedencia: Universidad de la Patagonia San Juan Bosco

**Nombre:** Elisabeta Cristina Timis

Procedencia: Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química e Ingeniería Química, Investigación. Centro de Ingeniería Química Asistida por Computadora, Universidad Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, Rumania, del 22 al 26 de abril de 2023

## 12. Actividades de divulgación

**Título:** Boletín Digital del Departamento de Ingeniería Química, N°5 (2024). COMITÉ EDITORIAL. Tania Mazzuca Sobczuk, María José Ibáñez González, Francisco García Camacho. COMITÉ DE REDACCIÓN. Tania Mazzuca Sobczuk, María José Ibáñez González, Francisco García Camacho.

**Título:** Commercial applications of microalgae in the industries: opportunities and challenges (Conferencia por invitación)

Autor: Francisco G. Ación Fernández

CONGRESO: Conferencia de experto invitado en la Universidad Federal Uberlandia (Brasil, 2023)

**Título:** Current status of microalgal bioprocess (Conferencia por invitación)

Autor: Francisco. G. Ación Fernández

Congreso: Seminar on potentials and challenges in micrialgae biotechnology, Danish Technology Institute.

Lugar de celebración: Taastrup, Denmark 2023

**Título:** Día Internacional de la Niña y la mujer en la Ciencia (11 de febrero de 2024), realizando actividades didácticas en el IES Retamar (Almería) y IES Sierra de los Filabres (Serón).

Participantes: Tania Mazzuca Sobczuk, María José Jiménez Callejón y María José Ibáñez González

**Título:** Noche Europea de los investigadores 2023.

Participantes: G.I. Biotecnología de Microalgas Marinas (BIO173), G.I. Desalación y fotosíntesis (BIO352), G.I. Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263).



**Título:** Microalgae Culturing and Its Potential 3F (Food, Feed, Fuel) Applications. Faculty of Chemical and Energy Engineering. Universiti Teknologi Malaysia. 10 diciembre 2023

Participante: Tania Mazzuca Sobczuk

**Título:** XI 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, Asterio Sánchez Mirón, ÁREA ENERGÍA: Alfonso Robles Medina, Cynthia Victoria González López, Elisabet Ortega Gómez

Comité organizador: Cynthia V. González López y María José Ibáñez González.

**Título:** Semana de la Ciencia organizada por la Universidad de Almería, del 13 al 17 de noviembre de 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** XII Simposio de investigación en ciencias experimentales 2023.

Miembro del comité científico: Francisco García Camacho

### 13. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

**Título:** Aprovechamiento de la salmuera de una planta desalinizadora para el cultivo de microalgas marinas: un ejemplo de bioeconomía circular. Póster. I Congreso Iberoamericano / IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. Almería, España.

Participantes: A. Molina-Miras, J. Martínez-Burgos, A. Sánchez-Mirón, F. García-Camacho. (2023).

**Título:** V Congreso de Procesos Avanzados de Oxidación. Santiago de Cali, Colombia, 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** 4th Doctoral Colloquium. SFERA-III Solar Facilities for the European Research Area, Cologne, Alemania, 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** 2nd Edition of the International School on Water Reuse, Torino, Italia, 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)



**Título:** Efficient transparent coating for the reduction of marine microalgae cell adhesion at pilot plant scale photobioreactors. European Society for Marine Biotechnology congress. Comunicación poster. 21 - 24 de noviembre 2023.

Participantes: Soriano-Jerez, Y., López-Rosales, L., Cerón-García, M.C., Bressy, C., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F., Molina-Grima, E.

**Título:** Evaluation of cell adhesion with different culture conditions for the production of high value metabolites in microalgae. European Society for Marine Biotechnology congress. Comunicación poster. 21 - 24 de noviembre 2023.

Participantes: Soriano-Jerez, Y., López-Santiago, C., Bressy, C., Fernández-García, M., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F., Cerón-García, M.C.

**Título:** Evaluation of the antibiofouling efficiency of transparent surfaces in microalgae cultures. IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. 6 - 9 de septiembre 2023. Comunicación poster. Universidad de Almería (Almería, España).

Participantes: Álvarez-Álvarez, A., Soriano-Jerez, Y., Bressy, C., Fernández-García, M., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F., Cerón-García, M.C.

**Título:** Evaluation of the antibiofouling efficiency of transparent surfaces in the indoor culture of the marine microalga *Phaeodactylum tricornutum*. XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. 15 de noviembre 2023. Comunicación poster. Universidad de Almería (Almería, España).

Participantes: Soriano-Jerez, Y., Redondo-Miranda, R., García-Camacho F., Bressy, C. Fernández-García, M., Sánchez-Mirón, A., Cerón-García, M.C.

**Título:** Influence of culture medium on growth and l-asparaginase production by *Haematococcus pluvialis*. Póster. I Congreso Iberoamericano / IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. Almería, España.

Participantes: Laenne Barbara Silva de Moraes, Alejandro Molina-Miras, Asterio Sánchez-Mirón, M. C. Cerón-García, Ranilson de Souza Bezerra, Alfredo Olivera Gálvez, Francisco García-Camacho. (2023).

**Título:** Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META). Seminario Técnico sobre Contaminantes Emergentes en Aguas y Lodos. Oviedo, España, 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** Mesa Española de Tratamiento de Aguas (META). A Coruña, España, 2024.



Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** Microalgae-based bioprocesses and bioproducts. Presentación Oral. 1st Algae Symposium 2024. Barcelona, España.

Participantes: Asterio Sánchez-Mirón<sup>2</sup>, Emilio Molina-Grima, Alfonso Robles-Medina, Francisco García-Camacho, María C. Cerón-García, Antonio Contreras-Gómez, María J. Ibáñez-González, El Hassan Belarbi-Haftallaoui, Pedro A. González-Moreno, Tania Mazzuca-Sobczuk, Juan J. Gallardo-Rodríguez, Elvira Navarro-López, María J. Jiménez-Callejón, Lorenzo López-Rosales. (2024).

**Título:** Photosynthesis impact of potential agri-industrial and pharmaceutical contaminants in a marine dinoflagellate. Póster. I Congreso Iberoamericano / IV Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar. Almería, España.

Autores: S. Kichouh-Aiadi, J.J. Gallardo-Rodríguez, M. C. Cerón-García, L. López-Rosales, F. García-Camacho, A. Sánchez-Mirón (2023).

**Título:** Plant hormones for increasing valuable metabolites from diverse microalgal groups. Presentación Oral. ALGAEUROPE 2023. Praga, República Checa.

Participantes: Kichouh-Aiadi, S.; Gallardo-Rodríguez, J.J.; López-Rosales, L.; Cerón-García, M.C.; García-Camacho, F.; Sánchez-Mirón, A. (2023).

**Título:** Selection of construction materials for adhesion photobioreactors to culture benthic microalgae. Presentación Oral. ALGAEUROPE 2023. Praga, República Checa.

Participantes: Escudero-Burgos, G.; Soriano-Jeréz, Y.; Kichouh-Aiadi, S.; Gallardo-Rodríguez, J.J.; López-Rosales, L.; Cerón-García, M.C.; García-Camacho, F.; Sánchez-Mirón, A. (2023).

**Título:** XII Simposio de investigación en ciencias experimentales 2023, Almería, España, 2023.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** Solar Photocatalysis Environmental Applications. Belfast, Irlanda del Norte, 2024.

Participantes: GI Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263)

**Título:** Sustainable production of microalgae in photobioreactors using antibiofouling polymer materials. ISAP2024. Comunicación poster. 16-21 de junio 2024. Oporto, Portugal.

Participantes: Soriano-Jerez, Y., Redondo-Miranda, R., Fernández-García, M., Muñoz-Bonilla, A., Bressy, C., García-Camacho, F., Sánchez-Mirón, A., Cerón-García, M.C.



**Título:** Transparent antifouling coatings elaborated with polyethylene glycol and zwitterionic polymers for photobioreactors. Coatings Science International Conference. Comunicación poster. 24 – 27 de junio 2024. Noordwijk, Países Bajos.

Participantes: Soriano-Jerez, Y., Gautam, B., Esteves, A.C.C., Bressy, C., Molina-Grima, E., Cerón-García, M.C. Otras actividades

**Título:** Transparent PEG/PDMS-based coatings a solution for biofouling in microalgae production to achieve an efficient photobioreactor. ISAP2024. Comunicación poster. 16 – 21 de junio 2024. Oporto, Portugal.

Participantes: Soriano-Jerez, Y., García-Camacho, F., Bressy, C., Molina-Grima, E., Sánchez-Mirón, A., Cerón-García, M.C.

## 14. Otras actividades

- Daniel Rodríguez García. Premio Especial Conmemorativo del Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible (ONU) del XX Certamen “Arquímedes” de Introducción a la Investigación Científica (Premio de Investigación Nacional) (Convocatoria 2022) (Fecha publicación concesión: 2 de agosto 2023).
- Alice Ferreria. Premio a la mejor comunicación oral, concursando por el Doctorado de Biotecnología y Bioprocesos Industriales Aplicados a la Agroalimentación y Medioambiente en el XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN, organizado por la Facultad de Ciencias Experimentales y celebrado en la Universidad de Almería el 15 de noviembre de 2023.
- Daniel Rodríguez García. Premio Extraordinario Fin de Estudios (MÁSTER - Universidad de Almería) (Curso 2022/2023) (Fecha publicación resolución definitiva: 18 de diciembre 2023)
- Daniel Rodríguez García. Accésit mejor TFM Cátedra del Agua en Agricultura, Regadío y Agroalimentación de la Universidad de Almería (Convocatoria 2023).
- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN SAN ALBERTO 2023 los mejores artículos de investigación dentro del Q1 publicados en 2022. 250,00€. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. La Universidad de Almería otorgó el Premio de Investigación San



Alberto 2023 al artículo publicado con título " Large-scale raceway pond reactor for CEC removal from municipal WWTP effluents by solar photo-Fenton".

- Premios de investigación San Alberto 2023 los mejores artículos de investigación dentro del Q1 publicados en 2022. 250,00€. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. La Universidad de Almería otorgó el Premio de Investigación San Alberto 2023 al artículo publicado con título "Mechanistic modeling of solar photo-Fenton with Fe<sup>3+</sup>-NTA for microcontaminant removal".



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Matemáticas



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS CURSO 2023/2024

## 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.....	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 .....	12
9. Proyectos de investigación financiados.....	13
10. Publicaciones.....	15
11. Estancias de investigación.....	17
12. Patentes.....	18
13. Actividades de divulgación .....	18
14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas.....	19
15. Otras actividades.....	20



## 1. Órganos unipersonales

Director/a: Juan Ramón García Rozas

Secretario/a: 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. 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.

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.

Dña. María de Nazaret Cueto Avellaneda. Profesora Sustituta Interina.



### Análisis Matemático

Dr. D. Enrique de Amo Artero. Catedrático de Universidad.

Dr. D. José Carmona Tapia. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. Catedrático de Universidad

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<sup>a</sup>. María Isabel Ramírez Álvarez. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D<sup>ña</sup>. María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Profesora Titular de Universidad.

D. Rubén Fiñana Aránega. Investigador en formación. (Doctorando).

D. Antonio Jesús Martínez Aparicio. Investigador en formación (Doctorando).

### Estadística e Investigación Operativa

Dra. D<sup>ña</sup>. Eva María Artés Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D<sup>ña</sup>. Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Rafael Cabañas de Paz. Personal Investigador Posdoctoral.

D<sup>ña</sup>. María Rosa Fernández Ropero. Profesora Sustituta Interina.

Dra. D<sup>ña</sup>. Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad.

D<sup>ña</sup>. Dolores Gómez Olvera. Profesora Sustituta Interina.

Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad.

Dra. D<sup>ña</sup>. María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad.

Dra. D<sup>ña</sup>. Ana Devaki Maldonado González. Profesora Ayudante Doctora.

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.

Dña. Felicita Doris Miranda Huaynalaya. Profesora Sustituta Interina.

Dra. Dña. María Morales Giraldo. Profesora Contratada Doctora.

Dra. Dña. Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora.

Dra. Dña. Isabel M<sup>a</sup> Ortiz Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.

Dr. D. Fernando Reche Lorite. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. Catedrático de Universidad.

D. David Ruiz Casternado. Profesor Sustituto Interino.

Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. Catedrático de Universidad.

Dr. D. Antonio Salmerón Cerdán. Catedrático de Universidad.

### Geometría y Topología

Dr. D. Francisco García Arenas. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. David Román Llena Carrasco. Profesor Titular de Universidad.

Dr. D. Juan Torcuato López Raya. 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 Cabera Padilla. Profesora Sustituta Interina.

Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad.

D. Daniel Portela Camazón. Profesor Sustituto Interino.

Dra. Dña. Ana Belén Castaño Fernández. Profesora Sustituta Interina.

Dr. D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. Profesor Sustituto Interino.

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).

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

Álgebra lineal y aplicaciones. Álgebras de Banach. Análisis funcional no lineal, métodos variacionales y topológicos para el estudio de EDP. Análisis y diseño óptimo de experimentos. Criptografía. Distribuciones sesgadas. Espacios normados probabilísticos. Fractales y estructuras fractales, dimensión fractal, casi-uniformidades, topología general, memoria a largo plazo, finanzas. Generación de distribuciones discretas. Geometría de espacios de Banach. Grafos en superficies. Convexidad y dominación en grafos. Modelización en ciencias de la visión. Modelos aleatorios aplicados. Modelos matemáticos aplicados a la ecología. Redes complejas. Teoría de álgebras de Hopf. Teoría de anillos. Teoría de aproximación, polinomios ortogonales, funciones especiales y métodos numéricos. Teoría de categorías. Teoría de códigos. Teoría de cópulas. Teoría de la medida finitamente aditiva. Teoría de homotopía. Teoría de grupos. Álgebra homológica. Geometría en Realidad Virtual. Teoría de la medida. Teoría de módulos. Teoría de operadores en espacios de Banach. Teoría y técnica de muestreo. Tratamiento de la incertidumbre en sistemas expertos probabilísticos. Invariantes lineales. Modelos Bayesianos. Machine learning probabilístico.

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

Supercomputación-Algoritmos, TIC-146: María Luz Puertas González

HUM886: Research group: Innovación e investigación en educación científica y matemática.  
Participante: José Luis Rodríguez Blancas.

SEJ 296 - Finanzas empresariales: Miguel A. Sánchez Granero.

FQM229 (TEORÍA DE APROXIMACIÓN Y POLINOMIOS ORTOGONALES). Miembros: Juan José Moreno Balcázar (responsable), Ana Belén Castaño Fernández, Juan Francisco Mañas Mañas, Andrei Martínez Finkelshtein, Darío Ramos López, Cristina Rodríguez Perales.

FQM116 (ANÁLISIS NO LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES). Miembro: Alexis Molino Salas.



## 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 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**

Dolores Gómez Olvera (16 febrero 2024).

Rachid el Maaouy (08 marzo 2024).

Título: El impacto de las restricciones normativas sobre los fondos de inversión: un análisis de la normativa EU y USA. Doctorando: Edvinas Grizickas Sapkute. Fecha finalización 5 de abril de 2024. Directores: Juan E. Trinidad Segovia y Miguel Ángel Sánchez Granero.



Título: Estimación del exponente de Hurst de procesos autosimilares con incrementos estacionarios y sus aplicaciones a los mercados financieros. Doctorando: Agustín Gómez Águila. Fecha finalización 8 de abril de 2024. Directores: Miguel Ángel Sánchez Granero y Juan E. Trinidad Segovia.

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

### 8.1. Organización de cursos

El Profesor Maciej Czarnecki, de la Universidad de Lodz (Polonia) visitó el Departamento de Matemáticas (área de Geometría) con el Programa Erasmus+Staff Mobiliy for Teaching en la semana del 8 al 12 de abril. En ese periodo, el profesor Czarnecki impartió 8 horas de docencia en el Grado de Matemáticas sobre el Teorema de Gauss-Bonnet y sus aplicaciones. Además impartió una conferencia titulada “Foliaciones umbilicales en espacios hiperbólicos”.

### 8.2. Organización de congresos

X4º Workshop “Dos Días de Polinomios Ortogonales”. Organizado por Juan F. Mañas-Mañas y Juan J. Moreno-Balcázar. Almería, 14 y 15 de diciembre de 2023, <https://w3.ual.es/GruposInv/Tapo/D2PO-2023/D2PO2023.html> .

XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Organizado por Miriam Álvarez Corral, María Trinidad Angosto Trillo, Ignacio Fernández de las Nieves, Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, Almería, 15 de noviembre de 2023, <https://www2.ual.es/isimpos/>

### 8.3. Organización de conferencias

José Carmona Tapia. Ponencia invitada en el congreso internacional: Nonlinear Partial Differential Equations 2023. Título: Elliptic BVP’s with a continuum of bifurcation points lacking emanating continua. Valencia, 24-26 octubre de 2023.

Amelia V. García Luengo. XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. XIV Jornadas de Estadística Pública. “Estimación del cambio en dos ocasiones sucesivas bajo un diseño por conglomerados”. Elche del 7 al 10 de noviembre de 2023. Trabajo conjunto con Inmaculada Oña Casado.

Juan F. Mañas-Mañas, Charla invitada en el Congreso Bienal de la RSME, en la sesión especial de Polinomios ortogonales, funciones especiales y aplicaciones, “Cálculo simbólico de una ecuación en diferencias de segundo orden para polinomios ortogonales tipo Sobolev”,



Universidad Pública de Navarra, Pamplona (España). Trabajo conjunto con Galina Filipuk y Juan J. Moreno-Balcázar. Del 22 al 26 de enero de 2024.

Juan J. Moreno-Balcázar: Charla invitada en el Congreso Bienal de la RSME, en la sesión especial de Polinomios ortogonales, funciones especiales y aplicaciones, “Análisis asintótico de una familia de polinomios ortogonales  $\Delta$ -Sobolev”, Universidad Pública de Navarra, Pamplona (España). Trabajo conjunto con Diego Dominici. Del 22 al 26 de enero de 2024.

Cristina Rodríguez-Perales: Presentación de póster en el Congreso Bienal de la RSME, “Mehler-Heine asymptotics for the Meijer G-function”, Universidad Pública de Navarra, Pamplona (España). Trabajo conjunto con Juan F. Mañas-Mañas y Juan J. Moreno-Balcázar. Del 22 al 26 de enero de 2024.

José Carmona Tapia. Ponencia invitada en el congreso internacional: JIAMA24. Título: Continuum of bifurcation points lacking emanating continua for elliptic BVP's. Al-Hoceima 11 mayo de 2024.

Juan F. Mañas-Mañas: Presentación de póster en el IMAG Conference on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications - OPSFA17, “Symbolic computation of the coefficients of the second-order difference equation for general Sobolev-type orthogonal polynomials”, Universidad de Granada (España). Trabajo conjunto con Galina Filipuk y Juan J. Moreno-Balcázar. Del 24 al 28 de junio de 2024.

Cristina Rodríguez-Perales: Presentación de póster en el IMAG Conference on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications - OPSFA17, “Asymptotic Zero Behavior of some Meijer G-Functions”, Universidad de Granada (España). Trabajo conjunto con Juan F. Mañas-Mañas y Juan J. Moreno-Balcázar. Del 24 al 28 de junio de 2024.

Cristina Rodríguez-Perales: Charla invitada en el VI Encuentro Conjunto RSME-SMM, en la sesión especial de Polinomios ortogonales y funciones especiales, “On differential systems related to Generalized Charlier Orthogonal Polynomials”, Universidad Politécnica de Valencia (España). Trabajo conjunto con Galina Filipuk. Del 01 al 05 de julio de 2024.

Juan J. Moreno-Balcázar: Charla invitada en el 9th European Congress of Mathematics (9ECM), en la sesión especial de Special functions, orthogonal polynomials, q-series and applications, “An Asymptotic Approach to Generalized Charlier-Sobolev Orthogonal Polynomials”, Sevilla (España). Trabajo conjunto con Diego Dominici. Del 15 al 19 de julio de 2024.



Cristina Rodríguez-Perales: Presentación de póster en el XII Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, "ASYMPTOTIC BEHAVIOUR OF THE ZEROS OF SOME CASES OF THE MEIJER G-FUNCTION", Universidad de Almería (España). Trabajo conjunto con Juan F. Mañas-Mañas y Juan J. Moreno-Balcázar. 15 de noviembre de 2023.

Cristina Rodríguez-Perales: Presentación de póster en el 4º Workshop "Dos Días de Polinomios Ortogonales", "Comportamiento asintótico de los ceros de algunos casos de la G-función de Meijer", Universidad de Almería (España). Trabajo conjunto con Juan F. Mañas-Mañas y Juan J. Moreno-Balcázar. Del 14 al 15 de diciembre de 2023.

Alexis Molino Salas: Charla invitada en el 10th Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) "Elliptic Problems Involving a Hardy Potential". Tokyo, 20-25 agosto 2023.

Alexis Molino Salas: Comunicación en el XXVIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) "Neumann problem for a class of doubly equations for the 1-Laplacian", U. del País Vasco, Bilbao. 24-28 junio 2024.

José Carmona Tapia: Comunicación en el XXVIII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) "Nonexistence of nontrivial solutions to Dirichlet problems for the fractional Laplacian", U. del País Vasco, Bilbao. 24-28 junio 2024.

Felícita Doris Miranda Huaynalaya: comunicación, sesión invitada "Recent Advances in Data Science. Computational Aspects and Applications" en el 21st IMACS World Congress - IMACS 2023. "A spatial functional regression approach from correlated curves in space". en la Universidad La Sapienza, Roma (Italia). Trabajo conjunto con María Dolores Ruiz Medina. 11-15 Septiembre 2023.

Felícita Doris Miranda Huaynalaya: charla invitada en el I Congreso Internacional de Matemática y Aplicaciones. "A Spatial functional spectral nonparametric approach to COVID-19 incidence analysis". Organizado por la Facultad de Ciencias, Universidad San Luis Gonzaga de Ica, Perú. Trabajo conjunto con María Dolores Ruiz Medina. 18 - 22 septiembre 2023.

Felícita Doris Miranda Huaynalaya: charla invitada en el I Seminario Internacional de Estadística Aplicada. Regresión múltiple dinámica en espacios funcionales, bajo regresores del núcleo, con errores ARH(1), organizado por la facultad de Ciencias Naturales y Formales de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Perú. Trabajo conjunto con María Dolores Ruiz Medina. 29 - 31 mayo 2024.



José Luis Rodríguez Blancas. Conferencia de clausura en el 26° Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones, Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia, del 19 al 21 de junio de 2024

Título: Uso de NeoTrie VR en la enseñanza y aprendizaje de la geometría

Conferencia invitada en la "Jornada Docència immersiva VR en Educació", Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, 6 y 7 de marzo, 2024.

Título: Uso de NeoTrie VR en la enseñanza de la geometría y la topología en el ámbito universitario.

José Luis Rodríguez Blancas. Comunicación en el ATCM 2023, 10-13 de diciembre, 2023.

Título: Virtual realities to study geometrical aspects of architectural heritage

José Luis Rodríguez Blancas. Comunicación en el CADGME 2023, Universidad de Catania, Italia, del 11 al 13 de septiembre, 2023.

Título: Recreating ancient geometric machines

#### 8.4. Organización de reuniones científicas

Silvestrov, Sergei. "Introduction to twisted derivations,  $q$ -deformations and Hom-algebras". 22-09-2023

Abdenacer Makhlouf. "Cohomology and deformations of Lie and Hom-Lie superalgebras in characteristic two". 29-09-2023.

Ribera Puchades, Juan Miguel "Sin problemas ante los problemas (de matemáticas)". 06-10-2023.

Khalid, Najib. "Como las cuestiones industriales enriquecen la investigación en matemáticas aplicadas y viceversa". 25-10-2023.

Dubois-Violette, Michel. "Jordan module and theory of universal envelopes for Jordan algebras". 02-11-2023.



Van Oystaeyen, Fred. "Dynamic Geometry and a process model for reality". 03-11-2023.

Martsinkovsky, Alexander. "Fundamental sequences associated with and additive functor". 01-12-2023.

Czarnecki, Maciej. "Foliaciones umbilicales en espacios hiperbólicos". 12-04-2024.

Ouberka, Hanane. "Preservación y reflexión de los dominios de subproyectividad". 03-05-2024.

Antakya Alagoz, Yusuf. "Two generalizations of quasi-frobenius rings". 24-05-2024.

Bulacu, Daniel. "Teoría de descenso para grupos y varias álgebras". 10-06-2024.

Langseth, Helge. "Introduction to diffusion models". 22-03-2024. Colaboración con CD-TIME.

Bulacu, Daniel. "Hopf-Galois theory for separable field extensions". 11-06-2024. Colaboración con CD-TIME.

Antonio Jiménez Vargas. On Composition Ideals and Dual Ideals of Bounded Holomorphic Mappings. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. IV Jornada Científica San Alberto 2023. Ponencia invitada. Almería, España. 10/11/2023.

Seminario de doctorandos del Departamento de Matemáticas, del 11 de abril al 30 de mayo de 2024.

I Jornadas Doctorales UAL (2024), del 12 al 14 de junio de 2024. Participantes en la organización: Enrique de Amo Artero y Miguel Ángel Sánchez Granero.

## 9. Proyectos de investigación financiados

Título: Geometría y operadores en espacios y álgebras de Banach. (PID2021-122126NBC31). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2021. Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Miguel Martín Suárez y Antonio Miguel Peralta Pereira (Universidad de Granada). Fecha de inicio y finalización: desde 01/09/2022 hasta 31/08/2026. Participación: María de Gádor Cabrera Padilla (Equipo de trabajo) y Antonio Jiménez Vargas (Equipo de investigación).

Título: Nuevas tendencias en Aproximación Constructiva: Teoría y Aplicaciones. (PID2021-124472NB-I00). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2021. Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Juan J. Moreno-Balcázar y Luis F. Velázquez Campoy (Universidad de Zaragoza). Desde el 01/09/2022 al 31/08/2025.. Participación: Ana



Belén Castaño Fernández (Equipo de trabajo), Juan F. Mañas-Mañas (Equipo de investigación), Andrei Martínez Finkelshtein (Equipo de investigación), Darío Ramos López (Equipo de investigación) y Cristina Rodríguez Perales (Equipo de trabajo).

Título: Heterogeneidades dinámicas en sistemas complejos. (PED2021-127836NB-I00). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2021. Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Antonio M. Puertas López y Juan E. Trinidad Segovia (Universidad de Almería). Fecha de inicio y finalización: desde 01/09/2022 hasta 31/08/2025. Participación: Miguel A. Sánchez Granero (Equipo de investigación).

Título: Hacia una inteligencia artificial probabilística confiable (TOPAI). PID2022-139293NB-C31. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: Antonio Salmerón Cerdán y Rafael Rumí Rodríguez. Fecha de inicio y finalización: desde el 1/9/2023 hasta 31/8/2026. Participantes: María Morales Giraldo, Ana D. Maldonado González, Darío Ramos López (equipo de investigación), Rafael Cabañas de Paz, Rosa Fernández Roperó (equipo de trabajo).

Título: Aprendizaje automático explicable. Una aproximación probabilística.. PID2019-106758GB-C32. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: Rafael Rumí Rodríguez y Antonio Salmerón Cerdán. Fecha de inicio y finalización: desde el 1/6/2020 hasta 28/2/2024. Participantes: María Morales Giraldo, Ana D. Maldonado González (equipo de investigación), Rafael Cabañas de Paz, Rosa Fernández Roperó (equipo de trabajo).

Título: Análisis No Lineal y EDPs Elípticas de la Física y la Geometría.. PID2021-122122NB-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: José Carmona Tapia (UAL) y David Ruiz (UGR). Desde el 01/09/2022 hasta el 01/09/2025. Participantes: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas (equipo de investigación), Rubén Fiñana Aránega y Antonio J. Martínez Aparicio (equipo de trabajo).

Título: Ecuaciones en Derivadas Parciales No Lineales. PID2022-136589NB-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadores principales: Salvador Moll y José M. Mazón (U. Valencia)). Desde el 01/09/2023 hasta el 01/09/2026. Alexis Molino Salas (equipo de trabajo).

Título: Regresión funcional multivariante y teoría asintótica en variedades. Aplicaciones en Medicina, Astrofísica y Medio-Ambiente (RFMTAV). PID2022-142900NB-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Investigadora principal: María



Dolores Ruiz Medina (UGR). Desde el 2023 hasta el 2026. Participante: Felícita Doris Miranda Huaynalaya (UAL).

## 10. Publicaciones

A. Bougoutaia, A. Belacel, O. Djeribia, A. Jiménez-Vargas.  $(p, \sigma)$ -Absolute continuity of Bloch maps. *Banach J. Math. Anal.* 18 (2024), no. 2, Paper No. 29, 25 pp.

M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado.  $p$ -Summing Bloch mappings on the complex unit disc. *Banach J. Math. Anal.* 18 (2024), no. 2, Paper No. 9, 31 pp.

José Carmona Tapia; Antonio J. Martínez Aparicio; Pedro J. Martínez Aparicio; Miguel Martínez Teruel. Regularizing effect in singular semilinear problems. *Mathematical Modelling and Analysis*, 28 (2023) 4, 561-580.

González, A., Manero, V., Arnal-Bailera, A. Puertas, M. L.. Proof levels of graph theory students under the lens of the Van Hiele model. *International Journal of Mathematical Education in Science and Technology*, 55(8), 1938–1956, (2024)

A. Jiménez-Vargas. Weighted holomorphic mappings attaining their norms. *Ann. Funct. Anal.* 14 (2023), no. 4, Paper No. 73, 7 pp.

A. Jiménez-Vargas. On holomorphic mappings with relatively  $p$ -compact range. *Filomat* 37 (2023), no. 24, 8067–8077.

A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado.  $p$ -Compactness of Bloch maps. *Ann. Funct. Anal.* 15 (2024), no. 2, Paper No. 21, 18 pp.

A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado.  $(p, q)$ -Compactness in spaces of holomorphic mappings. *Open Mathematics* 2024, 22: 20230183

A. Jiménez-Vargas, M. I. Ramírez, Moisés Villegas-Vallecillos. The Bishop–Phelps–Bollobás property for weighted holomorphic mappings. *Results Math* (2024) 79:155.

Marczuk-Rojas, J. P., Salmerón, A., Alcayde, A., Isanbaev, V., & Carretero-Paulet, L. (2024). Plastid DNA is a major source of nuclear genome complexity and of RNA genes in the orphan crop moringa. *BMC Plant Biology*, 24(1).

Marczuk-Rojas, J. P., Álamo-Sierra, A. M., Salmerón, A., Alcayde, A., Isanbaev, V., & Carretero-Paulet, L. (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(1).



A. Martínez-Finkelshtein, R. Orive, J. Sánchez-Lara, Electrostatic partners and zeros of orthogonal and multiple orthogonal polynomials, *Constructive Approximation* 58 (2023), 271–342, DOI 10.1007/s00365-022-09609-x.

A. Martínez-Finkelshtein, R. Morales, D. Perales, Real roots of hypergeometric polynomials via finite free convolution, *International Mathematics Research Notices*, rnae120, 2024.

Masegosa, A. R., Cabañas, R., Maldonado, A. D., & Morales, M. Learning Styles Impact Students' Perceptions on Active Learning Methodologies: A Case Study on the Use of Live Coding and Short Programming Exercises. *Education Sciences*, 14(3), 250. (2024)

Rodríguez, J.L., Martínez-Sevilla, A., Alonso, S. (2023): Virtual reality to study geometrical aspects of architectural heritage. *Proceedings of the Asian Technology Conference in Mathematics*. Lugar de celebración: Pattaya.

Rodríguez, J.L. (2024): Virtual reality in the classroom: a difficult but exciting adventure for teachers and students. *Frontiers in Education, STEM: Innovation on Teaching and Learning*. <https://doi.org/10.3389/feduc.2024.1294715>

Rodríguez, J.L., Hernández, R., Vico, A. (2024) Calculadora gráfica 3D en Neotrie VR, *Actas de las 21ª Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas*, Santander (en prensa).

J.F. Gálvez-Rodríguez, C. Martín-Aguado, M.A. Sánchez-Granero: Riemann integral on fractalstructures, *Mathematics*, 12(2), 2024, 310.

FS Abril-Bermúdez, JE Trinidad-Segovia, MA Sánchez-Granero, CJ Quimbay-Herrera. Multifractality approach of a generalized Shannon index in financial time series. *PLoS ONE* 19(6), 2024. e0303252.

Tomás Cabello, Manuel Gámez, Juan Ramón Gallego, Inmaculada López, Carolina Sánchez and Jozsef Garay 2024. Non-Herbivore-Induced Plant Organic Volatiles of Tomato Cultivars and Their Effect on Pest Biological Control. *AgriEngineering*, 6, 1497–1510.

József Garay, Manuel Gámez, Yohan Solano-Rojas, Inmaculada López, Ana Belén Castaño-Fernández, Zoltán Varga, Tamás F. Móri, Villo Csiszár, Tomás Cabello. Filial cannibalism of *Nabis pseudoferus* is not evolutionarily optimal foraging strategy. *Scientific Reports* 2024, 14:9022.

Cabello, T.; Gallego, J.R.; López, I.; Gámez, M.; Garay, J. Importance of Host Feeding in the Biological Control of Insect Pests: Case Study of Egg Parasitoid Species (Hymenoptera: Chalcidoidea: Trichogrammatidae). *Insects* 2024, 15, 496, 1-15.

del Rey, S., Martínez-Fernández, S., & Salmerón, A. (2023). Bayesian Network analysis of software logs for data-driven software maintenance. *IET Software*, 17(3), 268–286.



J. Carmona y A. Molino. Nonexistence of nontrivial solutions to Dirichlet problems for the fractional Laplacian. *Electronic Journal of Differential Equations* (2023), no. 16, 10 pp.

J. Mazón, A. Molino y J. Toledo. Doubly nonlinear equations for the 1-Laplacian. *Journal of Evolution Equations* (2023), 23, no. 4, Paper No. 67, 26 pp.

Houda Amzil, Driss Bennis, J.R. García Rozas & Luis Oyonarte (2023) Flat-precover completing domains, *Quaestiones Mathematicae*, 46:3, 473-493.

Driss Bennis, Rachid El Maaouy, J. R. García Rozas and Luis Oyonarte, On relative counterpart of Auslander's conditions, *Journal of Algebra and Its Applications* Vol. 22, No. 1 (2023) 2350015.

Duarte, E.; García Rozas, J.R.; Ouberka, H.; Oyonarte, L.  $(X, Y)$ -Gorenstein Categories, Associated (Global) Homological Dimensions and Applications to Relative Foxby Classes. *Mathematics* 2024, 12, 1130.

Driss Bennis, J. R. García Rozas, Luis Oyonarte, Adnane Roudi, Coherent quivers, *Periodica Mathematica Hungarica* (2023) 86:413-421.

Houda Amzil, Driss Bennis, J. R. García Rozas & Luis Oyonarte (2023) Precover completing domains and approximations, *Communications in Algebra*, 51:3, 915-929.

Driss Bennis, Rachid El Maaouy, J. R. García Rozas and Luis Oyonarte, Relative Gorenstein flat modules and Foxby classes and their model structures, *Journal of Algebra and Its Applications*, Published online 22 February 2024.

## 11. Estancias de investigación

M.L Puertas, Departamento de Didáctica de las Matemáticas, Universidad de Sevilla, 11-15 de diciembre de 2023.

Cristina Rodríguez Perales, Institute of Mathematics, University of Warsaw (Polonia), 10 de marzo-14 de junio de 2024, con la profesora Dra. Galina Filipuk.

Molino, Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Granada, 1-9 de abril de 2024.

Molino, Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Valencia, 15-20 de abril de 2024.

Molino, Departamento de Análisis Matemático, Universidad de Granada, 16-24 de mayo de 2024.



## 12. Patentes

## 13. Actividades de divulgación

José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el V Campus Tecnológico para Chicas, Universidad de Almería, 10 de julio, 2024.

José Luis Rodríguez Blancas ha impartido “Taller de realidad virtual: Innovación Educativa y Terapéutica para la Inclusión”, en el Espacio abierto Salud Mental Escucha, Almería, 27 de junio, 2024.

José Luis Rodríguez Blancas ha impartido “Taller de arquitectura andalusí con Neotrie” en la Casa Árabe, Córdoba, 22 de mayo, 2024.

José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el Programa “Visita tu Universidad” de la UAL, impartiendo talleres de realidad virtual a grupos de secundaria de la provincia, el 17 de mayo de 2024.

José Luis Rodríguez Blancas ha participado en la 4ª edición de Feria Aula, Universidad de Almería, 18 y 19 de abril, 2024.

José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el Festival Les Maths en Scène, Toulouse, 14-16 de marzo, 2024.



José Luis Rodríguez Blancas ha participado en la Noche Europea de los Investigadores, Almería, 29 de septiembre, 2023.

MENCIÓN DE HONOR en la modalidad de Laboratorio de Matemáticas otorgado por las reales sociedades de ciencias: ICMAT, RSEF, RSEQ, RSME, SEA, SEBBM y SGE, Final de la 24ª edición de Ciencia en Acción celebrada en Viladecans (Barcelona).

Participantes: Amelia V. García Luengo, Juan González Sánchez, María Dolores Martínez Rodríguez, Inmaculada Oña Casado. Título: Matemáticas divertidas. Actividad: La Noche Europea de los Investigadores. Fecha: 29 de septiembre de 2023.

Felicita Doris Miranda Huaynalaya ha participado en la actividad “una científica visita tu centro” en los centros de secundaria de la provincia, en el entorno de 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. 15 febrero 2024.

Felicita Doris Miranda Huaynalaya ha participado en la actividad Café con Ciencia, como ponente “Las aventuras con Ciencia sin frontera”, organizado por el proyecto de Extensión Universitaria MatEduca de la Universidad de Granada, en colaboración con la Fundación Descubre, en el Instituto de Matemáticas IMAG de la Universidad de Granada. 15 de marzo de 2024.

#### 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Andrei Martínez Finkelshtein: An international conference “Hypergeometric and Orthogonal Polynomials”, Radboud University Nijmegen (Holanda), 1-3 de mayo de 2024. Conferencia plenaria.

Andrei Martínez Finkelshtein: “Asymptotics, Randomness, Nonlinearity, and Orthogonality 2024” (ARNO 2024), Leuven (Bélgica), 27-31 de mayo de 2024. Conferencia plenaria.

Andrei Martínez Finkelshtein: International Conference on Analysis and Applications in honor of Prof. Roderick S. C. Wong’s 80th birthday, City University of Hong Kong, 3-6 de junio de 2024. Conferencia invitada.

Andrei Martínez Finkelshtein: 17º Simposio sobre Polinomios Ortogonales, Funciones Especiales y Aplicaciones (OPSA17), Universidad de Granada, Granada (España), 24-28 de junio de 2024. Conferencia plenaria.



Felicita Doris Miranda Huaynalaya: “Functional data analysis and applications in digital and augmented humanities”. of the Specialist Course in Functional Data Analysis and Applications in Digital and Augmented Humanities, which took place in Ghent, Belgium, from November 28th to 30th, 2023.

## 15. Otras actividades



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Psicología



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

## CURSO 2023/2024

### 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.....	15
7. Tesis doctorales defendidas en el Departamento o dirigidas por miembros del Departamento .....	16
8. Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas .....	19
8.1. Organización de cursos.....	19
8.2. Organización de congresos .....	20
8.3. Organización de conferencias.....	20
8.4. Organización de reuniones científicas.....	20
9. Proyectos de investigación financiados.....	20
10. Publicaciones.....	28
11. Estancias de investigación.....	40
12. Patentes.....	41
13. Actividades de divulgación .....	41



## 1. Órganos unipersonales

Director/a: María Teresa Daza González.

Secretario/a: 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 – Personal Investigador con funciones docentes.
- De la Fuente Sánchez, M<sup>a</sup> Leticia - Profesora Titular de Universidad
- García, Juan - Catedrático de Universidad
- Godóy Giménez, Marta – Profesora Sustituta Interina



- Llopis Marín, Juan Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Ortega Campos, Elena María - Profesora Ayudante Doctor
- Rojas Tejada, Antonio José - Catedrático de Universidad
- Sayans Jiménez, Pablo - Profesor Contratado Doctor
- Suarez Yera, Claudia - Personal Investigador con funciones docentes

**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
- García Montes, José Manuel - Profesor Titular 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 - Profesora 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 - Personal Investigador con funciones docentes.
- Cimadevilla Redondo, José Manuel -Catedrático de Universidad
- Cubero Talavera, Inmaculada -Catedrática de Universidad



- Fernández García, Sergio – Personal Investigador Posdoctoral
- Nieto Escámez, Francisco Antonio - Profesor Contratado Doctor
- Pérez Fernández, Cristian Antonio – Profesor Sustituto Interino
- Roldán Tapia, María Dolores - Profesora Titular de Universidad
- Ruíz Coca, Mario - Titulado superior
- Sánchez Amate, M<sup>a</sup> del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Santed, Luis Fernando - Catedrático de Universidad

### **Psicología Básica:**

- Álvarez Cazorla, Dolores - Profesora Contratada Doctor
- Álvarez Gómez, Roberto - Profesor Titular de Universidad
- Carmona Lorente, Isabel - Profesor Sustituto Interino
- Carmona Samper, M<sup>a</sup> Encarnación - Profesora Titular de Universidad
- Daza González, M<sup>a</sup> Teresa - Catedrática de Universidad
- Fernández Agis, Inmaculada - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Estévez, M<sup>a</sup> Ángeles – Catedrática de Universidad
- Flores Cubos, M<sup>a</sup> del Pilar - Catedrática de Universidad
- García Pérez, Ángel – Investigador en Formación
- González Espinar, Francisco Javier – Investigador en Formación
- León Domene, José Juan – Personal Técnico de Apoyo (T. Superior)
- Lerma Cabrera, Jose Manuel – Profesor Titular de Universidad
- López Villegas, Álvaro – Titulado Superior
- Moreno Montoya, Margarita - Catedrática de Universidad
- Noguera Cuenca, M<sup>a</sup> del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Olmedo Córdoba, Manuela – Investigadora en Formación.
- Ortells Rodríguez, Juan José - Catedrático de Universidad



- Rodríguez Herrera, María del Rocío – Investigadora en Formación
- Rodríguez Rodríguez, José Antonio – Investigador en Formación
- Sánchez Gil, Ainhoa – Investigadora en Formación
- Strizzi, Jenna Marie – Personal Investigador Posdoctoral

### **Psicología Evolutiva y de la Educación:**

- Aguilar Parra, José Manuel – Profesor Titular de Universidad
- Albarración Díaz, Apolonia – Profesora Asociada Laboral
- Alférez Pastor, Marina – Investigadora en Formación
- Andrés Romero, Magdalena Pilar - Profesora Contratada Doctora
- Barragán Martín, Ana Belén – Profesora Ayudante Doctora
- Belmonte Piedra, Cristóbal - Profesor Asociado Laboral
- Collado Soler, Rocío – Investigadora en Formación
- Fernández Gea, Silvia – Investigadora en Formación
- Fernández Torres, M<sup>a</sup> Mercedes - Profesora Titular de Universidad
- Franco Justo, Clemente - Profesor Titular de Universidad
- García Hernández, M<sup>a</sup> Jesús – Investigadora en Formación
- González Moreno, Alba – Investigadora en Formación
- Gutiérrez Ángel, Nieves – Profesora Ayudante Doctora
- López Chamorro, José María – Profesor Sustituto Interino
- López López, Juan Carlos – Profesor Sustituto Interino
- Manzano León, Ana – Profesora Ayudante Doctora
- Martín González, Elena – Profesora Sustituta Interina
- Martínez Casanova, Elena – Investigadora en Formación
- Martínez Vicente, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Martos Martínez, África – Profesora Ayudante Doctora



- Mercader Rubio, Isabel María - Profesora Titular de Universidad
- Merchán Carrillo, Ana – Profesora Sustituta Interina
- Miralles Dionis, M<sup>a</sup> del Mar – Profesora Asociada Laboral
- Molero Jurado, M<sup>a</sup> del Mar - Profesora Titular de Universidad
- Nieves Cazorla, Francisco - Profesor Titular de Universidad
- Oropesa Ruíz, Nieves Fátima – Profesora Ayudante Doctora
- Peralta Sánchez, Francisco Javier – Prof. de Enseñanza Secundaria
- Pérez Fuentes, M<sup>a</sup> del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Salguero García, Darío – Profesor Asociado Laboral
- Sánchez López, Pilar - Profesora Titular de Universidad
- Simón Márquez, María del Mar – Profesora Ayudante Doctora
- Sisto, María – Profesora Ayudante Doctora
- Tortosa Martínez, Begoña - Investigadora en Formación
- Trigueros Ramos, Rubén – Profesor Ayudante Doctor

#### **Psicología Social:**

- Alonso Morillejo, Enrique - Profesor Titular de Universidad
- Bretones Nieto, Blanca – Profesora Sustituta Interina
- Constantin, Andreea Alexandra - Personal Investigador Posdoctoral
- 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 Ángel - Catedrático de Universidad
- Navas Luque, María Soledad –Catedrática de Universidad
- Pozo Muñoz, Carmen - Catedrática de Universidad



- Ríos Marín, Alexandra – Profesora Sustituta Interina
- Salvador Ferrer, Carmen María - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Castelló, María – Profesora Sustituta Interina
- Vázquez Flores, Erika Estefanía – Investigadora en Formación

#### **Trabajo Social y Servicios Sociales:**

- Contreras Cáceres, Inmaculada – Profesora Asociada Laboral
- Jurado Pérez, María Daniela – Profesora Sustituta Interina
- Martínez Salvador, Isabel María – Profesora Sustituta Interina
- Muyor Rodríguez, Jesús – Profesor Titular de Universidad
- Ortiz Amo, Rocía – Profesora Ayudante Doctora
- Peláez Quero, Encarnación – Profesora Asociada Laboral
- Rodríguez Fernández, Ascensión Gumersinda – Prof Sustituta Interina
- Sánchez Espinosa, Joaquín – 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.
- Adulterez 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<sup>a</sup> Isabel
- Intervención Psicológica y Médica a lo largo del Ciclo Vital (SEJ473). Responsable: Molero Jurado, M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Leticia
- Investigación en el Ámbito Educativo y de la Salud (SEJ581). Responsable: Pérez Fuentes, M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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 Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)
- 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 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 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: BENEFICIOS DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD BASADO EN LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSONAS CON TRASTORNO MENTAL GRAVE.

Autor: Méndez Aguado, Cristina

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 09/05/2024

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Educación por la Universidad de Almería

Dirección: AGUILAR PARRA, JOSÉ MANUEL (DIRECTOR); CANGAS DÍAZ, ADOLFO JAVIER (CODIRECTOR)

**(2)** Título: EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN PACIENTES CON FIBROMIALGIA: EFICACIA DE LA TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO EN EL BIENESTAR EMOCIONAL Y LA FUNCIONALIDAD

Autor: Ramos Rodríguez, Carmen

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 26/04/2024

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

Dirección: LÓPEZ RÍOS, FRANCISCA (DIRECTOR)

**(3)** TÍTULO: MÁS ALLÁ DE LOS SUBTIPOS CATEGÓRICOS: DESCIFRANDO LA HETEROGENEIDAD CONDUCTUAL Y NEUROBIOLÓGICA DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD EN LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA.

Autor: Fernández Martín, Pilar

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 19/04/2024

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

Dirección: FLORES CUBOS, PILAR (DIRECTOR); CÁNOVAS LÓPEZ, ROSA MARÍA



**(4) Título:** DESARROLLO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS COGNITIVAS Y SOCIO-EMOCIONALES EN NIÑOS OYENTES Y SORDOS DE ENTRE 6 A 12 AÑOS

Autor: Fernández García, Laura

Universidad: Universidad de Almería

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

Mención Europeo / Mención Internacional: Concedido

Fecha de Lectura: 08/04/2024

Dirección: DAZA GONZÁLEZ, MARÍA TERESA

**(5) Título:** INTELIGENCIA EMOCIONAL Y BIENESTAR EN LA ESCUELA: DOS ELEMENTOS CLAVE PARA UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD

Autor: Misuraca, María

Universidad: Universidad de Almería

Departamento: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL)

Programa de Doctorado: Programa de Doctorado en Educación

Fecha de Lectura: 22/03/2024

Dirección: MERCADER RUBIO, ISABEL (DIRECTOR)

**(6) Título:** INFLUENCIA DEL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA EN EL BIENESTAR DE SU ENTORNO FAMILIAR Y PROFESIONAL.

Autor: Megías Torres, María del Mar

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 19/03/2024

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Educación

Dirección: AGUILAR PARRA, JOSÉ MANUEL (DIRECTOR)

**(7) Título:** LA INFLUENCIA DE LAS METODOLOGÍAS LÚDICAS EN EL COMPROMISO ESTUDIANTIL EN ZONAS CON NECESIDAD DE TRANSFORMACIÓN SOCIAL

Autor: Rodríguez Ferrer, José Miguel



Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 12/03/2024

Mención Europeo / Mención Internacional: Concedido

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Educación por la Universidad de Almería

Dirección: AGUILAR PARRA, JOSÉ MANUEL (DIRECTOR); MANZANO LEÓN, ANA (CODIRECTOR)

**(8)** Título: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE INTERVENCIONES TECNOLÓGICAS PARA REDUCIR EL ESTIGMA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS HACIA LAS PERSONAS CON TRASTORNO MENTAL GRAVE

Autor: Rodríguez Rivas, Matías Enrique

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 08/03/2024

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias Médicas por la Universidad de Almería

Dirección: CANGAS DÍAZ, ADOLFO JAVIER (DIRECTOR)

**(9)** Título: LACTANCIA MATERNA Y CULTURA: RELATOS DE MADRES LACTANTES DE MELILLA.

Autor: Moreno Ávila, Isabel

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 24/01/2024

Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría

Dirección: POZO MUÑOZ, CARMEN

**(10)** Título: EFICACIA DE UN TRATAMIENTO BREVE, GRUPAL Y VIRTUAL BASADO EN LA TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA LA REGULACIÓN DE LA IRA EN JÓVENES ADULTOS COLOMBIANOS.

Autor: Gallego Villa, Óscar Mauricio

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 18/12/2023



Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

Dirección: ZALDÍVAR BASURTO, MARÍA FLOR (DIRECTOR); ORTEGA CAMPOS, ELENA MARÍA (CODIRECTOR)

**(11)** Título: DESCIFRANDO EL FENOTIPO COMPULSIVO A TRAVÉS DE LA POLIDIPSIA INDUCIDA POR PROGRAMA: COMORBILIDAD, MODULADORES GLUTAMATÉRGICOS Y BIOMARCADORES GENÉTICOS.

Autor: Ángeles Prados Pardo.

Universidad: Universidad de Almería

Fecha de Lectura: 24/07/2023

Programa de doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría

Dirección: MORENO MONTOYA, MARGARITA

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

### **8.1. Organización de cursos**

- (1) Diploma de Especialización Universitaria Avanzado en Terapias Contextuales / Tercera Generación (on-line). 9ª Edición (147049/9)
- (2) Diploma de Especialización Universitaria en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación - Modalidad on-line -. 12ª Edición (147070/12)
- (3) Diploma de Especialización Universitaria en Terapias Contextuales/ Terapias de Tercera Generación. 10ª Edición
- (4) Diploma de Experto Universitario en Intervención psicológica perinatal desde una perspectiva contextual.
- (5) Diploma de Experto Universitario en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 15ª Edición
- (6) Máster de Formación Permanente en Terapias Contextuales / Tercera Generación. 6ª Edición



## 8.2. Organización de congresos

## 8.3. Organización de conferencias

(1) Dr. Francisco Calvo, Catedrático de Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Murcia.

Título de la conferencia: *Planta sapiens, Homo stupidus. Reflexiones sobre los límites de la psicología comparada*. Fecha: 14/12/2023

(2) Dr. Santiago Mora, Postdoctoral Fellow Department of Neuroscience, University of

Copenhagen, Panum Institute, Dinamarca. Título de la conferencia: *Terapia génica para la esclerosis lateral amiotrófica (ELA): recableando el sistema nervioso central*. Fecha: 15/12/2023

(3) Profesor Ernesto López Méndez, experto reconocido en Salud Mental Comunitaria. Título de la conferencia: *El diálogo clínico en Ciencias de la Salud*. Fecha: 13/11/2023

(4) Dra. Anna Maria Meneghini, profesora titular de Psicología Dinámica en el Departamento de Ciencias Humanas de la Universidad de Verona (Italia), y directora del Centro Ciesseci (Centro per lo Sviluppo Comunitario Ricerca-Intervento per il benessere psicosociale di persone, organizzazioni e comunità). Título del seminario: "Photovoice: a method for community-based participatory research". Fecha: 30/04/2024

## 8.4. Organización de reuniones científicas

(1) Jornada de Intervención en Neurodesarrollo. Celebrada el 3 de abril de 2024.

(2) Jornada de Actualización en Neurorehabilitación. Celebrada el 3 de mayo de 2024.

## 9. Proyectos de investigación financiados

(1) Título del Proyecto: Música y ritmo en niños sordos y oyentes: ¿un impulsor del desarrollo de las funciones ejecutivas?

Referencia: PID2019-111454RB-I00

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.



Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Responsable: Daza Gonzales, María Teresa

Fecha inicio: 01/06/2020 Fecha fin: 31/12/2023

Cuantía total (EUROS): 96.800

**(2) Título:** Enfoque dimensional del Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH) y el Trastorno Obsesivo Compulsivo (TOC) a partir de los Criterios del dominio de investigación.

Referencia: P20\_00308.

Entidad Financiadora Junta de Andalucía.

Importe concedido, en euros 50.700 euros.

Desde 2021 Hasta 2023.

Investigador Principal Pilar Flores Cubos.

**(3) Título:** Eficacia de la estimulación eléctrica Transcraneal sobre el control inhibitorio en Adicción (P18-RT-1886).

Investigadora principal: Margarita Moreno Montoya.

Convocatoria: Convocatoria proyectos de Excelencia: Retos Consolidado.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía.

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: Enero 2021 a Diciembre 2023.

Cuantía de la subvención:

**(4) Título:** Los fundamentos motivacionales y los desafíos del cambio social: perspectiva de género, cultural y de clase para la transformación social (Cambio social) (PID2021-126085OB-I00)

Investigador principal: Alexandra Vázquez Botana y Lucía López Rodríguez

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: 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.



Número de investigadores: Lucía López Rodríguez y Alexandra Vázquez

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022-30/08/2025

Cuantía de la subvención: 102.608,00 €

**(5)** Título: Consumo de alcohol en adolescentes: el papel protector y nutraceutico del DHA  
PID2021-128650NA-I00

Investigador principal: José Manuel Lerma

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de investigadores: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022-31/12/2024

Cuantía de la subvención: 87.604,00 €

**(6)** Título: Cerebral vascular diseases.

Investigador principal: Patricia Martínez Sánchez

Convocatoria: Grant European Regional Development Fund - Andalucía (Call 2020)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Número de investigadores: 7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022-31/12/2024

Cuantía de la subvención: 139.969,80 €

**(7)** Título: Treatments not Trips: breaking bad habits in compulsive disorders through neuroplasticity in preclinical models. PID2022-139286NB-I00

Investigador principal: Margarita Moreno Montoya

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 a 01/09/2027

Cuantía de la subvención: €



**(8)** Título: La compulsividad como rasgo de vulnerabilidad en el consumo de alcohol en ratas macho y hembra: Identificación de biomarcadores de neuroplasticidad y nuevos tratamientos basados en la funcionalidad de los receptores 5HT2A y GluN2B.

Convocatoria: Plan Nacional Sobre Drogas PNSD.

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad.

IP Margarita Moreno Montoya.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023-01/12/2024.

Cuantía de la subvención:

**(9)** Título: Caracterización de la vulnerabilidad a los trastornos de juego: identificación de correlatos conductuales y de neuroplasticidad.

Convocatoria:

Entidad financiadora:

Investigadora principal: Margarita Moreno Montoya.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023-30/06/2024

Cuantía de la subvención:

**(10)** Título: IE-MOTION: Recurso digital para docentes en el diseño de intervenciones personalizadas orientadas a la prevención de la violencia y la promoción del bienestar del alumnado de Secundaria. ProyExcel\_00607

Investigador principal: M<sup>a</sup> del Mar Molero Jurado

Convocatoria: Proyectos de Excelencia Junta de Andalucía

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Número de investigadores: 16

Fecha de inicio-fin: 2/12/2022 a 31/12/2025

Cuantía de la subvención: 27.280,00€

**(11)** Título: EFECTOS DE LOS DISCURSOS DEL ODIO EN LAS RELACIONES OFFLINE DE LOS Y LAS ADOLESCENTES DEL PONIENTE ALMERIENSE (DIS-ODIO)

Investigador principal: Pilar Rodríguez Martínez

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i



Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de investigadores: 8

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 a 01/09/2025

Cuantía de la subvención: 54.800,00€

**(12)** Título: Contaminantes ambientales, fenotipo autista y envejecimiento. PID2020-113812RB-C32

Investigador principal: Luis Fernando Sánchez Santed

Convocatoria: PID 2020-RETOS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades

Número de investigadores: 1

Fecha de inicio-fin: 1/09/2021 a 31/08/2025

Cuantía de la subvención: 120.000€

**(13)** Título: Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares. PRY115/22

Investigador principal: M<sup>a</sup> Teresa Martín Palomo

Convocatoria: PRY\_Investig2022

Entidad financiadora: Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces

Número de investigadores: 1

Fecha de inicio-fin: 1/05/2023 a 1/05/2025

Cuantía de la subvención: 22.700€

**(14)** Título: La familia ante un escenario escolar no presencial: competencias, diversidad, resiliencia e impacto económico. PID2020-114508RB-I00

Investigador principal: José Juan Carrión Martínez

Convocatoria: PID 2020-RETOS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades

Número de investigadores: 12

Fecha de inicio-fin: 1/09/2021 a 31/08/2025



Cuantía de la subvención: 26.200,00€

**(15)** Título: Bienestar psicosocial en educación secundaria: Programa de intervención basado en competencias personales del alumnado y profesorado

Investigador principal: M<sup>a</sup> del Carmen Pérez Fuentes

Convocatoria: PID 2020-RETOS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades

Número de investigadores: 3

Fecha de inicio-fin: 1/09/2021 a 31/08/2024

Cuantía de la subvención: 25.400,00€

**(16)** Título: SIVAE: Sistema Inteligente Virtual de Apoyo Emocional en la Parentalidad. PID2019-110036RB-I00

Investigador principal: Inmaculada Gómez Becerra

Convocatoria: Proyectos I+D+i 2019

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades

Número de investigadores: 8

Fecha de inicio-fin: 1/06/2020 a 31/05/2024

Cuantía de la subvención: 36.300,00€

**(17)** Título: Conceptualización transdiagnóstica del trastorno por déficit de atención e hiperactividad y el trastorno obsesivo-compulsivo desde los criterios de investigación por dominios. PID2019-108423RB-I00

Investigador principal: M<sup>a</sup> del Pilar Flores Cubos y Patricia Martínez

Convocatoria: Proyectos I+D+i 2019

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Educación y Universidades

Número de investigadores: 5

Fecha de inicio-fin: 1/06/2020 a 31/05/2024

Cuantía de la subvención: 96.800,00€

**(18)** Título: Community Awakening for Multicultural Integrative Narrative of Almeria (CAMINA).



Investigador principal: Pablo Pumares

Convocatoria: Acciones Urbanas Innovadoras

Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Número de investigadores: 6

Fecha de inicio-fin: 01/07/ 2020 a 30/06/2024.

Cuantía de la subvención: 229.685,45€

**(19)** Título: Distance-Based Digitized Intervention Framework Development

Investigador principal:

Convocatoria: Forte-EU Joint program Degenerative Disease.

Entidad financiadora: European Union Funding.

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: 14 months.

Cuantía de la subvención: 48.405€

**(20)** Título: RICORS-ICTUS

Investigador principal: Patricia Martínez Sánchez

Convocatoria: Acción Estratégica en Salud

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (RD21/0006/0010)

Número de investigadores: 7

Fecha de inicio-fin: 2020-2024

Cuantía de la subvención: 96.800€

**(21)** Título: Dimensional approach to Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) and Obsessive Compulsive Disorder (OCD) from Reseach Domain Criteria.

Investigador principal: Pilar Flores Cubos

Convocatoria:

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Número de investigadores: 9



Fecha de inicio-fin: 2021-2023

Cuantía de la subvención:

**(22)** Título: Neuromodulation of executive functions and hemodynamic activity in prefrontal stroke patients

Investigador principal: Pilar Flores Cubos

Convocatoria:

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Número de investigadores: 8

Fecha de inicio-fin: 2021-2023

Cuantía de la subvención: 30.000€

**(23)** Título: Análisis psicosocial de la discriminación étnica y de género en el ámbito laboral: hacia la tolerancia intergrupal”.

Investigador principal: Isabel Cuadrado Guirado.

Convocatoria: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Número de investigadores: 5

Fecha de inicio-fin: Del 01/06/2020 al 29/02/2024.

Cuantía de la subvención: 40.777

**(24)** Título: Psychological Research on Altruism (Speciesism).

Investigador principal: Claudia Suarez Yera.

Convocatoria:

Entidad financiadora:

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: junio 2023 a enero 2024.

Cuantía de la subvención:

Contrato de Investigación con la Empresa Biopolis S.L., IP Margarita Moreno, 15/07/2024-15/07/2026.



Contrato UAL TransferE con la asociación FAAM. IP. Francisco Nieto e Inmaculada Cubero.  
8/3/2024 – 7/03/2025.

## 10. Publicaciones

### Artículos

- Aguayo-Estremera, R., Cañadas-De la Fuente, G. R., Ariza, T., Ortega-Campos, E., Gómez-Urquiza, J. L., Romero-Béjar, J. L., & De la Fuente-Solana, E. I. (2024). A comparison of univariate and meta-analytic structural equation modeling approaches to reliability generalization applied to the Maslach Burnout Inventory. *Frontiers in Psychology*, 15. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1383619>
- Amaya-Pascasio, L., García-Pinteño, J., Sánchez-Kuhn, A., Uceda Sánchez, C., Fernández-Martín, P., León Domene, J. J., Rodríguez-Herrera, R., Flores, P., & Martínez-Sánchez, P. (2023). Neuromodulation of Executive Dysfunction in Patients with Acute Stroke Using Transcranial Direct Current Stimulation: Study Protocol for a Triple-Blind, Randomized Sham-Controlled Trial. *Cerebrovascular Diseases*, 53(3), 335-345. <https://doi.org/10.1159/000531860>
- Aparicio-Rodríguez, Y. D., Alonso-Morillejo, E., & García-Torrecillas, J. M. (2023). Epidemiological Situation of High-Prevalence Non-Communicable Diseases in Spain: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*, 12(22), Article 22. <https://doi.org/10.3390/jcm12227109>
- Argüello-Gutiérrez, C., López-Rodríguez, L., & Vázquez, A. (2024). The Effect of Moral Foundations on Intergroup Relations: The Salience of Fairness Promotes the Acceptance of Minority Groups. *Social Psychological and Personality Science*, 15(1), 93-105. <https://doi.org/10.1177/19485506231162161>
- Biosca-Brull, J., Guardia-Escote, L., Basaure, P., Cabré, M., Blanco, J., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Santed, F., Domingo, J. L., & Colomina, M. T. (2023). Exposure to chlorpyrifos during pregnancy differentially affects social behavior and GABA signaling elements in an APOE- and sex-dependent manner in a transgenic mouse model. *Environmental Research*, 224, 115461. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115461>
- Carmona, I., Rodríguez-Rodríguez, J., Álvarez, D., & Noguera, C. (2024). Inhibition and working memory capacity modulate the mental space-time association. *Psychonomic Bulletin & Review*. <https://doi.org/10.3758/s13423-024-02497-1>



- Carreño, D. F., Eisenbeck, N., Uclés-Juárez, R., & García-Montes, J. M. (2023). Reappraising personal values in cancer: Meaning-in-life adaptation, meaningfulness, and quality of life. *Psycho-Oncology*, 32(12), 1905-1917. <https://doi.org/10.1002/pon.6244>
- Carvajal, F., Sánchez-Gil, A., Cardona, D., Rincón-Cervera, M. A., & Lerma-Cabrera, J. M. (2023). The Effect of Very-Long-Chain n-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Central Nervous System and Their Potential Benefits for Treating Alcohol Use Disorder: Reviewing Pre-Clinical and Clinical Data. *Nutrients*, 15(13), Article 13. <https://doi.org/10.3390/nu15132993>
- 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>
- Chapman, M., Dammeyer, J., Strizzi, J. M., & Hald, G. M. (s. f.). Using Pornography, Paying for Sex, and Violence: A Danish National Survey Study. *The Journal of Sex Research*, 0(0), 1-12. <https://doi.org/10.1080/00224499.2023.2280965>
- Cortés-Pérez, I., Osuna-Pérez, M. C., Montoro-Cárdenas, D., Lomas-Vega, R., Obrero-Gaitán, E., & Nieto-Escamez, F. A. (2023). Virtual reality-based therapy improves balance and reduces fear of falling in patients with multiple sclerosis. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation*, 20(1), 42. <https://doi.org/10.1186/s12984-023-01174-z>
- 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., 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(1), 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, 101992. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2024.101992>
- Daza, M.T., Phillips-Silver, J., Gioiosa-Maurino, N., Fernández-García, L., & Ruiz-Castañeda, P. (2023). Improving phonological skills and Reading comprehension in deaf children: A new multisensory approach. *Scientific Studies of Reading*, 27(2), 119-135. <https://doi.org/10.1080/10888438.2022.2095280>



- Fernández-Martín, P., Madueño, P., Cánovas, R., & Flores, P. (2023). Psychological impact of six weeks of strict home confinement in Spanish families having school-aged children with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Psychiatry Research*, 327, 115359. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2023.115359>
- Fernández-Martín, P., Rodríguez-Herrera, R., Cánovas, R., Díaz-Orueta, U., Martínez de Salazar, A., & Flores, P. (2024). Data-driven profiles of attention-deficit/hyperactivity disorder using objective and ecological measures of attention, distractibility, and hyperactivity. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 33(5), 1451-1463. <https://doi.org/10.1007/s00787-023-02250-4>
- Ferrer, C. M. S., Romero, M. P. A., Torres, M. F., & García, D. S. (2023). <p>Competencies, motivation and engagement of university students through service-learning experiences Competencias, motivación y compromiso con el trabajo de estudiantes universitarios a través de experiencias de Aprendizaje-Servicio</p>. *ESPIRAL. CUADERNOS DEL PROFESORADO*, 16(33), Article 33. <https://doi.org/10.25115/ecp.v16i33.9192>
- Figueredo, J. M., Molero-Jurado, M. del M., Vico-Sánchez, M. F., Alonso-Delgado, S. H., Rosales-Jiménez, J. J., Torres-Rojas, M. C., Zorrilla-Lozano, A., Segura-Morillas, M. J., & Pérez-Fuentes, M. del C. (2023). Antecedents and Mediators of Academic Satisfaction in Virtual Vocational Training. *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*, 13(11), Article 11. <https://doi.org/10.3390/ejihpe13110174>
- Fínez, M. J., Navarro, N., Cangas, A. J., Aguilar-Parra, J. M., & Trigueros, R. (2024). Effect of an intervention combining technological resources with a talk by a professional and contact with persons with lived experiences of mental health conditions to reduce stigma towards schizophrenia among young people. *International Journal of Adolescence and Youth*, 29(1), 2369272. <https://doi.org/10.1080/02673843.2024.2369272>
- Flujas-Contreras, J. M., García-Palacios, A., Castilla, D., & Gómez, I. (2024). Internet-based versus face-to-face Acceptance and Commitment Therapy for parental psychological flexibility. *Current Psychology*, 43(11), 9854-9866. <https://doi.org/10.1007/s12144-023-05052-8>
- 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>
- Gioiosa Maurino, N., Phillips-Silver, J., & Daza González, M. T. (2024). Research of visual attention networks in deaf individuals: A systematic review. *Frontiers in Psychology*, 15. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1369941>



- 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*, 13623613241228888. <https://doi.org/10.1177/13623613241228887>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2023). Creativity as a Positive Factor in the Adolescence Stage: Relations with Academic Performance, Stress and Self-Esteem. *Behavioral Sciences*, 13(12), Article 12. <https://doi.org/10.3390/bs13120997>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2023). Prosocial Behaviours and Resilience in School Coexistence: Implications of Creative Self-Efficacy and Stress in Adolescents. *Behavioral Sciences*, 13(12), Article 12. <https://doi.org/10.3390/bs13120988>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024). Healthy Lifestyle in Adolescence: Associations with Stress, Self-Esteem and the Roles of School Violence. *Healthcare*, 12(1), Article 1. <https://doi.org/10.3390/healthcare12010063>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024). Intervention programs for the prevention of bullying and the promotion of prosocial behaviors in adolescence: A systematic review. *Social Sciences & Humanities Open*, 10, 100954. <https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2024.100954>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024). Prosocial behaviours and emotional intelligence as factors associated with healthy lifestyles and violence in adolescents. *BMC Psychology*, 12(1), 88. <https://doi.org/10.1186/s40359-024-01559-2>
- González-Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2024). Self-Esteem and Resilience in Adolescence: Differences between Bystander Roles and Their Implications in School Violence in Spain. *Future*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.3390/future2020006>
- González-Espinar, J., Ortells, J. J., Sánchez-García, L., Montoro, P. R., & Hutchison, K. (2023). Exposure to natural environments consistently improves visuospatial working memory performance. *Journal of Environmental Psychology*, 91, 102138. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2023.102138>
- González-González, F., & Fernández-Agis, I. (2024). Patterns and practices of parenting transgender children: A brief Comparative study. *International Journal of Transgender Health*, 25(1), 63-73. <https://doi.org/10.1080/26895269.2023.2269911>
- González-Rodríguez, A., García-Pérez, Á., 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(1), 2322. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52893-9>



- Guardia-Escote, L., Biosca-Brull, J., Cabré, M., Blanco, J., Mladenova-Koleva, M., Basaure, P., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Santed, F., Domingo, J. L., & Colomina, M. T. (2023). Developmental brain lipidomics is influenced by postnatal chlorpyrifos exposure and APOE genetic background in mice. *Archives of Toxicology*, 97(9), 2463-2475. <https://doi.org/10.1007/s00204-023-03555-8>
- Jiménez-Rodríguez, C., Yélamos-Capel, L., Salvestrini, P., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Santed, F., & Nieto-Escámez, F. (2023). Rehabilitation of visual functions in adult amblyopic patients with a virtual reality videogame: A case series. *Virtual Reality*, 27(1), 385-396. <https://doi.org/10.1007/s10055-021-00605-3>
- Langer, Á. I., Ponce, F. P., Ordóñez-Carrasco, J. L., Fuentes-Ferrada, R., Mac-Ginty, S., Gaete, J., & Núñez, D. (2024). Psychometric evidence of the Acceptance and Action Questionnaire-II (AAQ-II): An item response theory analysis in university students from Chile. *BMC Psychology*, 12(1), 111. <https://doi.org/10.1186/s40359-024-01608-w>
- León, J. J., Fernández-Martin, P., González-Rodríguez, A., Rodríguez-Herrera, R., García-Pinteño, J., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Kuhn, A., Amaya-Pascasio, L., Soto-Ontoso, M., Martínez-Sánchez, P., Sánchez-Santed, F., & Flores, P. (2023). Decision-making and frontoparietal resting-state functional connectivity among impulsive-compulsive diagnoses. Insights from a Bayesian approach. *Addictive Behaviors*, 143, 107683. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2023.107683>
- León, M., Fernández-García, L. & Daza, M.T. (2023). Effectiveness of rhythmic training on linguistics skill development in deaf children and adolescents with cochlear implants: A systematic review. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 169, 111561. DOI: 10.1016/j.ijporl.2023.111561
- Maes-Carballo, M., Martín-Díaz, M., Mignini, L., Khan, K. S., Trigueros, R., & Bueno-Cavanillas, A. (2024). Quality indicators for the diagnosis and treatment of breast cancer integrated assistance: A critical appraisal. *Medicina de Familia. SEMERGEN*, 50(1), 102067. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2023.102067>
- Manzano-León, A., Abdellah, H. A., Moreno, J. R., & Parra, J. M. A. (2023). Play as a Learning Resource for Literacy Skills: A Systematic Review. *Cadernos de Educação Tecnologia e Sociedade*, 16(4), Article 4. <https://doi.org/10.14571/brajets.v16.n4.914-926>
- Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., & Aguilar-Parra, J. M. (2023). Gamification in Science Education: Challenging Disengagement in Socially Deprived Communities. *Journal of Chemical Education*, 100(1), 170-177. <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.2c00089>
- Manzano-León, A., Rodríguez-Rivera, P., Raposo-Rivas, M., & Rodríguez-Ferrer, J. M. (2024). Digital game-based learning for transgender identity awareness: A qualitative study in Spanish social



education degree. *Current Psychology*, 43(20), 18065-18073. <https://doi.org/10.1007/s12144-023-05556-3>

Martínez, B. M. T., Fuentes, M. del C. P., & Jurado, M. del M. M. (2024). Work Engagement: A Descriptive Qualitative Study on the perception of teachers. *Journal of Qualitative Research in Education*, 38, Article 38. <https://doi.org/10.14689/enad.38.1811>

Martínez, B. M. T., & Pérez-Fuentes, M. del C. (2024). Design and validation of the general scale of academic engagement for Spanish adolescents (CAADE). *Heliyon*, 10(1). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23732>

Martínez-Casanova, E., Molero-Jurado, M. del M., & Pérez-Fuentes, M. del C. (2024). Self-Esteem and Risk Behaviours in Adolescents: A Systematic Review. *Behavioral Sciences*, 14(6), Article 6. <https://doi.org/10.3390/bs14060432>

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-x>

Martínez-Vicente, J. M. (2023). <p>20 años del <em>Electronic Journal of Research in Educational Psychology (EJREP)</em></p>. *Electronic Journal of Research in Education Psychology*, 21(59), Article 59. <https://doi.org/10.25115/ejrep.v21i59.9197>

Martín-González, E., Olmedo-Córdoba, M., Flores, P., & Moreno-Montoya, M. (2023). Differential Neurobiological Markers in Phenotype-stratified Rats Modeling High or Low Vulnerability to Compulsive Behavior: A Narrative Review. *Current Neuropharmacology*, 21(9), 1924-1933. <https://doi.org/10.2174/1570159X21666221121091454>

Martín-González, E., Olmedo-Córdoba, M., Prados-Pardo, Á., Cruz-Garzón, D. J., Flores, P., Mora, S., & Moreno-Montoya, M. (2023). Behavioral domains in compulsive rats: Implications for understanding compulsive spectrum disorders. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 17. <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1175137>

Martín-González, E., Prados-Pardo, Á., Sawiak, S. J., Dalley, J. W., Padro, D., Ramos-Cabrer, P., Mora, S., & Moreno-Montoya, M. (2023). Mapping the neuroanatomical abnormalities in a phenotype of male compulsive rats. *Behavioral and Brain Functions: BBF*, 19(1), 19. <https://doi.org/10.1186/s12993-023-00221-y>

Membrilla-Beltran, L., Cardona, D., Camara-Roca, L., Aparicio-Mota, A., Roman, P., & Rueda-Ruzafa, L. (2023). Impact of Cervical Cancer on Quality of Life and Sexuality in Female Survivors. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3751. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043751>



- Mercader-Rubio, I., Gutiérrez Ángel, N., Brito-Costa, S., & Carrión-Martínez, J. J. (2024). Editorial: Benefits of emotional intelligence in the educational and health sphere. *Frontiers in Psychology*, 15. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1359150>
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N. G., Brito-Costa, S., Silva, S., Moisés, A., & Furtado, G. (2023). Contributions of one hypothetical model of predictive relationships between psychological skills and emotional intelligence in university student-athletes: A cross-sectional study. *Heliyon*, 9(9). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19916>
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N. G., Teixeira, A., & Brito-Costa, S. (2023). Relationships between Informal Sports Leadership and Emotional Intelligence: A Cross-Sectional Study. *Sustainability*, 15(19), Article 19. <https://doi.org/10.3390/su151914571>
- Molero, M. M., Martos, Á., Pérez-Fuentes, M. C., Tortosa, B. M., Sisto, M., Simón, M. M., & Gázquez, J. J. (2024). Humanization, Adaptation to Change, and Mental Health in Teachers in Three European Countries. *European Journal of Psychology Applied to Legal Context*, 16(1), 17-25. <https://doi.org/10.5093/ejpalc2024a2>
- Molina-Moreno, P., Fernández Gea, S., Molero-Jurado, M. del M., Pérez-Fuentes, M. del C., & Gázquez Linares, J. J. (2024). The Role of Family Functionality and Its Relationship with Psychological Well-Being and Emotional Intelligence in High School Students. *Education Sciences*, 14(6), Article 6. <https://doi.org/10.3390/educsci14060566>
- Monserrat, 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>
- Montes, J. M. G., Danza, O. G. M., & Sánchez-Sánchez, L. del C. (2022). Exploración preliminar sobre las variables psicológicas implicadas en la adicción a redes sociales on-line. *Adicciones*, 36(1), Article 1. <https://doi.org/10.20882/adicciones.1745>
- Morales-Navas, M., Perez-Fernandez, C., Castaño-Castaño, S., Sánchez-Gil, A., Colomina, M. T., Leinekugel, X., & Sánchez-Santed, F. (2024). Sociability: Comparing the Effect of Chlorpyrifos with Valproic Acid. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. <https://doi.org/10.1007/s10803-024-06263-z>
- Moreno, A. G., & Jurado, M. del M. M. (2023). Relación de la violencia en el rendimiento académico de estudiantes de educación primaria y secundaria: Un estudio de revisión sistemática. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 15(3), Article 3. <https://doi.org/10.32348/1852.4206.v15.n3.36813>



- Moreno-Ávila, I. del M., Martínez-Linares, J. M., Mimun-Navarro, K., & Pozo-Muñoz, C. (2023). Muslim and Christian Women's Perceptions of the Influence of Spirituality and Religious Beliefs on Motherhood and Child-Rearing: A Phenomenological Study. *Healthcare*, 11(22), 2932. <https://doi.org/10.3390/healthcare11222932>
- Moukram, Y. A., Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., Rodríguez-Moreno, J., Aguilar-Parra, J. M., Moukram, Y. A., Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., Rodríguez-Moreno, J., & Aguilar-Parra, J. M. (2023). A Systematic Review of Gamification as a Playful Strategy to Prevent Bullying. *Environment and Social Psychology*, 7(2). <https://doi.org/10.18063/esp.v7.i2.1566>
- Nabilah, N., García, D. S., Kondaveeti, S. B., H.S.Batra, Viktor, P., Jamali, M. C., Wei, C. R., Bhuiyan, J. R., Mudhafar, M., Khalaf, O. M., Syrmos, N., Roy, S., Matyakubovich, A. M., Afrin, S., & Mahedi, M. R. A. (2024). Examining the Interplay of Psychological Factors in Chronic Skin Disease: A Review on Depression, Anxiety, and Stress. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 17(4), 1902-1908. <https://doi.org/10.52711/0974-360X.2024.00302>
- Nieto-Escamez, F., Obrero-Gaitán, E., García-López, H., & Cortés-Pérez, I. (2023). Unveiling the Hidden Challenges: Non-Motor Disorders in Parkinson's Disease. *Brain Sciences*, 13(12), Article 12. <https://doi.org/10.3390/brainsci13121710>
- Olmedo-Córdoba, M., Moreno-Montoya, M., Mora, S., Prados-Pardo, Á., & Martín-González, E. (2023). Avoidance and inhibitory control are possible transdiagnostic traits? A systematic review in animal models. *Behavioural Brain Research*, 451, 114500. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2023.114500>
- Ordoñez-Rodríguez, A., Roman, P., Rueda-Ruzafa, L., Campos-Rios, A., & Cardona, D. (2023). Changes in Gut Microbiota and Multiple Sclerosis: A Systematic Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), 4624. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054624>
- Ortega-Campos, E., De la Fuente-Sánchez, L., Zaldívar-Basurto, F., Buestán-Játiva, M. E., & García-García, J. (2023). Predicting the Risk of Re-Offending in Child-to-Parent Violence Using the Structured Assessment of Violence Risk in Youth. *Healthcare*, 11(22), Article 22. <https://doi.org/10.3390/healthcare11222952>
- Ortiz-Amo, R., Martínez-Salvador, I. M., & Muyor-Rodríguez, J. (2023). Discurso Político y Representaciones Sociales de la Discapacidad en las Estrategias Institucionales de Cuidados Familiares. *International and Multidisciplinary Journal of Social Sciences*, 12(3), Article 3. <https://doi.org/10.17583/rimcis.11674>



- Parrón-Carrillo, R., Nievas-Soriano, B. J., Parrón-Carreño, T., Lozano-Paniagua, D., & Trigueros, R. (2024). Environmental Exposure to Pesticides and the Risk of Child Neurodevelopmental Disorders. *Medicina*, 60(3), Article 3. <https://doi.org/10.3390/medicina60030475>
- Paterna, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Aguilar-Parra, J. M., Salavera, C., Demetrovics, Z., & Griffiths, M. D. (2024). Problematic smartphone use and academic achievement: A systematic review and meta-analysis. <https://doi.org/10.1556/2006.2024.00014>
- Peña-Muñante, G., & Pozo-Muñoz, C. (2024). Duelo por ruptura amorosa y florecimiento en estudiantes: El rol mediador de la autocompasión. *Revista de Psicología*, 42(1), 305-330. <https://doi.org/10.18800/psico.202401.011>
- Peña-Muñante, G. S., Pozo-Muñoz, C., & Ramos-Rodríguez, C. (2024). Impacto de la fibromialgia en la calidad de vida: El rol mediador de la autocompasión sobre el bienestar subjetivo. *Revista de PSICOLOGÍA DE LA SALUD*, 12(1), Article 1. <https://doi.org/10.21134/pssa.v12i1.113>
- Phillips-Silver, J., Hartmann, M., Fernández-García, L., Gioiosa-Maurno, N., Toiviainen, P. & Daza, M.T. (2024). Development of full-body rhythmic synchronization in middle childhood. *Scientific Reports*, 15741. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-66438-7>
- Piccardi, L., Nori, R., Cimadevilla, J. M., & Kozhevnikov, M. (2024). The Contribution of Internal and External Factors to Human Spatial Navigation. *Brain Sciences*, 14(6), Article 6. <https://doi.org/10.3390/brainsci14060585>
- Prados-Pardo, Á., Martín-González, E., Mora, S., Martín, C., Olmedo-Córdoba, M., Pérez-Fernandez, C., Sánchez-Santed, F., & Moreno-Montoya, M. (2023). Reduced Expression of the Htr2a, Grin1, and Bdnf Genes and Cognitive Inflexibility in a Model of High Compulsive Rats. *Molecular Neurobiology*, 60(12), 6975-6991. <https://doi.org/10.1007/s12035-023-03506-5>
- Raimo, S., Cropano, M., Gaita, M., Maggi, G., Cavallo, N. D., Roldan-Tapia, M. D., & Santangelo, G. (2023). The Efficacy of Cognitive Training on Neuropsychological Outcomes in Mild Cognitive Impairment: A Meta-Analysis. *Brain Sciences*, 13(11), Article 11. <https://doi.org/10.3390/brainsci13111510>
- Ramos-Ruiz, J. A., Pérez-Milena, A., Noguera-Cuenca, C., Rodríguez-Bayón, A., & Ruiz-Díaz, B. (2024). Patients with severe mental illness and their carers' expectations for GPs' communication skills: A qualitative approach in Spain. *BJGP Open*, 8(1). <https://doi.org/10.3399/BJGPO.2023.0124>
- 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>



- Ramos-Vera, C., Calle, D., Quispe-Callo, G., Höller, I., Forkmann, T., Ordoñez-Carrasco, J., Čopková, R., Lichner, V., Lobos-Rivera, M., Calizaya-Milla, Y. E., & Saintila, J. (2024). Sex differences in entrapment in a multinational sample: A network analysis perspective. *Frontiers in Psychiatry*, 15. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2024.1321207>
- Rodríguez, A., Amaya-Pascasio, L., Gutiérrez-Fernández, M., García-Pinteño, J., Moreno, M., & Martínez-Sánchez, P. (2024). Non-invasive brain stimulation for functional recovery in animal models of stroke: A systematic review. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 156, 105485. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2023.105485>
- Rodríguez Ferrer, J. M., Manzano León, A., Tadeu, P., Camacho Sánchez, R., & Aguilar Parra, J. M. (2024). Gamification to engage healthy habits in socially deprived secondary school students. *Retos: Nuevas Tendencias En Educación Física, Deporte y Recreación*, 53, 539-546.
- Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., & Aguilar-Parra, J. M. (2023). Game-Based Learning and Service-Learning to Teach Inclusive Education in Higher Education. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), Article 4. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043285>
- Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., Aguilar-Parra, J. M., & Cangas, A. (2023). Effectiveness of gamification and game-based learning in Spanish adolescents with dyslexia: A longitudinal quasi-experimental research. *Research in Developmental Disabilities*, 141, 104603. <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2023.104603>
- Rodríguez-Herrera, R., León, J. J., Fernández-Martina, P., Kuhn, A. S., Soto-Ontoso, M., Amaya-Pascasio, L., Martínez-Sánchez, P., & Flores, P. (2024). Contingency-based flexibility mechanisms through a reinforcement learning model in adults with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Obsessive-Compulsive Disorder (p. 2024.01.17.24301365). *medRxiv*. <https://doi.org/10.1101/2024.01.17.24301365>
- Rodríguez-Rivas, M. E., Cangas, A. J., Martín, A., Romo, J., Pérez, J. C., Valdebenito, S., Cariola, L., Onetto, J., Hernández, B., Ceric, F., Cea, P., & Corrigan, P. (2024). Reducing Stigma Toward People with Serious Mental Illness Through a Virtual Reality Intervention: A Randomized Controlled Trial. *Games for Health Journal*, 13(1), 57-64. <https://doi.org/10.1089/g4h.2023.0118>
- Rodríguez-Rivera, P., Manzano-León, A., Camacho-Sánchez, R., Conde, M. D. D., Rodríguez-Ferrer, J. M., Rodríguez-Rivera, P., Manzano-León, A., Camacho-Sánchez, R., Conde, M. D. D., & Rodríguez-Ferrer, J. M. (2023). Transgender and gender-diverse (TGD) training in social education degree: Believing and creating play and narratives for learning. *Environment and Social Psychology*, 9(2). <https://doi.org/10.54517/esp.v9i2.1805>



- Rodulfo-Cárdenas, R., Ruiz-Sobremazas, D., Biosca-Brull, J., Cabré, M., Blanco, J., López-Granero, C., Sánchez-Santed, F., & Colomina, M. T. (2023). The influence of environmental particulate matter exposure during late gestation and early life on the risk of neurodevelopmental disorders: A systematic review of experimental evidences. *Environmental Research*, 236, 116792. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116792>
- Román, P., Ruiz-González, C., Rueda-Ruzafa, L., Cardona, D., Requena, M., & Alarcón, R. (2024). Exposure to Environmental Pesticides and the Risk of Autism Spectrum Disorders: A Population-Based Case-Control Study. *Medicina*, 60(3), 479. <https://doi.org/10.3390/medicina60030479>
- Ruiz-Ruano-García, A. M., Sánchez-Kuhn, A., Flores, P., & López-Puga, J. (2023). Social Expectancy Increases Skin Conductance Response in Mobile Instant Messaging Users. *Psicothema*, 35.4, 414-422. <https://doi.org/10.7334/psicothema2022.362>
- Ruiz-Sobremazas, D., Rodulfo-Cárdenas, R., Ruiz-Coca, M., Morales-Navas, M., Teresa Colomina, M., López-Granero, C., Sánchez-Santed, F., & Perez-Fernandez, C. (2023). Uncovering the link between air pollution and neurodevelopmental alterations during pregnancy and early life exposure: A systematic review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 152, 105314. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2023.105314>
- Ruiz-Sobremazas, D., Ruiz-Coca, M., Morales-Navas, M., Rodulfo-Cárdenas, R., López-Granero, C., Colomina, M. T., Perez-Fernandez, C., & Sanchez-Santed, F. (2024). Neurodevelopmental consequences of gestational exposure to particulate matter 10: Ultrasonic vocalizations and gene expression analysis using a bayesian approach. *Environmental Research*, 240, 117487. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117487>
- Sánchez-Castelló, M., López-Rodríguez, L., 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*, 1-19. <https://doi.org/10.1080/00224545.2024.2342902>
- Sander, S., Strizzi, J. M., Cipric, A., Øverup, C. S., & Hald, G. M. (2024). The Efficacy of Digital Help for Divorced Danes: Randomized Controlled Trial of Cooperation After Divorce (CAD) and Sick Days. *Contemporary Family Therapy*. <https://doi.org/10.1007/s10591-023-09692-7>
- Segundo-Marcos, R., Carrillo, A. M., Fernández, V. L., & Daza González, M. T. (2023). Age-related changes in creative thinking during late childhood: The contribution of cooperative learning. *Thinking Skills and Creativity*, 49, 101331. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2023.101331>



- 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>
- Strizzi, J. M., Ciprić, A., Sander, S., Hald, G. M., & Øverup, C. S. (s. f.). Examining five-factor model personality traits among recently divorced Danes. *Nordic Psychology*, 0(0), 1-13. <https://doi.org/10.1080/19012276.2024.2316654>
- Suárez-Yera, C., Ordóñez-Carrasco, J.L., Sánchez-Castelló, M. & Rojas Tejada, A.J. (2024). Differences in General and Specific Attitudes Toward Animals by Diet and Gender. *Anthrozoos*, 37, 289-302. <https://doi.org/10.1080/08927936.2023.2288746>
- Suazo Galdames, I., Molero Jurado, M. del M., Fernández Martínez, E., Pérez-Fuentes, M. del C., & Gázquez Linares, J. J. (2024). Resilience, Burnout and Mental Health in Nurses: A Latent Mediation Model. *Journal of Clinical Medicine*, 13(10), Article 10. <https://doi.org/10.3390/jcm13102769>
- Urbiola, A., Navas, M., Carmona, C., & Willis, G. B. (2023). Social Class also Matters: The Effects of Social Class, Ethnicity, and their Interaction on Prejudice and Discrimination Toward Roma. *Race and Social Problems*, 15(3), 262-276. <https://doi.org/10.1007/s12552-022-09368-1>
- Vázquez, A., López-Rodríguez, L., & Brambilla, M. (2024). Acknowledging that Men are Moral and Harmed by Gender Stereotypes Increases Men's Willingness to Engage in Collective Action on Behalf of Women. *Sex Roles*, 90(3), 417-443. <https://doi.org/10.1007/s11199-024-01444-7>
- Vázquez-Flores, E., López-Rodríguez, L., Navas, M., & Boughaba, F. (2023). Getting closer to the minority culture: Experimental evidence of cultural enrichment to increase attributions of morality and majority adoption of Moroccan cultural patterns. *International Journal of Intercultural Relations*, 96, 101864. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2023.101864>
- Vázquez-Flores, E., Navas, M., López-Rodríguez, L., & Vázquez, A. (2024). Minorities in Mexico: Stereotypes, threat, discrimination, and contact toward indigenous Mexicans, US immigrants, and Honduran immigrants. *Current Psychology*, 43(10), 9373-9389. <https://doi.org/10.1007/s12144-023-05059-1>
- Villarroel Carrasco, J., Luciano, C., & Ruiz, F. (2024). Empirical Analysis of Derived Hierarchical Responding. *International Journal of Psychology and Psychological Therapy*, 24, 193-219.

## Libros

Título: Manual de Prácticas. Diseño y Evaluación de Programas de Intervención Social.

Editorial: universidad de Almería

Año: 2024



ISBN: 84-1351-288-4.

Autores: Pozo-Muñoz, Carmen; Bretones-Nieto, Blanca

### Capítulos de libros

Título del capítulo: Alineando el trabajo de la Universidad Internacional de Andalucía con los objetivos de Desarrollo Sostenible

Autores del capítulo: Pozo-Muñoz, Carmen; Mediavilla, M. Eugenia; Chica-Pérez, Arturo Francisco; Barroso-Gonzalez, Maria De La O

Título del libro: Universidades y Agenda 2030. La cooperación universitaria andaluza comprometida con los ODS.

Página inicial: 44

Página final: 59

Lugar: Granada

Editorial: Comares

ISBN: 978-84-1369-532-7

Año: 2023

## 11. Estancias de investigación

**(1)** Margarita Moreno Montoya. Estancia Salvador Madariaga, Ministerio de Ciencia Innovacion y Universidades. Dept. Psychology, Universidad de Cambridge, Reino Unido del 01/06/2024-31/08/2024

**(2)** Ascensión Rodríguez Fernández. Estancia de investigación en Oporto (Portugal) desde el 1 de julio al 30 de agosto de 2024.

**(3)** Isabel Cuadrado. Estancia de investigación en Departamento de Psicología. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA (Milán, Italia), del 18 de noviembre al 18 de diciembre de 2023.

**(4)** Claudia Suárez Yera. Estancia predoctoral de investigación en la Universidad de Edimburgo, desde el 15 de enero de 2024 hasta el 14 de abril de 2024, bajo la supervisión del doctor Steve Loughnan.



(5) Rocío Rodríguez Herrera. Estancia predoctoral en Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (Alemania) desde 01/10/2023 a 31/03/2024. Supervisor: Christian Beste.

## 12. Patentes

(1) Tipo de protección: Propiedad intelectual:

Name: ATLAS

Type: Propiedad industrial (Industrial Property) Number: 04 / 2023 / 2414

Date of concession: 15/06/2023

Institution: Junta de Andalucía

Authors: Adrian Rueda, Md Roldán Tapia, J García-García

(2) Tipo de protección: Propiedad intelectual:

Name: Executive Brain-A

Type: Propiedad industrial (Industrial Property) Number: 04 / 2024 / 1321

Date of concession: 01/03/2023

Institution: Junta de Andalucía

Authors: María Teresa Daza González y Pamela Ruiz Castañeda

## 13. Actividades de divulgación

- Participación en la Noche Europea de los Investigadores en Septiembre 2023 y en la Semana de la Ciencia Noviembre 2023.
- Proyectos de cooperación internacional:
  - (1) Título del proyecto: Capacitación y fortalecimiento del empoderamiento de las investigadoras para la implementación de un laboratorio de Neurociencia Cognitiva en la Facultad de Psicología de la Universidad de la Habana. Entidad financiadora: Plan Propio de Cooperación Internacional de la Universidad de Almería. Entidades participantes: Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana (Cuba) y Centro de Neurociencias de Cuba. Cantidad financiada: 15.000 €. Duración: desde



04/10/2022 hasta 04/10/2023. Investigadora Principal: María Teresa Daza González.

- (2) Título del proyecto: Fortalecimiento de los Programas de Prevención e Intervención en Deterioro Cognitivo en Mayores en el Laboratorio de Neurociencia Cognitiva de la Facultad de Psicología de la Universidad de la Habana. Entidad financiadora: Plan Propio de Cooperación Internacional de la Universidad de Almería. Entidades participantes: Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana (Cuba) y Centro de Neurociencias de Cuba. Cantidad financiada: 15.000 €. Duración: desde 07/07/2023 hasta 07/07/2024. Investigadora Principal: Inmaculada Fernández Agis.



UNIVERSIDAD  
DE ALMERÍA

Departamento de  
Química y Física



# MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y FÍSICA CURSO 2023/2024

## 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 .....	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 .....	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.....	24
15. Otras actividades.....	33



## 1. Órganos unipersonales

Director/a: Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nievas

Secretario/a: 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<sup>a</sup> Josefa María Clemente Jiménez, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Francisco Javier Las Heras Vázquez, Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Felipe Rodríguez Vico, Catedrático de Universidad  
Dra. D<sup>ña</sup> Lellys Mariela Contreras Moyeja, Profesora Sustituta Interina

### Área de Ciencias de los Materiales e Ingeniería

Dra. D<sup>ña</sup>. Ariza Camacho, María Jesús, Profesora Titular de Universidad

### Física Aplicada

Dr. D. Joaquín Alonso Montesinos, Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Juan Carlos Bolívar Fernández. Profesor Sustituto Interino  
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. D<sup>ña</sup>. María José García Salinas, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Francisco Javier de las Nieves López, Catedrático de Universidad  
Dr. D. Francisco Luzón Martínez. Catedrático de Universidad  
Dr. D. Andrés Nistal González, Profesor Sustituto Interino.  
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  
Dr. D. Fernando Sánchez Rodrigo, Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Benjamín Sierra Martín, Profesor Titular de Universidad.  
D. Francisco Muñoz Muñoz. Profesor Sustituto Interino.

### 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup>. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Gil García, Profesora Titular de Universidad  
Dra. Dña. M<sup>a</sup> José Gómez Ramos, Profesora Contratada Doctora  
Dra. Dña. M<sup>a</sup> Jesús Martínez Bueno, Profesora Titular de Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> María Martínez Galera, Catedrática de Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> Piedad Parrilla Vázquez, Profesora Titular de Universidad  
Dra. Dña. Patricia Plaza Bolaños. Profesora Contratada Doctora.  
Dr. D. Roberto Romero González, Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. José Raul Belmonte Sánchez. Contratado postdoctoral  
Dra. Dña. M<sup>a</sup> del Mar Gómez Ramos, contratada postdoctoral Junta de Andalucía  
Dra. Dña. Irene Domínguez Pérez, Contratada postdoctoral  
Dra. Dña. Laura Carbonell Rozas. Contratada postdoctoral.  
Dr. D.. Víctor Manuel Cutillas Juárez, Contratado postdoctoral  
Dr. D.. Francisco José Díaz Galiano, personal investigador postdoctoral  
Dra. Dña. Mar García Valverde, personal investigador, contratada FPI  
Dra. Dña. Rosalía López Ruiz, Becaria postdoctoral  
D. Octavio Malato Rodríguez, Contratado  
Dña. Lorena Manzano, Contratada Programa Garantía Juvenil  
Dña. María Murcia Morales, contratada postdoctoral  
Dra. Dña. Araceli Rivera Pérez, Becaria FPU  
Dr. D. Antonio Jesús Maldonado Reina, Becario FPU  
Dña. Ana Ruiz Delgado, Contrato de personal investigador en formación. Junta de Andalucía  
Dña. Marta Vargas Pérez, contratada postdoctoral  
D. Guillermo García Gallego, Contratado Técnico  
Dña. Patricia Blanco Muñoz, Contratada Programa Garantía Juvenil

### **Área de Química-Física**

Dra. D<sup>a</sup> Montserrat Andújar Sánchez, Profesora Titular de Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> Ana María Cámara Artigas, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Luis García Fuentes, Catedrático de Universidad  
Dr. D. Vicente Jara Pérez, Profesor Titular de Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> Emilia Ortiz Salmerón, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Ramiro Téllez Sanz, Profesor Contratado Doctor (LOU)

### **Área de Química Inorgánica**

Dra. D<sup>a</sup> Ana Aguilera del Real, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Manuel Fernández Pérez, Catedrático Universidad  
Dr. D. Francisco Flores Céspedes, Profesor Titular de Universidad  
Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nieves, Catedrático de Universidad.  
D<sup>a</sup>. María Belén Sánchez López, Profesora Sustituta Interina.  
Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Mar Socias Viciano, Profesora Titular de Universidad  
Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Dolores Ureña Amate, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Antonio Valverde García, Catedrático de Universidad.  
Dr. D. Franco Scalambra, Profesor Ayudante Doctor

### **Área de Química Orgánica**

Dra. Dña. Míriam Álvarez Corral, Profesora Titular de Universidad  
Dr. D. Ramón Álvarez-Manzaneda Roldán, Catedrático de Universidad



Dr. D. Juan Manuel Casas Solvas, Profesor Permanente Laboral  
Dr. D. Ignacio Fernández de las Nieves, Catedrático de Unisocversidad  
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  
Dra. Dña. Ana Belén Ruiz Muelle. Profesora Sustituta Interina.  
Dr. D. Antonio Vargas Berenguel, Catedrático de Universidad  
Dr. D. Rafael Contreras Cáceres. Contratado postdoctoral.  
Dra. Dña. Juan Pérez Galera. Contratada postdoctoral.  
Dra. Dña. Ana Cristina Ralha de Abreu. Contratada postdoctoral.  
D. Jesús García López (Contratado Hipatia)  
Dña. Natalia Gutiérrez Segura. Personal Técnico de Apoyo (T. Medio)

### 3. Líneas de investigación del Departamento

- Biosíntesis de  $\alpha$  y  $\beta$  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 para el análisis de pesticidas en el medio ambiente y en alimentos.
- Evaluación de pesticidas y productos de transformación en procesos de descontaminación de aguas.



- Evaluación de toxicidad en aguas industriales y muestras medioambientales
- Seguridad alimentaria: Desarrollo de metodologías analíticas multi-familia, multi-clase y multi-residuo para la determinación simultánea de residuos de plaguicidas, medicamentos veterinarios y micotoxinas, así como de sus productos de transformación en distintos tipos de alimentos (frutas, hortalizas, pescado, carne, miel, huevos, leche, etc...).
- Aseguramiento del cumplimiento de la normativa europea (normas de calidad ambiental) respecto a la presencia de contaminantes orgánicos en muestras ambientales. Análisis de contaminantes prioritarios (residuos de plaguicidas, PAHs, PCBs, dioxinas, furanos, fenoles) y emergentes (residuos de medicamentos).
- Evaluación de la calidad alimentaria de alimentos frescos y procesados mediante la aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a analizadores de espectrometría de masas de baja, media y alta resolución. Determinación de compuestos funcionales como vitaminas, terpenos, compuestos fenólicos o glucosinolatos.
- Análisis de microcontaminantes orgánicos en muestras medioambientales y biológicas mediante técnicas cromatográficas acopladas a detectores de espectrometría de masas de alta y baja resolución
- Evaluación de la exposición de trabajadores a contaminantes
- 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 fosfacenos.
- 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 2009).
- 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 (Plan 2010).
- 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
- 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 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
- *Contaminantes de preocupación emergente. Estrategias de análisis*, en el Curso de Posgrado “Procesos Avanzados de Oxidación para la Detoxificación y Desinfección de aguas”, Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad, Nacional La Plata, Argentina, 2023.

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

Título: *Metodologías de espectrometría de masas de alta resolución en el campo de la química de los alimentos*

Doctorando/a: Francisco José Díaz Galiano

Dirección: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba y Carmen Ferrer Amate

Programa de Doctorado: Doctorado en Química Avanzada (8911)

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”

Fecha de Defensa: 07/09/2023

Título: *Nuevos complejos poliheterometálicos con actividad anticancerígena que contienen el ligando dmoPTA (3,7- dimetil-1,3,7-triaza-5 fosfabiciclo[3.3.1]nonano)*

Doctorando/a: Andrés Alguacil Alarcón

Dirección: Antonio Manuel Romerosa Nieves y Franco Scalambra

Fecha de Defensa: 22/09/2023

Título: *Aplicación de estrategias analíticas avanzadas y enfoques metabólicos para la evaluación de la autenticidad y seguridad alimentaria de especias y hierbas culinarias*

Doctorando/a: Araceli Rivera Pérez

Dirección: Antonia Garrido Frenich y Roberto Romero González

Fecha de Defensa: 28/09/2023

Título: *Detección de compuestos endógenos y exógenos en Posidonia oceanica y sedimentos marinos de la costa mediterránea española.*

Doctorando/a: Marina Astudillo Pascual

Dirección: Pedro Aguilera Aguilera, Antonia Garrido Frenich, Irene Domínez Pérez.

Fecha de Defensa: 06/10/2023



Título: *Análisis de contaminantes orgánicos en alimentos mediante técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución*

Doctorando/a: Iciar Beraza Gómez

Dirección: María José Gómez Ramos

Programa de Doctorado: Doctorado en Química Avanzada (8911)

Fecha de Defensa: 11/03/2024

Calificación: Sobresaliente

Título: *Estimación del exponente de hurst de procesos autosimilares con incrementos estacionarios y sus aplicaciones a los mercados financieros.*

Doctorando/a: Agustín Gómez Ávila.

Dirección: Miguel Angel Sánchez Granero, Juan Evangelista Trinidad Segovia

Fecha de Defensa: 8/04/2024

Título: *Síntesis y Caracterización de Complejos Metálicos con el Ligando 1,3,5 Triaza 7 fosfaadamantano (PTA) y derivados: Estudio de sus propiedades ópticas y aplicaciones.*

Doctorando/a: José Manuel Veiga del Pino.

Dirección: Antonio Manuel Romerosa Nieves y Franco Scalambra

Fecha de Defensa: 12/04/2024

Título: *Diversidad molecular de terpenos. Estrategias sintéticas y bioactividad*

Doctorando/a: Irene Torres García.

Dirección: Miriam Álvarez Corral y Manuel Muñoz Dorado.

Fecha de Defensa: 15/04/2024

Título: *Aplicación de nuevas técnicas de espectrometría de masas para la evaluación de plaguicidas en muestras vegetales y ambientales*

Doctorando/a: Mar García Valverde

Dirección: Amadeo Rodríguez Fernández Alba y María Jesús Martínez Bueno

Fecha de Defensa: 19/04/2024

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

### 8.1. Organización de cursos

Curso de Verano: Energías renovables para una sociedad más sostenible. Universidad de Almería. Almería, España, 2023. Director: Joaquin Blas Alonso Montesinos.

Curso de Verano: Energías renovables, UNIA. Huelva, España, 2023. Director: Joaquin Blas Alonso Montesinos

Curso de verano: Tú también eres Astrónom@ IV. Universidad de Almería. 10 - 12 de Julio de 2024. Directores del curso: Antonio M. Puertas y Jorge Iglesias Páramo (CSIC - Calar Alto)

Curso de Verano "*Retos y oportunidades en el ciclo integral del agua*". Fechas: 9-11 de julio de 2023. Directores: Ana Agüera/ José Vicente Colomina

Curso: Practical Training for NRL-FV - New advances in automatism for the analysis of pesticide residues



Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ámbito: Europeo

Fecha: 19 septiembre 2023

## 8.2. Organización de congresos

Título: 13th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction.

Tipo de actividad: Congreso científico

Miembro del comité organizador: Manuel Navarro Bernal

Ámbito: Internacional

Fecha: 30 de noviembre - 1 de diciembre de 2023.

Lugar: Alicante

Título: V Congreso de Procesos Avanzados de Oxidación y II Simposio de Química Básica y Aplicada

Miembro del comité organizador: Ana Agüera López

Ámbito: Internacional

Fecha: 1-3 noviembre, 2023

Lugar: Santiago de Cali, Colombia

## 8.3. Organización de conferencias

*Jornada del Día Mundial del Agua.*

Organiza: Ana Agüera López

Fecha: 22 de marzo de 2024.

## 8.4. Organización de reuniones científicas

Título: EUPTs and AQC document - Scientific Committee meeting.

Tipo de actividad: Reunión del comité científico de los ejercicios de intercomparación europeos y de las guías de control de calidad y validación de métodos, SANTE/11312/2021v2.

Coordinador: Carmen Ferrer Amate

Ámbito: Europeo

Fecha: 19-20 junio 2024

Lugar: Málaga (España)

Título: Joint EURL-NRL (CF-FV) Pesticide Residue Workshop 2024

Tipo de actividad: Congreso científico

Coordinador: EURL-CF (Amadeo Rodríguez Fernández-Alba y Carmen Ferrer Amate)

Ámbito: Europeo

Fecha: 27-28 junio 2024

Lugar: Copenhague (Dinamarca)

## 9. Proyectos de investigación financiados

*Diseño de una nueva beta-xylosidasa con actividad dual: beta-xylosidasa y xilanasas*

Entidad financiadora: UAL-FEDER.



Duración: 2023 – 2024

Investigador principal: Josefa María Clemente Jiménez

*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)

*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

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 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 31/08/2025

Investigador principal: Antonio M. Puertas López

*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 (Ampliado)

Responsable: Ana Agüera

*Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation (LIFE PHOENIX)*

Código: LIFE19 ENV/ES/000278

Entidad financiadora: European Union. LIFE Environment and Resource Efficiency

Ámbito del proyecto: Europeo

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 29/02/2024

Responsable: José Luis Casas; Ana Agüera (Investigadora)

*Regeneración de agua residual urbana mediante nuevos materiales y tecnologías solares avanzadas operadas en continuo: análisis de nuevos indicadores de calidad del tratamiento (NAVIA)*

Código: PID2019-110441RB-C31

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha fin: 31/12/2023 (Ampliado)

Responsable: Ana Agüera/José Antonio Sánchez Pérez

*Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment (PANI WATER)*

Código: AMD-820718-11

Entidad financiadora: Horizon 2020 Framework Programme. Unión Europea

Ámbito del proyecto: Europeo

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha fin: 31/01/2024 (Ampliado)

Responsable: Patricia Plaza

*Demostración de reactores continuos para foto-Fenton solar destinados a la regeneración de efluentes secundarios de EDAR (ANUKIS)*

Código: PDC2021-121772-100

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Prueba de Concepto 2021

Ámbito del proyecto: Nacional

Fecha de inicio: 01/12/2021

Fecha fin: 31-05-2024 (Ampliado)

Responsable: Ana Agüera/José Antonio Sánchez Pérez

*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: 30/11/2024

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: 30/11/2024

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: 01/09/2026

Investigador responsable (coordinador del proyecto): Ana Agüera / José Antonio Sánchez Pérez

*Solar facilities for the european research area. Third phase project (SFERA III)*

Código: EU PROJECT 823802

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: European Commission

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha fin: 31/12/2023

Responsable: José A. Sánchez Pérez; Ana Agüera (Investigadora)

*Demostración de reactores continuos para foto-Fenton solar destinados a la regeneración de efluentes secundarios de EDAR (ANUKIS)*

Código: PDC2021-121772-100

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Prueba de Concepto 2021

Fecha de inicio: 01/12/2021

Fecha fin: 30/11/2023

Responsable: Ana Agüera/José Antonio Sánchez Pérez

*Exploración del exposoma humano mediante muestreadores pasivos y ciencia ciudadana, con referencia PID2022-142375OB-I00*



Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/01/2024-31/12/2026

Importe: 168.900 €.

Investigador principal: Amadeo R. Fernandez-Alba y M<sup>a</sup> José Gómez Ramos

*Evaluación del uso de aguas regeneradas para el riego agrícola de cultivo protegidos en la provincia de Almería: RECUPERA*, con referencia 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<sup>a</sup> Jesús Martínez Bueno

*Preparatory action for monitoring of environmental pollution using honeybees- INSIGNIA EU* (Ref. 09.200200/2021/864096/SER/ENV.D.2)

Entidad financiadora: Comisión Europea.

Duración: 01/01/2022-30/06/2024

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

*Impact of the use of reclaimed water for the irrigation of greenhouse crops: microplastics, pesticides and emerging pollutants «CERTAIN»* (Ref. PID2020-116230RB-I00)

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/09/2021 - 30/08/2024

Investigador principal: M<sup>a</sup> Jesús Martínez Bueno y María Dolores Gil García

*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<sup>a</sup> 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

*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

*Materiales funcionales para la administración controlada de fertilizantes inorgánicos/plaguicidas derivados de la agricultura intensiva (P\_LANZ\_2023/007)*



Entidad Financiadora: Plan Propio de Inves>gación y Transferencia 2023 (Universidad de Almería)

Duración: 2024-2025

Inves>gador principal: M<sup>a</sup> Dolores Ureña Amate

## 10. Publicaciones

### CAPÍTULOS DE LIBRO

Título del Capítulo: Clima y Cambio Climático en el Sahel.

Autor: Fernando Sánchez Rodrigo

Título del Libro: Cambio Climático y Desplazamientos. El Sahel como caso de estudio.

Editorial: Aranzadi

Año: 2023.

ISBN: 978-84-1163-666-7

### ARTÍCULOS

Romero, G., Contreras, L.M., Aguirre Céspedes, C., Wilkesman, J., Clemente-Jiménez, J.M., Rodríguez-Vico, F. and Las Heras-Vázquez, F.J. (2023) *Efficiency Assessment between Entrapment and Covalent Bond Immobilization of Mutant  $\beta$ -Xylosidase onto Chitosan Support*. Polymers, 15, 3170. <https://doi.org/10.3390/polym15153170>

Gavira, J.A., Contreras, L.M., Alshamaa, H.M., Clemente-Jiménez, J.M., Rodríguez-Vico, F., Las Heras-Vázquez, F.J. and Martínez-Rodríguez, S. (2024) *Structural Characterization of  $\beta$ -Xylosidase XynB2 from Geobacillus stearothermophilus CECT43: A Member of the Glycoside Hydrolase Family GH52*. Crystals 14, 18. <https://doi.org/10.3390/cryst14010018>

Martínez-Segura MA, García-Nieto MC, Navarro M, Váscónez-Maza MD, Oda Y, García-Jerez A, & Enomoto T. *Seismic characterisation of the subsoil under a historic building: Cathedral Church of Saint Mary in Murcia case study*. Engineering Geology 2024, Volume 335, 107529. Doi: 10.1016/j.enggeo.2024.107529

Pasten D., Vogel E. E., Saravia G., Posadas A., Sotolongo O. *Tsallis Entropy and Mutability to Characterize Seismic Sequences: The Case of 2007–2014 Northern Chile Earthquakes*. Entropy 2023; 25(10), 1417. Doi: 10.3390/e25101417

Rodrigo FS. *Spatiotemporal variability of the relationship between seasonal temperatures and precipitation in Spain, 1951-2019*. 2023. Theoretical and Applied Climatology, 153, 1371-1391. <https://doi.org/10.1007/s00704-023-04550-w>.

Burgdorf AM et al. *DOCU-CLIM: A global documentary climate dataset for climate reconstructions*. 2023. Scientific Data. 10: 402. <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02303-y>.

Simal N., Ballestrin J., Carra E., Marzo A., Polo J., Barbero J., Alonso-Montesinos J., López G. *Typical solar extinction year at Plataforma Solar de Almería (Spain). Application to thermoelectric solar tower plants*. 2024. Energy, 296, art. no. 131242. DOI: 10.1016/j.energy.2024.131242

Mondragon-Rodríguez, R.D., Riveros-Rosas, D., Gay-García, C., Alonso-Montesinos, J. *DNI Nowcasting Applying a Differential Approach Method into Sky Camera Images*. 2024. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 62, art. no. 4100913, pp. 1-13. DOI: 10.1109/TGRS.2023.3344119



David, M., Alonso-Montesinos, J., Le Gal La Salle, J., Lauret, P. *Probabilistic Solar Forecasts as a Binary Event Using a Sky Camera*. 2023. *Energies*, 16 (20), art. no. 7125. DOI: 10.3390/en16207125

Arias I, Battisti FG., Romero-Ramos JA., Pérez M, Valenzuela L, Cardemil J., Escobar R *Assessing system-level synergies between photovoltaic and proton exchange membrane electrolyzers for solar-powered hydrogen production* *Applied Energy* 2024, 368, art. no. 123495. doi: 10.1016/j.apenergy.2024.123495

Rosales-Pérez JF., Villarruel-Jaramillo A., Pérez-García, M., Cardemil, J.M., Escobar, R *Techno-economic analysis of hybrid solar thermal systems with flat plate and parabolic trough collectors in industrial applications* *Alexandria Engineering Journal* 2024, 86, pp. 98-119. doi: 10.1016/j.aej.2023.11.056

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 Information Processing* **23**, 61 (2024).

F. Orts, A.M. Puertas, G. Ortega, E.M. Garzón. “*Quantum annealing solution for the unrelated parallel machine scheduling with priorities and delay of task switching on machines*”. *Future Generation Computer Science* 148, 514-523 (2023).

F. Orts, M. Maier, M. Fuchs, G. Ortega, E.M. Garzón, A.M. Puertas “*Active and passive microrheology with large tracers in hard colloids*”. *The Journal of Chemical Physics* 159 144901 (2023).

Nistal A, Sierra-Martín B, Fernández-Barbero A . *On the Durability of Icephobic Coatings: A Review*. *Materials*. 2024; 17(1):235. doi.org/10.3390/ma17010235

Corchete V., 2024. *Azimuthal variation in the surface-wave velocity in the Arabian plate*. *Applied Sciences*, 14, 5142.

Corchete V., 2024. *First quantitative characterization of the Martian dust devil dimensions determined from InSight data*. *Icarus*, 420, 116201.

Nahim-Granados, S., Quon, H., Polo-López, M.I., Oller, I., Agüera, A., Jiang, S. *Assessment of antibiotic-resistant infection risks associated with reclaimed wastewater irrigation in intensive tomato cultivation*. (2024) *Water Research*, 254, art. no. 121437. DOI: 10.1016/j.watres.2024.121437

Trovó, A.G., Pinna-Hernández, M.G., Soriano-Molina, P., Jambrina-Hernández, E., Agüera, A., Casas López, J.L., Sánchez Pérez, J.A. *Enhancing disinfection and microcontaminant removal by coupling LED driven UVC and UVA/photo-Fenton processes in continuous flow reactors* (2024) *Science of the Total Environment*, 918, art. no. 170655. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.170655

Hernández-Zanoletty, A., Cabezuelo, O., París-Reche, A., Oller, I., Polo-López, M.I., Agüera, A., Plaza, P., Marín, M.L., Boscá, F., Malato, S. *Assessment of new immobilized photocatalysts based on TiO<sub>2</sub> for wastewater decontamination* (2023) *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 11 (6), art. no. 111291. DOI: 10.1016/j.jece.2023.111291

Guerra-Rodríguez, S., Abeledo-Lameiro, M.J., Polo-López, M.I., Plaza-Bolaños, P., Agüera, A., Rodríguez, E., Rodríguez-Chueca, J. *Pilot-scale sulfate radical-based advanced oxidation for wastewater reuse: simultaneous disinfection, removal of contaminants of emerging concern, and antibiotic resistance genes* (2023) *Chemical Engineering Journal*, 477, art. no. 146916. DOI: 10.1016/j.cej.2023.146916



Attar, S.B.-E., Soriano-Molina, P., Pichel, N., París-Reche, A., Plaza-Bolaños, P., Agüera, A., Pérez, J.A.S. *Continuous flow operation of solar photo-Fenton fused with NaOCl as a novel tertiary treatment* (2023) *Journal of Hazardous Materials*, 460, art. no. 132354. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2023.132354

Gualda-Alonso, E., Pichel, N., Soriano-Molina, P., Olivares-Ligero, E., Cadena-Aponte, F.X., Agüera, A., Sánchez Pérez, J.A., Casas López, J.L. *Continuous solar photo-Fenton for wastewater reclamation in operational environment at demonstration scale* (2023) *Journal of Hazardous Materials*, 459, art. no. 132101. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2023.132101

Murcia-Morales, M., Tzanetou, E. N., García-Gallego, G., Kasiotis, K. M., Vejsnaes, F., Brodschneider, R., Hatjina, F., Machera, K., Van der Steen, J. J. M. Environmental assessment of PAHs through honey bee colonies - A matrix selection study, *Heliyon* (10) 2024; DOI 10.1016/j.heliyon.2023.e23564

Díaz-Galiano, F.J., Murcia-Morales, M., Gómez-Ramos, M. J., Gómez-Ramos, M. M., Fernández-Alba, A. R. Economic poisons: A review of food contact materials and their analysis using mass spectrometry, *Trends in Analytical Chemistry* 2024; DOI 10.1016/j.trac.2024.117550

Díaz-Galiano F.J., Murcia-Morales M., Fernández-Alba A.R. From sound check to encore: A journey through high-resolution mass spectrometry-based food analyses and metabolomics. *Comprehensive Reviews* 2024; DOI 10.1111/1541-4337.13325

Díaz-Galiano F.J., Murcia-Morales M., Cutillas V., Fernández-Alba A.R. Ions on the move: The combination of ion mobility and food metabolomics (2024) *Trends in Food Science and Technology*, 147, art. no. 104446, DOI: 10.1016/j.tifs.2024.104446.

Cutillas V., García-Gallego G., Murcia-Morales M., Ferrer C., Fernández-Alba A.R. Beyond helium: hydrogen as a carrier gas in multiresidue pesticide analysis in fruits and vegetables by GC-MS/MS (2024) *Analytical Methods*, 16 (11), pp. 1564 - 1569, DOI: 10.1039/d3ay02119j

Manzano-Sánchez, L., Díaz-Galiano, F.J., Martínez, J.A., Ferrer, C., Fernández Alba, A.R., Improved efficiency of ion trapping time-of-flight mass spectrometry for the analysis of pesticide residues and mycotoxins at trace levels in baby food (2024) *Talanta*, 278, art. no: 126448. DOI: 10.1016/j.talanta.2024.126448

Jesús F., Rosa García A., Stecconi T., Cutillas V., Rodríguez Fernández-Alba A. Determination of highly polar anionic pesticides in beehive products by hydrophilic interaction liquid chromatography coupled to mass spectrometry (2024) *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 416 (3), pp. 675 - 688, DOI: 10.1007/s00216-023-04946-7

Cortés-Corrales, L., Flores, J.J., Rosa, A., Van der Steen, J.J.M., Vejsnæs, F., Roessink, I., Martínez-Bueno, M.J., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of microplastic pollution using bee colonies: An exploration of various sampling methodologies (2024) *Environmental Pollution*, 350, art. no. 124046, DOI: 10.1016/j.envpol.2024.124046

Sahai, H., Hernyo, M.D., Martínez Bueno, M.J., Aguilera del Real, A.M., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of the sorption/desorption processes of pesticides in biodegradable mulch films used in agriculture (2024) *Chemosphere*, 351, art. no. 141183. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2024.141183

Murcia-Morales, M., Díaz-Galiano, F.J., Gomez, M.J., Fernández Alba, A.R. Human exposure to PAHs through silicone-based passive samplers: Methodological aspects and main findings. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, 2024, 173, 117643. DOI: 10.1016/j.trac.2024.117643



Ghorbani Gorji, S., Gomez, M.J., Dewapriya, P., Schulze, B., 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. *Environmental Science and Technology*, 2024, 58, 3, 1690–1699. DOI: 10.1021/acs.est.3c06591

Schulze, B., Heffernan, A.L., Gomez, M.J., Thomas, K.V., Kaserzon, S.L. Influence of extraction windows for data-independent acquisition on feature annotation during suspect screening. *Chemosphere*, 349, 2024, 140697. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.140697

García-Valverde, M., Cortes-Corrales, L., Gómez-Ramos, M.M., Martínez-Bueno, M.J., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of chemical contamination of crops produced in greenhouse by irrigation with reclaimed water (2024) *Science of the Total Environment*, 912, art. no. 169454. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.169454

Sahai, H., Bueno, M.J.M., del Mar Gómez-Ramos, M., Fernández-Alba, A.R., Hernyo, M.D. Quantification of nanoplastic uptake y distribution in the root, stem y leaves of the edible herb *Lepidium sativum* (2024) *Science of the Total Environment*, 912, art. no. 168903. Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.168903

Luna, A., Murcia-Morales, M., Hernando, M. D., Van der Steen, J. J. M., Fernández-Alba, A. R., Flores J. M. Comparison of APIStrip passive sampling with conventional sample techniques for the control of acaricide residues in honey bee hives, *Science of the Total Environment* (905) 2023; DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.167205

Manzano-Sánchez, L., Angappan, S., Martínez, J.A. et al. Pesticide residue analysis in different spice samples by automatic  $\mu$ SPE clean-up workflow determination using LC-MS/MS. *Anal Bioanal Chem* 415, 6551–6560 (2023). DOI: 10.1007/s00216-023-04933-y

Manzano Sánchez, L., Jesús, F., Ferrer, C., Gómez Ramos, M. M., Fernández-Alba, A.R. Evaluation of automated clean-up for large scope pesticide multiresidue analysis by liquid chromatography coupled to mass spectrometry. *Journal of Chromatography*, 2023, 164, 463906. DOI: 10.1016/j.chroma.2023.463906.

Schulze, B., Heffernan, A.L., Samanipour, S., Gomez, M.J., Cameron, V., Thomas, K.V., Kaserzon, S.L. Is Nontarget Analysis Ready for Regulatory Application? Influence of Peak-Picking Algorithms on Data Analysis. *Analytical Chemistry*, 2023, 95(50), pp. 18361–18369. DOI: 10.1021/acs.analchem.3c03003

Tang, C., Gomez, M.J., Heffernan, A.L., Kaserzon, S.L., Cassandra, R., Chun-Yin, L., Mueller, J.F., Wang, X. Evaluation and identification of chemical migrants leached from baby food pouch packaging. *Chemosphere*, 2023, 340, 139758. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.139758

Hernández-Lara, A., Ros, M., Giménez, A., Moreno, D.A., Díaz-Galiano, F.J., Martínez-Bueno, M.J., Lozano-Pastor, P., Pascual, J.A. Organic Amendment for Disinfecting Soil Alters the Metabolites in *Spinacia oleracea* (2023) *Agriculture (Switzerland)*, 13 (12), art. no. 2227. Cited 1 time. DOI: 10.3390/agriculture1312227

Beraza, I., Gómez, M.J.\*, Díaz-Galiano, F.J., Fernández Alba, A.R. Identification of colourant-carrier migrants from polyethylene terephthalate bottles into vegetable oils. *Journal of Food Composition and Analysis*, 2023, 123, 105587. DOI: 10.1016/j.jfca.2023.105587

Dewapriya, P., Nilsson, S., Ghorbani Gorji, S., O'Brien, J.W., Bräunig, J., Gómez, M.J., Donaldson, E., Samanipour, S., Jonathan, M.W., Mueller, J.F., Kaserzon, S.L., Thomas, K.V. Novel Per- and Polyfluoroalkyl Substances Discovered in Cattle Exposed to AFFF-Impacted Groundwater. *Environmental Science and Technology*, 2023, 57(36), pp. 13635–13645. DOI: 10.1021/acs.est.3c03852



J. Marín-Sáez, R. López-Ruiz, R. Romero González, A. Garrido Frenich. *Multiresidue methods for determination of pesticides and related contaminants in food by liquid chromatography*. Handbooks in Separation Science Liquid Chromatography Applications, Vol 2, Third Edition. Series Editor: Colin F. Poole. Ed. Salvatore Fanali, Bezhan Chankvetadze, Paule R. Haddad, Colin F. Poole and Marja-Liisa Riekkola, Chapter 21, pages 705-732, 2023, Elsevier, Amsterdam, Netherlands. ISBN 978-0-323-99969-4. CLAVE: CL

B. Martín-García, A. Reyes-Ávila, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich, R. Romero González.: *Biopesticide residues in soil*. Biopesticides Handbook 2nd Edition. Editors: Leo M.L. Nollet, Showkat Rasool Mir, Chapter 8, 2024, CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, Florida, USA. ISBN 978-1-032-20628-8. DOI: 10.1201/9781003265139. CLAVE: CL

R. López-Ruiz, J. Marin-Saez, S. C. Cunha, A. Fernandes, V. de F., O. Viegas, I. M. P. L. V. O. Ferreira. *Investigating the Impact of Dietary Fibers on Mycotoxin Bioaccessibility during In Vitro Biscuit Digestion and Metabolites Identification*. Foods 2023, 12, 3175. DOI: <https://doi.org/10.3390/foods12173175>. CLAVE: A

J. Marín-Sáez, R. Lopez-Ruiz, Isabel M. Pinto L. Viegas Oliveira Ferreira, S. C. Cunha *Gastrointestinal bioaccessibility and fiber mitigation of tropane alkaloids assessed on tea and cookies by in vitro digestion*  
Journal of the Science of Food and Agriculture (2023) 103:5539-5546. DOI: <https://doi.org/10.1002/jsfa.12627>. CLAVE: A

A. Rivera-Pérez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Determination and occurrence of alkenylbenzenes, pyrrolizidine and tropane alkaloids in spices, herbs, teas, and other plant-derived food products using chromatographic methods: review from 2010-2020*. Food Reviews International 39 (2023) 1110-1136. DOI: <https://doi.org/10.1080/87559129.2021.1929300> CLAVE: R

A. Reyes-Ávila, R. Romero-González, F. J. Arrebola-Liébanas, A. Garrido Frenich. *Comprehensive analysis of commercial biopesticides using UHPLC and GC-HRMS: Targeted, suspect and unknown component determination*. Microchemical Journal 193 (2023) 109020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.109020>. CLAVE: A

R. Prata, M. Vargas Pérez, M. Henrique P. H. Teixeira Godoy, A. Garrido Frenich, R. Romero-González. *Determination of acrylamide in commercial baby foods by LC-QqQ-MS/MS: a simple method for routine analyses*. Food Anal. Methods 16 (2023) 1413-1421. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12161-023-02510-8>. CLAVE: A

J. Marín-Sáez, R. López-Ruiz, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Monitoring of volatile additives from plant protection products in tomatoes using HS-SPME-GC-HRMS: targeted and suspect approaches*. J. Agric. Food Chem. 71 (2023) 14192-14198. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.3c03280>. CLAVE: A

A. M<sup>a</sup> Jiménez-Carvelo, R. López-Ruiz, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Critical evaluation of MS acquisition conditions and identification process in LC-Q-Orbitrap-MS for non-targeted analysis: pesticide residues as case of study*. Analytical and Bioanalytical Chemistry 415 (2023) 6269-6277. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-023-04903-4>. CLAVE: A

B. Martín-García, R. Romero-González, J. L. Martínez Vidal, A. Garrido Frenich. *Unveiling coformulants in plant protection products by LC-HRMS using a polyhydroxy methacrylate stationary phase*. J. Agric. Food Chem. 71(2023) 15842-15854. DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.3c03600>. CLAVE: A



R. López-Ruiz, J. Marín-Sáez, O. D. Prestes, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Critical evaluation of analytical methods for the determination of anthropogenic organic contaminants in edible oils: an overview of the last five years*. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* 53 (8) (2023) 1733-1747. DOI: <https://doi.org/10.1080/10408347.2022.2040352> CLAVE: R

B. Martín-García, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Suspect screening of pesticide co-formulants in fruits, vegetables and leaves by liquid and gas chromatography coupled to high-resolution mass accuracy spectrometry: Potential impact on human health*. *Food Chemistry* 434 (2024) 137555. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.137555> CLAVE: A

A. Rivera-Pérez, A. Garrido Frenich. *Comparison of data processing strategies using commercial vs. open-source software in GC-Orbitrap-HRMS untargeted metabolomics analysis for food authentication: thyme geographical differentiation and marker identification as a case study*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* (2024). DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-024-05347-0> CLAVE: A

A. Reyes-Ávila, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Degradation study of the trans-cinnamaldehyde and limonene biopesticides and their metabolites in cucumber by GC and UHPLC-HRMS: Laboratory and greenhouse studies*. *Food Chemistry* 442 (2024) 138443. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2024.138443> CLAVE: A

R. Capilla-Flores, G. Egea-Castro, R. López-Ruiz, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Development of novel methods based on GC-HRMS and LC-HRMS for the determination of non-phthalate plasticizers in soil*. *Science of the Total Environment* 917 (2024) 170150. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170150> CLAVE: A

R. Prata, R. López-Ruiz, L. E. Silva Nascimento, F. M. Henrique Petrarca, H. Teixeira Godoya, A. Garrido Frenich, F. Javier Arrebola. *Method validation for GC-measurable pesticides and PAHs in baby foods using QuEChERS-based extraction procedure*. *Journal of Food Composition and Analysis* 129 (2024) 106062. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2024.106062> CLAVE: A

B. Martín-García, R. Romero-González, F. J. Egea González, A. Garrido Frenich. *Degradation of co-formulants and metabolites from plant protection products in courgette and tangerine using LC-HRMS: Laboratory tests*. *Microchemical Journal* 200 (2024) 110442. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.110442> CLAVE: A

A. J. Maldonado-Reina, R. López-Ruiz, J. Marín-Sáez, R. Romero-González, A. Garrido Frenich. *Tracing the dissipation of difenoconazole, its metabolites and co-formulants in tomato: A comprehensive analysis by chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry in laboratory and greenhouse trials*. *Environmental Pollution* 349 (2024) 123924. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2024.123924> CLAVE: A

M. V. Galindo, M. Vargas Pérez, R. López-Ruiz, W. da Silva Oliveira, H. Teixeira Godoy, A. Garrido Frenich, R. Romero-González. *Comprehensive analysis of contaminants in Brazilian infant formulas: Application of QuEChERS coupled with UHPLC-QqQ-MS/MS and suspect screening-unknown analysis by UHPLC-Q-Orbitrap-MS*. *Journal of Chromatography A* 1726 (2024) 464967. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2024.464967> CLAVE: A

A. Reyes-Ávila, A. Garrido Frenich, R. Romero-González. *Degradation of limonene and trans-cinnamaldehyde in soil and detection of their metabolites by UHPLC and GC-HRMS*. *Environmental Science and Pollution Research* 31 (2024) 33058-33068. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-024-33334-6> CLAVE: A



J. Marín Sáez, M. Hernández Mesa, J. A. Gallardo Ramos, L. Gámiz Gracia, A. M. García Campaña *Assessing human exposure to pesticides and mycotoxins: optimization and validation of a method for multianalyte determination in urine samples*. Analytical and Bioanalytical Chemistry (2024) 416: 1935-1949. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00216-024-05191-2> CLAVE: A

A. Gallardo-Ramos, J. Marín-Sáez, V. Sanchis, L. Gámiz-Gracia, A. M. García-Campaña, M. Hernández-Mesa, G. Cano-Sancho. *Simultaneous detection of mycotoxins and pesticides in human urine samples: A 24-h diet intervention study comparing conventional and organic diets in Spain*. Food and Chemical Toxicology Vol. 188 (2024) 114650. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fct.2024.114650>. CLAVE: A

R. López-Ruiz, A. M. Jimenez-Carvelo, L. Cuadros-Rodríguez. *The phospholipid chromatographic fingerprint: An analytical cutting-edge strategy in the distinguished characterization of olive oil*. Microchemical Journal Vol 202 (2024) 110837. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.110837> CLAVE: A

T. Chileh-Chelh, M. Carmona-Fernández, M. Ezzaitouni, M. Á. Rincón-Cervera, R. López-Ruiz, F. Gómez-Mercado, J. L. Guil-Guerrero. *Bioactive compounds and bioactivity of the heads of wild artichokes*. Food Bioscience Vol 59 (2024) 104134. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.104134>. CLAVE: A

S. Lyashenko, R. López-Ruiz, A.M. García-Cervantes, I. Rodríguez-García, S. Yunusova, J. L. Guil-Guerrero. *Phenolic Profiles and Antitumor Activity against Colorectal Cancer Cells of Seeds from Selected Ribes Taxa*. Applied sciences (2024) 14, 2428 DOI: <https://doi.org/10.3390/app14062428> CLAVE: A

Murciano-Calles J, Rodríguez-Martínez A, Palencia A, Andújar-Sánchez M, Iglesias-Bexiga M, Corbi-Verge C, Buzón P, Ruiz-Sanz J, Martínez JC, Pérez-Sánchez H, Cámara-Artigas A, Luque I. *Phage display identification of high- affinity ligands for human TSG101-UEV: A structural and thermodynamic study of PTAP recognition*. Int J Biol Macromol. 2024 Jun 18;274(Pt 1):133233. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2024.133233.

Neira JL, López-Redondo ML, Cámara-Artigas A, Marina A, Contreras A. *Structure and dynamics of the cyanobacterial regulator SipA*. Arch Biochem Biophys. 2024 Apr;754:109943. doi: 10.1016/j.abb.2024.109943.

Neira JL, Palomino-Schätzlein M, Rejas V, Traverso JA, Rico M, López-Gorgé J, Chueca A, Cámara-Artigas A. *Three-dimensional solution structure, dynamics and binding of thioredoxin m from Pisum sativum.* Int. Biol Macromol. 2024 Mar;262(Pt 1):129781. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2024.129781.

Martínez-Rodríguez S, Cámara-Artigas A, Gavira JA. *First 3-D structural evidence of a native-like intertwined dimer in the acylphosphatase family*. Biochem Biophys Res Commun. 2023 Nov 19;682:85-90. doi:10.1016/j.bbrc.2023.09.053

Martínez-Gómez AI, Villegas S, Aguado-Llera D, Bacarizo J, Cámara-Artigas A, Vidal M, Neira JL. *The isolated N terminus of Ring1B is a well-folded, monomeric fragment with native-like structure*. Protein Eng Des Sel. 2014 Jan;27(1):1-11. doi: 10.1093/protein/gzt056. Epub 2013 Nov 26. PubMed PMID: 24284202.



## 11. Estancias de investigación

Joaquín Alonso Montesinos. Universidad de Antofagasta, Chile (04/11/2023-17/12/2023).

Joaquín Alonso Montesinos. Universidad Nacional Autónoma de México, México (22/11/2023-05/12/2023).

Víctor Manuel Cutillas Juárez. ChiBioFarAm Department, University of Messina (UniME), Messina, Italia. Financiada a través del “*Co-operative Research Programme: Sustainable Agricultural and Food Systems*” de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD). Duración: 01/04/2024-01/07/2024.

Eva Jambrina Hernández, estancia de investigación predoctoral en el Wageningen Food Safety Research (WFSR), instituto de investigación en seguridad alimentaria de la Wageningen University (WUR, Wageningen, Países Bajos). Duración: Agosto-Diciembre 2023 (4 meses).

## 12. Patentes

Nº de solicitud: P202290050

Título: “PROCEDIMIENTO DE ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DE CERA DE ABEJA”

Fecha de presentación: 18/12/2020

Fecha de concesión: 09/06/2023

Titulares: Universidad de Almería (52%); Universidad de Córdoba (10.50%); Universidad de Alcalá (25%); Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (12.50%).

Tipo de Protección: Patente de Invención.

Oficina: Oficina Española de Patentes y Marcas

Autores: Alonso Águila Raúl, Rodríguez Fernández-Alba Antonio, Hernando Guil María Dolores, Rodríguez Fernández-Alba Amadeo, Gómez Ramos María José, Cutillas Juárez Víctor Manuel, Ferrer Amate Carmen María, Valverde García Antonio, Flores Serrano José Manuel.

## 13. Actividades de divulgación

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 2024

Participación en el “Día internacional de la mujer y la niña en la Ciencia” 2023, con dos charlas divulgativas en los institutos IES Celia Viñas (Almería) e IES Campos de Níjar (Campovermoso)  
Participantes: María Jesús Ariza Camacho, María José García Salinas.

Participación en la “Noche europea de I@s investigador@s” 2023 con la actividad titulada “COOLSPACES 4 LIFE”.

Participantes: María Jesús Ariza Camacho, Joaquín Alonso Montesinos, Juan Luis Bosch Saldaña, Álvaro Castro Vizcaíno, Antonio Manuel Puertas López, Manuel S. Romero Cano.

Participación en “La Noche europea de los Investigadores” con la actividad titulada “Contaminantes de preocupación emergente y reutilización de aguas”.



Participación en el “Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia” 2023 con dos charlas divulgativas en los institutos IES Francisco Montoya (Las Norias de Daza) y IES Valle del Almanzora.

Participación en las IV Jornadas Energía, Medioambiente Y Salud (Conserjería de Salud y Consumo, Junta de Andalucía), con una charla divulgativa y en la Mesa redonda Salud y Contaminantes. Patricia Plaza Bolaños.

Participación en calidad Colaborador en la actividad de divulgación científica “Entre burbujas y química: tras la pista de los carbonatos y bicarbonatos en el agua que bebemos” realizada durante la Semana de la Ciencia 2023, organizada por la Universidad de Almería, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

Jornada Técnica sobre Recursos Hídricos realizado en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Aguadulce y organizado por InfoAgro. Ponente: M<sup>a</sup> Jesús Martínez Bueno. Título ponencia: el uso de agua regenerada en la agricultura intensiva bajo plástico y su impacto en la seguridad alimentaria. Fecha: 10-12 mayo 2023, Aguadulce, España

Jornada Técnica sobre Remediación de suelos contaminados por plaguicidas y otros contaminantes’ realizado en el Salón de Actos del Centro Cultural de Cajamar en Almería y organizado por Cajamar. Ponente: M<sup>a</sup> Jesús Martínez Bueno. Título ponencia: Empleo de aguas regeneradas: contaminantes aportados al suelo. Fecha: 7 de junio de 2024, Almería, España

Artículo de divulgación “La seguridad de los materiales en contacto con alimentos: un desafío persistente”. Autor: Francisco José Díaz Galiano. Revista “Eco del Parque” #28 verano 2024, páginas 40-41; ISSN: 2387-1164. Fecha: julio 2024, España.

Entrevista de radio (divulgación). Canal Sur Radio Andalucía. La mañana de Andalucía. Las noticias de Almería – 21/02/2024. Divulgador: María José Gómez Ramos. Fecha: 21 de febrero de 2024, Andalucía, España

Entrevista de televisión (divulgación): “Contaminantes en alimentos por el plástico”. Noticias 2 Almería – 20/02/2024. Canal Sur (Almería). Divulgador: María José Gómez Ramos. Fecha: 20 de febrero de 2024, Almería, Andalucía, España.

Artículo de divulgación “El microondas transfiere componentes del plástico a las patatas”. Diario El País. Enlace: <https://elpais.com/ciencia/2024-01-30/el-microondas-transfiere-componentes-del-plastico-a-las-patatas.html>. Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 30 de enero de 2024, España.

Artículo de divulgación “Identifican el traspaso de compuestos del plástico a las patatas al cocerlas en el microondas”. Fundación Descubre. Enlace: <https://fundaciondescubre.es/noticias/identifican-el-traspaso-de-compuestos-del-plastico-a-las-patatas-al-cocerlas-en-el-microondas/>. Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 10 de enero de 2024, España.

Artículo de divulgación “¿Qué compuestos se forman al calentar patatas envasadas en el microondas?”. Enlace: <https://idescubre.fundaciondescubre.es/noticias/que-compuestos-se-forman-al-calentar-patatas-ensadas-en-el-microondas/>. Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 10 de enero de 2024, España.

Artículo de divulgación “Identifican el traspaso de compuestos del plástico a las patatas al cocerlas en el microondas”. Diario de Almería. Enlace: [https://www.diariodealmeria.es/almeria/Identifican-traspaso-compuestos-plastico-microondas\\_0\\_1865213732.html](https://www.diariodealmeria.es/almeria/Identifican-traspaso-compuestos-plastico-microondas_0_1865213732.html). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 10 de enero de 2024, Almería, Andalucía, España.



Entrevista de televisión (divulgación): “Investigadores almerienses alertan sobre las bolsas de cocción de plástico en el microondas”. Noticias 2 Almería – 11/01/2024. Canal Sur (Almería). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 11 de enero de 2024, Almería, Andalucía, España.

Entrevista de televisión (divulgación): “Investigadores almerienses alertan sobre las bolsas de cocción de plástico en el microondas”. Noticias 2 Andalucía – 12/01/2024. Canal Sur (Almería). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 12 de enero de 2024, Andalucía, España.

Entrevista de radio (divulgación). Canal Sur Radio Andalucía – 13/01/2024. Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 13 de enero de 2024, Andalucía, España.

Entrevista de radio (divulgación). Aragón Radio (Despierta Aragón). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 31 de enero de 2024, Andalucía, España.

Entrevista de televisión (divulgación). Castilla-La Mancha Media (Castilla-La Mancha Despierta). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 31 de enero de 2024, Andalucía, España.

Nota de prensa: “Investigadores comprueban la transferencia de compuestos plásticos a las patatas al cocerlas en el microondas”. Europa Press. Enlace: <https://www.europapress.es/esandalucia/almeria/noticia-investigadores-comprueban-transferencia-compuestos-plasticos-patatas-cocerlas-microondas-20240110103407.html>. Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 10 de enero de 2024, España.

Nota de prensa: “Un estudio revela que los compuestos plásticos se pueden transferir a las patatas cuando se cocinan en el microondas”. Telecinco (Informativos Telecinco). Enlace: [https://www.telecinco.es/noticias/salud/20240110/estudio-compuestos-plasticos-transferir-patatas-cocinadas-microondas\\_18\\_011395185.html](https://www.telecinco.es/noticias/salud/20240110/estudio-compuestos-plasticos-transferir-patatas-cocinadas-microondas_18_011395185.html). Divulgador: Francisco José Díaz Galiano. Fecha: 10 de enero de 2024, España.

Reseña de la publicación “Three-dimensional solution structure, dynamics and binding of thioredoxin m from Pisum sativum” de la Fundación Descubre en <https://idescubre.fundaciondescubre.es/noticias/el-puzle-de-la-vida-celular-de-guisantes-y-proteinas/>. (Neira JL, Palomino-Schätzlein M, Rejas V, Traverso JA, Rico M, López-Gorgé J, Chueca A, Cámara-Artigas A. Three-dimensional solution structure, dynamics and binding of thioredoxin m from Pisum sativum. Int J Biol Macromol. 2024 Mar;262(Pt 1):129781. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2024.129781.)

## 14. Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

Congreso: 13th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction.  
Asistentes: Manuel Navarro Bernal, Antonio García Jerez.  
Fecha y lugar: 30 de noviembre – 1 de diciembre de 2023, Alicante.

Congreso: SolarPACES 2023 International Symposium  
Título: Cloud base height characterization combining visible / thermal sky cameras and ceilometer data.  
Tipo: Poster  
Autores: J. Alonso-Montesinos, E. García-Campos, J. Barbero  
Fecha y Lugar: Sydney, Australia, 2023

Congreso: CINECO II Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento



Título: La química como enseñanza centralizada en proyectos desarrollados en el centro de investigación de energía solar (Ciesol).

Tipo: Oral

Autores: M. Márquez, J. Alonso-Montesinos

Fecha y Lugar: Online, 2023

Congreso: International Conference on Time Series and Forecasting,

Título: A combination of visible and infrared sky camera for improving cloud detection and forecasting.

Tipo: Poster

Autores: J. Alonso-Montesinos, J. Barbero

Fecha y Lugar: Gran Canaria, España, 2023

Congreso: PhDay's Congreso Energía Solar.

Título: Plantas solares y sistemas de predicción a través de teledetección espacial.

Tipo: Oral

Autores: Joaquín Alonso-Montesinos

Fecha y Lugar: Antofagasta, Chile, 2023

Congreso: Workshop internacional "Desafíos técnicos y de talento humano de la industria solar en el norte de Chile",

Título: Técnicas de inteligencia artificial aplicadas al ámbito de la energía solar.

Tipo: Oral

Autores: J. Alonso-Montesinos

Fecha y Lugar: Antofagasta, Chile, 2023

Congreso: RAUGM 2023

Título: Estudio de la variabilidad de la cubierta nubosa en la Ciudad de México.

Tipo: Oral

Autores: J. Román Damián Mondragón Rodríguez, Carlos Gay García, David Riveros Rosas, Joaquín Alonso Montesinos

Fecha y Lugar: Ciudad de México, México, 2023

Congreso: V congreso de procesos avanzados de oxidación y II Simposio de Química básica y aplicada

Título: Evaluación analítica de procesos avanzados de oxidación.

Tipo: Oral Invitada

Autores: Ana Agüera

Fecha y Lugar: Santiago de Cali, Colombia, 2023.

Congreso: 18 International Conference on Environmental Science & Technology,

Título: Photocatalytic nanofiltration reactor for agricultural wastewater purification and reuse.

Tipo: Oral

Autores: Theodorakopoulos G.V., Arfanis M.K., Agüera A., Cadena-Aponte F.X., Sánchez-Pérez J.A., Markellou E., Romanos G.Em., Falaras P

Fecha y Lugar: Atenas, Grecia, 2023

Congreso: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC 41)

Título: Evaluation of antibiotic levels in a real water reuse system for agricultural irrigation

Tipo: Oral

Autores: P. Plaza-Bolaños, F.X. Cadena-Aponte, S. Nahim-Granados, I. Polo-López, I. Oller, A. Agüera.

Fecha y Lugar: Amsterdam, Países Bajos, 2023



Congreso: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC 41)  
Título: Determination of haloacetic acids in reclaimed water and drinking water by direct injection and hydrophilic interaction chromatography coupled with mass spectrometry  
Tipo: Oral  
Autores: P. E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, S. Nahim-Granados, A. París-Reche, I. Oller, A. Agüera.  
Fecha y Lugar: Amsterdam, Países Bajos, 2023

Congreso: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC 41)  
Título: Organic microcontaminant levels in treated and reclaimed water from wastewater treatment plants in southeastern Spain: are they ready for future EU requirements?  
Tipo: Poster  
Autores: P. Plaza-Bolaños, E. Jambrina-Hernández, A. París-Reche, F.X. Cadena-Aponte, I. Rodríguez-Ruano, J.L. Casas-López, F.J. Martínez-Rodríguez, A. Agüera  
Fecha y Lugar: Amsterdam, Países Bajos, 2023

Congreso: International Conference on Environmental & Food Monitoring (ISEAC 41)  
Título: Evaluation of the generation of trihalomethanes in reclaimed water produced by advanced chlorination tertiary treatments using headspace and gas chromatography coupled to mass spectrometry  
Tipo: Poster  
Autores: E. Jambrina-Hernández, A. París-Reche, S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, P. Plaza-Bolaños, J.A. Sánchez-Pérez, A. Agüera  
Fecha y Lugar: Amsterdam, Países Bajos, 2023

Congreso: IOA World Congress & Exhibition  
Título: Disinfection by products and toxicity for the treatment of Urban Wastewater Effluent by ozonation at pilot plant  
Tipo: Poster  
Autores: K.J. Castañeda Retavizca, S. Malato, M.I. Polo-López, I. Oller, S. Nahim-Granados, S. Pillai, K. O'Dowd, A. Agüera, P. Plaza-Bolaños.  
Fecha y Lugar: Milan, Italy, 2 -7 Julio, 2023

Congreso: XII Asamblea General de la Mesa Española de Tratamiento de Agua  
Título: Herramientas analíticas para el diseño de tratamientos de contaminantes de preocupación emergente en aguas  
Tipo: Oral  
Autores: P. Plaza-Bolaños.  
Fecha y Lugar: Oviedo, España, 2023

Congreso: XXII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
Título: Target and suspect analysis of contaminants of emerging concern in water reuse practices: challenges and future perspectives  
Tipo: Plenaria Invitada.  
Autores: Ana Agüera, Patricia Plaza-Bolaños, Flor X. Cadena Aponte, Agustín París-Reche, Eva Jambrina  
Fecha y Lugar: S'Arenal, Mallorca, 2023

Congreso: XXII Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques  
Título: Direct injection analysis of haloacetic acids in treated wastewater and drinking water by hydrophilic interaction chromatography coupled to mass spectrometry  
Tipo: Poster.  
Autores: Patricia Plaza-Bolaños, Eva Jambrina-Hernández, Samira Nahim-Granados, Agustín París-Reche, Ana Agüera  
Fecha y Lugar: S'Arenal, Mallorca, 2023



Congreso: 11th World Congress of Chemical Engineering (WCCE11)

Título: Evaluation of pilot-scale advanced oxidation treatments on a real secondary effluent for the removal of contaminants of emerging concern and antibiotic resistance genes

Tipo: Poster.

Autores: Guerra-Rodríguez, S, Abeledo-Lameiro, M.J., Polo-López, M.I., Plaza-Bolaños, P, Agüera, A., Rodríguez, E, Rodríguez-Chueca, J.

Fecha y Lugar: Buenos Aires, Argentina, 2023.

Congreso: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Evaluación química del proceso Foto-Fenton solar para tratamiento de aguas residuales: determinación de contaminantes de preocupación emergente mediante UHPLC-QqLIT-MS/MS.

Tipo: Oral Flash.

Autores: F. X. Cadena-Aponte, P. Plaza-Bolaños, A. Agüera

Fecha y Lugar: Almería, España, 2023

Congreso: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Monitoring of antibiotics in a real water reuse agricultural environment: water, soil and tomato.

Tipo: Cartel

Autores: F. X. Cadena-Aponte, S. Nahim-Granados, A. Gonzáles-García, A. Agüera, I. Polo, P. Plaza-Bolaños

Fecha y Lugar: Almería, España, 2023

Congreso: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Development of a direct injection method for the analysis of 224 organic micropollutants in wastewater and drinking water samples using ultra-high performance liquid chromatography coupled to mass spectrometry

Tipo: Cartel

Autores: E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, A. Agüera

Fecha y Lugar: Almería, España, 2023

Congreso: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Sensitive monitoring of estrogens in wastewater and drinking water by ultra-high performance liquid chromatography coupled to mass spectrometry

Tipo: Cartel

Autores: E. Jambrina-Hernández, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, A. Agüera

Fecha y Lugar: Almería, España, 2023

Congreso: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales

Título: Evaluation of the formation of trihalomethanes in reclaimed water generated by chlorination and solar photo-Fenton processes

Tipo: Cartel

Autores: A. París-Reche, S. Belachqer, P. Soriano-Molina, P. Plaza-Bolaños, J. A. Sánchez-Pérez, A. Agüera.

Fecha y Lugar: Almería, España, 2023

Congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)

Título: Determination of priority perfluoroalkyl substances (PFAS) in environmental water samples by direct injection coupled to sensitive liquid chromatography mass spectrometry

Tipo: Oral

Autores: Eva Jambrina-Hernández, Patricia Plaza-Bolaños, Samira Nahim-Granados, Ana Agüera

Fecha y Lugar: 26-28 de Junio de 2024. Barcelona



Congreso: XI Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (SEEM)  
Título: Climbazole degradation by advanced oxidation processes. Identification of transformation products generated  
Tipo: Cartel  
Autores: A. París-Reche, K. Anagnostopoulou, I. Berruti, P. Plaza-Bolaños, D. Lambropoulou, A. Agüera  
Fecha y Lugar: 26-28 de Junio de 2024. Barcelona

Congreso: XV Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry (XV LASEAC) y X Encontro Nacional de Química Ambiental (X ENQAmb).  
Título: Occurrence and removal of microcontaminants from municipal sewage treatments plants (STP).  
Tipo: Cartel  
Autores: Jany Hellen Ferreira de Jesus, Karla Virgínia Leite Lima, Agustín Paris-Reche, Ana Agüera e Raquel Fernandes Pupo Nogueira  
Fecha y Lugar: 18-21 marzo, 2024. Ouro Preto, MG, Brasil

Congreso: XV Latin American Symposium on Environmental Analytical Chemistry (XV LASEAC) y X Encontro Nacional de Química Ambiental (X ENQAmb).  
Título: Occurrence and fate of antibiotics in a real scenario of water reuse in agricultural irrigation  
Tipo: Oral invitada  
Autores: Ana Agüera  
Fecha y Lugar: 18-21 marzo, 2024. Ouro Preto, MG, Brasil

Congreso: International Congress on Rheology  
Título: Active and passive microrheology in hard colloids with varying tracer size  
Autores: F. Orts, M. Maier, M. Fuchs, G. Ortega, E.M. Garzón, A.M. Puertas  
Tipo de presentación: Oral  
Lugar y fecha de celebración: Atenas (Grecia), del 29 de julio al 4 de agosto de 2023

Congreso: XVIII Encuentro Interbiental del Grupo Especializado de Termodinámica de la RSEF y RSEQ  
Título: Thermal Energy storage for building cooling and heating: COOSPACES 4 LIFE  
Autores: A. Castro-Vizcaíno, M. S. Romero-Cano, J. L. Bosch-Saldaña, J. Alonso-Montesinos, M. J. Ariza, F.J. Batlles, A.M. Puertas, B. Gil, S. Rosiek  
Tipo de presentación: Plenaria  
Lugar y fecha de celebración: Sevilla, del 5 al 7 de octubre de 2023

Congreso: XVIII Encuentro Interbiental del Grupo Especializado de Termodinámica de la RSEF y RSEQ  
Título: Cold thermal storage system: loading and unloading study assisted by a cooling prototype  
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  
Tipo de presentación: Poster  
Lugar y fecha de celebración: Sevilla, del 5 al 7 de octubre de 2023

Congreso: XVIII Encuentro Interbiental del Grupo Especializado de Termodinámica de la RSEF y RSEQ  
Título: Work distributions of a forced tracer in a dense colloidal bath: Effect of the tracer size  
Autores: A.M. Puertas, M. Fuchs  
Tipo de presentación: Poster  
Lugar y fecha de celebración: Sevilla, del 5 al 7 de octubre de 2023



Congreso: XXIV Congreso de Física Estadística (FisEs)

Título: Linear response theory in hard colloids

Autores: F. Orts, M. Maier, M. Fuchs, G. Ortega, E.M. Garzón, A.M. Puertas

Tipo de presentación: Póster

Lugar y fecha de celebración: Pamplona, del 25 al 27 de octubre de 2023

Congreso: CIES 2024, XIX Congreso Ibérico y XV Congreso Iberoamericano de Energía Solar

Título: Optimizing cold thermal storage: charging and discharging tests with an innovative cooling prototype

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

Tipo de presentación: Oral

Lugar y fecha de celebración: Évora, Portugal, del 19 al 21 de junio de 2024

Congreso: 59<sup>th</sup> North American Chemical Residue Workshop - NACRW 2023

Título: Cutting Edge Methods for Pesticide Residue Analysis.

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 26 julio 2023 . Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos

Congreso: 10<sup>th</sup> Workshop on Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine (Eurachem)

Título: Ten years of European Union Proficiency Tests for Pesticide Residues in Fruits and Vegetables.

Autores: Carmen Ferrer Amate, Cristian Valderrama, Amadeo R. Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 25-28 septiembre 2023 | Windsor, Gran Bretaña

Congreso: First Pesticide residue analysis workshop.

Título: Implementing new LC-MS technologies for the analysis of pesticide residues: Dual-channel chromatography.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 18 diciembre 2023. . Rabat, Marruecos (online)

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Method Optimisation for Large Scope Pesticide Multiresidue Analysis in Bee Pollen: a Pilot Monitoring Study.

Autores: Maria Antonietta Carrera, Lorena Manzano Sánchez, María Murcia Morales, Amadeo Rodriguez Fernández-Alba y María Dolores Hernyo Guil,

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Occurrence of Microplastics in Soils Irrigated With Reclaimed Water

Autores: Jose Javier Flores Morales, Laura Cortés Corrales, Amadeo Rodriguez Fernández-Alba y Maria Jesus Martinez Bueno.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Risk assessment of organic microcontaminants y microplastics in protected crops irrigated with reclaimed water.

Autores: Maria Jesus Martinez Bueno<sup>1</sup>, Laura Cortés Corrales, Maria del Mar Gómez Ramos, Harshit Sahai, María Dolores Hernyo Guil y Amadeo Rodriguez Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España



Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Quantification of Nanoplastic Uptake y Distribution in the Root, Stem y Leaves of the Edible Herb *Lepidum sativum*

Autores: Harshit Sahai, Maria Jesus Martinez Bueno, Amadeo Rodriguez Fernández-Alba, María del Mar Gómez-Ramos y María Dolores Hernyo Guil.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Impact of Microplastic Air Pollution From Intensive Agriculture in South-Eastern ESPAÑA

Autores: Adrián Rosa García, Laura Cortés Corrales, Victor Manuel Cutillas, Alfredo Alcayde-García, Maria Jesus Martinez Bueno y Amadeo Rodriguez Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Control of Microplastic Pollution Through Beehive Colonies

Autores: Laura Cortés Corrales, Jose Javier Flores Morales, Adrián Rosa García, Jozef van der Steen, Flemming Vejsnæs, Maria Jesus Martinez Bueno y Amadeo Rodriguez Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: PASSIVE SAMPLERS FOLLOWED MASS SPECTROMETRIC TECHNIQUES FOR AN EFFICIENT EVALUATION OF HONEY BEE CHEMICAL EXPOSOME

Autores: María Murcia Morales, Maria del Mar Gómez Ramos, Jose Antonio Martinez, Francisco José Díaz-Galiano, José Luis Oller-Serrano, Cristian Valderrama Conca, Jozef van der Steen, Ivo Roessink, Flemming Vejsnæs y Amadeo Rodriguez Fernández-Alba.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Greenhouse Plastics as Vectors for Antibiotic Resistance Genes y Pathogens

Autores: Juan Manuel Valenzuela, Carlos Edo, Roberto Rosal, Francisco Leganés, Amadeo Rodriguez Fernández-Alba, Miguel González-Pleiter y Francisca Fernández-Piñas.

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: SETAC EUROPE 34TH ANNUAL MEETING.

Título: Identification of Neonicotinoid Transformation Products in Aquatic Environments.

Autores: Carly Beggs, Sara Ghorbani Gorji, María José Gómez Ramos, Clement Matthew Chan, Kevin Thomas, Sarit Kaserzon.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 5-9 mayo 2024. Sevilla, España

Congreso: International Symposium on Proficiency Testing of Agricultural Product Quality and Safety Testing.

Título: Brief history of EUPTs-FV in the EU.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 22 mayo 2024. Pekin, China.

Congreso: 5° International Conference on Risk Assessment of PHarmaceuticals in Environment (ICRAPHE 2024).

Título: Assessment of Microplastic Release from Reclaimed Water to Agricultural Soil.



Autores: Jose Javier Flores, Laura Cortes-Corrales, Francisco José Díaz Galiano, Ma Dolores GilGarcía, María Dolores Hernyo, M.J Martínez Bueno, A.R. Fernández-Alba,

Tipo Comunicación: Poster.

Fecha/Lugar: 24-25 junio 2024. Anacapri, Italia

Congreso: Encuentro de Masistas de Uruguay.

Título: Ion Mobility Spectrometry.

Autores: Francisco José Díaz Galiano.

Tipo Comunicación: Oral (invitada).

Fecha/Lugar: 13 mayo 2024 Online. Uruguay.

Grupo de Trabajo de los Laboratorios de Análisis de Residuos de Plaguicidas españoles.

Título: Problemas específicos en el análisis de residuos de plaguicidas en alimentos de origen vegetal.

Organiza: Ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación y el Ministerio de Consumo (Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición).

Autores: Carmen Ferrer Amate.

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 4 de octubre de 2023

Grupo de Trabajo: Joint EURL-NRL (CF-FV) Pesticide Residue Workshop 2024.

Título: Method Validation Focused On Unique Matrix: An Automated Approach for Green Coffee and Tea Using Liquid Chromatography Coupled to Mass Spectrometry

Autores: José Antonio Martínez Martínez..

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 26-27 junio 2024. Copenhague, Dinamarca

Grupo de Trabajo: Joint EURL-NRL (CF-FV) Pesticide Residue Workshop 2024.

Título: Management of pesticide stock solutions

Autores: Víctor Cutillas Juárez

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 26-27 junio 2024. Copenhague, Dinamarca

Jornadas: Cosechando éxito ambiental: Buenas prácticas para la nueva política agraria común (Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria)

Título: "Sistemas de control de residuos de plaguicidas en la UE" en Jornadas; el 26 de octubre de 2023.

Autores: Carmen Ferrer Amate

Tipo Comunicación: Oral.

Fecha/Lugar: 26 de octubre de 2023, Cantabria.

Congreso: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2023).

Título: Efficiency of natural deep eutectic solvents to extract phenolic compounds from tea samples by a micro-ultrasonic-assisted extraction

Autores: L. Carbonell-Rozas; R. Romero-González; A. Garrido-Frenich

Tipo Comunicación: Poster internacional.

Fecha/Lugar: 18/07/2023 -21/07/2023. Tenerife, España

Congreso: 5th International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules 2023

Título: A complete toxicological study of tropane alkaloids: From food digestion to biological metabolism

Autores: Marín-Saez, J; López-Ruiz, R; Ferreira, IMPLVO; Faria, MA; Cunha, SC.

Tipo Comunicación: Oral internacional.

Fecha/Lugar: 6 al 9/11/2023. Lisboa, Centro (P), Portugal



Congreso: 5th International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules 2023

Título: A novel methodology to mitigate acrylamide in cookies using dietary fibres

Autores: López-Ruiz, R; Marín-Saez, J; Cunha, SC; Fernandes, A; Freitas, V; Viegas, O; Ferreira, IMPLVO

Tipo Comunicación: Oral internacional.

Fecha/Lugar: 6 al 9/11/2023. Lisboa, Centro (P), Portugal

Congreso: 2nd International Conference of the Spanish Metabolomics Society

Título: comunicación: Paprika fingerprinting based on ultra-high performance liquid chromatography-high-resolution mass spectrometry (UHPLC-Q-Orbitrap-HRMS) as a promising approach to reveal the sterilization impact in condiment's metabolomic composition

Tipo Comunicación: Oral internacional.

Autores: Araceli Rivera-Pérez, Antonia Garrido Frenich Tipo Comunicación: Oral internacional.

Fecha/Lugar: 03-05/06/2024. Sevilla, España

Congreso: 2nd International Conference of the Spanish Metabolomics Society

Título: 1H NMR-based fingerprinting and chemometrics as a promising non-destructive metabolomics approach for thyme authentication

Tipo Comunicación: Póster internacional

Autores: Araceli Rivera-Pérez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich

Fecha/Lugar: 03-05/06/2024. Sevilla, España

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Título: Retos analíticos para la determinación de aditivos plásticos no ftálicos en suelo y agua

Lugar: Zaragoza, España

Tipo Comunicación: Oral nacional

Autores: R. Capilla Flores, R. López-Ruiz, F. J. Egea González, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Título: Aplicación de enfoques ómicos avanzados para garantizar la autenticidad de tomillo: análisis fingerprinting mediante resonancia magnética nuclear de protón (1H NMR) y fusión de datos multitécnica (cromatografía-espectrometría de masas de alta resolución)

Tipo Comunicación: Oral nacional

Autores: A. Rivera-Pérez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich

Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Título: Retos analíticos Opara la determinación de aditivos plásticos no ftálicos en suelo y agua.

Tipo Comunicación: Póster nacional

Autores: : R. Capilla Flores, R. López-Ruiz, F. J. Egea González, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Título: Estudio integral de la degradación de dos bioplaguicidas y de la toxicidad de sus metabolitos tras su aplicación en pepino.

Tipo Comunicación: Póster nacional

Autores: : A. Reyes Ávila, R. Romero-González, A. Garrido Frenich

Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España



Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)  
Título: El reto de desarrollar un método multirresiduo para 250 plaguicidas por cromatografía de gases-espectrometría de masas de alta resolución en leche de origen animal y vegetal.  
Tipo Comunicación: Póster nacional  
Autores: : M. Vargas Pérez, O. D. Prestes, R. Romero-González, A. Garrido Frenich  
Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)  
Título: : Evaluating commercial vs. open-source data processing methods in GC-Orbitrap-HRMS untargeted metabolomics for food authentication: thyme as a case study.  
Tipo Comunicación: Póster nacional  
Autores: : M A. Rivera-Pérez, A. Garrido Frenich  
Fecha: 01-03/07/2024. Zaragoza, España

## 15. Otras actividades

Nuevas fuentes de energía sostenible a partir de radiación solar en México: Una perspectiva desde la mitigación al cambio climático, Ciudad de México, México, 2023. Joaquín Alonso Montesinos.

Importancia sobre los métodos de pronóstico en la industria solar mundial, Antofagasta, Chile, 2023. Joaquín Alonso Montesinos.

Premio de investigación San Alberto 2023 a los mejores artículos de investigación dentro del Q1 publicados en 2021. 250,00€. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. Otorgado al artículo publicado con título "Economic and environmental solutions for the PV solar energy potential in Spain".

- **Convenios con Universidades**

Colaboración con Universidad de Antofagasta (Chile)

Colaboración con Universidad Nacional Autónoma de México (México)

- **Colaboración con programas (ERASMUS, STUDY ABROAD, ...)**

Erasmus + (Staff Mobility For Training).

- **Colaboración con otros centros**

Colaboración con Centro Desarrollo Energía Antofagasta.

Instituto de Geofísica (UNAM)

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (UNAM)

Conferencia invitada: *Water/wastewater treatment by AOPs: organic pollutants degradation and effluent toxicity*, en el 1st Latin America School on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, Santiago de Cali, Colombia, 2023. Ana Agüera.

Conferencia invitada: "*Analytical strategies applied for the identification of contaminants of emerging concern in environmental matrices*" en el ciclo de conferencias sobre "Strategies for Detecting and Removing Contaminants of Emerging Concern from Environmental Matrices". 22 marzo, 2024. Universidad Federal de Minas Gerais. Brasil. Ana Agüera.

Conferencista invitada: "1<sup>st</sup> International Workshop on Chromatographic and Mass Spectrometry Analysis" (12 horas). 14-15 marzo, 2024. Universidad Federal de Santa María, Brasil.

### Premio al mejor poster

Título del trabajo: Efficiency of natural deep eutectic solvents to extract phenolic compounds from tea samples by a micro-ultrasonic-assisted extraction



Nombre del congreso: 25th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2023).

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 18/07/2023

Fecha de finalización: 21/07/2023

Entidad organizadora: University of La Laguna

L. Carbonell-Rozas; R. Romero-González; A. Garrido-Frenich