



**UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA**

Memoria

Curso Académico 2021-2022

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 CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO: AGRONOMÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: Silvia Jiménez Becker

Secretario: Virginia Pinillos Villatoro

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Producción Vegetal

Edafología y Química Agrícola

Tecnología de Alimentos

Tecnología del Medio Ambiente

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Producción Vegetal

Julio César Tello Marquina

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 Campra Madrid
María del Mar Reboloso Fuentes

Tecnología del Medio Ambiente

Leonor Ojeda Salmerón
Amós García Cruz

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Grupo RNM-927

Biotecnología y microbiología ambiental

Degradación de suelos

Hidrología superficial

Restauración de suelos de zonas áridas y semiáridas

Papel de las biocostras en ecosistemas áridos y semiáridos

Cambio global en ecosistemas áridos y semiáridos

Radiometría de suelos

Desarrollo de manejo prescriptivo-correctivo para el N y el riego

Uso de sensores ópticos proximales para el manejo del N

Otros sistemas de monitorización de N en cultivos

Cálculo de la ETo para condiciones de invernadero en el SE de España

Modelos de simulación del crecimiento del cultivo, absorción de nutrientes y consumo de agua

Desarrollo de un Sistema de Toma de Decisiones para el manejo combinado del N y el riego

Uso de sensores para el manejo del riego en cultivos hortícolas

Estudios regionales de uso de agua, drenaje y lixiviación de nitratos

Balances regionales de N para diferentes años

Análisis de los isótopos estables del agua de acuíferos para determinar las fuentes de nitrato

Medida de lixiviación de nitratos

Microbiología de suelos

Restauración de suelos

Microorganismos aplicados a la producción agrícola

Grupo AGR222

Fruticultura Subtropical y Mediterránea.

Fisiología de la floración y fructificación.

Riego deficitario en frutales.

Fruticultura protegida

Grupo de Investigación AGR242 - Sostenibilidad De Sistemas Protegidos Hortícolas Y Ornamentales

Caracterización de plásticos para invernaderos

Compostaje de residuos orgánicos

Ecofisiología en cultivos ornamentales

Luminotécnica aplicada a la agricultura

Manejo de sustratos

Mejora de la eficiencia de la fertirrigación

Mejora de la eficiencia en el uso del agua en cultivos intensivos

Postcosecha en flor cortada.

Reutilización de agua residuales.

Sistemas de cultivo en cascada.

Tolerancia a la salinidad.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Referencia del proyecto: RTI2018-101921-B-I00

Título: Restauración de biocostras en ecosistemas áridos: estrategias para favorecer su supervivencia en campo y efectos sobre el suelo y el establecimiento de la Vegetación.

Investigador principal (nombre y apellidos): Yolanda Cantón Castilla

Entidad financiadora: Programa Estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad. Duración: 01/01/2019 al 31/12/2021; Financiación recibida: 108.900

Referencia del proyecto: P18-RT-5130

Título: Efecto de la Redistribución de Agua en El Funcionamiento de la Vegetación de Zonas Áridas e Implicaciones Hidrológicas en Un Contexto de Cambio Climático (Rh2o-Arid).

Investigador principal (nombre y apellidos): Yolanda Cantón Castilla

Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), Retos. Duración: 2020 al 2023; Financiación recibida: 128.992 €

Referencia del proyecto: EQC2019-006653-P

Título: Laboratorio de espectranómica: nueva herramienta para estudiar la diversidad y funcionamiento de zonas áridas

Investigador principal (nombre y apellidos): Yolanda Cantón Castilla

Entidad financiadora: Programa Estatal de I+D+i 2019. Ministerio de Economía y Competitividad (Ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-Técnico.

Duración: 2019 - 2021; Financiación recibida: 222.263,69 €

Referencia del proyecto: BIOCOST (CA -CC -2018)

Título: Conservación de biocostras como estrategia de adaptación al cambio climático: alineando avances científicos con la gestión y sociedad

Investigador principal (nombre y apellidos): Emilio Rodríguez Caballero

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad (Ministerio transición ecológica), Convocatoria adaptación al cambio climático 2018

Duración: /01/07/2019 - 30/06/2022

Financiación recibida: 83137.40 €

GYPWORLD (777803): A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology

Entidad financiadora: European Commission, H2020-MSCA-RISE-2017

Duración: 2018-2022 - Financiación: 738000 €

IP: Sara Palacio Blasco (CSIC)

Referencia del proyecto: PID2020-118686RJ-I00

Título: Proyectos Puente Plan Propio de Investigación y Transferencia 2022

Investigador principal (nombre y apellidos): Emilio Rodríguez Caballero

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación y Transferencia 2022.

Duración: 01/09/2022 al 30/08/2023; Financiación recibida: 10.000

Contrato: Título proyecto: Recuperación de suelos degradados por actividades constructivas a partir de lodos procedentes de estaciones de depuración de aguas residuales y el empleo de cianobacterias (RECONDOLO).

Organismo financiador: SANDO S.L. Financiación de Proyectos de I+D+i-Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA). Duración: 2019 a 2021 (2 años)

Investigador principal: Yolanda Cantón Castilla Subvención: 35.000 €

Título proyecto: "Optimización de nuevas tecnologías verdes basadas en la inoculación de cianobacterias para recuperar suelos áridos degradados a partir de residuos de papel" (VERDI-PAPEL). Organismo financiador: Asoc VerdiBlanca y UAL (Plan Propio) Convocatoria TRANSFIERE 2020 Duración: 2020- 2021 (1 año). Investigador principal: Yolanda Cantón Castilla. Subvención: 24.500 €

Título del Proyecto: Polinización de cultivos hortícolas y subtropicales mediante el uso de sírfidos cristalinos. Tesis Doctoral de Manuela Sánchez Fernández

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, mediante la ayuda para contratos para la formación de investigadores en empresas (DI-17-09575)

Duración desde: 01/01/19 hasta 31/12/22

Título del proyecto: Optimización de la polinización natural y artificial en el cultivo del olivo: su aplicación en plantaciones superintensivas.

Entidad financiadora: Consejería de conocimiento, investigación y universidad. Junta de Andalucía.

Duración desde: 1/10/21 hasta 30/06/23

Investigador principal: Julián Cuevas González

Cantidad concedida: 120.000 euros

Título del proyecto: Mejora de la calidad y productividad en variedades tempranas de melocotonero mediante polinización por abejorros (*Bombus terrestris*)

Entidad financiadora: Universidad de Almería. Koppert. Proyecto Transfiere 21

Duración desde: 01/09/21 hasta 31/12/22

Investigador principal: Julián Cuevas González

Cantidad concedida: 22.500 euros

Título del proyecto: Microalgas para la producción sostenible de bioproductos y agua regenerada. RTI2018.099495-A-C22

Entidad financiadora: Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad.

Duración desde: 1/10/19 hasta 31/09/21

Investigador principal: Cynthia Victoria González López

Título del proyecto: Valoración de lixiviados de residuos vegetales para la producción de biostimulantes y biopesticidas de interés agrícola mediante microalga (VALIMA).

Entidad financiadora: Conserjería de conocimiento, investigación y universidad. Junta de Andalucía

Duración desde: 1/10/19 hasta 31/09/21

Investigador principal: José María Fernández Sevilla

Tipo de participación del solicitante: Investigadora

Cantidad concedida: 169.700 euros

Integrated salinity, irrigation and nitrogen management to ensure yield and minimise nitrate leaching from vegetables grown with moderately saline water (P18-RT-2516). "Proyectos de Excelencia", Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza. Convocatoria de 2018. Duration 2020-2022. IP: Luisa Gallardo Pino.

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 €.

AGROMIS. Demostración e implementación de la herramienta VegSyst-DSS para un manejo sostenible del fertirriego. Financiado por CEIA3. Convocatoria 2019. IP: Luisa Gallardo Pino.

Efecto del cultivar sobre la monitorización en planta del estado nutricional en nitrógeno de cultivos (RTI2018-099429-B-100). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa

Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2018. IP1: Rodney B. Thompson. IP2: Francisco Manuel Padilla Ruiz. 01/01/2019-31/12/2022.

Development of the VegSyst-DSS web-based decision support system for vegetable crops to manage irrigation and N fertilization and to calculate the C and N footprints (VS-DSS). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad 2018. Proyecto INIA. Convocatoria 2018. 2019-2021. IP: Luisa Gallardo Pino.

Networking european farms to enhance cross fertilisation and innovation uptake through demonstration (NEFERTITI), call: RUR-12-2017, H2020. Project PI: M. Adrien Guichaoua - ACTA (Association de Coordination Technique Agricole), France; UAL coordinator: Dr. Cynthia Giagnocavo. 01/01/2018-31/12/2022.

SOILCARE for profitable and sustainable crop production in Europe.

Polinización de cultivos hortícolas y subtropicales mediante el uso de sírfidos cristalinos.

Título del proyecto: Microalgas para la producción sostenible de bioproductos y agua regenerada. RTI2018.099495-A-C22

Entidad financiadora: Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad.

Duración desde: 1/10/19 hasta 31/09/21

Investigador principal: Cynthia Victoria González López

Título del proyecto: Valoración de lixiviados de residuos vegetales para la producción de biostimulantes y biopesticidas de interés agrícola mediante microalga (VALIMA).

Entidad financiadora: Conserjería de conocimiento, investigación y universidad. Junta de Andalucía

Duración desde: 1/10/19 hasta 31/09/21

Investigador principal: José María Fernández Sevilla

Tipo de participación del solicitante: Investigadora

Cantidad concedida: 169.700 euros

Contrato para Proyecto de Investigación y Desarrollo solicitado por ALHONDIGA LA UNION, SA. Título: "Desarrollo de biofertilizantes naturales que estimulen la síntesis de los compuestos quimiopreventivos en frutos de tomate y aguacate dos diferentes cultivos y el desarrollo de dos productos alimentarios de cuarta y quinta gama a partir de los frutos ricos en compuestos con propiedades"

Duración: desde el 01/01/2019 hasta el 31/12/2022

Investigador Principal: Pablo Campra Madrid. Cuantía: 14.190 euros (más 21% IVA)

Contrato para Proyecto de Investigación y Desarrollo solicitado por AGROINDUSTRIAL KIMITEC SL Título: "Desarrollo de biofertilizantes naturales que estimulen la síntesis de los compuestos quimiopreventivos en frutos de tomate y aguacate dos diferentes cultivos y el desarrollo de dos productos alimentarios de cuarta y quinta gama a partir de los frutos ricos en compuestos con propiedades"

Duración: desde el 01/01/2019 hasta el 31/12/2022

Investigador Principal: Pablo Campra Madrid. Cuantía: 14.190 euros (más 21% IVA)

Título del proyecto: Mapeado de invernaderos e identificación de cultivos hortícolas protegidos mediante análisis de imagen basada en objetos y series temporales de imágenes de satélite.

Acrónimo RTI2018-095403-B-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Duración desde: 01/01/2019 hasta 31/12/2021

Investigador principal: Manuel Ángel Aguilar

Tipo de participación del solicitante: Investigadora

Cantidad concedida: 108.900,00 EUR

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Vicente Zavala Zavala. Caracterización y uso eficiente de la energía solar en sistemas hortícolas intensivos de Ecuador.

Doctorado en Agricultura Protegida. Universidad de Almería. Directores: Juan Reca Cardeña, Rafael López Luque y María Teresa Lao Arenas. Fecha de defensa 15/12/2021.

Alejandra Cristina Rodríguez Chaves. 2021 Herramientas agronómicas para optimizar la gestión del N en cultivos hortícolas en invernadero con fertirriego. Universidad de Almería, España. Director: R.B. Thompson (en español).

Rafael Gillson Grasso Rodríguez. 2021. Efecto del N sobre la producción y calidad de cultivos hortícolas en invernadero, y prácticas para mejorar el uso de nutrientes. Universidad de Almería, España. Directores: F.M. Padilla, M. Gallardo (en español).

Manuela Sánchez Fernández. Miofilia en el cultivo protegido de mango (*Mangifera indica* L.) y sandía (*Citrullus lanatus* Thunb.) por el sírfido *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) (Diptera: Syrphidae). 22 de julio de 2022.

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente

Doctorado en Agricultura Protegida

Agricultura Protegida

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Grado en Ingeniería Agrícola

Grado en Biotecnología.

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009) y (Plan 2018)

Grado de Turismo

Máster en Profesorado de Educación secundaria

Máster en Horticultura Mediterránea bajo invernadero

Master Derecho de la Empresa y Actividad agroalimentaria

Máster Horticultura Mediterránea Protegida

Master en Ingeniería Agronómica

Máster en Derecho de la Empresa y la Actividad Agroalimentaria

Máster en Uso sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos.

Máster en profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Organización de la actividad de extensión universitaria “Exposición de un jardín de biocostras en el campus de la Ual”, financiada por el Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria, curso 2020-2021. Fecha de la actividad: 13 y 14 de mayo de 2021. Importe: 976 €.

Organización de jornadas de transferencia en el marco del proyecto BIOCOST “Conservación de biocostras como estrategia de adaptación al cambio climático: alineando avances científicos con la gestión y sociedad”.

4.5.2.- Congresos.

Sánchez, M., Velásquez Y., González M., & Cuevas J. 2021. Los sírfidos cristalinos como polinizadores eficaces de mango. En: X Simposio Ciencias Experimentales Universidad de Almería, 15 de noviembre de 2021, Almería, España.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

RNM-242. Edafología aplicada

AGR-200. Producción Vegetal en Sistemas de cultivos Mediterráneos

AGR-222. Fruticultura Subtropical y Mediterránea

AGR-224. Sistemas de Cultivos Hortícolas Intensivos

AGR-242. Sostenibilidad de sistemas protegidos hortícolas y ornamentales

RNM-934: Agronomía y Medio Ambiente (AGROMA)

RNM-927: Ecohidrología y Restauración de Tierras Secas (ECORETOS)

4.7.- Publicaciones.

Biodisinfection as a Profitable Fertilization Method for Horticultural Crops in the Framework of the Circular Economy

Francisco José Castillo-Díaz, Luis Jesús Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre, Julio César Tello-Marquina

Agronomy - Vol 12, pags e521 + 26 - <https://doi.org/10.3390/agronomy12020521> - Ed. MDPI - Basel - Switzerland - 2022 - ISSN:2073-4395

Recovery of Agricultural Waste Biomass: A Sustainability Strategy for Moving Towards a Circular Bioeconomy

Mónica Duque-Acevedo, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco J. Cortés-García and Francisco Camacho-Ferre

Handbook of Solid Waste Management. Sustainability through Circular Economy (Living Reference) on SpringerLink - 2021, pags. 1-30 https://doi.org/10.1007/978-981-15-7525-9_25-1 - Ed. Springer Nature Singapore - 2021 - ISBN: 9789811575259

The Management of Agriculture Plastic Waste in the Framework of Circular Economy. Case of the Almería Greenhouse (Spain)

Francisco José Castillo-Díaz, Luis Jesús Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre, Julio César Tello Marquina

International Journal of Environmental Research and Public Health - Vol 18 (18)(2021), pags.

12042 + 20 <https://doi.org/10.3390/ijerph182212042> - Ed. MDPI - Basel- Switzerland - 2021 - EISSN: 1660-4601

Pedro García-Caparrós, Cristina Velasquez Espino and María Teresa Lao. 2021 Effects of Leachate Fertigation and the Addition of Hydrogen Peroxide on Growth and Nutrient Balance in *Dracaena deremensis* Potted Plants. *Agronomy* 2021, 11(1), 127; <https://doi.org/10.3390/agronomy11010127>

Pedro García-Caparrós, Cristina Velasquez Espino and María Teresa Lao. 2021. Comparative Behavior of *Dracaena marginata* Plants Integrated into a Cascade Cropping System with the Addition of Hydrogen Peroxide. *Agronomy* 2021,11, 218. <https://doi.org/10.3390/agronomy11020218>

Pedro García-Caparrós María Teresa Lao, Pablo Preciado-Rangel and Esteban Sanchez. 2021. Phosphorus and Carbohydrate Metabolism in Green Bean Plants Subjected to Increasing Phosphorus Concentration in the Nutrient Solution. *Agronomy* 2021,11, 245. <https://doi.org/10.3390/agronomy11020245>

Julian Colunje, Pedro Garcia-Caparrós, Jorge F. Moreira and María Teresa Lao. 2021. Effect of Ozonated Fertigation in Pepper Cultivation under Greenhouse Conditions. *Agronomy* 2021,11, 544. [10.3390/agronomy11030544](https://doi.org/10.3390/agronomy11030544).

Alfonso Llanderal, Pedro Garcia-Caparrós, María Teresa Lao and M. Luz Segura. 2021. DRIS Norms and Sufficiency Ranges for Pepper Grown under Greenhouses Conditions in the Southeast of Spain. *Agronomy* 2021,11, 842. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050837>

Alfonso Llanderal, Pedro Garcia-Caparrós, Juana Isabel Contreras, María Teresa Lao and M. Luz Segura. 2021. Spatial Distribution and Mobility of Nutrients on Sand Mulching Soil for Fertigated Green Bean Crops Under Greenhouse Conditions in Southern Spain: (I) Macronutrients. *Agronomy* 2021,11, 837. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050842>

Pedro García-Caparrós, Alfonso Llanderal, Cristina Velasquez Espino and María Teresa Lao. 2021. Water and Nutrient Balance in an Ornamental Cascade Cropping System. *Agronomy* 2021,11, 1251. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061251>

Rafael Jiménez-Lao, Pedro García-Caparrós, Mónica Pérez-Saiz, Alfonso Llanderal, and María Teresa Lao. 2021. Monitoring Optical Tool to Determine the Chlorophyll Concentration in Ornamental Plants. *Agronomy* 2021,11, 2197. <https://doi.org/10.3390/agronomy11112197>

Celia Jimenez-Lao, Pedro García-Caparrós, María Teresa Lao, Alfonso Llanderal and John Franco Rodriguez. 2021. Protected Horticulture of Ecuador: Past, Present and Future Perspectives. In: Ecuador Perspectives of the past, present and future. A Multi-Criteria Approach to social Evolution. Editorial: Nova science publishers. Número de páginas: 179-230. I.S.B.N.: 978-1-53619-533-0

26. Autores: García-Caparrós, Alfonso Llanderal and María Teresa Lao Halophytes as an Option for the Restoration of Degraded Areas and Landscaping. 2021. In: Handbook of Halophytes. From Molecules to Ecosystems towards Biosaline Agriculture. Editorial: Springer. I.S.B.N.: 978-3-030-57634-9. doi.org/10.1007/978-3-030-17854-3_116-1

De Souza, R., Peña-Fleitas, M.T., Thompson, R.B., Gallardo, M., Grasso, R., Padilla, F.M. 2022. Use of fluorescence indices as predictors of crop N status and yield for greenhouse sweet pepper crops. *Precision Agriculture* 23 (1): 278-299.

Sun, N., Thompson, R.B., Xu, J., Liao, S., Suo, L., Peng, Y., Chen, Q., Li, Y., Zou, G., Sun, Y. 2021. Arsenic and Cadmium accumulation in soil as affected by continuous organic fertilizer application: implications for clean production. *Agronomy* 11(11): 2272

Jiménez, J., Chiamolera, F.M., Hueso, J., Cuevas, J. Long preharvest deficit irrigation as a tool to reduce purple spot incidence in 'Algerie' loquat. *Scientia Horticulturae* 2022 (in print)

Cuevas, J Hueso, J.J. (2022). Water Requirements and Irrigation. Capítulo 12 en: Loquat: Botany, Production and Uses. A Aytakin Polat & Sisir Mitra (Editors). CABI Publishing.

Sánchez, M., Velásquez, Y., González, M., & Cuevas, J. (2022). Activity and foraging behaviour of the hoverfly *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) in protected cultivation of mango (*Mangifera indica* L.). *Bulletin of Entomological Research*, 112(1), 101-109.

Chiamolera, F., Pinillos, V., Del Moral, F., Cuevas, J. (2022). Proyecto SoilCare en España. Riego deficitario controlado y cubiertas vegetales en cultivos de melocotón: herramientas sostenibles para el ahorro del riego y la mejora de la calidad del suelo. *Revista Fruticultura* 88, 2-9.

Salinas, I. 2021. Frutales de clima tropical: Frutales de clima subtropical: nispero japonés y mango. *Vida Rural Solutions - Agronegocios*. Disponible en: <https://www.agronegocios.es/frutales-de-clima-subtropical-nispero-japones-y-mango/>

Salinas, I.; Hueso, J.J.; Cuevas, J. (2021). Active Control of Greenhouse Climate Enhances Papaya Growth and Yield at an Affordable Cost. *Agronomy*, 11, 378.

Alonso, F., Chiamolera, F.M., Hueso, J.J., González, M., Cuevas, J. (2021). Heat unit requirements of “flame seedless” table grape: A tool to predict its harvest period in protected cultivation (2021) *Plants*, 10 (5), art. no. 904. <https://doi.org/10.3390/plants10050904>

Hueso, J.J.; Alonso, F.; Cañete, M.L.; González, M.; Pinillos, V.; Chiamolera, F.M.; Cuevas, J. (2021). The Effects of Combined Pre and Postharvest Deficit Irrigation on Loquat Yield, Fruit Quality and Handling Aptitude. *Agronomy*, 11, 201. <https://doi.org/10.3390/agronomy11020201>

Sánchez, M., Velásquez Y., González M., & Cuevas J. 2021. Innovaciones en el cultivo de mango: Polinización con sírfidos cristalinos en cultivos protegidos. *Revista La Caña*, 36: 28-31.

Plaza, B.M.; Lao, M.T.; Jiménez-Becker, S. Fertigation Strategies to Alleviate Fertilizer Contamination Generated by Tomato Crops under Plastic Greenhouses. *Agronomy* 2021, 11, 444. <https://doi.org/10.3390/agronomy11030444>

Cantón, Y., Roncero-Ramos, B., Román, J.R., Rodríguez-Caballero, E., Chamizo, S., 2021. La restauración de biocostras: una herramienta clave para recuperar la funcionalidad de los ecosistemas áridos degradados. *Ecosistemas* 30(3): 2236

Chamizo, S., Rodríguez-Caballero, E., Sánchez-Cañete, E.P., Domingo, F., Cantón, Y., 2022. Temporal dynamics of dryland soil CO₂ efflux using high-frequency measurements: patterns and dominant drivers among biocrust types, vegetation and bare soil. *Geoderma* 405, 115404

Chamizo, S., Rodríguez-Caballero, E., Moro, M.J., Cantón, Y., 2021. Non-rainfall water inputs: A key water source for biocrust carbon fixation. *Science of The Total Environment*, 792, 148299 (IF: 6.55; Q1)

Edtbauer, A., Pfannerstill, E.Y., Pires Florentino, A.P. et al. 2021. Cryptogamic organisms are a substantial source and sink for volatile organic compounds in the Amazon region. *Nature Communications Earth and Environment*, 2021, 2(1), 258

Guerrero, R., Valenzuela, J.L., Chamizo, S., Torres, J.L., Asensio, C. 2022. Multidirectional traps as a new soil wind erosion assessment system. *Scientia Agricola* 79, e20200342

Lázaro R., Calvo-Cases A., Rodríguez-Caballero E., Arnau-Rosalén E., Alexander R., Rubio C., Cantón Y., Solé-Benet A., Puigdefábregas J., 2022. Biocrusts and catchment asymmetry in Tabernas Desert (Almeria, Spain) *Geoderma*, 406, 115526,

Li, S., Sun, F., Chamizo, S., Xiao, B. 2022. Towards moss-dominated biocrust effects on soil temperature across seasons in drylands: Insight from continuous measurements of soil thermal properties and solar radiation. *Geoderma* 421, 115911.

Li, S., Bowker, M.A., Chamizo, S., Xiao, B., 2022. Effects of moss biocrusts on near-surface soil moisture are underestimated in drylands: Insights from a heat-pulse soil moisture sensor. *Geoderma*, 413, 115763

Maggioli, L., Rodríguez-Caballero E., Cantón, Y., Rodríguez-Lozano, B., Chamizo, S. 2022. Design optimization of biocrust-plant spatial configuration for dry ecosystem restoration using water redistribution and erosion models. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10, 765148

Molina-Pardo, J.L., Rodríguez-Caballero, E., Cueto, M., Barranco, P., Sanchez-Robles, M., Laguía-Allué, A., Giménez-Luque, E. Effects of agricultural use on endangered plant taxa in Spain. *Agriculture (Switzerland)*, 2021, 11(11), 1097

Moran-Zuloaga, D., Merchan-Merchan, W., Rodríguez-Caballero, E., Hernick, P., Cáceres, J., Cornejo, M. 2021. Overview and Seasonality of PM10 and PM2.5 in Guayaquil, Ecuador. *Aerosol Science and Engineering* 5 (4), 499-515

Muñoz-Rojas, M., Machado de Lima, N., Chamizo, S., Bowker, M.A. 2021. Restoring post-fire ecosystems with biocrusts: Living, photosynthetic soil surfaces. *Current Opinion in Environmental Science & Health* 23, 100273.

Nadal-Romero, E., Rodríguez-Caballero, E., Chamizo, S., Juez, C., Cantón, Y., García-Ruiz, J.M. 2021. Mediterranean badlands: Their driving processes and climate change futures. *Earth Surf. Process. Landforms* 1–15. (IF: 4.133, 46/199 Geosciences, Multidisciplinary)

Passarotto, A., Rodríguez-Caballero, E., Cruz-Miralles, Á., Avilés, J. 2022. Ecogeographical patterns in owl plumage colouration: Climate and vegetation cover predict global colour variation. *Global Ecology and Biogeography* 31(3), 515–530

Román, J.R., Roncero-Ramos, B., Rodríguez-Caballero, E., Chamizo, S., Cantón, Y., 2021. Effect of water availability on induced cyanobacterial biocrust development. *Catena* 197 (2021) 104988. (IF: 4.3; Q1, 5/38)

Román, J.R., Chamizo, S., Roncero-Ramos, B., Adessi, A., De Philippis, R. & Cantón, Y. 2021. Overcoming field barriers to restore dryland soils by cyanobacteria inoculation. *Soil & Tillage Research* 207, 104799. (IF:4.6, Q1; 4 de 38)

Rodríguez-Lozano, B., Rodríguez-Caballero, E., Maggioli, L., Cantón, Y. 2021. Non-destructive biomass estimation in Mediterranean alpha steppes: improving traditional methods for measuring dry and green fractions by combining proximal remote sensing tools. *Remote Sensing*, Accepted for Publication, (IF: 4.85, Q1)

Rodríguez-Caballero, E., Rodríguez-Lozano, B., Segura-Tejada, R., Blanco-Sacristan, J., Canton, Y. 2021. Landslides on dry badlands: UAV images to identify the drivers controlling their unexpected occurrence on vegetated hillslopes. *Journal of Arid environments* 187, 104434 (IF: 2.211)

Rodríguez-Caballero, E., Reyes, A., Kratz, A., Caesar, J., Guirado, E., Schmiedel, U., Escribano, P., Fiedler, S., Weber, B. 2022. Effects of climate change and land use intensification on regional biological soil crust cover and composition in southern Africa. *Geoderma* 406, 115508

Rodríguez-Caballero, E., Stanelle, T., Egerer, S., Cheng, Y., Su, H., Canton, Y., Belnap, J., Andreae, M.O., Tegen, I., Reick, C.H., Pöschl U., Weber, W., 2022. Global cycling and climate effects of aeolian dust controlled by biological soil crusts. *Nature Geoscience* volume 15, pages458–463

Weber, B., Belnap, J., Büdel, B., Antoninka, A.J., Barger, N.N., Chaudhary, V.B., Darrouzet-Nardi, A., Eldridge, D.J., Faist, A.M., Ferrenberg, S., Havrilla, C.A., Huber-Sannwald, E., Malam Issa, O., Maestre, F.T., Reed, S.C., Rodríguez-Caballero, E., Tucker, C., Young, K.E., Zhang, Y., Zhao, Y., Zhou, X. and Bowker, M.A. 2022. What is a biocrust? A refined, contemporary definition for a broadening research community. *Biol Rev.* <https://doi.org/10.1111/brv.12862>

4.8.- Estancias de investigación

Aitor Alameda Martín. Estancia en el departamento de Botánica de la Universidad Autónoma de Madrid. Duración: 17-06/23-07-2021. Investigadora responsable: Nagore García Medina. Objetivos: Montaje de dataloggers (BtM, creación propia del grupo de investigación), optimización de estos para el seguimiento de costras biológicas, realización de simulaciones de precipitación para evaluar los patrones de humectación y desecación de distintos tipos de biocostras procedentes de Las Amoladeras y El Cautivo y aprendizaje de lenguaje R.

Borja Rodríguez-Lozano. Estancia Estancia en el Copernicus Institute of Sustainable Development de la Universidad de Utrecht (Países Bajos). Duración: 90 días (17/09/2021-16/12/2021). Investigadora responsable: Dra. Ángeles García Mayor. Objetivos: Analisis del efecto de la redistribucion de agua en la resistencia y resiliencia de los espartales mediterráneos.

Borja Rodríguez-Lozano. Estancia Estancia en el SGL Soil Geography and Landscape department en la universidad de Wageningen (Países Bajos). Duración: 90 días Duración: 90 días (01/07/2022-29/09/2022). Investigador responsable: Dr. Jeroen M. Schoorl. Objetivos: Modelización de flujos de escorrentia e infiltracion en espartales mediterraneos

4.9.- Patentes

4.10.- Actividades de divulgación

Webinar: Los productos bio en la agricultura almeriense. Ponencia: Nuevos productos bio derivados de microalgas. 18 de noviembre de 2018.

Organiza Universidad de Almería.

Emilio Arredondo Navarro, Alfonso Llanderal Quiroz, John Eloy Franco Rodríguez y María Teresa Lao Arenas. 2022. Estudio de las condiciones agroclimáticas en la costa del Ecuador. Editorial: Servicio de publicaciones de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. 137 pp. I.S.B.N.: 978-9942-825-56-8



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Biología y Geología

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO : BIOLOGÍA y GEOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Jesús Casas Jiménez

Secretaria: María Josefa López López

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Botánica
- Ecología
- Fisiología Vegetal
- Genética
- Geodinámica Externa
- Microbiología
- Parasitología
- Producción Animal
- Zoología

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- 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
 - Martínez Hernández, Fabián: Investigador Posdoctoral Contratado
 - Mendoza Fernández, Antonio Jesús: Investigador Posdoctoral Contratado
 - Mota Poveda, Juan Francisco: Catedrático de Universidad
 - Pérez García, Francisco Javier: Investigador Posdoctoral Contratado
 - Salinas Bonillo, María Jacoba: Profesora Titular 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: Prof. 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
 - Merlo Calvente, María Encarnación: Profesora Titular de Universidad
 - Salmerón Sánchez, Esteban: Profesor Sustituto Interino
 - Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis: Catedrático de Universidad

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

- **Geodinámica Externa**
 - Calaforra Chordi, José María: Catedrático de Universidad
 - Fernández Cortes, Ángel: Profesor Contratado Doctor
 - Gázquez Sánchez, Fernando: Investigador Programa Ramón y Cajal
 - Gisbert Gallego, Juan: Profesor Titular de Universidad
 - Rigol Sánchez, Juan Pedro: Profesor Titular de Universidad
 - Sola Gómez, Fernando: Profesor Ayudante Doctor
 - Vallejos Izquierdo, Angela: Profesora Titular de Universidad

- **Microbiología**
 - Jurado Rodríguez, Macarena del Mar: Profesora Ayudante Doctor
 - López González, Juan Antonio: Profesor Ayudante Doctor
 - López López, María Josefa: Profesora Titular de Universidad
 - Suárez Estrella, Francisca: Profesora Titular de Universidad
 - Vargas García, María del Carmen: Profesora Titular de Universidad

- **Parasitología**
 - Garrido Cárdenas, José Antonio: Profesor Ayudante Doctor
 - Mesa Valle, Concepción María: 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: Profesor Titular de Universidad
 - Martínez Moya, Tomás Francisco: Profesor Titular de Universidad
 - Moyano López, Francisco Javier: Catedrático de Universidad

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- **Área de Botánica**
 - Grupo de Investigación RNM-344. Biología de la Conservación.
 - Biogeografía; restauración ecológica; sistemas de información geográfica; cartografía de la vegetación; filogeografía; restauración ecológica; sucesión vegetal; dinámica de poblaciones; biología de la conservación; ecofisiología (fotosíntesis y nutrición mineral en plantas silvestres); biología y demografía de poblaciones vegetales; genética de poblaciones y marcadores moleculares; especies endémicas y amenazadas; educación ambiental y divulgación de la ciencia, investigación didáctica.

- **Área de Ecología**
 - Ecología Acuática
 - Redes tróficas

- **Área de Genética**
 - Grupo de Investigación AGR-176. Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal:
 - Análisis genético y genómica funcional de la inducción floral y el desarrollo del fruto de tomate,
 - Fisiología e interacción génico-hormonal de los procesos de floración y fructificación.
 - Mejora biotecnológica de la calidad de fruto.
 - Mapeo genético y mejora genómica de hortalizas.
 - Balance estrés abiótico y desarrollo vegetal.

- **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 y Giardia en aguas.

- Otras líneas de investigación en las que ha participado el Área son:
 - Análisis de enfermedades infecciosas de tipo bacteriano
 - Caracterización molecular de microalgas; y bibliometría científica.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- **Área de Botánica**

- Grupo de Investigación RNM-344. Biología de la Conservación.
 - Proyecto “Diferenciación epigenética en *Alyssum serpyllifolium* y *Hormathophylla* en tres ambientes edáficos con ratios Ca/Mg discordantes en el S de la Península Ibérica”, proyecto puente de la UAL PPUENTE2020/008.
 - Proyecto “Metabarcoding comparado de la rizosfera en tres ambientes edáficos singulares explotados por la minería: bases para el desarrollo sostenible, Proyectos de I+D+i UAL-FEDER”, en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020.
 - Contrato “Evaluación, Seguimiento e Investigación Científica Aplicada para la Restauración Ecológica de Concesiones Mineras de Yeso (Majadas Viejas y Marylen) y Difusión de Resultados (ECORE GYP)” financiado por EXPLOTACIONES RÍO DE AGUAS S.L. (Torralba Group).
 - Contrato “Seguimiento y evaluación de las restauraciones ambientales de las concesiones mineras de Los Yesares y Ana María Morales y diseño de un jardín botánico asociado a la primera” financiado por la empresa Saint Gobain Placo Ibérica S.A.
 - Contrato Junta de Andalucía (Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos), titulado “Identificación específico híbrida del Núcleo de Limonium Baños del Carmen”.
 - Proyecto “Gypworld: A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology”. Programa europeo de investigación Horizonte 2020 (acciones MSCA-RISE).
 - Contrato “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]. 2021-2026.
 - Proyecto “Estudio integrado de la vegetación de arenas costeros (AREVEG II)”. CEIMAR. 2019-2021.

- Contrato “Prestación de servicios seguimiento y evaluación de la restauración ambiental de las concesiones mineras Los Yesares, María Morales y El Cigarrón”, propiedad de SAINT GOBAIN PLACO IBÉRICA S.A. 2019-2021.
 - Proyecto Puente, Plan Propio de Investigación y Transferencia 2020, de la Universidad de Almería (PPUENTE20201/008- GC2018-101944-B-100).
- **Área de Ecología**
 - Nature based solutions for a resilient management of the hydrologic cycle in mountain areas: The traditional system for water management in Sierra Nevada. Convocatoria 2021 Proyectos Parques Nacionales OAPN-Miteco. IP: J Cabello (2021-2024), 90.631 €.
 - ECOSER II: Efectividad de las áreas naturales protegidas en la contribución de los servicios ecosistémicos marinos al bienestar humano. Entidad financiadora: Fundacion Biodiversidad. Cantidad financiada: 198.000 euros (no CI). IP: Antonio J. Castro (UAL), Sebastian Villasante (USC). Duracion: 2022.
 - SCALABLE: Social-ecological pathways and gender perspectives for future conservation of biocultural mountain agro-ecosystems. Entidad financiadora: EU Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships. Cantidad financiada: 177.000 euros (no CI). Coordinador: Antonio J. Castro. IP: Dr. Cristina Quintas Soriano. Duracion: 2022-2025
 - BioPROTECT: Evaluación del riesgo de zoonosis en sistemas socio-ecológicos: avances desde la teledetección”. Entidad financiadora: Ayuda Maria Zambrano del MINECO. Cantidad financiada: 188.000 euros (no CI). Coordinador: Antonio J. Castro. IP: Dr. Juan M. Requena Mullor. Duracion: 2022-2025
 - XPaths: Science in action: intersecting pathways to the SDGs across scales in the drylands (XPaths). Entidad financiadora: Stockholm Resilience Center (SRC) y FORMAS. Cantidad financiada: 185.000 euros (no CI). IP: Antonio J. Castro. Duracion: 2022-2024
 - BONEX: Boosting Nexus Framework Implementation in the Mediterranean. Entidad financiadora: H2020 PRIMA. Cantidad financiada: 266.000 euros (si CI). IP: Antonio J. Castro. Duracion: 2022-2025
- **Área de Genética**
 - Grupo de Investigación AGR-176. Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal:
 - Regulación genética de la actividad de los meristemas 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.

- Caracterización de dos nuevos genes meristemáticos implicados en el desarrollo del fruto de tomate. Entidad financiadora: Universidad de Almería-FEDER - Ref. UAL18-AGR-BO21-B. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/10/2019-31/09/2021.
- Nuevas variedades de judía para tendencias emergentes en el consumo de hortalizas (OPTIBEAN). RTC2017-6198-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/09/2019-31/08/2022.
- Tecnologías emergentes para mejora de la competitividad en el cultivo de papaya del sudeste español (TECOPA). RTC2017-6190-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/09/2019-31/12/2021.
- 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
- Análisis genómico del desarrollo de tricomas como estrategia para la mejora genética de la resistencia a plagas en tomate. MINECO - AGL2017-88702-CO2-01-R. IP: Juan Capel Salinas. Duración: 01/01/2018 - 31/12/2022.
- 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.

○ PID2020-113277GB-I00. Nuevas aproximaciones para el estudio de la evolución de genes nuevos y funciones génicas novedosas en plantas (PLANTEVOLGEN). MICINN, 2021-2024. 48400 EUR. Investigador Principal: Prof Lorenzo Carretero Paulet.

○ P20_00091. Deep Probabilistic Modeling in Machine Learning. Application to Genomics and Ecology (DEEPROB). Junta de Andalucía, 2021-2022. 31000 EUR. Investigador Principal: Prof Antonio Salmerón Cerdán, Departamento de Matemáticas UAL, Investigador Principal Subproyecto: Prof Lorenzo Carretero Paulet.

- **Área de Geodinámica Externa**

- Título del proyecto: "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" (INAGUAMON - UAL2020-RNM-B2066). 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 - 31/12/2022. Investigador Principal: Juan Pedro Rigol Sánchez.

- Título del Proyecto: 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)
- Título Proyecto: 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)
- Título del proyecto: 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; Octubre 2021 - Junio 2023. Investigador Principal: A. Fernández-Cortés (Universidad de Almería)
- Título del proyecto: Registros paleoclimáticos a partir de yeso Holoceno y Su Aplicación a los Modelos Predictivos del Cambio Climático Actua (PALEOQUANT) (PY18-871). Proyecto de Excelencia Junta de Andalucía; Duración: 1/1/2020-31/12/2022; Investigador Principal: Fernando Gázquez (Universidad de Almería).
- Título del Proyecto: MUSEO-LABORATORIO DE LUMINISCENCIA: “SALA NEGRA GEODA DE PULPÍ: “LUMMIN” Luminiscencia Mineral. UAL-Transfiere. Duración: 19/09/21 - 31/12/2022. Investigador Principal: José María Calaforra (Universidad de Almería).
- Título del Proyecto: Procesos biogeoquímicos en la interfase agua dulce-agua salina de acuíferos carbonatados costeros. PID2019-108832GB-I00. Proyectos de I+D+i, Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/01/2020 - 01/01/2023. Investigador Principal: Ángela Vallejos Izquierdo (Universidad de Almería)
- **Área de Microbiología**
 - AYUDA PUENTE PLAN PROPIO de Investigación y Transferencia 2022 de la Universidad de Almería. Análisis predictivo de la capacidad supresiva de extractos de compost mediante estudios de biodiversidad funcional y de indicadores FQB. 2022-2023. PID2020-118402RB-I00.10.000 €.

- CONTRATO entre Grupo BIO-175 y la empresa Microbius Biotech S.L. Manipulación, conservación y escalado de la producción de dos cepas procedentes de la colección UAL-BIO175 (AV-BIO175-2060 y LL-BIO175-2704). 2022. 6000 €.
- MINISTERIO de agricultura, pesca y alimentación. Optimización de las harinas de insectos como ingrediente sostenible para piensos de acuicultura. 2021-2023.
- FONDOS FEDER-UAL2020-BIO-B1964. Bioactivación de residuos lignocelulósicos en el entorno agrícola Almeriense como tratamiento previo al proceso de compostaje. 2021-2023. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. 30.000 €.
- FONDOS FEDER-UAL2020-AGR-B18822. Determinación de las mejoras técnicas de procesado de las harinas de insectos para optimizar su valoración nutritiva, aceptabilidad, asimilación y seguridad alimentaria. 2021-2022.
- FONDOS FEDER-UAL2020-RNM-B19533. Dinámica de parámetros biogeoquímicos en zonas de transición en acuíferos costeros. 2021-2022.
- 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 €.
- CONTRATO entre Grupo BIO-175 y Empresa Reciclados Almerienses, S.L. Optimización del proceso de compostaje en planta de producción a escala industrial. 2021-2022. 13.219,25 €.
- RECOVER. Developing innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries. 2020-22. H2020-BBI-JTI-2019. Proposal n. 887648. H2020 European Commission. 5.767.400 €.
- Estudio de caracterización del alga invasora *Rugulopteryx okamurae* y posible valorización de su biomasa en las costas de Andalucía. 2019-2022. PR.FEM.DIP2019.001. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía. 225.000 €.
- LIFE+REGROW. Reclamation of olive oil waste abandoned lagoons using bio-recovering strategies in a circular economy scenario. 2017-2021 (prórroga). LIFE16 ENV/ES/000331. 1.480.627€.
- AGRIMAX. Agri and food waste valorisation co-ops based on flexible multi-feedstocks biorefinery processing technologies for new high added value applications. 2016-2021 (prórroga). GA 1232273. H2020 European Commission. 14.957.395 €.
- SABANA. Sustainable algae biorefinery for agriculture and aquaculture. 2016-2021 (prórroga). GA 727874. H2020 European Commission. 10.600.000 €.

- ALGAE4CONTROL: Producción de bioplaguicidas a partir de cianobacterias para su uso en agricultura (Algae4control). Proyecto Retos Colaboración. Ministerio de Economía y Competitividad. RTC20RTC2017-6444-2. Periodo: 2018-2021.
- **Área de Parasitología**
 - PPUENTE2020/004, y de título: Desarrollo de una candidata a vacuna contra la malaria provocada por Plasmodium vivax, mediante la producción de baculovirus recombinantes (MABAVI), para el que teníamos financiación del Plan Propio de Investigación y Transferencia 2020 de la Universidad de Almería.
 - “Expresión de CyRPA, una proteína inmunogénica de malaria, en sistemas heterólogos, tanto procariontes como eucariotas”, referencia UAL2020-BIO-B2049. Ayuda correspondiente a la convocatoria 2020 de proyectos de I+D+i, en el marco del programa operativo FederAndalucía 2014-2020.
- **Área de Producción Animal**
 - Nuevas tecnologías acuícolas sostenibles para la obtención de piensos innovadores orientados a la mejora de la calidad de la piscicultura (PCI2020-112204- BLUEBIO-ERAMET-cofund). Duración: 15/05/2020 - 14/05/2023.
 - Novel sustainable aquaculture technologies for the production of innovative feeds for improved fish stocks (AquaTech4Feed). H2020 Bluebio19. Duración:01/01/2020 - 30/12/2024.
 - Búsqueda de productos extracelulares bacterianos con potencial postbiótico. Aplicación en forma de nanopartículas funcionalizadas para piensos con algas de dorada (P20_00085). Duración:01/01/2021 - 30/12/2023. Investigador.
 - Desarrollo y evaluación in vivo de un modelo de biofactoría basado en la cría de insectos para la producción de proteínas antigénicas recombinantes con fines de inmunización oral y de diagnóstico serológico en acuicultura (ENTOMOVAC). Duración: 01/10/2019-30/09/2021.
 - Desarrollo y optimización de nuevos piensos funcionales, basados en el uso de harinas de algas y probióticos, para el engorde de rodaballo (ALGADIET2). Duración: 01/01/2019-31/12/2020.
 - La biomasa de microalgas como aditivo de valor añadido para peces acuicultivos: evaluación en diferentes etapas del ciclo productivo de la dorada (Sparus aurata) (DORALGAE- RTI2018-096625-B-C31.). Duración: 01/01/2019-31/12/2020.
 - Optimización de harinas de insecto como ingredientes sostenibles para piensos de acuicultura (ACUINSECT). Duración: 31/12/21 a-15/10/23.
 - Determinación de las mejores técnicas de procesado de las harinas de insectos para optimizar su valoración nutritiva, aceptabilidad, asimilación y seguridad alimentaria (UAL2020-AGR-B1882). Duración: 01/01/2021-31/12/2022.
- **Área de Zoología**
 - Título del proyecto: Proyecto AgromIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno Innovador y Sostenible: motor del territorio rural Andaluz. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Cód. según

financiadora: A1122062EO. Entidades participantes: UAL y UCO. Duración: desde: enero/2021 hasta: Julio/2022. Cuantía de la subvención: 93.750,00€ (subproyecto UAL). Investigador responsable (acción 1, línea 1): Tomás Cabello García. Número de investigadores participantes: 25

- Título del proyecto: Determinación de las mejores técnicas de procesado de las harinas de insectos para optimizar su valoración nutritiva, aceptabilidad, asimilación y seguridad alimentaria (UAL2020-AGR-B1882). Entidad financiadora: FEDER Andalucía. Entidades participantes: Universidad de Almería. Duración: 1 enero 2021 al 31 diciembre 2022. Investigador responsable: M^aJosé Sánchez-Muros y Fernando G. Barroso
- Título del proyecto: Optimización de las harinas de insecto como ingrediente sostenible para piensos de acuicultura (ACUINSECT). Entidad financiadora: Planes Nacionales de Acuicultura, financiadas con el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)(Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación). Entidades participantes: Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad de Almería; Universidad de Granada; Asociación Empresarial Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente de la Región de Murcia. Duración: 30 diciembre 2021 al 15 octubre 2023.
- Título del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos para el manejo integrado para las polillas de la patata *Phthorimaea operculella* y *Tecia solanivora*. Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. España. Cód. según financiadora: RTA2015-00074-CO2. Entidades participantes: Universidad de Almería e Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). Duración, desde: Junio/2017 hasta: Diciembre/2021. Cuantía de la subvención (Subproyecto UAL): 100.000,00 €. Investigador responsable (subproyecto O2): Tomás Cabello García. Número de investigadores participantes: 5.
- Título del 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. Investigador principal: María José López López.
- Título del 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 de 2020. Hasta: 30 de mayo de 2024. Investigador principal: Jordi Moya Laraño / Marta Montserrat Larrosa.

- Nuevas tecnologías acuícolas sostenibles para la obtención de piensos innovadores orientados a la mejora de la calidad de la piscicultura (PCI2020-112204- BLUEBIO-ERAMET-cofund). Duración: 15/05/2020 - 14/05/2023.
- Novel sustainable aquaculture technologies for the production of innovative feeds for improved fish stocks (AquaTech4Feed). H2020 Bluebio19. Duración:01/01/2020 - 30/12/2024. Duración:01/01/2021 - 30/12/2023.
- Desarrollo y evaluación in vivo de un modelo de biofactoría basado en la cría de insectos para la producción de proteínas antigénicas recombinantes con fines de inmunización oral y de diagnóstico serológico en acuicultura (ENTOMOVAC). Duración: 01/10/2019-30/09/2021.
- Producción de concentrados de carotenoides y pufas a partir de microalgas marinas para su evaluación en la alimentación de dorada (*Sparus aurata*) (Ref. UAL2020-TEP-A2001). Fecha de inicio: 01 enero 2021. Fecha de fin: 31 diciembre 2022.
- Evaluación de un simbiótico de microalgas hidrolizadas y bacterias ácido-lácticas para mejorar la sostenibilidad del cultivo de dorada (*Sparus aurata*)". Fecha de inicio: 01 febrero 2021. Fecha de fin: 31 enero 2022.
- Evaluación de microalgas producidas bajo un enfoque de economía circular utilizando efluentes agroindustriales para su aplicación en piensos sostenibles de acuicultura. (AQUASOST)". Fecha de inicio: 01febrero 2022. Fecha de fin: 31 enero 2023.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Alumno: Pedro Antonio Mejía Guerra. Título: Valoración del uso combinado de mezclas de materiales orgánicos y biofertilización con microorganismos en cultivo sin suelo. Directores: Maria del Carmen Salas Sanjuán y María José López López. Fecha de defensa: 21/07/2021.
- Alumno: Ana Siles Castellano. Título: Estudio comparativo del compostaje a escala industrial de residuos orgánicos de diversa procedencia: indicadores, calidad y estabilidad. Directores: M^a José López López y Juan Antonio López González. Fecha de defensa: 16/12/2021.
- Alumna: M^a Rosa Martínez Gallardo. Título: Estudio y manejo de comunidades microbianas de lodos de alpechín en balsas de evaporación para su biorremediación y aprovechamiento. Directores: M^a José López López y Macarena Jurado Rodríguez. Fecha de defensa: 17/12/2021.
- Alumna: Ana Toribio Gallardo. Aplicación de cianobacterias como agentes biofertilizantes, bioestimulantes y bioplaguicidas en etapas tempranas del

desarrollo vegetal. Directores: M^a José López López y Francisca Suárez Estrella.
Fecha de defensa: 17/12/2021.

- Alumno: Benjamín Alberto Cocom Cantu. Título: Estudio del proceso de fermentación de los granos de cacao (*Theobroma cacao* L.) en México. Directora: M^a del Carmen Vargas García. Fecha de defensa: 14 de abril de 2021.
- Título: Insectos beneficiosos en invernaderos: estudio de algunos aspectos del canibalismo y la polinización. Doctorando: D. Francisco Javier Fernández Maldonado. Universidad: Almería. Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería. Directores: Tomás Cabello García, Manuel Gámez Cámara y Joséf Garay. Fecha: 28/06/2021.
Nota: Sobresaliente Cum-Laude

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales aplicados a la Agroalimentación, Medioambiente y Salud (Regulado según R.D. 99/2011, de 28 de enero, B.O.E. N^o 35, de 10 de febrero de 2011).
- Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (Regulado según R.D. 99/2011, de 28 de enero, B.O.E. N^o 35, de 10 de febrero 2011).

4.4.- 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 Química (Plan 2009)
 - Grado en Química (Plan 2018)

- **Máster**
 - 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

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- **Área de Microbiología**
 - Curso *Study Abroad Tailor Made Programme 2022*. Microorganisms, Biotechnology and Sustainability: the power of the unseen. Vicerrectorado de Internacionalización. 30 mayo-5 julio 2022
- **Área de Genética**
 - Grupo de Investigación AGR-176. Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal:
 - Training Network Courses 2021 – CeIA3. Genomic-assisted breeding of vegetable crops. 7ª edición. Director: Rafael Lozano Ruiz.
 - Curso de Verano de la UAL. Contribuciones de la Mejora Genética de hortícolas al Modelo Almería. Director Juan Capel Salinas.

4.5.2.- Congresos.

- Grupo de Investigación RNM-344. Biología de la Conservación.
 - Congreso Internacional III Gypworld Workshop, que tuvo lugar en Almería durante los días 9 al 13 de mayo de 2022.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- **Área de Microbiología**
 - 18M General Meeting RECOVER Project. Development of innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries. 25-26/11/2021.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- (PAIDI AGR-107): Protección vegetal de cultivos en invernaderos. (PAIDI AGR-107)
- RNM-189: Recursos Hídricos y Geología Ambiental (Universidad de Almería).
- Análisis geo-ambiental en medios hipogeos (AGMH). - Plataforma Temática Interdisciplinar Patrimonio Abierto: Investigación y Sociedad (PTI-PAIS). MInisterio de Ciencia e Innovación
- SICA id BIO359: Genómica Evolutiva de Plantas

- AGR-176: Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal. Responsable: Rafael Lozano Ruiz
- Grupo PAIDI, RNM-346: Ecología Acuática y Acuicultura.
- Grupo PAIDI, RNM-933: Sostenibilidad, Resiliencia Y Gobernanza de Sistemas Socio-Ecológicos.
- RNM-174: Ecozonar (Ecología de Zonas Áridas)
- BIO-175: Desarrollo de métodos microbiológicos para la mejora de suelos de interés agrícola. Investigador Responsable: María José López López
- BIO-353: Aplicaciones de la biotecnología a los productos marinos. Investigador Responsable: María del Carmen Vargas García
- Grupo de Investigación BIO279, Biotecnología de productos naturales, responsable: Federico García Maroto.

4.7.- Publicaciones.

- **Área de Botánica**

- Grupo de Investigación RNM-344. Biología de la Conservación.
 - Bobo-Pinilla, J., Salmerón-Sánchez, E., Mendoza-Fernández, A. J., Mota, J. F., & Peñas, J. (2022). Conservation and phylogeography of plants: From the Mediterranean to the rest of the world. *Diversity*, *14*(2), 78.
 - Mendoza-Fernández, A.J., Martínez-Hernández, F., Salmerón-Sánchez, E., Teruel, B., Merlo, M.E. & Mota, J.F. (2021). The relict ecosystem of maytenus senegalensis subsp. europaea in an agricultural landscape: Past, present and future scenarios. *Land*, *10*(1), pp. 1–15, 1
 - Mendoza-Fernández, A.J., Salmerón-Sánchez, E., Lorite, J., Mota, J.F. & Peñas, J. (2021). Plant conservation biology: A view from the Mediterranean ecoregions. *Mediterranean Botany*, *42*, e71209.
 - Merlo, E., Mendoza-Fernández, A. J., Salmerón-Sánchez, E., Martínez-Hernández, F., Ortiz-Úbeda, A., & Mota, J. (2021). Elementome of Endemic Dolomitic Flora: *Pterocephalus spathulatus* (Lag.) Coult. *Land*, *10*(11), 1253.
 - Mota, J., Merlo, E., Martínez-Hernández, F., Mendoza-Fernández, A.J., Pérez-García, F.J., Salmerón-Sánchez, E. (2021). Plants on rich-magnesium dolomite barrens: A global phenomenon. *Biology*, *10*(1), pp. 1–17, 38.
 - Palacio, S., Cera, A., Escudero, A., Luzuriaga, A. L., Sánchez, A. M., Mota, J. F., Pérez-Serrano Serrano, M., Merlo, E., Martínez-Hernández, F., Salmerón-Sánchez, E., Mendoza-Fernández, A.J., Pérez-García, F.J., Montserrat Martí, G. & Tejero, P. (2022). Recent and ancient evolutionary events shaped plant elemental composition of edaphic endemics. A phylogeny-wide analysis of Iberian gypsum plants. *New Phytologist*. <https://doi.org/10.1111/nph.18309>

- Salmerón-Sánchez, E., Mendoza-Fernández, A.J., Lorite, J., Mota, J.F. & Peñas, J. (2021). Plant conservation in Mediterranean-type ecosystems. *Mediterranean Botany*, 42, e71333
 - Blanca, Gabriel, Miguel Cueto, Julián Fuentes & Ana Ortega-Olivencia (2021). Claiming a Boissierian species of *Asperula* (Rubiaceae), but under a new name: *Galium pierredmondii*. *Phytotaxa* 487 (3): 251–262
 - Blanca, Gabriel, Miguel Cueto & Julián Fuentes (2022). *Linaria subbaetica* (Plantaginaceae), a new species from the south of the Iberian Peninsula. *Phytotaxa* 530 (2): 163–176
 - Fuentes, Julián, José Manuel Segura, Leonardo Gutiérrez, Miguel Cueto, Jesús Vílchez & Antonio López (2021). Novedades corológicas destacables para la flora vascular de Andalucía (Sur de España), V. *Anales de Biología* 43: 39-48
 - Fuentes, Julián, Manuel Romero, Francisco Bruno Navarro-Reyes, Antonio Muñoz, Miguel Cueto & Antonio López (2022). Novedades corológicas destacables para la flora vascular de Andalucía (Sur de España), VI. *Anales de Biología* 44: 13-19
 - Molina-Pardo, José Luis, Emilio Rodríguez-Caballero, Miguel Cueto, Pablo Barranco, Manuel Sánchez-Robles, Azucena Laguía-Allué and Esther Giménez-Luque (2021). Effects of Agricultural Use on Endangered Plant Taxa in Spain. *Agriculture* 11, 1097. <https://doi.org/10.3390/agriculture11111097>
- **Área de Ecología**
 - Alba-Patiño, D., Carabassa, V., Castro, H., Aznar-Sánchez, J.A., Castro, A.J. 2021. Social indicators of ecosystem restoration for enhancing human wellbeing Resources. *Conservation and Recycling*, 174, 105782.
 - Boyero, L. et al (75 authors more) 2021. Impacts of detritivore diversity loss on instream decomposition are greatest in the tropics. *Nature Communications*, 12: 3700.
 - Boyero, L. et al (81 authors more) 2021. Latitude dictates plant diversity effects on instream decomposition. *Science Advances*, 7 (13): eabe7860.
 - Carabassa, V., Alba-Patiño, D., García, S., Kallen, S., Alcañiz, J.M. Land Degradation and Development, 2022. Water-saving techniques for restoring desertified lands: Some lessons from the field. 33(1), pp. 133–144.
 - Fenoy E., Pradhan A., Pascoal C., Rubio-Ríos J., Batista D., Moyano-López F.J., Cássio F., Casas J. J. 2021. Elevated temperature may reduce functional but not taxonomic diversity of fungal assemblages on decomposing leaf-litter in streams. *Global Change Biology*. <https://doi.org/10.1111/gcb.15931>.
 - Fenoy, E., Rubio-Ríos, J., González, J.M., Salinas, M., Moyano, F.J. & Casas, J.J. 2021. Strategies of shredders when feeding on low-quality leaf-litter: local population adaptations or fixed species traits? *Limnology & Oceanography*, 66: 2063–2077.

- Larrañaga A., A. Martínez, R. Albariño, J.J. Casas, V. Ferreira, R. Príncipe. 2021. Effects of exotic tree plantations on litter decomposition in streams (297-322). In P.Swan, L. Boyero, C. Cañoto (eds): *The Ecology of Plant Litter Decomposition in Stream Ecosystems*. Springer.
- Murillo-López, B.E., Castro, A.J., Feijoo-Martínez, A. Agriculture (Switzerland), 2022. Nature's Contributions to People Shape Sense of Place in the Coffee Cultural Landscape of Colombia. 12(4), 457.
- Pérez-Ramírez, I., García-Llorente, M., Saban de la Portilla, C., Benito, A., Castro, A.J. 2021. Participatory collective farming as a leverage point for fostering human-nature connectedness. *Ecosystems and People*, 17(1), pp. 222–234.
- Pingarroni, A., Castro, A.J., Gambi, M., García-Frapolli, E., Balvanera, P. 2022. Uncovering spatial patterns of ecosystem services and biodiversity through local communities preferences and perceptions. 56, 101436
- Quintas-Soriano, C., Brandt, J., Baxter, C.V., Requena-Mullor, J.M., Castro, A.J. 2022. A framework for assessing coupling and de-coupling trajectories in river social-ecological systems. *Sustainability Science*, 17(1), pp. 121-134.
- Rubio-Ríos J, Pérez J, Salinas MJ, Fenoy E, Boyero L, Casas JJ. 2022. Climate-induced plasticity in leaf traits of riparian plants. *Diversity and Distributions*, <https://doi.org/10.1111/ddi.13493>.
- Rubio-Ríos J, Pérez J, Salinas M.J., Fenoy E., López-Rojo N., Boyero L. and Casas J.J. 2021. Key plant species and detritivores drive diversity effects on instream leaf litter decomposition more than functional diversity: a microcosm study. *Science of the Total Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149266>

- **Área de Genética**

- Grupo de Investigación AGR-176. Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal:
 - Cabodevila, V.G., Cambiaso, V., Rodríguez, G.R., Picardi, L.A., Pratta, G.R., Capel, C., Lozano, R., Capel, J. 2021. A segregating population from a tomato second cycle hybrid allows the identification of novel QTL for fruit quality traits. *Euphytica* 217, Número de artículo: 6.
 - Castaneda, L; Gimenez, E; Pineda, B; Garcia-Sogo, B; Ortiz-Atienza, A; Micol-Ponce, R; Angosto, T; Capel, J; Moreno, V; Yuste-Lisbona, FJ; Lozano, R. 2022. Tomato *CRABS CLAW* paralogues interacting with chromatin remodelling factors to mediate between carpel development and floral determinacy. *New Phytologist* 234(3): 1059-1074.
 - Fonseca, R; Capel, C; Yuste-Lisbona, FJ; Quispe, JL; Gómez-Martín, C; Lebrón, R; Hackenberg, M; Oliver, JL; Angosto, T; Lozano, R; Capel J.

2021. Functional characterization of the tomato *HAIRPLUS* gene reveals the implication of the epigenome in the control of glandular trichome formation. *Horticulture Research*, 9: 1-14.
- Gonzalez, A.M., Yuste-Lisbona, F., Weller, J., Vander Schoor, J.K., Lozano, R., Santalla, M. 2021. Characterization of QTL and Environmental Interactions Controlling Flowering Time in Andean Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Frontiers in Plant Science*, 11. Número de artículo: 599462.
 - Plasencia, F.A., Estrada, Y., Flores, F.B., Ortiz-Atienza, A., Lozano, R., Egea, I. 2021. The Ca²⁺ Sensor Calcineurin B-Like Protein 10 in Plants: Emerging New Crucial Roles for Plant Abiotic Stress Tolerance. *Frontiers in Plant Science*, 1. Número de artículo: 599944.
 - Sanchez-Lopez, J., Atares, A., Jaquez-Gutierrez, M., Ortiz-Atienza, A., Capel, C., Pineda, B., Garcia-Sogo, B., Yuste-Lisbona, F.J., Lozano, R., Moreno, V. 2021. Approaching the genetic dissection of indirect adventitious organogenesis process in tomato explants. *Plant Science*, 302: 110721
 - Yuste-Lisbona, F.J., Jimenez-Gomez, J.M., Capel, C., Lozano, R. 2021. Effective Mapping by Sequencing to Isolate Causal Mutations in the Tomato Genome. *Methods in Molecular Biology*, vol 2264: 89-103.
- Chang J, Marczuk-Rojas JP, Waterman C, García-Llanos A, Chen S, Ma X, Hulse-Kemp AM, Van Deynze A, Van de Peer Y and Carretero-Paulet L* (2022). Chromosome-scale assembly of the *Moringa oleifera* Lam. genome uncovers polyploid history and evolution of secondary metabolism pathways through tandem duplication. *The Plant Genome*: in press (DOI: 10.1002/tpg2.20238).
 - Turiel S, Garrido-Cardenas JA, Gómez-Serrano C, Ación FG, Carretero-Paulet L and Blanco S (2021). A polyphasic characterisation of *Tetrademus almeriensis* sp. nov. (chlorophyta: Scenedesmaceae). *Processes* 9(11): 2006.
- **Área de Geodinámica Externa**
 - Benavente, D; Such-Basanez, I; Fernandez-Cortes, A; Pla, C; Cazorla-Amoros, D; Canaveras, JC; Sanchez-Moral, S. (2021). Comparative analysis of water condensate porosity using mercury intrusion porosimetry and nitrogen and water adsorption techniques in porous building stones. *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS*. Volume: 288. Article Number: 123131. DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2021.123131.
 - Cañaveras, JC; Sanchez-Moral, S; Duarte, E; Santos-Delgado, G; Silva, PG; Cuezva, S; Fernandez-Cortes, A; Lario, J; Munoz-Cervera, MC; Rasilla, MD. (2021). Micromorphological Study of Site Formation Processes at El Sidron Cave (Asturias, Northern Spain): Encrustations over

Neanderthal Bones. GEOSCIENCES. Volume: 11, Issue: 10. Article Number: 413. DOI: 10.3390/geosciences11100413.

- Cohen, T., Arnold, L.J., Fernando Gázquez et al., 2022. Late Quaternary climate change in Australia's arid interior: Evidence from Kati Thanda – Lake Eyre. *Quaternary Science Review*. (en prensa).
- Columbu, A., Audra, Ph, Gázquez, F. et al., 2021. Hypogenic speleogenesis, late stage epigenic overprinting and condensation-corrosion in a complex cave system in relation to landscape evolution (Toirano, Liguria, Italy). *Geomorphology*. 373, 107561.
- Díaz-Puga, M.A., Pulido-Bosch, A., Vallejos, A., Sola, F., Simón, M., García, I. (2021). Impact of Mine Leachates on a Carbonate Aquifer (SE Spain). *Mine Water and the Environment*, 40(1), pp. 225–234.
- García-Alix, A., Jiménez-Moreno, G, Gázquez, F. et al., 2022. Climatic control on the Holocene hydrology of a playa-lake system in the western Mediterranean. *Catena*. 214, 106292.
- Gázquez, F, Monteserín, A., Obert, Ch., Munker, C., Fernández-Cortés, A., Calaforra, J.M, 2022. The Absolute Age and origin of the Giant Geode of Pulpí. *Geosciences*. 12(4), 144.
- Gázquez, F., Quindós, L., Rábago, D., Fuentes, I., Celaya, S., Sainz, C. 2022. The role of cave ventilation in the triple oxygen and hydrogen isotope composition of condensation waters in Altamira Cave *Journal of Hydrology*. 606, 127416.
- Giménez, R., Bartolomé, M. Gázquez, F et al., 2021. Underlying Climate Controls in Triple Oxygen (^{16}O , ^{17}O , ^{18}O) and Hydrogen (^1H , ^2H) Isotopes Composition of Rainfall (Central Pyrenees). *Frontiers in Earth Science* 9. 633698.
- González-Ramón, A., Pedrera, A., Gázquez, F. et al. 2021. Constraints on the evolution of sulfuric acid speleogenesis within carbonate rocks partially covered by evaporites (Sierra de Mollina, southern Spain). *Geomorphology*, 390. 107866.
- Jurado, V; D'Angeli, I; Martin-Pozas, T; Cappelletti, M; Ghezzi, D; Gonzalez-Pimentel, JL; Cuezva, S; Miller, AZ; Fernandez-Cortes, A; De Waele, J; Sanchez-Moral, S; Saiz-Jimenez, C. (2021). Dominance of *Arcobacter* in the white filaments from the thermal sulfidic spring of Fetida Cave (Apulia, southern Italy). *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. Volume: 800. Article Number: 149465. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.149465.
- Jurado, V; Gonzalez-Pimentel, JL; Fernandez-Cortes, A; Martin-Pozas, T; Ontañón, R; Palacio, E; Hermosin, B; Sanchez-Moral, S; Saiz-Jimenez, C. (2022). Early Detection of Phototrophic Biofilms in the Polychrome Panel, El Castillo Cave, Spain. *Applied Biosciences*. Vol. 1, 40-63. DOI: 10.3390/APPLBIOSCI1010003
- Martin-Pozas, T; Cuezva, S; Fernandez-Cortes, A; Canaveras, JC; Benavente, D; Jurado, V; Saiz-Jimenez, C; Janssens, I; Seijas, N; Sanchez-Moral, S. (2022). Role of subterranean microbiota in the carbon cycle and greenhouse gas dynamics. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. Volume: 831. Article Number: 154921. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.154921
- Martin-Pozas, T; Novakova, A; Jurado, V; Fernandez-Cortes, A; Cuezva, S; Saiz-Jimenez, C; Sanchez-Moral, S. (2022). Diversity of Microfungi in a High Radon Cave Ecosystem. *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*. Volume: 13. Article Number: 869661. DOI: 10.3389/fmicb.2022.869661.

- Miller, Ana Z.; Nicasio T. Jiménez-Morillo, Mathilda L. Coutinho, Fernando Gázquez, Vera Palma, Francesco Sauro, Manuel F.C. Pereira, Fernando Rull, Theofilos Toulkeridis, Ana T. Caldeira, Paolo Forti, José M. Calaforra. 2022. Organic geochemistry and mineralogy suggest anthropogenic impact in speleothem chemistry from volcanic show caves of the Galapagos. *iScience*. 25, 104556.
- Moreras-Marti, A., Mark Fox-Powell, Aubrey L. Zerkle, Eva Stueeken, Fernando Gázquez, et al., 2021. Volcanic controls on the microbial habitability of Mars-analogue hydrothermal environments. *Geobiology*. 19(5), 489-509.
- Nils Vanwezer, Sebastian F.M. Breitenbach, Fernando Gázquez et al., 2021. Archaeological and environmental cave records in the Gobi-Altai Mountains, Mongolia. *Quaternary International*. 586, 66-89.
- Sælen, G., Braga, J.C., Sola, F. (2022). Oyster shells, bulk carbonate sediment, and meteoric calcite cement as recorders of oceanic and radiogenic $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ in mixed heterozoan carbonates and terrigenous sediment. *Journal of Sedimentary Research*, 92(1), pp. 50–65.
- Saez, M; Mangiarotti, S; Cuezva, S; Fernandez-Cortes, A; Molero, B; Sanchez-Moral, S; Benavente, D. (2021). Global models for Rn-222 and CO₂ concentrations in the Cave of Altamira. *Theoretical and Applied Climatology*. 143, pp. 603 - 626. DOI: 10.1007/s00704-020-03440-9.
- Sanchez-Moral, S; Jurado, V; Fernandez-Cortes, A; Cuezva, S; Martin-Pozas, T; Gonzalez-Pimentel, JL; Ontanon, R; Saiz-Jimenez, C. (2021). Environment-driven control of fungi in subterranean ecosystems: the case of La Garma Cave (northern Spain). *INTERNATIONAL MICROBIOLOGY*. Volume: 24, Issue: 4. Pages: 573-591. DOI: 10.1007/s10123-021-00193-x
- Sola, F., Braga, J.C., Sælen, G. (2022). Contradictory coeval vertical facies changes in upper miocene heterozoan carbonate-terrigenous deposits (Sierra de Gádor, Almería, SE Spain). *Journal of Sedimentary Research*, 92(3), pp. 257–274.
- Sola, F., Pulido-Bosch, A., Vallejos, A. (2022). Hydrochemistry and stable isotopes in a coastal lagoon affected by evaporation, Cabo de Gata (Almería). *Boletín Geológico y Minero*, 133(1), pp. 63–74.
- Sola, F., Vallejos, A. (2022). Long and short-term cation exchange linked to a negative hydraulic barrier in a coastal aquifer *Science of the Total Environment*, 819, 152013.
- Torres-García. M.T.; Salinas-Bonillo, M.J.; Gázquez-Sánchez, F; Fernández-Cortés, A; Querejeta, J.I.; Cabello, J. (2021). Squandering water in drylands: the water-use strategy of the phreatophyte *Ziziphus lotus* in a groundwater-dependent ecosystem. *American Journal of Botany*. 2021. DOI: 10.1002/ajb2.1606

- **Área de Microbiología**

- Barrena, R., Vargas-García, M.C., Capell, G., Baranska, M., Puentes, V., Moral-Vico, J., Sánchez, A., Font, X. 2021. Sustained effect of zero-valent iron nanoparticles under semi-continuous anaerobic digestion of sewage sludge: Evolution of nanoparticles and microbial community dynamics. *Science of the Total Environment*, 777, 145569.

- Carneiro, M.; Ranglova, K.; Lakatos, G.E.; Camara-Manoel, J.A.; Grivalsky, T.; Kozhan, D.M.; Toribio, A.; Moreno, J.; Otero, A.; Varela, J.; Malcata, F.X.; Suárez-Estrella, F.; Ación, F.G.; Molnár, Z.; Ördög, V.; Masojídek, J. 2021. Growth and bioactivity of two chlorophyte (*Chlorella* and *Scenedesmus*) strains co-cultured outdoors in two different thin-layer units using municipal wastewater as a nutrient source. *Algal Research*. 56, 102299.
- Fabrikov, D.; Vargas-García, M.C.; Barroso, F.G.; Sánchez-Muros, M.J.; Cacia-ortiz, S.M.; Morales, A.E.; Cardenete, G.; Tomás-Almenar, C.; Melenchón, F. 2021. Effect on intermediary metabolism and digestive parameters of the high substitution of fishmeal with insect meal in *Sparus aurata* feed. *Insects*, 12, 965-984.
- López, M. J.; Jurado, M. M.; López-González, J. A.; Estrella-González, M. J.; Martínez-Gallardo, M. R.; Toribio, A.; Suárez-Estrella, F. 2021. Characterization of thermophilic lignocellulolytic microorganisms in composting. *Frontiers in Microbiology*, 12 doi:10.3389/fmicb.2021.697480
- López-González, J. A.; Estrella-González, M. J.; Lerma-Moliz, R.; Jurado, M. M.; Suárez-Estrella, F.; López, M. J. 2021. Industrial composting of sewage sludge: Study of the bacteriome, sanitation, and antibiotic-resistant strains. *Frontiers in Microbiology*, 12 doi:10.3389/fmicb.2021.784071.
- Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., López-González, J.A., Toribio, A., Suárez-Estrella, F., Sáez, J.A., Moral, R., Andreu-Rodríguez, F.J., López, M.J. 2022. Biorecovery of olive mill wastewater sludge from evaporation ponds. *Journal of environmental management*, 319, 115647. doi: 10.1016/j.jenvman.2022.115647
- Martínez-Gallardo, M.R.; López, M.J.; López-González, J.A.; Jurado, M.M.; Suárez-Estrella, F.; Pérez-Murcia, M.D.; Sáez, J.A.; Moral, R.; Moreno, J. 2021. Microbial communities of the olive mill wastewater sludge stored in evaporation ponds: The resource for sustainable bioremediation. *Journal of Environmental Management*. 279, 111810.
- Mejía, P. A., Ruíz-Zubiate, J. L., Correa-Bustos, A., López, M. J., & Salas-Sanjuán, M.C. (2022). Effects of Vermicompost Substrates and Coconut Fibers Used against the Background of Various Biofertilizers on the Yields of *Cucumis melo* L. and *Solanum lycopersicum* L. *Horticulturae*, 8(5), 445.
- Merchan, A.; Pérez-Fernández, C.; López, M.J.; Moreno, J.; Moreno, M.; Sánchez-Santed, F.; Flores, P. 2021. Dietary tryptophan depletion alters the faecal bacterial community structure of compulsive drinker rats in schedule-induced polydipsia. *Physiology and Behavior*. 233, 113356.
- Moreno, J.; López-González, J.A.; Arcos-Nievas, M.A.; Suárez-Estrella, F.; Jurado, M.M.; Estrella-González, M.J.; López, M.J. 2021. Revisiting the succession of microbial populations throughout composting: A matter of thermotolerance. *Science of the Total Environment*. 773, 145587.
- Ranglova, K.; Lakatos, G.E.; Camara-Manoel, J.A.; Grivalsky, T.; Suárez-Estrella, F.; Ación-Fernández, F.G.; Molnar, Z.; Ordog, V.; Masojidek, J. 2021. Growth, biostimulant and biopesticide activity of the MACC-1 *Chlorella* strain cultivated outdoors in inorganic medium and wastewater. *Algal Research*. 53, 102136.
- Romero-Lorente, M.A.; Fabrikov, D.; Montes, J.; Morote, E.; Barroso, F.G.; Vargas-García, M.C.; Sánchez-Muros, M.J. 2022. Pre-treatment of fish by-products to optimize feeding of *Tenebrio molitor* L. Larvae. *Insects*, 13, 125-137.

- Sáez, J.A.; Pérez-Murcia, M.D.; Vico, A.; Martínez-Gallardo, M.R.; Andreu-Rodríguez, F.J.; López, M.J.; Bustamante, M.A.; Sánchez-Hernández, J.C.; Moreno, J.; Moral, R. 2021. Olive mill wastewater-evaporation ponds long term stored: Integrated assessment of in situ bioremediation strategies based on composting and vermicomposting. *Journal of Hazardous Materials*. 402, 123481.
- Siles-Castellano, A. B.; López-González, J. A.; Suárez-Estrella, F.; López, M. J.; Jurado, M. M.; Estrella-González, M. J. 2021. Compost quality and sanitation on industrial scale composting of municipal solid waste and sewage sludge. *Applied Sciences (Switzerland)*, 11(16) doi:10.3390/app11167525.
- Toribio, A. J.; Jurado, M. M.; Suárez-Estrella, F.; López-González, J. A.; Martínez-Gallardo, M. R.; López, M. J. 2021. Application of sonicated extracts of cyanobacteria and microalgae for the mitigation of bacterial canker in tomato seedlings. *Journal of Applied Phycology*, 33(6), 3817-3829.
- Toribio, A.J.; Jurado, M.M.; Suárez-Estrella, F.; López, M.J.; López-González, J.A.; Moreno, J. 2021. Seed biopriming with cyanobacterial extracts as an eco-friendly strategy to control damping off caused by *Pythium ultimum* in seedbeds. *Microbiological Research*. 248, 126766.

- **Área de Parasitología**

- Garrido-Cardenas, J. A., Alcayde, A., Manzano-Agugliaro, F., & Mesa-Valle, C. M. (2022). Transfer of parasitology research to patents worldwide. *Acta Tropica*, 106532.
- Turiel, S., Garrido-Cardenas, J. A., Gómez-Serrano, C., Ación, F. G., Carretero-Paulet, L., & Blanco, S. (2021). A Polyphasic Characterisation of *Tetrademus almeriensis* sp. nov.(Chlorophyta: Scenedesmaceae). *Processes*, 9(11), 2006.

- **Área de Producción Animal**

- Barroso, F.G.; Trenzado, C.E.; Pérez-Jiménez, A.; Rufino-Palomares, E.E.; Fabrikov, D.; Sánchez-Muros, M.J. 2021. Innovative protein sources in aquafeeds sustain. *Aquafeeds*, 139-184, doi:10.1201/9780429331664-8.
- Cerezo, I., Di Zeo, D.I., García- Marquez, J., Ruiz-Jarabo, I., Sáez, M.I., Balebona, M.C., Moriñigo, M.A., Tapia-Panigua, S.T. 2021. Microbiota composition and intestinal integrity remain unaltered after the inclusion of hydrolyzed *Nannochloropsis gaditana* in *Sparus aurata* diet. *Scientific Reports* 11, 18779. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98087-5>
- Fabrikov, D., Vargas-García, M. D. C., Barroso, F. G., Sánchez-Muros, M. J., Cacia Ortiz, S. M., Morales, A. E., Melenchón, F. 2021. Effect on intermediary metabolism and digestive parameters of the high substitution of fishmeal with insect meal in *Sparus aurata* Feed. *Insects*, 12(11), 965.
- Fabrikov, D.; Barroso, F.G.; Sánchez-Muros, M.J.; Hidalgo, M.C.; Cardenete, G.; Tomás-Almenar, C.; Melenchón, F.; Guil-Guerrero, J.L. Effect of feeding with insect meal diet on the fatty acid compositions of sea bream (*Sparus aurata*), tench (*Tinca tinca*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) filets. *Aquaculture* 2021, 545, 737170, doi:10.1016/J.AQUACULTURE.2021.737170.

- Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Sáez, M.I., Gómez-Pinchetti, J.L., Acién, F.G., Martínez, T.F., Alarcón, F.J. 2022. Evaluation of the *in vitro* protein bioaccessibility of several microalgae and cyanobacteria as potential dietary ingredients in gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles. *Journal of Applied Phycology*. <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02764-5>
 - Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Sáez, M.I., Martínez, T.F., Arizcun M., Chavez-Pozo, E., Alarcón, F.J. 2021. Assessment of dietary inclusion of crude or hydrolysed *Arthrospira platensis* biomass in starter diets for gilthead seabream (*Sparus aurata*). *Aquaculture* 548, 737680. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737680>
 - Hidalgo, M. C., Morales, A. E., Pula, H. J., Tomás-Almenar, C., Sánchez-Muros, M. J., Melenchón, F., ... & Cardenete, G. 2022. Oxidative metabolism of gut and innate immune status in skin and blood of tench (*Tinca tinca*) fed with different insect meals (*Hermetia illucens* and *Tenebrio molitor*). *Aquaculture*, 738384.
 - Lyashenko, S.; Fabrikov, D.; González-Fernández, M.J.; Gómez-Mercado, F.; Ruiz, R.L.; Fedorov, A.; de Bélair, G.; Urrestarazu, M.; Rodríguez-García, I.; Álvarez-Corral, M.; 2021. Phenolic composition and *in vitro* antiproliferative activity of *Borago* spp. seed extracts on HT-29 cancer cells. *Food Bioscience* 42, 101043, doi:10.1016/j.fbio.2021.101043.
 - Melenchón, F.; de Mercado, E.; Pula, H.J.; Cardenete, G.; Barroso, F.G.; Fabrikov, D.; Lourenço, H.M.; Pessoa, M.F.; Lagos, L.; Weththasinghe, P.; 2022. Fishmeal dietary replacement up to 50%: a comparative study of two insect meals for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Animals*, 12, 179. doi:10.3390/ANI12020179.
 - Molina-Roque, L., Bárany, A., Sáez, M.I., Alarcón, F.J., TeresaTapia, S.T., Fuentes, J., Mancera, J.M., Perera, E., Martos-Sitcha, J.A. 2022. Biotechnological treatment of microalgae enhances growth performance, hepatic carbohydrate metabolism and intestinal physiology in gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles close to commercial size. *Aquaculture Reports*, in press.
 - Romero-Lorente, M. Á., Fabrikov, D., Montes, J., Morote, E., Barroso, F. G., Vargas-García, M. D. C., Sánchez-Muros, M. J. 2022. Pre-Treatment of fish by-products to optimize feeding of *Tenebrio molitor* I. larvae. *Insects*, 13(2), 125.
 - Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Chavez-Pozo, E., Ayala, M.D., Arizcun M., Alarcón, F.J., Suárez, M.D., Martínez, T.F., 2022. Evaluation of *Nannochloropsis gaditana* raw and hydrolysed biomass at low inclusion level as dietary functional additive for gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles. *Aquaculture* 556, 738288. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738288>
 - Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Rodrigues, C., Hernández-de Rojas, A., Alarcón, F.J., Martínez, T.F., 2022. Long-term effect of a short pulse of dietary supplementation with algae on the quality of turbot (*Scophthalmus maximus*) frozen fillets. *Frontiers in Marine Science*, in press.
 - Sáez, M.I., Suárez, M.D., Alarcón, F.J., Martínez, T.F. 2021. Assessing the potential of algae extracts for extending the shelf life of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets. *Foods*, 10, 910. <https://doi.org/10.3390/foods10050910>
- **Área de Zoología**
 - BARRANCO, P. & MOLINA-PARDO, J.L., 2021. Cuticular structures in micropterous crickets (Orthoptera, Gryllidae, Gryllomorphae, Petaloptilini, Gryllomorphiini). *Insects*, 12, 708. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects12080708>

- BARRANCO, P. y ORTUÑO, V.M., 2021. Nuevos datos de Mogoplistidae (Insecta, Orthoptera) y primer registro de *Paramogoplistes novaki* (Krauss, 1888) en la península ibérica. *Graellsia*, 77 (2): e-148, 1-7 págs. DOI: <https://doi.org/10.3989/graellsia.2021.v77.309>
- Barroso, F. G., Trenzado, C. E., Pérez-Jiménez, A., Rufino-Palomares, E. E., Fabrikov, D., & Sánchez-Muros, M. J. (2021) Innovative Protein Sources in Aquafeeds. En: J. M. Lorenzo & J. Simal-Gandara (Eds.), *Sustainable Aquafeeds: Technological Innovation and Novel Ingredients*, pag. 139-184. ISBN 9780429331664. <https://doi.org/10.1201/9780429331664>. Academic Press CRC Press. Oxon (UK)
- Buongiorno, T., Foglio, L., Proietti, L., Vasconi, M., Moretti, V.M., López, A., Carminati, D., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Ación-Fernández, F.G., Alarcón F.J., Parati, K. 2022. Hydrolyzed microalgae from biorefinery as a potential functional ingredient in Siberian sturgeon (*A. baerii* Brandt) aquafeed. *Algal Research*. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2021.102592>
- CIFUENTES, J., LÓPEZ-MARTÍNEZ, S., MOLINA-PARDO, J.L. & BARRANCO, P., 2021. Isópodos (Crustacea: Oniscidea) del Medio Subterráneo Superficial (MSS) en el Sureste Ibérico (Almería, España). *Boletín Asociación española de Entomología*, 45 (3-4): 261-276.
- EUSÉBIO, R.P., ENGHOFF, H., SOLODOVNIKOV, A., MICHELSEN, A., BARRANCO, P., SALGADO, J.M., SENDRA, A. & REBOLEIRA, A.S.P.S., 2021. Temporal and spatial dynamics of arthropod groups in terrestrial subsurface habitats in central Portugal. *Zoology*, 147: 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.zool.2021.125931>
- Fabrikov, D., Barroso, F. G., Sánchez-Muros, M. J., Hidalgo, M. C., Cardenete, G., Tomás-Almenar, C., Melenchón, F., & Guil-Guerrero, J. L. (2021) Effect of feeding with insect meal diet on the fatty acid compositions of sea bream (*Sparus aurata*), tench (*Tinca tinca*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737170>. *Aquaculture*, 545: 737170.
- Fabrikov, D., Morote, E., Montes, J., Sánchez-Muros, M. J., Barroso, F. G., Rodríguez-Rodríguez, M., González-Fernández, M. J., & Guil-Guerrero, J. L. (2021) Facing the challenge of discarded fish: improving the nutritional quality of two insect species' larvae for use as feed and food. <https://doi.org/10.3920/JIFF2020.0019>. *Journal of Insects as Food and Feed*, 7(3): 345-355.
- Fabrikov, D., Vargas-García, C., Barroso, F. G., Sánchez-Muros, M. J., Cacia-Ortiz, S. M., Morales, A. E., Cardenete, G., Tomás-Almenar, C., & Melenchón, F. (2021) Effect on Intermediary Metabolism and Digestive Parameters of the High Substitution of Fishmeal with Insect Meal in *Sparus aurata* Feed. <https://doi.org/10.3390/insects12110965>. *Insects*, 12: 965.

- Fabrikov, D., Vargas-García, M. D. C., Barroso, F. G., Sánchez-Muros, M. J., Cacia Ortíz, S. M., Morales, A., García-Márquez, J., Galafat, A., Alarcón, F.J., Figueroa, F.L., Martínez-Manzanares, E., Arijo, S., Abdala-Díaz, R.T. 2021. Cultivated and wild juveniles thick-lipped grey mullet, *Chelon labrosus*: A comparison from a nutritional point of view. <https://doi.org/10.3390/ani11072112>
- Fernández, F.J.; Gamez, M.; Garay, J.; Cabello, T. (2020). Do development and diet determine the degree of cannibalism in insects? To eat or not to eat conspecifics. *Insects*, 11(4): 242:1-21. DOI: 10.3390/insects11040242
- Fernández, F.J.; Garay, J.; Varga, Z.; Móri, T.F.; Csiszár, V.; López, I.; Gámez, M.; Cabello, T. (2021). Theoretical fundation of the control of pollination by hoverflies in a greenhouse. *Agronomy*, 11: 167:1-20. DOI: 10.3390/agronomy11010167
- Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Sáez, M.I., Gómez-Pinchetti, J.L., Acién, F.G., Martínez, T.F., Alarcón, F.J. 2022. Evaluation of the in vitro protein bioaccessibility of several microalgae and cyanobacteria as potential dietary ingredients in gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles. *Journal of Applied Phycology*. <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02764-5>
- Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Sáez, M.I., Martínez, T.F., Arizcun M., Chavez-Pozo, E., Alarcón, F.J. 2021. Assessment of dietary inclusion of crude or hydrolysed *Arthrospira platensis* biomass in starter diets for gilthead seabream (*Sparus aurata*). *Aquaculture* 548, 737680. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737680>
- Gallego, J. R.; Gamez, M.; Cabello, T. (2020). Potential of the *Blattisocius mali* mite (Acari: Blattisociidae) as biological control agent of potato tuber moth (Lepidoptera: Gelechiidae) in stored potatoes. *Potato Research*, 63: 241-251. DOI: 10.1007/s11540-019-09438-9.
- García-Márquez, J., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Barany, A., Martos-Sitcha, J.A., Mancera, J.M., Acién, G., Figueroa, F.L., Alarcón, F.J., Arijo, S., Abdala-Díaz, R.T. 2022. Dietary use of the microalga *Chlorella fusca* improves growth, metabolism, and digestive functionality in thick-lipped grey mullet (*Chelon labrosus*, Risso 1827) juveniles. *Frontiers in Marine Science*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.902203>.
- Gavara, J.; Cabello, T.; Gallego, J.R.; Hernandez-Suarez, E.; Piedra-Buena, A. (2022). Evaluation of the egg predator *Blattisocius tarsalis* (Mesostigmata: Blattisociidae) for the biological control of the potato tuber moth *Tecia solanivora* under storage conditions. *Agriculture*, 12: 920:1-14. DOI: 10.3390/agriculture12070920
- Gavara, J.; Piedra-Buena, A.; Hernández-Suárez, E.; Gámez, M.; Cabello, T.; Gallego, J.R. (2021). Potential for the postharvest biological control of *Phthorimaea operculella* (Lep.: Gelechiidae) by *Blattisocius tarsalis* (Mesostigmata, Blattisociidae). *Agronomy*, 11: 288:1-10. DOI: 10.3390/agronomy11020288

- Gimenez-Moolhuyzen, M.; Blom, J. Van Der; Lorenzo-Minguez, P.; Cabello, T.; Crisol-Martínez, E. (2020). Photosynthesis inhibiting effects of pesticides on sweet pepper leaves. *Insects*, 11(2): 69:1-7. DOI: 10.3390/insects11020069.
- GÓMEZ DE DIOS, M.A. y BARRANCO, P., 2022. Deuxième enregistrement de *Colydodes mammillaris* (Pascoe, 1860) (Zopheridae: Colydinae: Synchronitini) en Guyane française. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 31 (3): 203-205.
- GÓMEZ DE DIOS, M.A., TINAUT, A., ARBEA, J., BAECHLI, G., BAENA, M., BAIXERAS, J., BALANZATEGUI, I., BARRANCO, P., BAZ, A., BORDERA, S., CASAS, J., CASTRO-TOVAR, A., ČERNÝ, M., CARLES-TOLRÁ, M., CABANILLAS, D., CONSTANTIN, R., DELGADO INIESTA, J.A., ESTEVE, M.A., AGUSTÍN ESTRADA PEÑA, FALCÓ, V., GAJURICART, M., GAMARRA, P., GARCÍA SOCIAS, L., LANGTON, P., LENCINA, J.L., MENGUAL, X., MIFSUD, D., MOLERO BALTANÁS, R., NARTSHUK, E., NAVARRO, C., OBREGÓN, R., OUTERELO, R., PÉREZ HIDALGO, N., RODRÍGUEZ, B., ROZAS, L., SALOÑA, M., TOLOSA, L., VAN ERKELENS, J. y VELA, J.M., 2022. Primer catálogo integral de invertebrados de las pequeñas islas mediterráneas cercanas a la costa almeriense (Almería, España) (Eumetazoa: Artropoda y Mollusca). *Boletín RSEHN*, 116: 41-56.
- Melenchón, F., Larrán, A. M., de Mercado, E., Hidalgo, M. C., Cardenete, G., Barroso, F. G., Fabrikov, D., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. (2021) Potential use of black soldier fly (*Hermetia illucens*) and mealworm (*Tenebrio molitor*) insectmeals in diets for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). <https://doi.org/10.1111/anu.13201>. *Aquaculture Nutrition*, 27(2): 491 - 505.
- Melenchón, F., Mercado, E. De, Pula, H. J., Cardenete, G., Barroso, F. G., Fabrikov, D., Lourenço, H. M., Pessoa, M.-F., Lagos, L., Weththasinghe, P., Cortés, M., & Tomás-Almenar, C. (2022) Fishmeal Dietary Replacement up to 50%: A Comparative Study of Two Insect Meals for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). <https://doi.org/10.3390/ani12020179>. *Animals*, 12(2): 179.
- MOLINA-PARDO, J.L., RODRÍGUEZ CABALLERO, E., CUETO ROMERO, M., BARRANCO, P., SÁNCHEZ ROBLES, M., LAGUIA ALLUE, A. & GIMÉNEZ LUQUE, E., 2021. Effects of agricultural use on endangered plant taxa in Spain. *Agriculture*, 11: 1097, 1-25. DOI: <https://doi.org/10.3390/agriculture11111097>.
- Molina-Roque, L., Bárany, A., Sáez, M.I., Alarcón, F.J., TeresaTapia, S.T., Fuentes, J., Mancera, J.M., Perera, E., Martos-Sitcha, J.A. 2022. Biotechnological treatment of microalgae enhances growth performance, hepatic carbohydrate metabolism and intestinal physiology in gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles close to commercial size. *Aquaculture Reports*, in press.

- Pino, M. del; Cabello, T.; Hernandez-Suarez, E. (2022). Biological control options for the golden twin-spot moth, *Chrysodeixis chalcites* (Lep.: Noctuidae) in banana crops of the Canary Islands. *Insects*, 13: 561.1-17. DOI: 10.3390/insects13060516
- Pino, M. Del; Gallego, J.R.; Hernández-Suárez, E.; Cabello, T. (2020). Effect of temperature on life history and parasitization behavior of *Trichogramma achaeae* Nagaraja & Nagarkatti (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Insects*, 11: 482:1-18. DOI: 10.3390/insects11080482
- RODRÍGUEZ, E., TÉLLEZ, M.M., FORONDA, J., GONZÁLEZ, M., ROBLES-VALLET, C., MORENO-ROJAS, J.M., BARRANCO, P. y RUANO, F., 2021. Manejo integrado de pulgones en cultivos hortícolas protegidos. *PHYTOMA*, 327: 35-38.
- Romero-Lorente, M.Á., Fabrikov, D., Montes, J., Morote, E., Barroso, F.G., Vargas-García, M.C., Varga, Á.T., & Sánchez-Muros, M.J. (2022) Pre-Treatment of Fish By-Products to Optimize Feeding of *Tenebrio molitor* L. Larvae. <https://doi.org/10.3390/insects13020125>. *Insects*, 13(2): 125.
- Sáez Casado, M.I, Martínez Moya, T.F., Sánchez-Muros, M.J., Alarcón López, F.J., Vizcaíno Torres, A.J., Galafat Díaz, A., García-Barroso, F., Barranco Vega, P. y Suárez Medina, M.D. (2021). Evaluación de competencias adquiridas en prácticas de anatomía animal mediante rúbrica. En Membiela et al. [editores]: *Perspectivas y prácticas docentes en la enseñanza de las ciencias*. Editorial: Educación Editora. I.S.B.N. 978-84-15524-47-2. Ourense. págs. 201-206.
- Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Chavez-Pozo, E., Ayala, M.D., Arizcun M., Alarcón, F.J., Suárez, M.D., Martínez, T.F., 2022. Evaluation of *Nannochloropsis gaditana* raw and hydrolysed biomass at low inclusion level as dietary functional additive for gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles. *Aquaculture* 556, 738288. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738288>
- Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Rodrigues, C., Hernández-de Rojas, A., Alarcón, F.J., Martínez, T.F., 2022. Long-term effect of a short pulse of dietary supplementation with algae on the quality of turbot (*Scophthalmus maximus*) frozen fillets. *Frontiers in Marine Science*, in press.
- Sáez, M.I., Suárez, M.D., Alarcón, F.J., Martínez, T.F. 2021. Assessing the potential of algae extracts for extending the shelf life of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fillets. *Foods*, 10, 910. <https://doi.org/10.3390/foods10050910>
- SALGADO, J.M., FRESNEDA, J., VILA-FARRÉ, M., RODRÍGUEZ, P., PRIETO, C.E., MARTÍNEZ-ORTÍ, A., MELIC, A., ZARAGOZA, J.A., BARRANCO, P., BARRIENTOS, J.A., MESQUITA-JOANES, F., IEPURE, S., PALERO, F., CAMACHO, A.I, GARCIA, L., JAUME, D., RECUERO, E., STOEV, P., BAQUERO, E., ARBEA, J.I., BERUETE, E., JORDANA, R., MOLERO-BALTANÁS, R., GAJU, M., TIerno DE FIGUEROA, J.M., LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.J., HOCH, H., TINAUT, A., PÉREZ, T., MIRALLES, A. & SENDRA, A., 2022. Listado de

especies y subespecies cavernícolas (hipogeas) consideradas como troglobias y estigobias de la península ibérica e islas Baleares. Monografías electrónicas SEA, 11: 13 págs.

- Solano-Rojas, Y.; Gallego, J.R.; Gamez, M.; Garay, J.; Hernandez, J.; Cabello, T. (2022). Evaluation of *Trichogramma cacaeciae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) and *Blattisocius mali* (Mesostigmata: Blattisociidae) in the post-harvest biological control of the potato tuber moth (Lepidoptera: Gelechiidae): Use of sigmoid functions. *Agriculture*, 12: 519:1-11. DOI: 10.3390/agriculture12040519
- Solano-Rojas, Y.; Gámez, M.; López, I.; Garay, J.; Vargas, Z.; Cabello, T. (2021) Conservation strategy for palm groves: Optimal chemical control model for Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus*. *Agronomy*, 11: 920:1-13. DOI: 10.3390/agronomy11050920
- Téllez, M.M.; Cabello, T.; Gámez, M.; Burguillo, F.J.; Rodríguez, E. (2020). Comparative study of two predatory mites *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot and *Transeius montdorensis* (Schicha) by predator-prey models to improve biological control on greenhouse cucumber. *Ecological Modelling*, 431: 190-197. DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2020.109197

4.8.- Estancias de investigación

- **Área de Botánica**
 - Grupo de Investigación RNM-344. Biología de la Conservación.
 - Estancia de investigación de un mes de duración (19/05/2022-25/06/2022) en Las Cruces, New Mexico (USA), en la New Mexico State University, de **Juan Francisco Mota Poveda**.
 - Estancia de investigación de un mes de duración (19/05/2022-25/06/2022) en Las Cruces, New Mexico (USA), en la New Mexico State University, de **Encarna Merlo Calvente**
 - Estancia de investigación de un mes de duración (19/05/2022-25/06/2022) en Las Cruces, New Mexico (USA), en la New Mexico State University, de **Fabián Martínez Hernández**.
 - Estancia de investigación de un mes de duración (19/05/2022-25/06/2022) en Las Cruces, New Mexico (USA), en la New Mexico State University, de **Antonio Jesús Mendoza Fernández**.
- **Área de Ecología**
 - Juan Rubio Ríos (contratado FPU, Dept. Biología y Geología, UAL). Estancia en el Institute Wageningen Environmental Research (Países Bajos). Periodo: 16 julio 2022 - 18 noviembre 2022.

- David Angeler, Professor of the Department of Aquatic Sciences, Swedish University of Agricultural Sciences. Estancia en el Departamento de Biología y Geología (UAL). Periodo: noviembre 2022 - junio 2022.
 - Estancia Erasmus en la Université Abdelmalek Essaâdi, 1-7 Julio 2022. PROYECTO KA107 – América Latina y Marruecos
-
- **Área de Zoología**
 - Tipo de Estancia: Predoctoral. Alba Galafat. Entidad de realización de la estancia: Università degli Studi di Udine, Udine (Italia). Tipo de entidad: Universidad, Facultad, instituto, centro: Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali. Supervisor: Prof. Dr. Emilio Tibaldi. Fecha de inicio-fin: 02 junio 2021 – 02 octubre 2021. Duración: 4 meses



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Derecho

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO: DERECHO

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Pedro Martínez Ruano y José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós (hasta diciembre de 2021)

Secretario: Ana María Pérez Vallejo y Marina Aguilar Rubio (hasta diciembre de 2021)

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Ciencia Política:

López Osuna, Álvaro

Real Dato, José

Sánchez Encinas, José Luis

Derecho Administrativo

Ceballos Martín, María Matilde

Domingo López, Enrique

Guayo Castiella, Íñigo del

Martínez Navarro, Juan Alejandro

Mellado Ruiz, Lorenzo

Pérez Gálvez, Juan Francisco

Pérez Guerra, Raúl

Ros López, Antonio

Derecho Civil

Arroyo Moreno, Ana María
Bastante Granell, Víctor
Cazorla González, María José
Fuentes Mañas, José Blas
Herrera de las Heras, Ramón
López Moya, Juan Diego
López San Luis, Rocío
Marruecos Rumí, María Esther
Martos Calabrús, María Angustias
Núñez Iglesias, Álvaro
Paños Pérez, Alba
Pérez Vallejo, Ana María
Sáinz-Cantero Caparrós, María Belén
Salmerón Manzano, Esther María

Derecho Constitucional

Burkhardt Pérez, Inmaculada Gemma
Martínez Ruano, Pedro
Melado Lirola, Ana Isabel
Ruiz López, Francisca

Derecho Eclesiástico del Estado

Martín García, María del Mar

Derecho Financiero y Tributario

Aguilar Rubio, Marina
Cordero García, José Antonio
Díaz Rubio, Patricia
Fernández Marín, Fernando
Fornieles Gil, Ángel
Giménez López, Luis Álvaro
Gómez Álvarez, Juan Jesús
Luque Mateo, Miguel Ángel

Derecho Internacional Privado:

Carrillo Pozo, Luis Francisco

Gómez Valenzuela, Esperanza

Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales

Díez Peralta, Eva

González Giménez, Jesús

Hernández Cruz, Francisco

Jiménez Ruiz, Juan Luis

La Calle Marcos, Abel Salvador

Derecho Mercantil

Cano Ortega, Cristina

Cañabate Pozo, Rosario

García Ruiz, Encarnación

Gómez Lozano, María del Mar

Hernández Cáceres, Daniel

Macías Ruano, Antonio José

Martínez Pérez, María Dolores

Ocaña Gámez, Manuel Miguel

Peso de Ojeda, Guillermo

Vargas Vasserot, Carlos

Derecho Penal

Machado Ruiz, María Dolores

Pérez Ferrer, Fátima

Sáinz-Cantero Caparrós, José Eduardo

Salvador Concepción, María Rosa

Derecho Procesal

Bonachera Villegas, Raquel Dominica

Domínguez Ruiz, Lidia

Gómez Amigo, Luis

Moreno García, Lucía

Pérez Moreno, José Arturo
Senés Motilla, María del Carmen

Derecho Romano

Rodríguez López, María Rosalía

Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

Alcázar Miralles, Ana María
Cardona Álvarez, Antonio Miguel
Fernández Vidómine, Ismael Manuel
Pérez Hernández, María del Mar
Requena Martínez, María del Mar
Roldán Maleno, Cristina Azucena
Soler Arrebola, José Antonio
Villanueva Fernández, Alba

Filosofía del Derecho

Arcos Ramírez, Federico
Guijarro Calvo, Rafael

Historia del Derecho

Morales Payán, Miguel Ángel
Rodríguez Ortiz, María Victoria

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Políticas públicas, elites políticas, representación política, políticas sociales.
Historia de las relaciones Iglesia-Estado en España.
Entidades religiosas.
Libertad religiosa y objeción de conciencia.
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 déficit público.

Derecho procesal civil internacional.

Contratación internacional.

Comercio electrónico.

Integración Económica y Comercio Internacional.

Política Exterior Europea.

Derecho Internacional del Mar.

Derecho Comunitario e Internacional del Medio Ambiente.

Derecho Internacional de los Derechos Humanos.

Género y Derecho Internacional y Europeo.

Control de fronteras y Gestión de los flujos migratorios.

Derecho Penal de Menores, Personas con discapacidad, Extranjería, trata de personas, medio ambiente.

Delitos socio-económicos.

Derecho de la contratación pública

Derecho urbanístico.

Derecho del Medio Ambiente.

Derecho de la Energía.

Derecho turístico.

Derecho de aguas.

Derecho de la salud.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

José Real Dato: CONESPOL-PUB ("Impacto del conocimiento especializado y la politización en los niveles superiores de la Administración sobre el diseño y adopción de políticas públicas en España" Subproyecto coordinado, Plan Estatal de I+D+I, convocatoria 2018 (PGC2018-098319-B-C21).

Alba Paños Pérez: Miembro del Proyecto: E-Training on EU Family Property Regimes (2021-2022), Justice Programme, Comisión Europea.

Alba Paños Pérez: Miembro del Proyecto: “El derecho y las entidades de carácter social” para Asociación de personas con discapacidad “El Saliente”, Programa UALTRANSFIERE 2019, renovado hasta 2022.

Proyecto de I+D+i PID2020-119473GB-I00 orientado a Retos de la Sociedad, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación, titulado “Las empresas sociales. Identidad, reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación en España”, concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería. IP: Carlos Vargas Vasserot. Duración: 1-9-2021/31-8-2025. Presupuesto concedido: 37.000,00€.

Proyecto de I+D+i PY20_01278 de generación de conocimiento «frontera» del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), financiado por la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía y fondos FEDER, titulado “La reformulación de los principios cooperativos y su adaptación estatutaria para satisfacer las actuales demandas sociales, económicas y medioambientales”, concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería. IP: Carlos Vargas Vasserot. Duración: 1-1-2021/31-12-2022. Presupuesto concedido: 30.000,00€.

Proyecto de I+D+i UAL-SEJ-C2085, financiado la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía y FEDER (“Una manera de hacer Europa”), titulado “Innovación social corporativa desde el Derecho y la Economía”, concedido al Centro de Investigación CIDES de la Universidad de Almería. IP: Carlos Vargas Vasserot. Duración: 5-10-2021/31-12-2022. Presupuesto concedido: 53.100,00€.

Marina Aguilar Rubio: PY20_01278, IUSCOOP “La reformulación de los principios cooperativos y su adaptación estatutaria para satisfacer las actuales demandas sociales, económicas y medioambientales”, Convocatoria del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Marina Aguilar Rubio: “Las empresas sociales. Identidad, reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación en España”, Convocatoria 2020 de ayudas a proyectos de I+D+i en el marco de los programas estatales de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

Marina Aguilar Rubio: Proyecto de I+D+i UAL-FEDER, en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020 “Innovación social corporativa desde el Derecho y la Economía” (UAL- SEJ-C2085)

Marina Aguilar Rubio: Erasmus+ Strategic Partnerships-Project number 2019-1-RO01-KA203-063752: “CooPerformance, Digital, state-of-the-art agribusiness education for farmer led enterprises in the agri-food value chain”.

José Antonio Cordero García: Proyecto I+D PID2021-128066NB-I00, Ministerio de Ciencia e Innovación: “La reforma de la financiación local (especial referencia al IIVTNU y a los desafíos post-covid”.

Juan Jesús Gómez Álvarez: Proyecto de intercambio de experiencias profesionales. Intercambio de Experiencia profesional Jurídico Tributaria desde una perspectiva práctica. Convocatoria 2021. Código: 00372HB6LJ.

Ángel Fornieles Gil: P20_01356, “Seguridad jurídica y eficiencia en la aplicación de los fondos europeos al sector agrario” Proyecto de Investigación I+D+i del Plan andaluz de Investigación, desarrollo e innovación (PAIDI 2020)

Luis Carrillo Pozo: PID2020-114611RB-I00, “Protección del menor en las crisis familiares internacionales. (Análisis del Derecho Internacional Privado español y de la Unión Europea)” concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación”.

Eva Díez Peralta (IP2) y Dorina Suciú (miembro investigador) participan en el Proyecto UAL-FEDER “Control de Fronteras y Derechos Humanos en el Mediterráneo”, con referencia UAL18-SEJ-C004-B.

Fátima Pérez Ferrer. Miembro del Proyecto de Investigación “Project E-training on EU Family Property Regimes” (EU-FamPro). Investigadora Principal: Profa. Lucia Ruggieri (Universidad de Camerino), Italia.

Fátima Pérez Ferrer. Investigadora Principal del Proyecto UAL-TRANSFIERE 2022 con la Delegación de Área de Familia, Igualdad y Participación de la Universidad de Almería. Título: “Promoción de la igualdad efectiva y protección integral de la violencia de género”. Duración: 24 meses.

M^a Dolores Machado Ruiz. Miembro del Proyecto “La condena de los excluidos: fronteras institucionales de los derechos humanos”, en la convocatoria de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Íñigo del Guayo Castiella. Proyecto de I + D + i, del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), orientado a los retos de la sociedad andaluza, con el título «El gas renovable en la economía circular. Retos regulatorios para la transición de la industria del gas» (P20_01338).

Proyecto I+D+i UAL-FEDER: “Hacia una Justicia eficiente y sostenible: una aproximación multidisciplinar” (Referencia: UAL2020-SEJ-C1965), Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, Junta de Andalucía: cofinanciado por el Programa Operativo FEDER 2014-2020. Investigadores Principales: Luis Gómez Amigo y Carmen Senés Motilla. Financiación: 30.000 €.

“Protección procesal de la vivienda familiar. Especial referencia a las medidas adoptadas con motivo de la pandemia del COVID-19” (Referencia P20-00043), Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, Junta de Andalucía; Investigadora Principal: Carmen Senés Motilla; Financiación: 20.000 €.

José A. Soler Arrebola, Investigador en el Proyecto I+D “La construcción transnacional del derecho del trabajo: de la pirámide a la red. La contribución española. Número de investigadores/as: 12. Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Cód. según financiadora: PID2019-104809GB-I00

José A. Soler Arrebola, Investigador en el Proyecto I+D “Alternativas para una acción sindical eficaz en el nuevo modelo de empresa”. Número de investigadores/as: 9.

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Cód. según financiadora: RTI2018-093458-B-I00.

Ana María Pérez Vallejo, María José Cazorla González, Alba Paños Pérez, Nuria Martínez Sánchez: E-TRAINING ON EU FAMILY PROPERTY REGIMES (EU-FAMPRO). Código: N° 101008404. JUST- JTRA- EJTR- AG- 2020. Programa financiador: Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme. Entidad financiadora: Comisión Europea (Miembro del Equipo)

Federico Arcos Ramírez, IP 1 del Proyecto “Control de fronteras y derechos humanos en el mediterráneo”. Referencia: UAL18-SEJ-CO04-B. Convocatoria 2018 de proyectos I+D+I en el marco del programa operativo FEDER-ANDALUCÍA 2014-2020.

Federico Arcos Ramírez, miembro del Proyecto I+D del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades “Fronteras, Democracia y Justicia global. Argumentos filosóficos en torno a la emergencia de un espacio cosmopolita”. Referencia: PGC2018-093656-B-I00.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

José Manuel González Pérez: “Las marcas institucionales en el sector agroalimentario: régimen jurídico de las marcas de calidad de ámbito autonómico”. Directora: M^a del Mar Gómez Lozano. Fecha de defensa: 1 de abril de 2022.

Marta Pardo Miranda: “El delito de trata de seres humanos: una aproximación político-criminal”. Directora: Fátima Pérez Ferrer (Fecha: 12 de julio de 2022).

Ana Paola Gutiérrez Rico, con el título «La regulación para la integración de mercados de gas en América Latina, a la luz de las nuevas condiciones del mercado y tecnológicas», defendida en marzo de 2022.

Jesús del Águila Martínez. Tesis Doctoral “Solución extrajudicial de conflictos en materia de consumo”, el 20 de abril de 2022. Sobresaliente Cum Laude, con Mención Internacional (dir. Raquel Bonachera Villegas).

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

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

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Grado de Ciencias Ambientales

Grado en Derecho

Grado en Economía

Grado en Finanzas y Contabilidad

Grado en Gestión y Administración Pública

Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Grado en Trabajo Social

Grado en Turismo

Doble Grado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas

Doble Grado en Derecho y en Gestión y Administración PúblicaAP

Máster en Abogacía

Máster en Ciencias de la Sexología

Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas

Máster en Derecho y Administración Local

Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Máster en Dirección y Economía de la Empresa

Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria

Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables

Máster en Prevención de Riesgos Laborales

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

“Especialista en Asesoría societaria, fiscal y laboral de cooperativas agroalimentarias”, septiembre 2021-enero 2022, 100% online, 30 créditos ECTS (225 horas), CIDES-UAL. Director Carlos Vargas Vasserot.

“Especialista en Asesoría Jurídica de Cooperativas Agroalimentarias en su Actividad Empresarial”, febrero-junio 2022, 100% online, 30 créditos ECTS (224 horas), CIDES-UAL. Director Carlos Vargas Vasserot.

“Máster Propio en Derecho de Cooperativas Agroalimentarias” septiembre 2021- julio 2022, 100% online, 66 créditos ECTS (509 horas), CIDES-UAL. Director Carlos Vargas Vasserot.

Curso de Verano: “Envejecimiento de la población y calidad de vida: gestión de residencias de mayores y discapacidad”. Director Maria José Cazorla González y Antonio Carrión.

4.5.2.- Congresos.

Víctor Bastante Granell: Congreso Internacional D+I+D, sobre “Derecho y gamificación”, celebrado, los días 25 y 26 de noviembre de 2021, en formato virtual, desde la Universidad de Almería.

Organización del IV Congreso Internacional Red Universitaria Eurolatinoamericana en Economía Social y Cooperativa (RULESCOOP), 7 y 8 de octubre de 2021.

Co-organización de la VIII Jornada de Investigación y Docencia en materia de organizaciones de participación, centrada en la Modificación de la Ley de Cooperativas Estatal, organizada conjuntamente por la Escuela de Estudios Cooperativos y la

Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP) el 29 de marzo de 2022 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.

Co-organización de la "International Conference on Social Entrepreneurship and Philanthropy – Forthcoming Challenges and Realities", celebrada en Ginebra el 8-9 de junio de 2022

Concesión por parte de la Alianza Cooperativa Internacional (ACI) de la organización de una mesa sobre principios cooperativos, titulada "The reformulation of cooperative principles and their adaptation to the current social, economic and environmental demands" en el Congreso de Investigación que va a celebrar esta organización en Atenas en julio de 2022 (La ACI es la máxima representante del cooperativismo a nivel mundial, encargada de elaborar y establecer los principios cooperativos objeto de estudio de este proyecto)

Marina Aguilar Rubio (Dir): XIV CONGRESO INTERNACIONAL RULESCOOP "Identidad cooperativa: puesta en valor de los elementos diferenciales de la economía cooperativa y solidaria", CIDES-UAL, octubre 2021.

Luis Carrillo Pozo y Álvaro Núñez Iglesias: Congreso Justicia y medio ambiente, días 26 y 27 de mayo de 2022

4.5.3.- Conferencias.

Organización de Jornada de Conferencias-Cine Fórum "Conciencia y libertad. A hidden life, de T. Malick, 26 de noviembre de 2021, Auditorio de la Universidad de Almería

Alvaro Núñez Iglesias: Dos conferencias en el marco de una Jornada sobre las consecuencias jurídicas de la erupción del volcán de La Palma: una sobre los aspectos civiles y registrales, a cargo de don Joaquín Deldado Ramos, Registrador, y otra sobre el Consorcio de Compensación de Seguros, a cargo de don Leopoldo Porfirio Carpio, Catedrático.

Área de Derecho Mercantil: Organización de "Jornadas sobre las cooperativas agroalimentarias en España", celebrada en la Universidad de Almería el 25 de marzo de 2022.

Área de Derecho Financiero y Tributario: GUTIERREZ RIPOLL, B: "Procedimientos tributarios en las haciendas locales. Especial referencia al procedimiento sancionador", UAL, mayo, 2022.

Inmaculada Montalbán, magistrada del Tribunal Constitucional, marzo de 2022.

Juan Carlos Campo, magistrado de la Audiencia Nacional y exministro de justicia, abril de 2022.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Organización del Seminario "Aproximación al Régimen Jurídico de las Cooperativas en Brasil y Cuba", organizado por el CIDES-UAL, celebrado el 10 de marzo de 2022 en la Universidad de Almería.

«XXX Encuentro Almeriense de Derecho Administrativo. Cambio Climático y Transición energética», organizado por el Área de Derecho Administrativo de la Universidad de Almería y financiado por la Excelentísima Diputación Provincial de Almería, por el Grupo de Investigación SEJ-200 del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) y por el Proyecto de I+D+i, del PAIDI 2020, titulado "El gas renovable en la economía circular. Retos regulatorios para la transición de la industria del gas" (P20_01338).

Seminario sobre la regulación del gas natural en el actual contexto internacional, 21 de diciembre de 2021, de 9.00. a 14.00, en la Universidad de Almería, organizado por el Área de Derecho Administrativo de la Universidad de Almería y promovido por el Proyecto de I + D + i, el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), orientado a los retos de la sociedad andaluza, con el título «El gas renovable en la economía circular. Retos regulatorios para la transición de la industria del gas» (P20_01338) y la Excelentísima Diputación Provincial de Almería.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

SEJ-113

SEJ-235. «Transversalidad e Interdisciplinariedad del Derecho Civil» (TIDEC). Grupo adscrito al CEIA3 y al CIDES.

SEJ259

“La renovación del sistema procesal español y comunitario” (SEJ384).

SEJ560

SEJ-200 de la Junta de Andalucía, Derecho Público y Privado de la Agroalimentación y de la Innovación Tecnológica.

Grupo de Investigación SEJ293 - Estado Social y Estado Autonomico

Unión Europea, derecho internacional privado y derecho comparado

“Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa- SEJ 259”.

“SEJ293: Estado social y estado autonómico”.

“Profesores de Derecho Penal” de la Universidad de Granada (SEJ-181).

4.7.- Publicaciones.

AA.VV. PREVENCIÓN Y RESPUESTA: NUEVO PARADIGMA DE LA LO 8/2021 FRENTE A LA VIOLENCIA EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA. Retos de la justicia civil indisponible: infancia, adolescencia y vulnerabilidad. Lugar: Cizur Menor (Navarra), Editorial: Aranzadi (Thomson Reuters), (Dir. Sonia Calaza López/Esther Pillado González. Coords. Blanca Otero Otero. José Carlos Muñelo Cobo) Ed. Aranzadi, ISBN: 978-84-1124-549-4, 2022, pp. 425-464.

Águila Martínez, J. del, “La Resolución extrajudicial de conflictos en el transporte aéreo tras la Ley 3/2020 de medidas procesales para hacer frente al COVID-19”, en Revista General de Derecho Procesal, núm. 55, 2021, p. 1-25.

Águila Martínez, J. del, “Il Codice: el aprendizaje del Derecho Procesal a través de la gamificación”, Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, pp. 1-8. Aceptado para su publicación.

Águila Martínez, J. del, Solución extrajudicial de conflictos en materia de consumo y vías alternativas a la jurisdicción (prólogo RAQUEL BONACHERA VILLEGAS), Thomson Reuters- Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, pp. 1-325 (ISBN: 978-84-1124-739-9).

Águila Martínez, J. del, “Problemas que plantean las reclamaciones frente a AESA: especial referencia a su naturaleza jurídica e impugnación”, en Revista Actualidad Jurídica Iberoamericana, núm. 16, 2022, pp. 610-625.

Águila Martínez, J. del, “Las acciones colectivas en España. El devenir de los acuerdos colectivos en sede extrajudicial”, en Eficiencia, modernización y aceleración del proceso judicial, Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, pp. 1-17. Aceptado para su publicación (ISBN: 978-84-1124-975-1).

Águila Martínez, J. del, “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”, 2022, pp. 1-12 (capítulo de libro aceptado para su publicación).

AGUILAR RUBIO, M. (Dir): Innovación social y elementos diferenciales de la economía social y cooperativa. Marcial Pons. 2022. ISBN 978-84-1381-402-5.

AGUILAR RUBIO, M.: “Models for direct taxation of cooperatives under cooperative law”, International Journal of Cooperative Law, Issue IV, 2022. ISSN 2799-2306.

AGUILAR RUBIO, M.: “Taxation of Agricultural Processing Companies: A Special Type of Social Economy Entities in Spain” en Tadjudje, W. y Douvitsa, I. (Eds.): Perspectives on Cooperative Law. Festschrift In Honour of Professor Hagen Henry. Springer. 2022. ISBN: 978-981-19-1991-6.

AGUILAR RUBIO, M.: “Tributación de las cooperativas de segundo grado en los regímenes común y foral”, BAIDC, núm. 59, 2021. ISSN: 1134-993X, ISSN-e: 2386-4893.

AGUILAR RUBIO, M.: Los modelos de imposición directa de las sociedades cooperativas en el derecho comparado, en Vargas Vasserot, C (Dir.): Responsabilidad, economía e innovación social corporativa, 2021, ISBN 9788413811857, págs. 197-216.

AGUILAR RUBIO, M.: «Autonomía y suficiencia financiera local en los Estados Unidos de América», en Cordero García, J. A. (Dir.), Estudios sobre financiación local. En especial, reflexiones sobre la autonomía financiera y sobre los beneficios fiscales, Tirant Lo Blanch, Valencia, pp. 79- 112, 2021. ISBN 9788413368207.

Alarcón, Javier y José Real-Dato (2022) "Accounting for Activism Among Members of Youth Party Organisations", Revista Internacional de Sociología (RIS), vol. 79 (4), e198, <https://doi.org/10.3989/ris.2021.79.4.M21.01>

Arcos Ramírez, Federico: Vulnerabilidad frente a la dominación en las restricciones a la inmigración. La Spina, E (ed.), Migraciones y vulnerabilidad: Alcance y protección. pp. 13 - 33. Bilbao, Cuadernos, Deusto de Derechos Humanos, 2021. ISBN 978-84-1325-138-7

Banet, C., Mostert, H., Paddodck, L., Montoya, M. y Guayo, I. del (editores), Resilience in Energy, Infrastructure and Natural Resources Law: Examining Legal Pathways for Sustainability in Times of Disruption, Oxford University Press, Oxford 2022.

Bankes, N., Godden, L. y Guayo, I del., The role of law in fostering or inhibiting resilient energy systems, en Banet, C., Mostert, H., Paddodck, L., Montoya, M. y Guayo, I. del (editores), en «Resilience in Energy, Infrastructure and Natural Resources Law: Examining Legal Pathways for Sustainability in Times of Disruption», Oxford University

Bastante Granell, V. "Contratación de telefonía móvil por menores: validez y nulidad", Actualidad jurídica iberoamericana, nº. 16, 2022 (Ejemplar dedicado a: LOS NUEVOS RETOS DEL DERECHO CONTRACTUAL), págs. 984-1009.

Bastante Granell, V. "Contratos de arrendamiento turístico y hotelero: COVID-19 y cláusula "rebus sic stantibus"", Revista General de Derecho del Turismo RGDT, nº. 4, 2021.

Bastante Granell, V. "Parejas de hecho y animales de compañía", en *Un nuevo derecho civil para los animales: comentarios a la Ley 17/2021, de 15 de diciembre*, Reus, Madrid, 2022, págs. 435-460.

Bastante Granell, V. *Patria potestad hijos y teléfonos móviles: Control y mediación parental*, Aranzadi, Navarra, 2021.

Bonachera Villegas, R. y Pareja Sánchez, M.: "La protección de datos de carácter personal en el ámbito de la violencia sobre la mujer", en *Revista General de Derecho Procesal*, Nº 57, 2022, págs. 1-30.

Bonachera Villegas, R. y Del Águila Martínez, J., "Las reclamaciones administrativas en materia de consumo y la potestad sancionadora de la administración", en *Revista General de Derecho Administrativo*, Nº 60, 2022, págs. 1-24.

Bonachera Villegas, R., "La infracción del Código de Buenas Prácticas establecido por el Real Decreto Ley 6/2012, de medidas urgentes de protección de deudores hipotecarios: la STS de 27 de enero de 2022, y vías de protección del deudor", en *Actualidad Civil*, Nº 5, Sección Protección de los consumidores/ a fondo, mayo de 2022, Wolters Kluwer, págs. 1-15.

Bonachera Villegas, R., "Aspectos procesales de la cesión de créditos hipotecarios a los fondos de titulización y otros tipos de ingeniería financiera", *Revista de Derecho Civil, Notarios y Registradores*, Volumen IX, Nº, 2, 2022, págs. 1-33.
Press, Oxford 2022, pp. 15-31.

Brans, Marleen, Arco Timmermans, and José Real-Dato (2022) "Strategy of Data Collection and Analysis for Comparing Policy Advisory Roles" in M. Brans and Arco Timmermans (eds.) *The Advisory Roles of Political Scientists in Europe Comparing Engagements in Policy Advisory Systems*, pp. 41-64, Cham: Palgrave Macmillan.

CANO ORTEGA, C., "¿Responde la normativa sobre cooperativas agroalimentarias a sus necesidades? Estudio de la evolución histórica y situación actual de su regulación", *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, 2022 (en prensa).

CANO ORTEGA, C., "El órgano de la Asamblea General de las cooperativas: estudio comparado con el ordenamiento jurídico italiano", en AAVV, Derecho de sociedades, concursal y mercados financieros (coord. Cañabate Pozo et al.), ed. Sepin, 2022.

CAÑABATE POZO, R., "La Cooperativa como forma de empresa familiar: posibilidad versus realidad", en Responsabilidad, economía e innovación social corporativa, Dir. Vargas Vasserot, Coord. Hernández Cáceres, Marcial Pons, 2021, pp. 235-250. ISBN: 978-84-1381-185-7.

CAÑABATE POZO, R., "El buen gobierno de la empresa familiar: los órganos familiares", en AAVV, Derecho de sociedades, concursal y mercados financieros (coord. Cañabate Pozo et al.), ed. Sepin, 2022.

Carrillo Pozo, L. La responsabilidad parental. Un estudio de Derecho procesal civil internacional. Valencia, 2021.

CORDERO GARCÍA, J. A.: "La Tributación Local en Francia", en la obra de AAVV dirigida por CORDERO GARCÍA, J.A.: Estudios sobre Financiación Local. En especial, reflexiones sobre la autonomía financiera y sobre los beneficios fiscales, Tirant lo Blanch, Valencia, 2021, Págs. 47 a 79.

CORDERO GARCÍA, J.A.: "La Financiación Local en Bélgica. La facultad de los municipios de establecer recargos sobre impuestos e impuestos sobre ingresos brutos", Rev. Tributos Locales, nº 155 Marzo-Abril 2022.

Díez Peralta, E. "La política convencional de la UE sobre readmisión de inmigrantes irregulares: una cooperación opaca y con implicaciones graves para los derechos humanos", Revista española de derecho internacional, ISSN 0034-9380, Vol. 73, Nº 2, 2021, pp. 69-84.

Díez Peralta, E. "El matrimonio infantil: una cuestión de género. Causas subyacentes, consecuencias, configuraciones jurídicas y estrategias de erradicación", Revista Española de Derecho Internacional, Vol. 74, Nº 1, 2022, pp. 300-302. Es reseña de Claudia Squillacioti, El matrimonio infantil: una cuestión de género. Causas subyacentes, consecuencias, configuraciones jurídicas y estrategias de erradicación, Aranzadi, 2021.

Domínguez Ruiz, L., “La duración de la instrucción penal: reforma, contrarreforma y previsiones del Anteproyecto de LECrim de 2020”, en Revista General de Derecho Procesal, núm. 55, 2021, págs. 1-37.

Domínguez Ruiz, L., “La utilización conjunta de distintas técnicas de repaso en las asignaturas de Derecho Procesal”, en La enseñanza del Derecho en tiempos de crisis. Nuevos retos docentes del Derecho Procesal, Bosch, Barcelona, 2021, págs.585-592.

Domínguez Ruiz, L., “La evolución de la Justicia en red en los procedimientos europeos de tutela del crédito”, en Revista Jurídica Portucalense, núm. Especial (vol.II), 2022, págs. 107-119.

Domínguez Ruiz, L., “Vivienda habitual y Covid-19: medidas adoptadas para evitar o retrasar los desahucios por falta de pago o expiración del plazo del contrato de arrendamiento”, en Diario La Ley, núm. 10000, 2022, págs. 1-17.

Domínguez Ruiz, L., “Especialidades en la tramitación del procedimiento para la actuación de la Fiscalía Europea”, en Reflexiones en torno al Anteproyecto de Ley de Enjuiciamiento Criminal de 2022 (dirs. JIMÉNEZ CONDE, F., y FUENTES SORIANO, O.), Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, págs. 1523-1532.

Domínguez Ruiz, L., “Artículo 55.- Acciones de cesación en otro Estado miembro de la Unión Europea”, en Comentarios al Texto Refundido de la Ley de Consumidores y Usuarios (dir. CAÑIZARES LASO), Tirant lo Blanch, 2022, págs. 751-759.

Domínguez Ruiz, L., “Artículo 56.- Imprescriptibilidad de las acciones de cesación”, en Comentarios al Texto Refundido de la Ley de Consumidores y Usuarios (dir. CAÑIZARES LASO), Tirant lo Blanch, 2022, págs. 761-766.

Domínguez Ruiz, L., “El método del caso como puente de unión entre las asignaturas de Derecho Procesal”, en Reflexiones actuales en torno a la dialéctica, la retórica y otros métodos en la formación del Jurista (dirs. CABRERA MERCADO, R., y QUESADA LÓPEZ, P. M.), Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra) 2022, págs. 497-501.

Domínguez Ruiz, L. y Moreno García, L., Esquemas de los procesos de Derecho de Familia (dirs. Senés Motilla y Gómez Amigo), 2ª edición, Tirant lo Blanch, 2022; ISBN 9788411137751.

FORNIELES GIL, A.: "Il sistema fiscale spagnolo di fronte alle sfide dell'Industria 4.0", en DI PIETRO, A. e SANTINI, P. (cur.), La fiscalità dell'economia digitale tra Italia e Spagna, CEDAM, 2021.

FORNIELES GIL, A.: . "Autonomía y suficiencia financiera local en Portugal", en CORDERO GARCÍA, J. (Dir.), Estudios sobre la financiación local. En especial, reflexiones sobre la autonomía financiera y sobre los beneficios fiscales, TIRANT LO BLANCH, 2021.

GARCIA CORRAL, F.J. y CORDERO GARCÍA, J.A.: "Las políticas bottom-up en la Unión Europea. El enfoque en el desarrollo territorial y los demás proyectos", en la obra de AAVV: Los nuevos desafíos estratégicos de la Unión Europea, Ed. Delta, 2021, págs. 243 a 275.

GARCÍA CORRAL, F.J., CORDERO GARCÍA, J.A., DE PABLO VALENCIANO, J., URIBE-TORIL, J.: "A bibliometric review of criptocurrencies: how have they grown?", Financial innovation, 2022, 8:2. (Q-1)

GARCÍA RUIZ, E., La transmisión de unidades productivas mediante protocolos pre-pack y guías de buenas prácticas," Derecho de Sociedades, Concursal y de los Mercados Financieros. Libro homenaje al profesor Adolfo Sequeira Martín. Sepín 2022

GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J.: "Exenciones en los Impuestos Locales de las Entidades del Tercer Sector", Estudios sobre financiación local en especial, reflexiones sobre la autonomía financiera y sobre los beneficios fiscales. Tirant Lo Blanch. 2021. ISBN 978-84-1355-752-6.

GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J.: "Economía Social, Tercer Sector y Tercer Sector de Acción Social en la sociedad pospandemia" en Aguilar Rubio, M. (Dir) Innovación social y elementos

diferenciales de la economía social y cooperativa. Marcial Pons.2022. ISBN 978-84-1381-402-5.

GÓMEZ ÁLVAREZ, J.J.: “Economía Social y Tercer Sector, Revista de Estudios Cooperativos”. Revesco. 2022 (aceptado, pendiente de publicación).

Gómez Amigo, L., “Proceso monitorio y juicio cambiario”, en Memento Práctico Francis Lefebvre Ejercicio Profesional de la Abogacía 2022 (coords. CAMPUZANO y ENCISO), Lefebvre-El Derecho S.A., 2021, marginales 3538-3580.

Gómez Amigo, L., “Tratamiento procesal de la prueba ilícita en el proceso penal: del régimen actual al Anteproyecto de Ley de Enjuiciamiento Criminal de 2020”, Revista de la Asociación de Profesores de Derecho Procesal de las Universidades españolas, nº 4, 2021, págs. 201-232.

Gómez Amigo, L., “Artículo 54.- Legitimación”, en Comentarios al Texto Refundido de la Ley de Consumidores y Usuarios (dir. CAÑIZARES LASO), Tirant lo Blanch, 2022, págs. 733-750.

Gómez Amigo, L., “Tratamiento procesal de la prueba ilícita. En particular, en el Anteproyecto de LECRIM de 2020”, en Reflexiones en torno al Anteproyecto de Ley de Enjuiciamiento Criminal de 2022 (dirs. JIMÉNEZ CONDE, F., y FUENTES SORIANO, O.), Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, págs. 979-1013.

Gómez Amigo, L., “La reforma del proceso monitorio en el Proyecto de Ley de Medidas de Eficiencia Procesal”, en Logros y retos de la justicia civil en España (dirs. BANACLOCHE PALAO y GASCÓN INCHAUSTI), Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, en prensa.

GÓMEZ LOZANO, Mª M., “Las indicaciones geográficas y las reglas del mercado”, en AAVV, Competencia, Propiedad Intelectual y Tutela de Consumidores en el Sector Agroalimentario (dir. F. Carbajo Cascón), Tirant lo Blanch, 2022 (en prensa).

GÓMEZ LOZANO, Mª M., “Reglamento (UE) 2021/782, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2021, sobre los derechos y las obligaciones de los viajeros de

ferrocarril”, *Ars Iuris Salmanticensis: AIS: revista europea e iberoamericana de pensamiento y análisis de derecho, ciencia política y criminología*, Vol. 9, Nº. 2, 2021, págs. 383-387.

Gómez Valenzuela, E. *Ley aplicable al perfeccionamiento del contrato electrónico*, Colex, Madrid, 2022.

Gómez Valenzuela, E. *Ley aplicable a la calificación del contenido del sitio web cómo oferta*, *Revista Aranzadi de derecho y nuevas tecnologías*, ISSN 1696-0351, Nº. 57, 2021.

Gómez Valenzuela, E. *Técnicas formativas para la mejora de la competencia comunicativa-oral en ciencias jurídicas: especial referencia a las implicaciones en la docencia no presencial*”, *Innovación Docente. La enseñanza del Derecho con casos y sentencias / coord. por Javier Carrascosa González, María Asunción Cebrián Salvat, Isabel Lorente Martínez*, Madrid, Rapid Centro Color S,L, 2022, ISBN 978-84-09-39690-0, págs. 286-300.

Gómez Valenzuela, E. *Técnicas formativas para la elaboración de trabajos de investigación en ciencias jurídicas: necesaria preparación para la realización del TFG*. *Innovación Docente. La enseñanza del Derecho con casos y sentencias / coord. por Javier Carrascosa González, María Asunción Cebrián Salvat, Isabel Lorente Martínez*, Madrid, Rapid Centro Color S,L, 2022 2022, ISBN 978-84-09-39690-0, págs. 302-318.

Gómez Valenzuela, E. *Foros eficientes en los litigios sobre contratación electrónica internacional*, *Empresa, Economía y Derecho. Oportunidades ante un entorno global y disruptivo*, con Dykinson, Madrid, 2022, ISBN 978-84-1377-928-7.

Gómez Valenzuela, E. *Reglamentación de la oferta y la aceptación en los contratos electrónicos internacionales*, *Empresa, Economía y Derecho. Oportunidades ante un entorno global y disruptivo*, Dykinson, Madrid, 2022, ISBN "978-84-1377-928-7".

Gómez Valenzuela, E. *Importancia de la competencia comunicativa-oral en ciencias jurídicas*, *Innovación docente y renovación pedagógica en derecho internacional y relaciones internacionales: el impacto de la investigación en la docencia / coord. por*

Víctor Luis Gutiérrez Castillo, Dykinson, Madrid, 2021, ISBN 978-84-1377-459-6, págs. 70-88.

Gómez Valenzuela, E. Trivial jurídico para la enseñanza aprendizaje del derecho internacional privado”, Derecho y gamificación, coord. por Victor Bastante Granel, Madrid, Aranzadi, 2022.

Gómez Valenzuela, E. El consentimiento en la regulación europea de los contratos: especial referencia a los instrumentos de soft law, Derecho internacional privado y sociedad global: los principios del derecho romano en el derecho internacional privado, coord. por Alfonso-Luis Calvo Caravaca y Javier Carrascosa Rodríguez, Madrid, Aranzadi, 2022.

GONZÁLEZ CABRERA, I. Y GÓMEZ LOZANO, M^a M., “El estatuto de los operadores y su sujeción a la normativa de competencia”, Tratado jurídico ibérico e iberoamericano del turismo colaborativo (dir. H. Gosálbez Pequeño), 2021, págs. 159-192.

Guayo Castiella, I. del y Marmolejo Cervantes, M.A., The recovery of the energy sector after the COVID-19 pandemic. A comparison between Latin America and the European Union, en «Journal of Energy & Natural Resources Law», núm. 39 (2021), pp. 1-17.

Guayo Castiella, I. del y Cuesta Adán, A., La regulación de los nuevos negocios eléctricos de la transición, en «Revista Española de Derecho Administrativo», núm. 214 (2021), pp. 11-38.

Guayo, I. del, Redes de distribución cerradas, consumidores electro-intensivos y almacenamiento de electricidad como componentes del nuevo Derecho eléctrico, en Alonso Mas, M. y Revuelta Pérez, I. (directoras) «Regulación del sector eléctrico y transición energética», ed. Aranzadi, Cizur Menor 2021, pp. 91-116.

Guayo, I. del, Regulatory challenges of new energy technologies, en Perales Viscasillas, P. y Robles Martín-Laborda, A. (directores), «The digital economy: regulatory, contractual and competition aspects», ed. Tirant lo Blanch, Valencia 2021, pp. 283-299.

Guayo, I. del, Régimen jurídico de los gases renovables, con especial referencia al hidrógeno, en Recuerda Girela, M.A. (director), «Anuario de Derecho Administrativo», ed. Thomson/Aranzadi, Cizur Menor 2021, pp. 535-553.

Guayo, I. del, Constitución económica y Estado regulador. Bases conceptuales para el acometimiento de las disrupciones tecnológicas, en Moreno Castillo, L.F., Gallo Aponte, W., Lima López Valle, V. C. (coordinadores), «Tecnología, Administración Pública y Regulación», ed. Universidad Externado de Colombia, Bogotá 2021, pp. 31-56.

Guayo, I. del, Una lección derivada de la jurisprudencia recaída en torno a la modificación del marco retributivo de las energías renovables en España en las dos últimas décadas: la regulación como nueva ciencia social, en Delgado Piqueras, F., Galán Vioque, R., Garrido

Cuenca, N. y González Ríos, I. (directores), «Los desafíos jurídicos de la Transición Energética», ed. Thomson/Aranzadi, Cizur Menor 2021, pp. 243-254.

Guayo Castiella, I. del y Cuesta Adán, A., A just Transition for Coal. An analysis from the perspective of the European Union, with a particular attention to the case of Spain, en «Energy Proceedings», núm. 23 (2021), 4 pp.

Guayo, I. del, Energy Communities under European Union Law. A brief review of some controversial issues, en Fleming, R., Graaf, K. de, Hancher, L. y Woerdman, E., (editors), «Untold Stories of Energy Law. Liber Amicorum for Professor Martha Roggenkamp», 2002, pp. 142-149.

Guayo Castiella, I. del y Cuesta Adán, A., Towards a just energy transition: a critical analysis of the existing policies and regulations in Europe, en «Oxford Journal of World Energy Law & Business», Special Issue on 'Energy Justice towards 2030' (editor principal: Professor Heffron), 2022, 15 pp.

Guayo Castiella, I. del, Mellado Ruiz, L., Leiva López, A., y Ros López, A., The future Regulation on the Development of Alternative Fuels Infrastructure, within the "Fit for 55" Package, en OGEL, vol. 20, núm. 1 (2022), pp. 1-13.

Guayo, I. del, The evolution of principles of energy law (a review of the content of the Journal of Energy & Natural Resources Law, 1982-2022), en el «Journal of Energy & Natural Resources Law», núm. 39 (2022), pp. 1-18.

HERNÁNDEZ CÁCERES D., “Origen y desarrollo del principio cooperativo de interés por la comunidad”, REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos, vol. 139, e76634.

HERNÁNDEZ CÁCERES, D., “El principio de interés por la comunidad en la génesis del cooperativismo”, en AAVV, Derecho de sociedades, concursal y mercados financieros (coord. Cañabate Pozo et al.), ed. Sepin, 2022.

HERNÁNDEZ CÁCERES, D., “La responsabilidad social corporativa a través del interés por la comunidad de las primeras cooperativas”, en Responsabilidad, economía e innovación social corporativa, Dir. Vargas Vasserot, Coord. Hernández Cáceres, Marcial Pons, 2021, pp. 269-287. ISBN: 978-84-1381-185-7.

HERNÁNDEZ CÁCERES, D., “Las cooperativas sociales como prestadoras de servicios sociales, de salud y favorecedoras de la integración de personas con dificultades”, en Libro de actas del 33 Congreso Internacional del CIRIEC: Nuevas dinámicas mundiales en la era post-Covid: desafíos para la economía pública, social y cooperativa, 2022, ISBN 978-84-122791-6-0.

HERNÁNDEZ CÁCERES, D., La póliza asociativa: las cooperativas y otras entidades agroalimentarias como asegurados en los seguros agrarios de las producciones y cosechas de sus socios, en Derecho de seguros. Nuevas realidades y nuevos retos, PÉREZ-SERRABONA GONZÁLEZ, J.L. (Dir.), Marcial Pons, 2021, pp.233-240. ISBN: 9788413810263

HERNÁNDEZ CÁCERES, D.: “Reseña jurisprudencia mercantil”, en Revista del Ministerio de Trabajo y Economía Social, N.º. 150, 2021, pp. 155-162. ISSN: 2660-4647.

Lisi, Marco, Mario Quaranta, José Real-Dato and Emmanouil Tsatsanis (2021) “Assessing the Impact of Age, Cohort, and Period Effects on Partisanship and Support for Mainstream Parties: Evidence From Southern Europe”, South European Society and

Politics, published online 21 September 2021,
<https://doi.org/10.1080/13608746.2021.1965322>.

LUQUE MATEO, M.A. (2021). «La financiación del tercer sector local en Italia», en Cordero García, J. A. (Dir.), Estudios sobre financiación local. En especial, reflexiones sobre la autonomía financiera y sobre los beneficios fiscales, Tirant Lo Blanch, Valencia, pp. 237-264, ISBN 9788413368207.

LUQUE MATEO, M.A. (2022). «La marca “Empresa Solidaria”. Mecanismo de partenariado entre la Administración Pública, las entidades privadas y la sociedad civil», Comunicación 33 Congreso Internacional del CIRIEC. Valencia.

MACÍAS RUANO, A.J. “Una Ley para las empresas sociales como política pública para el freno de la desigualdad” en Libro de actas del 33 Congreso Internacional del CIRIEC: Nuevas dinámicas mundiales en la era post-Covid: desafíos para la economía pública, social y cooperativa, 2022, ISBN 978-84-122791-6-0.

MACÍAS RUANO, A.J., “Formando el *Corpuratum Iuris Europae*”, en AAVV, Derecho de sociedades, concursal y mercados financieros. Libro homenaje al profesor Adolfo Sequeira Martín (coord. Cañabate Pozo et al.), ed. Sepin, 2022.

MACÍAS RUANO, A.J., “La igualdad como valor cooperativo y su proyección en la legislación cooperativa”, REVESCO, Revista de Estudios Cooperativos, Nº 142, 2022, pp. 1-24, ISSN: 1885-8031.

MACÍAS RUANO, A.J., “Última oportunidad para la Sociedad Limitada «Nueva Empresa», ¿Cómo entidad de la Economía Social?”, en Responsabilidad, economía e innovación social corporativa, Dir. Vargas Vasserot, Coord. Hernández Cáceres, Marcial Pons, 2021, pp. 269-287. ISBN: 978-84-1381-185-7.

MACÍAS RUANO, A.J., y MARRUECOS RUMÍ, M.E.: “El valor cooperativo de la igualdad y su reflejo en la legislación española”, en Innovación Social y Elementos Diferenciales de la Economía Social y Cooperativa, Marcial Pons, 2022, pp. 61-77, ISBN 978-84-1381-402-5.

MARTÍNEZ RUANO, PEDRO: “De la Constitución Española a la Carta de Derechos digitales”, Temas para el debate, N° 323, P.25- 28, 2021.

Martínez Ruano, Pedro. “La supresión de los debates de política general de la Constitución de 1978”, Revista Internacional de Derecho y Jurisprudencia, N° 24, P. 44-56 , 2021.

Melado Lirola, A.I.: “Tema VI La Constitución como fuente del Derecho”, en Manual de Derecho Constitucional Español con Perspectiva de Género Vol. I. VENTURA FRANCH, ASUNCIÓN e IGLESÍAS BÁREZ, MERCEDES (Coords.). Ediciones Universidad de Salamanca, 2021.

Melado Lirola, A.I.: “Tema XXII El derecho de propiedad con perspectiva de género”, en Manual de Derecho Constitucional Español con Perspectiva de Género Vol. II VENTURA FRANCH, ASUNCIÓN e IGLESÍAS BÁREZ, MERCEDES (Coords.). Ediciones Universidad de Salamanca, 2022.

Melado Lirola, A.I.: “Clara Campoamor, la mujer olvidada. La defensa del sufragio universal”, en Cine, Derecho e Igualdad, BASTANTE GRANELL, VÍCTOR, MARTOS CALABRÚS, MARÍA ANGUSTIAS y RODRÍGUEZ LÓPEZ, ROSALÍA (Coords.), Aranzadi 2022.

Morales Payán, M.A. “En los albores de la codificación española: Rastros de la entrada en vigor de los Códigos de 1822 y 1829 en Granada” en Revista Internacional de Doctrina y Jurisprudencia, ISSN-e 2255-1824, n° 26 (Diciembre), 2021, págs. 3-28.

Moreno Castillo, L.F y Guayo Castiella, I. del (directores), Los mercados de gas y su regulación en Iberoamérica, ed. Universidad del Externado, Bogotá 2021.

López-Ibor, V., Guayo, I. del, Malaret, E., Encinar, N., Bacigalupo, M., Serrano, M., y Villar, M., Derecho de la energía y el Clean Energy Package, Thomson Reuters Aranzadi, Madrid 2021.

Moreno García, L., “La inconstitucionalidad (parcial) del Real Decreto-ley 1/2017, de 20 de enero, de medidas urgentes de protección de consumidores en materia de cláusulas suelo”, Diario La Ley, Núm. 9956, 2021; ISSN: 1989-6913.

Moreno García, L., “Previsiones de reformas legislativas en los litigios con consumidores”, en Los vulnerables ante el proceso civil (Herrero y López, dirs.), Atelier, Barcelona, págs. 103-132, en prensa; ISBN: 9788418780219.

Moreno García, L., “Comentario al artículo 57”, en Comentarios al texto refundido de la ley de consumidores y usuarios (Cañizares Laso, A., dir.), Tirant lo Blanch, en prensa; ISBN: 9788411306430.

Moreno García, L., “Comentario al artículo 58”, en Comentarios al texto refundido de la ley de consumidores y usuarios (Cañizares Laso, A., dir.), Tirant lo Blanch, en prensa; ISBN: 9788411306430.

Moreno García, L., “La plataforma digital ludoteca jurídica como herramienta de apoyo a la docencia de derecho procesal”, en La enseñanza del derecho en tiempos de crisis: nuevos retos docentes de derecho procesal, Bosch, págs. 265-271.

Paños Pérez, A. Hacia una mayor autonomía privada en capitulaciones matrimoniales con marco transfronterizo, Cuadernos de derecho transnacional, ISSN-e 1989-4570, Vol. 13, Nº. 2, 2021, págs. 440-471

Paños Pérez, A. Poderes y mandatos preventivos como medidas de apoyo voluntario a las personas con discapacidad, en Problemática jurídica de las personas con discapacidad intelectual / Rosa María Moreno Flórez (dir.), 2022, ISBN 978-84-1122-266-2, págs. 187-194

Paños Pérez, A. Esterilización forzosa de mujeres y niñas con discapacidad, Mujer como motor de innovación jurídica y social / coord. por Gema Tomás Martínez, Ana Vidu Afloarei, 2021, ISBN978-84-1378-825-8, págs. 475-495

Paños Pérez, A. Ramón Herrera de las Heras, La privacidad de los menores en redes sociales. Especial consideración al fenómeno Influencer, Atelier, 2022. ISBN 9788418244964

Pérez Ferrer, F. “Discapacidad y Derecho Penal a la luz de las últimas reformas en nuestro Ordenamiento jurídico”, Cuadernos de Política Criminal, núm. 134, 2021.

Pérez Ferrer, F. “Otras alternativas a la enseñanza tradicional del Derecho: una propuesta de aprendizaje/servicio”, La transformación digital de la Universidad, Guarro Pallás, A/Marrero Acosta, J., 2021.

Pérez Ferrer, F. Análisis doctrinal y jurisprudencial del delito de tráfico de influencias. ¿Oportunidad o necesidad en el Código Penal español?, Aranzadi, Pamplona, 2022.

Pérez Vallejo, Ana M^a y Vivas Tesón, Inmaculada. LA TRANSMISIÓN MORTIS CAUSA DEL PATRIMONIO INTELECTUAL Y DIGITAL. Ed. Aranzadi, 2022, ISBN 978-84-1124-153-3, pp. 265.

Pérez-Vallejo, Ana María. DAÑOS RESARCIBLES POR NEGLIGENCIAS MEDICO SANITARIAS. Título del libro: Daños, responsabilidad civil y seguros: Desafíos actuales del Derecho español y comparado. (Dir. I. Vivas Tesón, coord. P.Botello Hermosa). Ed. Tecnos, Madrid, 2022, pp.151-173.

Pérez-Vallejo, Ana María. Título del capítulo: TUTELA RESARCITORIA Y CONTRATOS FINANCIEROS COMPLEJOS, Título del libro: Derecho privado, responsabilidad y consumo, Página inicial: 775 Página final: 802, Lugar: Cizur Menor (Navarra) Editorial: ARANZADI ISBN: 978-64-1345-400-9. Año: 2021

Real-Dato, José (2022) “In Search of Relevance: The Advisory Roles of Political Scientists in Spain”, in M. Brams and Arco Timmermans (eds.) The Advisory Roles of Political Scientists in Europe Comparing Engagements in Policy Advisory Systems, pp. 253-277, Cham: Palgrave Macmillan.

Robinson, D. y Guayo, I. del, Energy communities in Spain. Legal and Societal Challenges, en Roggenkamp, M. y Banet, C., «European Energy Law Report XIV», ed. Intersentia, Cambridge 2021, 219-237.

Robinson, D. and Guayo, I. del, Alignment of energy community incentives with electricity system benefits in Spain, at Löbbe, S., Robinson, D., and Sioshansi, F. (editors),

F., «Energy Communities: Citizen-centered, market-driven, welfare-enhancing?», Elsevier 2022, pp. 74-93.

Rodríguez-Teruel, Juan, Eloisa del Pino y José Real-Dato (2022) “The Limits of Power Concentration and Expert Knowledge in Emergency Management: Spain’s Government Response during the First Phase of the Covid-19 Pandemic”, South European Society and Politics, (DOI: <https://doi.org/10.1080/13608746.2022.2091861>).

Roldán Maleno, C. “El Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en España en 2020” (coautoría), Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, N.º. 58, 2021, págs. 839-1064.

Roldán Maleno, C. “Las reformas laborales posteriores a la crisis del año ocho en el derecho español, francés e italiano: Convenios de empresa y sujetos negociadores”, en Globalización y digitalización del mercado de trabajo: propuestas para un empleo sostenible y decente / coord. por Silvia Fernández Martínez, Tiago Pimenta Fernandes, Bárbara Torres García; Lourdes Mella Méndez (dir.), Rafael E. de Muñagorri (dir.), Aranzadi, 2021, págs. 225-250.

Roldán Maleno, C. “El acuerdo colectivo como instrumento de ampliación del poder empresarial: Sentencia del Tribunal Supremo 156/2021, de 3 de febrero”, Temas laborales: Revista andaluza de trabajo y bienestar social, N.º 157, 2021, págs. 267-281.

Roldán Maleno, C. “El Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social en España en 2020” (coautoría), Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, N.º. 61, 2022, págs. 604-829.

Sáinz-Cantero Caparrós, J.E. (coautor). Sistema de Derecho Penal. Parte Especial. Morillas Cueva, L. (Dir), Dykinson, Madrid, 2021.

Senés Motilla, C., “Artículo 53. Acciones de cesación”, en *Comentarios al Texto refundido de la Ley General para la defensa de los consumidores y usuarios y otras leyes complementarias* (Cañizares Laso/Zumaquero Gil, dirs.), Valencia, Tirant lo Blanch, 2022, págs. 711-731.

Soler Arrebola, J.A. “Reflexiones sobre la negociación colectiva en redes empresariales horizontales y verticales”. *Nueva Revista Española de Derecho del Trabajo*. 238, pp. 67 - 112. 2021. ISSN 2444-3476

Soler Arrebola, J.A. “Compromisos laborales multilaterales en las cadenas mundiales de suministro”, en Vivero Serrano, J.B. (dir.), y Sanguieti Raymond, W., *Diligencia debida y trabajo decente en las cadenas globales de valor*, Aranzadi, Navarra, 2022, ISBN: 978-84-1124-441-1.

Suciu Gavrioloaie, D. “La problemática confluencia entre el ordenamiento jurídico europeo y el derecho internacional de las inversiones: un capítulo más en la saga Micula - Sentencia del Tribunal de Justicia de 25 de enero de 2022 en el asunto C-638/19P, Comisión Europea c. European Food SA y otros”, *La Ley. Unión Europea*, Núm. 103, mayo 2022.

Suciu Gavrioloaie, D. “The EU and the Rule of Law in International Economic Relations: An Agenda for an Enhanced Dialogue”, *Revista de Derecho Comunitario Europeo*, Núm. 71, 2022, pp. 301-305. Es reseña de Andrea Biondi y Giorgia Sangiuolo (eds.): *The EU and the Rule of Law in International Economic Relations: An Agenda for an Enhanced Dialogue*, Londres, Edward Elgar, 2021.

Timmermans, Arco, Marleen Brans, and José Real-Dato (2022) “The Advisory Roles of Political Scientists in Comparative Perspective”, in M. Brans and Arco Timmermans (eds.) *The Advisory Roles of Political Scientists in Europe Comparing Engagements in Policy Advisory Systems*, pp. 363-396, Cham: Palgrave Macmillan.

VARGAS VASSEROT C., “La Ley de la cadena alimentaria: propuestas de lege ferenda y lege lata para su no aplicación de a las relaciones de las cooperativas agroalimentarias con sus socios”, en AAVV, *Derecho de sociedades, concursal y mercados financieros* (coord. Cañabate Pozo et al.), ed. Sepin, 2022.

VARGAS VASSEROT C., “Las empresas sociales: Regulación en derecho comparado y propuestas de ”lege ferenda” para España”, en Revista del Ministerio de Trabajo y Economía Social, Nº. 150, 2021, pp. 63-85. ISSN: 2660-4647.

VARGAS VASSEROT, C., “Elaboración de “Propuestas promovidas por Cooperativas Agro-alimentarias para la reforma parcial de la ley 27/1999 de Cooperativas” en El régimen jurídico de las cooperativas agroalimentarias en la Ley 27/1999. Cuestiones de debate y propuestas de mejora, Cooperativas-Agroalimentarias, 2021, ISBN 978-84-09-34000-2.

VARGAS VASSEROT, C., “La empresa social. Concepto, regulación en Europa y propuestas de lege ferenda para el ordenamiento español”, en Responsabilidad, economía e innovación social corporativa, Dir. Vargas Vasserot, Coord. Hernández Cáceres, Marcial Pons, 2021, pp. 269-287. ISBN: 978-84-1381-185-7.

VARGAS VASSEROT, C., “Las empresas sociales. Impulso por la Unión Europea y modelos y propuestas de regulación legal”, en Libro de actas del 33 Congreso Internacional del CIRIEC: Nuevas dinámicas mundiales en la era post-Covid: desafíos para la economía pública, social y cooperativa, 2022, ISBN 978-84-122791-6-0.

4.8.- Estancias de investigación

Daniel Hernández Cáceres. Universidad de Tor Vergata de Roma del 01/05/22 al 31/07/22.

Esperanza Gómez Valenzuela. Instituto Max Planck de Derecho Privado Comparado, Hamburgo (Alemania) 2 meses.

Cristina Roldán Maleno. Programa FPU, en la Università degli Studi di Catania, del 28/07/2021 al 27/09/2021.

Moreno García, L., Estancia de tres meses en el Instituto Max Planck de Luxemburgo.
Departamento de Derecho Procesal Europeo y Comparado. Tutor: Enrique Vallines
García. Duración: 1/03/2022 a 31/05/2022.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Economía y Empresa



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Memoria Departamento de Economía y Empresa

Curso Académico 2021/2022

Universidad de Almería

Almería, julio de 2022

ÍNDICE

1.- Órganos de gobierno unipersonales	3
2.- Áreas de conocimiento que integran el departamento	3
2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.....	3
3.- Líneas de investigación del departamento	11
4.- Actividades organizadas por el departamento	11
4.1.- Proyectos de investigación financiados	14
4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.....	15
4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.....	17
4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	17
4.5.- Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas.....	18
4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento	20
4.7.- Publicaciones.....	21
4.8.- Estancias de investigación.....	66

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA Y EMPRESA

1.- Órganos de gobierno unipersonales.

Director: Arturo Haro de Rosario

Secretaria: Nieves García de Frutos

Vicesecretario: Jorge Tarifa Fernández

Apoyo Departamento: Sergio Albacete Sáez

2.- Áreas de conocimiento que integran el departamento.

- Comercialización e Investigación de Mercados
- Economía Aplicada
- Economía Financiera y Contabilidad
- Historia e Instituciones Económicas
- Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa
- Organización de Empresas

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Área de Comercialización e Investigación de Mercados:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Sánchez Pérez

Dr. D. Juan Carlos Gázquez Abad

Dr. D. José Manuel Ortega Egea

Titular de Universidad

Dra. Dña. M^a de los Ángeles Iniesta Bonillo

Dr. D. Manuel Recio Menéndez

Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández

Dr. D. David Jiménez Castillo

Dra. Dña. Antonia María Estrella Ramón

Dr. D. José Luis Ruiz Real

Dra. Dña. Nieves García de Frutos

Dra. Dña. María Victoria Román González

Titular de Escuela Universitaria

Dña. Elvira del Milagro Sáez González

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Cristina Segovia López

Profesor Ayudante Doctor

Dra. Dña. María del Mar Serrano Arcos

Profesor Colaborador

Dña. Gema M^a Marín Carrillo

Profesor Asociado Laboral

Dña. Eva María Martínez Cruz

Dr. D. Mario Martínez Guerrero

Dr. D. Antonio Pérez Tornero

Dr. D. Antonio Juan López Céspedes

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. María Dolores Illescas Manzano

Dña. Sara Herrada Lores

D. Francisco Luis Aguilar Diaz

- Área de Economía Aplicada:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Emilio Galdeano Gómez

Dr. D. Manuel Jaén García

Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez

Titular de Universidad

Dr. D. Ignacio Amate Fortes

Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña

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

Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano

Dra. Dña. Laura Piedra Muñoz

Dr. D. José Francisco Salazar Mato

Dra. Dña. Isabel María Román Sánchez

Dr. D. Juan Uribe Toril

Titular de Escuela Universitaria

D. Francisco José López-Ortega López

Emérito

Dr. D. Agustín Morales Molina

Profesor Colaborador Honorario

Dra. Dña. María Angustias Guerrero Villalba

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Nuria Rueda López

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Juan Francisco Velasco Muñoz

Dr. D. Juan Milán García

Profesor Asociado Laboral

Dña. Sonia Zurita Sánchez

Dña. Eva María García Granero

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. Mercedes Capobianco Uriarte

D. Diego Martínez Navarro

Dr. D. Francisco José Oliver Márquez

Personal Investigador Posdoctoral

Dr. D. Óscar González Yebra

Dr. D. Ernesto Mesa Vázquez

Personal Investigador en Formación

Dña. Ana Batlles de la Fuente

Dña. Belén López Felices

Dña. María José López Serrano

Dña. Yolanda Sorroche del Rey

- **Área de Economía Financiera y Contabilidad**

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Salvador Cruz Rambaud

Dr. D. Luis Francisco Fernández-Revuelta Pérez

Dr. D. Alfonso Andrés Rojo Ramírez

Dra. Dña. M^a del Carmen Caba Pérez

Dr. D. Juan Evangelista Trinidad Segovia

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 Muñoz Torrecillas

Dra. Dña. Alicia Ramírez Orellana

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

Dra. Dña. María José Martínez Romero

Dr. D. Federico Galán Valdivieso

Dña. Laura Saraite Sariene

Dra. Dña. María del Carmen Martínez Victoria

Dr. D. Emilio Abad Segura

Profesor Asociado laboral

Dra. 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

Dr. D. José González Sánchez

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. Rosa María Martínez Vázquez

D. Jorge Hernández Pérez

D. José Pedro Ramos Requena

Dña. María del Mar Martín García

Dña. Matilde Pérez Aguilera

Dr. D. Juan José Tapia León

Personal Investigador en Formación

Dña. María de las Nieves López García

D. Rubén Martínez Alonso

- **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 Joaquín Cortés García

Dr. D. Francisco Javier Martínez Rodríguez

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. María del Carmen Pérez Artés

- **Área de Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa**

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José García Pérez

- **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

Titular de Universidad

Dra. Dña. Raquel Antolín López

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. Juan Carlos Pérez Mesa

Dr. D. José Antonio Plaza Úbeda

Titular Escuela Universitaria

D. Carlos Jesús Cano Guillén

Dra. Dña. María Belén Marín Carrillo

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Amalia María Magán Díaz

Dr. D. José Felipe Jiménez Guerrero

Profesor Colaborador

D. José Ramón Orozco García

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Jorge Tarifa Fernández

Dra. Dña. Cynthia Lynn Giagnocavo

Dra. Dña. Belén Payán Sánchez

Profesor Asociado Laboral

D. Luis Miguel Fernández Sierra

Dña. María del Carmen Galera Quiles

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

Dr. D. Manuel Cristóbal Rodríguez Rodríguez

D. Manuel Ricardo Vallecillos Siles

D. Daniel Labella Orta

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. María del Carmen García Barranco

D. Jesús Hernández Rubio

Dra. Dña. Piedad Ortiz Fernández

Dña. María Dolores Haro Gil

Dra. Dña. Ana Labella Fernández

Dña. Ascensión Gumersinda Rodríguez Fernández

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.- Actividades organizadas por el departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados en los que participan miembros del Departamento

1. Nombre del proyecto: Modelización de la desigualdad en salud en Europa, España y Andalucía a través de los factores socioeconómicos.

- Entidad financiadora: UE, Junta de Andalucía y Universidad de Almería
- Investigador principal: Ignacio Amate Fortes y Almudena Guarnido Rueda
- Número de investigadores: 5

- Cuantía (EURO): 27.700€
- Fecha de inicio: 1/1/2021
- Fecha fin: 31/12/2022

2. Nombre del proyecto: Enabling interdisciplinary collaboration to foster Mediterranean forest sustainable management and Socio-economic valuation (ECO2-FOREST) (P18-RT-2327)

- Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía
- Investigador principal: José Ángel Aznar Sánchez
- Número de investigadores: 12
- Cuantía (EURO): 74.526€
- Fecha de inicio: 01/01/2020
- Fecha fin: 31/01/2023

3. Nombre del proyecto: Estrategias de intervención para una gestión integrada y sostenible del bosque mediterráneo a partir de un análisis interdisciplinar y su valoración económica (UAL2020-SEJ-D1931)

- Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía
- Investigador principal: José Ángel Aznar Sánchez
- Número de investigadores: 10
- Cuantía (EURO): 30.000€
- Fecha de inicio: 01/01/2020
- Fecha fin: 31/03/2023

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

1. Título de la tesis: Evaluación socioeconómica del empleo de aguas regeneradas en la agricultura intensiva del sureste español

- Doctorando: María José López Serrano
- Directores:
 - José Ángel Aznar Sánchez.
 - Juan Francisco Velasco Muñoz.
- Fecha de lectura: 8 de julio de 2022.

2. Título de la tesis: La reticencia a vacunarse desde la óptica del marketing. Tres ensayos

- Doctorando: Almudena Recio Román
- Directores:

- María Victoria Román González.
- Fecha de lectura: 8 de julio de 2022.

3. Título de la tesis: Reconocimiento de oportunidades en el mercado internacional: el papel del afecto y la experiencia de los emprendedores y la posterior formación de creencias y habilidades para la evaluación y el desarrollo de oportunidades

- Doctorando: Eduardo Terán Yépez
- Directores:
 - David Jiménez Castillo.
 - Manuel Sánchez Pérez.
- Fecha de lectura: 17 de junio de 2022.

4. Título de la tesis: Estudio del desarrollo económico urbano con metodología GSV Time-Lapse

- Doctorando: Alejandro Carlos Galindo Durán
- Directores:
 - Agustín Molina Morales.
 - Jaime De Pablo Valenciano.
 - Juan Uribe Toril.
- Fecha de lectura: 18 de marzo de 2022.

5. Título de la tesis: ¿El discurso del poder normativo europeo como una proyección endogrupal? La construcción europea del Mediterráneo

- Doctorando: Juan José Tapia León.
- Directores:
 - José Ángel Aznar Sánchez.
 - Emilio Galdeano Gómez.
- Fecha de lectura: 14 de marzo de 2022.

6. Título de la tesis: Gestión de la imagen profesional de los trabajadores con discapacidad física: contexto, estrategias y resultados

- Doctorando: Natalia Francisca Avecilla Ulloa.
- Directores:
 - María Pilar Jerez Gómez.
 - Javier Martínez Del Río.
 - Fecha de lectura: 4 de febrero de 2022.

7.Título de la tesis: Factores determinantes del conocimiento financiero de la población española adulta: un enfoque comparativo regional

- Doctorando: Francisco José Oliver Márquez.
- Directores:
 - Almudena Guarnido Rueda
 - Ignacio Amate Fortes.
- Fecha de lectura: 13 de diciembre de 2021.

8.Título de la tesis: Turismo náutico y puertos deportivos: una perspectiva desde la economía azul

- Doctorando: Rosa María Martínez Vázquez.
- Directores:
 - Jaime De Pablo Valenciano.
 - Agustín Molina Morales.
- Fecha de lectura: 16 de julio de 2021.

4.3.- 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

4.4.- 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

4.5.- Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas

- 1. Título (workshop):** II Workshop de la Sección Empresa y Sociedad de ACEDE
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería (presencial y online)
 - Fecha de celebración: 18 y 19 de noviembre de 2021
 - Organizadores: Miguel Pérez Valls y Javier Martínez del Rio

- 2. Título (workshop):** I Workshop advance in quantitative methods for financial markets. ASEPELT
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería
 - Fecha de celebración: 17 y 18 de febrero de 2022
 - Organizador: Juan Evangelista Trinidad Segovia

- 3. Título (curso):** Curso de Protocolo y Relaciones Internacionales Unión Europea 2022 (CPRIUE)
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería
 - Fecha de celebración: Del 17/02/2022 al 18/03/2022
 - Organizadoras: Elvira Sáez González y M^a Ángeles Iniesta Bonillo

- 4. Título (seminario):** Matrices aleatorias en teoría de carteras: un enfoque desde la ciencia de datos
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería
 - Fecha de celebración: 21 Y 22 de junio de 2022
 - Organizador: Juan Evangelista Trinidad Segovia

- 5. Título (seminario):** Seminario sobre series temporales y su aplicación en el análisis del cambio climático
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería
 - Fecha de celebración: 7 de julio de 2022
 - Organizadora: M^a Carmen Valls Martínez

- 6. Título (seminario):** Ciclo de seminarios sobre Economía Institucional
 - Lugar de celebración: Universidad de Almería
 - Fecha de celebración: Del 20/10/21 al 03/11/21
 - Seminarios realizados:
 - Las instituciones y el desarrollo económico, impartido por Domingo Gallego (Universidad de Zaragoza)
 - En torno a los derechos de propiedad, impartido por José Luis Ramos (Universidad Complutense de Madrid).

- La gestión colectiva de recursos naturales. Las instituciones de regadío a la luz de las teorías de Elinor Ostrom, impartido por Samuel Garrido (Universitat Jaume I)
- Organizador: Área de historia e instituciones económicas, en el marco del Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas

7. Título (curso): Aplicación de técnicas econométricas con software libre (R Studio y Gretl)

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: Del 10/11/21 al 26/11/21
- Organizador: Programa de doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento

· **AVANCES EN ECONOMIA APLICADA (SEJ434)**

Responsable: JAEN GARCIA, MANUEL

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

Responsable: ROJO RAMÍREZ, ALFONSO A.

· **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

4.7.- Publicaciones.

4.7.1.- Libros.

1. **Título del libro:** Gestión de la relación con los clientes: una visión aplicada
 - Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: Jiménez Castillo, D. & Sánchez Fernández, R.
 - País de publicación: España

- Año de publicación: 2021
 - ISBN: 978-84-1351-101-6
- 2. Título del libro:** Manual de macroeconomía
- Editorial: Sistemas de Oficina de Almería
 - Autores: Bonillo Muñoz, D. & Nieto González, J.L.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2021
 - ISBN: 978-84-122743-3-2
- 3. Título del libro:** Inversión y financiación de la PYME
- Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: Cruz Rambaud, S., González Sánchez, J. & Sánchez César, R.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2021
 - ISBN: 978-84-1351-098-9
- 4. Título del libro:** Fundamentos Prácticos de Economía de la UE
- Editorial: Dykinson
 - Autores: de Pablo Valenciano, J.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2021
 - ISBN: 9788417526801
- 5. Título del libro:** Trabajo de campo en la investigación comercial
- Editorial: Mc Graw Hill
 - Autor: Manuel Ricardo Vallecillos Siles
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-486-2685-3
- 6. Título del libro:** Serón. Proyecto Marca Pueblo
- Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: de Pablo Valenciano (coord.)
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-1351-117-7

7. Título del libro: Olula de Castro. Proyecto Marca Pueblo

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano (coord.)
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1351-135-1

8. Título del libro: Alcóntar / Hijate. Proyecto Marca Pueblo

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: de Pablo Valenciano (coord.)
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1351-134-4

4.7.2.- Artículos en Revistas:

1. Título del artículo: Examining the Research on Business Information-Entropy Correlation in the Accounting Process of Organizations.

- Autores: Abad-Segura, E., González-Zamar, M. D. & Squillante M.
- Revista: Entropy.
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/e23111493.
- Año de publicación: 2021

2. Título del artículo: Sustainable economic development in higher education institutions: A global analysis within the SDGs framework.

- Autores: Abad-Segura, E., González-Zamar, M. D.
- Revista: Journal of Cleaner Production
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.1016/j.jclepro.2021.126133
- Año de publicación: 2021

3. Título del artículo: Implications for sustainability of the joint application of bioeconomy and circular economy: A worldwide trend study.

- Autores: Abad-Segura, E., Batlles-Delafuente, A., González-Zamar, M. -, & Belmonte-Ureña, L. J.

- Revista: Sustainability
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/su13137182
 - Año de publicación: 2021
- 4. Título del artículo:** Blockchain Technology for Secure Accounting Management: Research Trends Analysis.
- Autores: Abad-Segura, E., Infante-Moro, A., González-Zamar, M.-D., & López-Meneses, E.
 - Revista: Mathematics
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/math9141631
 - Año de publicación: 2021
- 5. Título del artículo:** Assessing the Impact of COVID-19 Pandemic on the Stock and Commodity Markets Performance and Sustainability: A Comparative Analysis of South Asian Countries.
- Autores: Ahmed, F., Syed, A. A., Kamal, M. A., de las Nieves López-García, M., Ramos-Requena, J. P., & Gupta, S.
 - Revista: Sustainability
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su13105669>
 - Año de publicación: 2021
- 6. Título del artículo:** Social indicators of ecosystem restoration for enhancing human wellbeing.
- Autores: Alba-Patiño D., Carabassa V., Castro H., Gutiérrez-Briceño I., García-Llorente M., Giagnocavo C., Gómez-Tenorio M., Cabello J., Aznar-Sánchez J.A., Castro A.J.
 - Revista: Resources, Conservation and Recycling
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2021.105782>
 - Año de publicación: 2021
- 7. Título del artículo:** Uncovering local communities' motivational factors to partner with a nonprofit for social impact: A mixed-methods approach.
- Autores: Antolín-López, R., Jerez-Gómez, P., & Rengel-Rojas, S. B.
 - Revista: Journal of Business Research
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.10.006>
 - Año de publicación: 2022

8. Título del artículo: Supervised Exercise Immediately After Bariatric Surgery: the Study Protocol of the EFIBAR Randomized Controlled Trial.

- Autores: Artero, E. G., Ferrez-Márquez, M., Torrente-Sánchez, M. J., Martínez-Rosales, E., Carretero-Ruiz, A., Hernández-Martínez, A., López-Sánchez, L., Esteban-Simón, A., Romero Del Rey, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Rodríguez-Pérez, M. A., Villa-González, E., Barranco-Ruiz, Y., Martínez-Forte, S., Castillo, C., Gómez Navarro, C., Aceituno Cubero, J., Reyes Parrilla, R., Aparicio Gómez, J. A., Femia, P., ... Soriano-Maldonado, A.
- Revista: Obesity surgery
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s11695-021-05559-8>
- Año de publicación: 2021

9. Título del artículo: Statistical Arbitrage in Emerging Markets: A Global Test of Efficiency.

- Autores: Balladares, K., Ramos-Requena, J. P., Trinidad-Segovia, J. E., & Sánchez-Granero, M. A.
- Revista: Mathematics.
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/math9020179>
- Año de publicación: 2021

10. Título del artículo: Sustainable business model in the product-service system: Analysis of global research and associated eu legislation.

- Autores: Batlles-delafuente, A., Belmonte-ureña, L. J., Plaza-úbeda, J. A., & Abad-segura, E.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health.
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/ijerph181910123
- Año de publicación: 2021

11. Título del artículo: Gender Gaps in Wages and Mortality Rates During Industrialization: The Case of Alcoy, Spain, 1860–1914.

- Autores: Beneito, P. y Garcia-Gómez, J.J.
- Revista: Feminist Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: 10.1080/13545701.2021.1983190
- Año de publicación: 2022

12. Título del artículo: Delineating the Path of Family Firm Innovation: Mapping the Scientific Structure.

- Autores: Casado-Belmonte, M. P., Capobianco-Uriarte, M. M., Martínez-Alonso, R., & Martínez-Romero, M. J.
- Revista: Review of Managerial Science
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s11846-021-00442-3>
- Año de publicación: 2021

13. Título del artículo: Biodisinfection as a profitable fertilization method for horticultural crops in the framework of the circular economy.

- Autores: Castillo-Díaz, F. J., Belmonte-Ureña, L. J., Camacho-Ferre, F., & Marquina, J. C. T.
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal: [doi:10.3390/agronomy12020521](https://doi.org/10.3390/agronomy12020521)
- Año de publicación: 2022

14. Título del artículo: Effect of Repeated Plant Debris Reutilization as Organic Amendment on Greenhouse Soil Fertility.

- Autores: Castillo-Díaz, F. J., Marín-Guirao, J. I., Belmonte-Ureña, L. J., & Tello-Marquina, J. C.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph182111544>
- Año de publicación: 2021

15. Título del artículo: The Management of Agriculture Plastic Waste in the Framework of Circular Economy. Case of the Almeria Greenhouse (Spain).

- Autores: Castillo-Díaz, F.J.; Belmonte-Ureña, L.J.; Camacho-Ferre, F.; Tello-Marquina, J.C.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/ijerph182212042>
- Año de publicación: 2021

16. Título del artículo: Water-Energy-Food Nexus in the Agri-Food Sector: Research Trends and Innovating Practices.

- Autores: Correa-Porcel, V., Piedra-Muñoz, L., Galdeano-Gómez, E.

- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal:
<https://doi.org/10.3390/ijerph182412966>
- Año de publicación: 2021

17. Título del artículo: Mapping the Field in Stress, Anxiety, and Postpartum Depression in Mothers of Preterm Infants in Neonatal Intensive Care.

- Autores: Cristóbal-Cañadas, D., Bonillo-Perales, A., Casado-Belmonte, M. P., Galera-Martínez, R., & Parrón-Carreño, T.
- Revista: Children
- ISBN/ISSN / Depósito legal: DOI: [10.3390/niños8090730](https://doi.org/10.3390/niños8090730)
- Año de publicación: 2021

18. Título del artículo: Editorial: Mathematical models for intertemporal choice.

- Autores: Cruz Rambaud S.
- Revista: Front. Appl. Math. Stat
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi: 10.3389/fams.2021.743337
- Año de publicación: 2021

19. Título del artículo: Sustainability in the aerospace sector, a transition to clean energy: The E2-EVM valuation model.

- Autores: Cruz Rambaud S., López Pascual, J., and Meléndez Rodríguez, J. C
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi: 10.3390/su13126717
- Año de publicación: 2021

20. Título del artículo: Revolving cards: A financial analysis of the credit repayment and legal implications.

- Autores: Cruz Vargas, S., and Cruz Rambaud, S.
- Revista: Estudios de Economía Aplicada
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 1133-3197
- Año de publicación: 2021

21. Título del artículo: The impact of the CEO's financial literacy on family SMEs' growth: the moderating role of generational stage.

- Autores: Diéguez-Soto, J., Martínez-Romero, M.J., Corten, M. y Michiels, A.
- Revista: Baltic Journal of Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1108/BJM-01-2021-0003>.
- Año de publicación: 2022

22. Título del artículo: Sustainability and circularity in fruit and vegetable production. Perceptions and practices of reduction and valorization of agricultural waste biomass in south-eastern Spain.

- Autores: Duque-Acevedo, M. Belmonte-Ureña, L. J., Terán-Yépez, E. & Camacho-Ferre, F.
- Revista: Journal of Environmental Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115270>.
- Año de publicación: 2022

23. Título del artículo: Management of Agricultural Waste Biomass: A case study of Fruit and Vegetable Producer Organizations in southeast Spain.

- Autores: Duque-Acevedo, M., Belmonte-Ureña, L.J., Batlles-de la Fuente, A., & Camacho-Ferre, F.
- Revista: Journal of Cleaner Production
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131972>.
- Año de publicación: 2022

24. Título del artículo: Does the Female Presence in Corporate Governance Influence the Level of Indebtedness in Agri-Food Family Firms?.

- Autores: Fenoy-Castaño, C., Martínez-Romero, M. J., & Martínez-Alonso, R.
- Revista: Agriculture
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/agriculture11111135>
- Año de publicación: 2021

25. Título del artículo: Analysis of the Law of Falling Rate of Profit: European Case.

- Autores: Fernández-Aguilera, V.M., Amate-Fortes, I. & Guarnido-Rueda, A.

- Revista: Politická Ekonomie
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.18267/j.polek.1342>
 - Año de publicación: 2022
- 26. Título del artículo:** What factors moderate the effect of assortment reduction on store switching? Insights and implications for grocery brands.
- Autores: Gázquez-Abad, J.C., Martínez-López, F.J. y Sethuraman, R.
 - Revista: Journal of Business Research
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.037>
 - Año de publicación: 2021
- 27. Título del artículo:** Is it attractive to invest in alternative energy? Evidence from a five-factor Fama-French model for regional DJSI and renewable stock indexes.
- Autores: Garcia-Amate, A., Ramírez-Orellana, A. y Rojo Ramirez, A.A.
 - Revista: Sustainability Accounting, Management and Policy Journal
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1108/SAMPJ-09-2020-0317>
 - Año de publicación: 2022
- 28. Título del artículo:** A bibliometric review of cryptocurrencies: how have they grown?.
- Autores: García-Corral, F. J., Cordero-García, J. A., de Pablo-Valenciano, J., y Uribe-Toril, J.
 - Revista: Financial Innovation
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1186/s40854-021-00306-5>.
 - Año de publicación: 2022
- 29. Título del artículo:** Demand-side optimal sizing of a solar energy–biomass hybrid system for isolated greenhouse environments: Methodology and application example.
- Autores: Gil, J. D., Ramos-Teodoro, J., Romero-Ramos, J. A., Escobar, R., Cardemil, J. M., Giagnocavo, C., & Pérez, M.
 - Revista: Energies
 - ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/en14133724
 - Año de publicación: 2021
- 30. Título del artículo:** Emotional Creativity in Art Education: An Exploratory Analysis and Research Trends.

- Autores: González-Zamar, M.-D., & Abad-Segura, E.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/ijerph18126209
- Año de publicación: 2021

31. Título del artículo: Health Policies Based on Patient Satisfaction: A Bibliometric Study.

- Autores: Grasso MS, Valls Martínez MC, Ramírez Orellana, A.
- Revista: Healthcare
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/healthcare9111520>
- Año de publicación: 2021

32. Título del artículo: Spatial Distribution of CO₂ Verified Emissions: a Kriging-Based Approach.

- Autores: Huete-Morales, M. D., Villar-Rubio, E., & Galán-Valdivieso, F.
- Revista: Emission Control Science and Technology
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s40825-021-00185-3>
- Año de publicación: 2021

33. Título del artículo: I read, therefore I buy? Analyzing the impact of flyer distribution and readership on purchase behaviour.

- Autores: Ieva, M., Ziliani, C., Gázquez-Abad, J.C. y D'Attoma, I.
- Revista: Journal of Retailing and Consumer Services
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2021.102725>
- Año de publicación: 2022

34. Título del artículo: Implementation of Chatbot in Online Commerce, and Open Innovation.

- Autores: Illescas-Manzano, M. D., Vicente López, N., Afonso González, N., & Cristofol Rodríguez, C.
- Revista: Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/joitmc7020125>
- Año de publicación: 2021

35. Título del artículo: Do Agricultural Advisory Services in Europe Have the Capacity to Support the Transition to Healthy Soils?.

- Autores: Ingram J., Mills J., Black J.E., Chivers C-A., Aznar-Sánchez J.A., Elsen A., Frac M., López-Felices B., Mayer-Gruner P, Skaalsveen K, Stolte J, & Tits M.
- Revista: Land
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/land11050599>
- Año de publicación: 2022

36. Título del artículo: Dos contrastaciones empíricas de la ley de Wagner: España 1850-2016.

- Autores: Jaen-Garcia, M.
- Revista: Semestre Económico
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 0120-6346
- Año de publicación: 2020

37. Título del artículo: The sustainability of public finances in Spain.

- Autores: Jaen-Garcia, M.
- Revista: Applied economics and finance
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: [10.11114/aef.v7i6.5054](https://doi.org/10.11114/aef.v7i6.5054)
- Año de publicación: 2020

38. Título del artículo: A review of Wagner's Law with disaggregated data for Spain.

- Autores: Jaen-Garcia, M
- Revista: Applied Economics Quarterly
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: [10.3790/aeq.66.1.65](https://doi.org/10.3790/aeq.66.1.65)
- Año de publicación: 2020

39. Título del artículo: Baumol's Hypothesis of unbalanced growth for Spain.

- Autores: Jaen-Garcia, M.
- Revista: Presupuesto y Gasto Público
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 0210-5977
- Año de publicación: 2020

40. Nombre del artículo: Displacement Effect and Ratchet Effect: Testing of Two Alternative Hypotheses.

- Autores: Jaén-García, M.
- Revista: SAGE Open
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1177/21582440211003577>
- Año de publicación: 2021

41. Nombre del artículo: Desiguales ante la muerte. Un estudio de caso en el Sur de España (1850-1950).

- Autores: Luque de Haro, V. A., & Sánchez-Picón, A.
- Editorial: Revista Vínculos de Historia
- ISBN / ISSN / Depósito legal: https://doi.org/http://dx.doi.org/10.18239/vdh_2021.10.19
- Año de publicación: 2021

42. Nombre del artículo: The enhanced-earned value management (E-EVM) model: A proposal for the aerospace industry.

- Autores: López Pascual, J., Meléndez Rodríguez, J. C., and Cruz Rambaud, S.
- Revista: Symmetry
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi: 10.3390/sym13020232.
- Año de publicación: 2021

43. Nombre del artículo: Volatility Co-Movement in Stock Markets.

- Autores: López-García MN, Sánchez-Granero MA, Trinidad-Segovia JE, Puertas AM, De las Nieves FJ.
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/math9060598>
- Año de publicación: 2021.

44. Nombre del artículo: Farmers' Attitudes towards Irrigating Crops with Reclaimed Water in the Framework of a Circular Economy.

- Autores: López-Serrano, M.J.; Velasco-Muñoz, J.F.; Aznar-Sánchez, J.A.; Román-Sánchez, I.M.
- Revista: Agronomy

- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/agronomy12020435>
- Año de publicación: 2022

45. Nombre del artículo: Financial Evaluation of the Use of Reclaimed Water in Agriculture in Southeastern Spain, A Mediterranean Region.

- Autores: López-Serrano, María. J., Juan F. Velasco-Muñoz, José A. Aznar-Sánchez, Isabel M. Román-Sánchez
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/agronomy11112218>
- Año de publicación: 2021

46. Nombre del artículo: The ancestral Andalusian water courts: A resilient model for contemporary Islamic banking and finance.

- Autores: Martín Cervantes, P. A., Cruz Rambaud, S., and Valls Martínez, M. C.
- Revista: Journal of Islamic Accounting and Business Research
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi: 10.1108/JIABR-12-2020-0364.
- Año de publicación: 2021

47. Nombre del artículo: The ingenious gentleman James Gardner March: A retrospective view of his immense works and contributions.

- Autores: Martín-Cervantes, P.A. & Valls Martínez, M.C.
- Revista: Forum Scientiae Oeconomia
- ISBN / ISSN / Depósito legal: https://doi.org/10.23762/FSO_VOL10_NO1_8
- Año de publicación: 2022

48. Nombre del artículo: Heterogeneous collaborative networks and firm performance: Do the contingent effects of family management and intellectual property rights matter?.

- Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J. & Rojo-Ramírez, A.A.
- Revista: Baltic Journal of Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1108/BJM-09-2021-0354>
- Año de publicación: 2022

49. Nombre del artículo: The Kuznets Curve Hypothesis Checked Out on Up-To-Date Observations in African Countries.

- Autores: Martínez-Navarro, D., Amate-Fortes, I. and Guarnido-Rueda, A.
- Revista: Journal of Asian and African Studies
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: 10.117/00219096211038672
- Año de publicación: 2022

50. Nombre del artículo: The effect of previous experience with working in groups on students' academic performance in the accounting discipline: El efecto de la experiencia previa de trabajo en grupo sobre el rendimiento académico de los estudiantes en la disciplina de contabilidad.

- Autores: Martínez-Romero, M. J., de la Cruz, A. M. P., Ferrer-García, C., & Casado-Belmonte, M. P.
- Revista: Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.6018/rcsar.359561>
- Año de publicación: 2021.

51. Nombre del artículo: El comercio exterior de Puerto Rico entre dos imperios (1879-1923).

- Autores: Martínez-Soto, A. P., García-Gómez, J. J., Pérez de Perceval Verde, M.
- Revista: América Latina en la Historia Económica.
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 1405-2253
- Año de publicación: 2021

52. Nombre del artículo: Experimental Economics in Agriculture: A Review of Worldwide Research.

- Autores: Mesa-Vázquez, E., Velasco-Muñoz, J. F., Aznar-Sánchez, J. A., López-Felices, B.
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/agronomy11081566>
- Año de publicación: 2021

53. Nombre del artículo: Three Decades of Behavioural Economics in Agriculture. An Overview of Global Research.

- Autores: Mesa-Vázquez, Ernesto, Juan F. Velasco-Muñoz, José A. Aznar-Sánchez, Belén López-Felices
- Revista: Sustainability

- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su131810244>
- Año de publicación: 2021

54. Nombre del artículo: Implementing the United Nations' Sustainable Development Goals in international business.

- Autores: Montiel, I., Cuervo-Cazurra, A., Park, J., Antolín-López, R., & Husted, B. W.
- Revista: Journal of International Business Studies
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1057/s41267-021-00445-y>
- Año de publicación: 2021

55. Nombre del artículo: Theoretical research on circular economy and sustainability trade-offs and synergies.

- Autores: Morales, M. E., Batlles-Delafuente, A., Cortés-García, F. J., & Belmonte-Ureña, L. J.
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: [doi:10.3390/su132111636](https://doi.org/10.3390/su132111636)
- Año de publicación: 2021

56. Nombre del artículo: Discounting Models in Behavioral Health Economics and Quantitative Health Psychology.

- Autores: Muñoz Torrecillas MJ, Cruz Rambaud S and Takahashi T
- Revista: Front. Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: [doi: 10.3389/fpubh.2021.658808](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.658808).
- Año de publicación: 2021

57. Nombre del artículo: Pediatric apps: what are they for? A scoping review.

- Autores: Nieves Soriano, B.J., Uribe-Toril, J., Ruiz-Real, J.L. & Parrón-Carreño, T.
- Revista: European Journal of Pediatrics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s00431-021-04351-1>.
- Año de publicación: 2022

58. Nombre del artículo: Overview of Research on Sustainable Agriculture in Developing Countries. The Case of Mexico.

- Autores: Ochoa-Noriega, C. A., Velasco-Muñoz, J. F., Aznar-Sánchez, J. A., Mesa-Vázquez, E.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su13158563>
- Año de publicación: 2021

59. Nombre del artículo: Analysis of the Acceptance of Sustainable Practices in Water Management for the Intensive Agriculture of the Costa de Hermosillo (Mexico).

- Autores: Ochoa-Noriega, C.; Velasco-Muñoz, J.F.; Aznar-Sánchez, J.A.; López-Felices, B.
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/agronomy12010154>
- Año de publicación: 2022

60. Nombre del artículo: Mapping the influence of country-of-origin knowledge, consumer ethnocentrism, and perceived risk on consumer action against foreign products.

- Autores: Ortega-Egea, J. M., & García-de-Frutos, N.
- Revista: Journal of Consumer Behaviour
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1002/cb.1923>
- Año de publicación: 2021.

61. Nombre del artículo: Service Learning during lockdown: different ways to help.

- Autores: Ortiz-Fernández, P. y Tarifa-Fernández, J.
- Revista: The International Journal of Management Education
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.ijme.2022.100606>
- Año de publicación: 2022

62. Nombre del artículo: Discount models in intertemporal choice: An empirical analysis.

- Autores: Parra Oller, I. M., Cruz Rambaud, S., and Valls Martínez, M. C.
- Revista: European Journal of Management and Business Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 2444-8494
- Año de publicación: 2021

63. Nombre del artículo: Network ambidexterity and environmental performance: Code-sharing in the airline industry.

- Autores: Payán-Sánchez, B., Pérez-Valls, M., Plaza-Úbeda, J. A., & Vázquez-Brust, D.
- Revista: Business Strategy and the Environment
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1002/bse.2948>
- Año de publicación: 2022

64. Nombre del artículo: Trends and new challenges in the green supply chain: The reverse logistics.

- Autores: Plaza-Úbeda, J. A., Abad-Segura, E., de Burgos-Jiménez, J., Boteva-Asenova, A., & Belmonte-Ureña, L. J.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/su13010331
- Año de publicación: 2021

65. Nombre del artículo: Linear response theory in stock markets.

- Autores: Puertas, A. M., Trinidad-Segovia, J. E., Sánchez-Granero, M. A., Clara-Rahora, J., & de Las Nieves, F. J.
- Revista: Scientific reports
- ISBN / ISSN / Depósito legal: -
- Año de publicación: 2021

66. Nombre del artículo: Management strategies and collaborative relationships for sustainability in the agrifood supply chain.

- Autores: Pérez-Mesa, J. C., Piedra-Muñoz, L., Galdeano-Gómez, E., & Giagnocavo, C.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: doi:10.3390/su13020749
- Año de publicación: 2021

67. Nombre del artículo: A Cooperative Dynamic Approach to Pairs Trading.

- Autores: Ramos-Requena, J. P., López-García, M. N., Sánchez-Granero, M. A., & Trinidad-Segovia, J. E.
- Revista: Complexity
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1155/2021/7152846>
- Año de publicación: 2021

68. Nombre del artículo: Vaccine Hesitancy and Political Populism. An Invariant Cross-European Perspective.

- Autores: Recio-Román, A., Recio-Menéndez, M., & Román-González, M. V.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph182412953>
- Año de publicación: 2021.

69. Nombre del artículo: Political Populism, Institutional Distrust and Vaccination Uptake: A Mediation Analysis.

- Autores: Recio-Román, A.; Recio-Menéndez, M.; Román-González, M.V.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/ijerph19063265>
- Año de publicación: 2022

70. Nombre del artículo: Scientific Production on the Social Economy: A Review of Worldwide Research.

- Autores: Ruano, A. J. M., Milán-García, J., Rumi, M. E. M., & Valenciano, J. D. P.
- Revista: VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s11266-021-00361-7>
- Año de publicación: 2021

71. Nombre del artículo: The effect of retail assortment size on perceptions, choice, and sales: Review and research directions.

- Autores: Sethuraman, R., Gázquez-Abad, J.C., Martínez-López, F.J.
- Revista: Journal of Retailing
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.jretai.2022.01.001>
- Año de publicación: 2022

72. Nombre del artículo: Assessing the Role of Digital Finance on Shadow Economy and Financial Instability: An Empirical Analysis of Selected South Asian Countries.

- Autores: Syed, Aamir A., Farhan Ahmed, Muhammad A. Kamal, and Trinidad Segovia J.E.
- Revista: Mathematics

- ISBN / ISSN / Depósito legal: 3018
- Año de publicación: 2021

73. Nombre del artículo: How social media influencers affect behavioural intentions towards recommended brands: the role of emotional attachment and information value.

- Autores: Sánchez-Fernández, Raquel y Jiménez-Castillo, David
- Revista: Journal of Marketing Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: 10.1080/0267257X.2020.1866648
- Año de publicación: 2021

74. Nombre del artículo: Theoretical dilemmas, conceptual review and perspectives disclosure of the sharing economy: a qualitative análisis.

- Autores: Sánchez-Pérez, M., Rueda-López, N., Marín-Carrillo, M.B. y Terán-Yépez, E.
- Revista: Review of Managerial Science
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1007/s11846-020-00418-9>
- Año de publicación: 2021

75. Nombre del artículo: Examining the moderating role of HIHRP in the relationship between external integration and productivity.

- Autores: Tarifa-Fernández, J., Céspedes-Lorente, J. & de-Burgos-Jiménez, J.
- Revista: Supply Chain Management: An International Journal
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1108/SCM-05-2020-0230>
- Año de publicación: 2022

76. Nombre del artículo: The Circular Economy and Retail: Using Deep Learning to predict business survival.

- Autores: Uribe-Toril, J.; Ruiz-Real, J. L.; Galindo, A.; Torres, J. A; y de Pablo Valenciano, J.
- Revista: Environmental Science Europe
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1186/s12302-021-00582-z>.
- Año de publicación: 2022

77. Nombre del artículo: Ethical Banking and Poverty Alleviation Banking: The Two Sides of the Same Solidary Coin.

- Autores: Valls Martínez M.C., Martín Cervantes P.A., Peña Rodríguez, S.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su132111977>
- Año de publicación: 2021

78. Nombre del artículo: Sustainable development and the limits of gender policies on corporate boards in Europe. A comparative analysis between developed and emerging markets.

- Autores: Valls Martínez M. C., Martín Cervantes P. A., y Miralles Quirós M. M.
- Revista: European Research on Management and Business Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.1016/j.iemeen.2021.100168>.
- Año de publicación: 2022

79. Nombre del artículo: Learning Mathematics of Financial Operations during the COVID-19 Era: An Assessment with Partial Least Squares Structural Equation Modeling.

- Autores: Valls Martínez MC, Martín Cervantes PA, Sánchez Pérez AM, Martínez Victoria, MC
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/math9172120>
- Año de publicación: 2021

80. Nombre del artículo: El uso de video-tutoriales en la docencia de Matemáticas Financieras. Una valoración con PLS-SEM.

- Autores: Valls Martínez, M.C.; Martín Cervantes, P.A.; Sánchez Pérez, A.M. & Martínez Victoria, M.C.
- Revista: Pi-InnovaMath
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.5944/pim.4.2021.33614>
- Año de publicación: 2022

81. Nombre del artículo: Ageing and Social Security Research: Literature Review and Global Trends.

- Autores: Valls Martínez, M.C.; Santos-Jaén, J.M.; Amin F-U; Martín-Cervantes, P.A
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/math9243258>

- Año de publicación: 2021

82. Nombre del artículo: An Analysis of the Worldwide Research on the Socio-Cultural Valuation of Forest Ecosystem Services.

- Autores: Velasco-Muñoz, J.F.; Aznar-Sánchez, J.A.; Schoenemann, M.; López-Felices, B.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su14042089>
- Año de publicación: 2022

83. Nombre del artículo: Explanatory Factors of Business Failure: Literature Review and Global Trends.

- Autores: Zambrano-Farias, F., Valls-Martínez, M.C., Martín-Cervantes, P.A.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal: <https://doi.org/10.3390/su131810154>
- Año de publicación: 2021

84. Nombre del artículo: Factors Explaining the Business Survival of MSMEs in Ecuador.

- Autores: Zambrano-Farias, F.J., Sánchez-Pacheco, M.E., Valls-Martínez, M.C.
- Revista: Studies of Applied Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal: DOI: [10.25115/eea.v39i8.4061](https://doi.org/10.25115/eea.v39i8.4061)
- Año de publicación: 2021

85. Nombre del artículo: Weaknesses and strengths of online marketing websites.

- Autores: Herrada-Lores, S., Iniesta-Bonillo, M.A., Estrella-Ramón, A.
- Revista: Spanish Journal of Marketing-ESIC
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 2444-9709
- Año de publicación: 2022

86. Nombre del artículo: Dependence and resource commitment as antecedents of supply chain integration.

- Autores: Tarifa-Fernández, J.
- Revista: Business Process Management Journal
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 1463-7154
- Año de publicación: 2022

87. Nombre del artículo: Challenges and opportunities for the future of recreational boat scrapping: The Spanish case.

- Autores: Martínez-Vázquez, R.M., Milán-García, J., de Pablo Valenciano, J.
- Revista: Marine Pollution Bulletin
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 1879-3363
- Año de publicación: 2022

88. Nombre del artículo: Analysis and global research trends on nautical tourism and green coastal infrastructures: the case of coral reefs and seagrass meadows.

- Autores: Caparrós-Martínez, J.L., Martínez-Vázquez, R.M., de Pablo-Valenciano, J.
- Revista: Environmental Science Europe
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 2190-4707
- Año de publicación: 2022

89. Nombre del artículo: Impact Analysis of Marinas on Nautical Tourism in Andalusia.

- Autores: Martínez-Vázquez, R.M., de Pablo-Valenciano, J., Milán-García, J.
- Revista: Journal of Marine Science and Engineering
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 2077-1312
- Año de publicación: 2022

90. Nombre del artículo: Are gender and cultural diversities on board related to corporate CO2 emissions?.

- Autores: Valls-Martínez, M.C., Santos-Jaén, J.M., Soriano-Román, R., Martín-Cervantes, P.
- Revista: Journal of Cleaner Production
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 0959-6526
- Año de publicación: 2022

91. Nombre del artículo: What determines the progress of online information access to banking corporate governance practices?. The case of Paraguay.

- Autores: Ovelar-Fernández, W.D., Gálvez-Rodríguez, M.D.M., Caba-Pérez, C.
- Revista: Plos one
- ISBN / ISSN / Depósito legal: 1932-6203
- Año de publicación: 2022

4.7.3.- Capítulos de libros:

1. Nombre del capítulo: Social Indicators of Sustainable Resource Management

- Título del libro: Sustainable Resource Management: Modern Approaches and Contexts
- Editorial: Elsevier
- Autor(es): Guarnido Rueda, A. & Amate Fortes, I.
- País de publicación: Países Bajos
- Año de publicación: 2021

2. Nombre del capítulo: Uso de podcast para mejorar la producción oral de estudiantes de Educación Secundaria en la materia de tecnología usando la metodología AICLE

- Título del libro: La innovación educativa en la práctica docente de Educación Secundaria
- Editorial: Universidad de Almería
- Autor(es): Beas Catena, A., Nicolás Román, S. & Tarifa Fernández, J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 409-418
- ISBN: 978-84-1351-097-2

3. Nombre del capítulo: Service-Learning: mi mensaje, tu motivación

- Título del libro: Avances en educación, TIC e innovación: aportaciones para la mejora empresarial y social
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Cruz Rambaud, S., Ortiz Fernández, P. & Tarifa Fernández, J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 35-40
- DOI: 10.14679/1234

4. Nombre del capítulo: Development of indicators of circular economy and their application in water management

- Título del libro: An introduction to the circular economy
- Editorial: Nova Science Publishers

- Autor(es): Belmonte Ureña, L. J., Leyva Díaz, J. C., Molina Moreno, V. & Sánchez Molina, J.
- País de publicación: Reino Unido
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 67-89

5. Nombre del capítulo: Modern age of sustainability: supply chain resource management

- Título del libro: Sustainable Resource Management
- Editorial: Elsevier
- Autor(es): Labella Fernández, A., Payán Sánchez, B. & Serrano Arcos, M. M.
- País de publicación: Países Bajos
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 75-98

6. Nombre del capítulo: Evolution and trends of sustainable approaches

- Título del libro: Sustainable Resource Management
- Editorial: Elsevier
- Autor(es): Labella Fernández, A., Payán Sánchez, B. & Serrano Arcos, M. M.
- País de publicación: Países Bajos
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 51-73

7. Nombre del capítulo: Rethinking the Physical Losses Definition in Agri-Food Chains from Eco-Efficiency to Circular Economy

- Título del libro: Challenges and Opportunities of Circular Economy in Agri-Food Sector
- Editorial: Springer
- Autor(es): Capobianco Uriarte, M. M., Casado Belmonte, M. & Cravero, R. A.
- País de publicación: Singapur
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 93-117

8. Nombre del capítulo: Antecedentes, realidad y escenarios del Brexit

- Título del libro: Los Nuevos Desafíos Estratégicos de la Unión Europea
- Editorial: Delta Publicaciones
- Autor(es): de Pablo Valenciano J., Fernández Pérez, M. J. & Schingioiu, M. R.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 223-241
- ISBN: 978-84-92453-85-6

9. Nombre del capítulo: La política de Cohesión Económica, Social y Territorial en la Unión Europea: Una perspectiva

- Título del libro: Los Nuevos Desafíos Estratégicos de la Unión Europea
- Editorial: Delta Publicaciones
- Autor(es): de Pablo Valenciano J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 29-56
- ISBN: 978-84-92453-85-6

10. Nombre del capítulo: Clinton Global Initiative

- Título del libro: Encyclopedia of sustainable management
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1101-1

11. Nombre del capítulo: Public Administration: A Bibliometric Research

- Título del libro: Global encyclopedia of public administration, public policy, and governance
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-31816-5_4260-

12. Nombre del capítulo: The Aral Sea Disaster

- Título del libro: Encyclopedia of sustainable management
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1106-1

13. Nombre del capítulo: The Poff-Michalos Procedure

- Título del libro: Encyclopedia of sustainable management
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1104-1

14. Nombre del capítulo: Sustainability Management and Market Risk

- Título del libro: Encyclopedia of sustainable management
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A., Soriano Román, R. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1105-1

15. Nombre del capítulo: Convergencia interregional, el gran reto de la Economía Guatemalteca

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Linares Agüera, E., Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 23-28
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1232>

16. Nombre del capítulo: La mejora de la responsabilidad social corporativa con la igualdad de género en los consejos de administración

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Cara Fuentes, E.I, Martín Cervantes, P. A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 189-194
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1255>

17. Nombre del capítulo: Research on Corporate Social Responsibility and Women on Boardroom

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Martín Cervantes, P. A., Membrives Salvador, J. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 195-200
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1256>

18. Nombre del capítulo: Sustainability Management and Market Risk

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Díaz Restoy, A., Martín Cervantes, P. A., Soriano Román, R. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 29-34
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1233>

19. Nombre del capítulo: Gestión de la inversión sanitaria y de la calidad sanitaria en el sistema público. Una perspectiva de género

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson

- Autor(es): Grasso, M.S., Ramirez Orellana, A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 209-212
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1258>

20. Nombre del capítulo: Efectos de la inflación en la gestión empresarial

- Título del libro: Advances in education, ICT and innovation: Issues for business and social enhancing
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Grasso, M.S., Ramirez Orellana, A. & Valls Martínez, M. d. C.
- Año de publicación: 2021
- Páginas: 117-121
- DOI: <https://doi.org/10.14679/1244>

21. Nombre del capítulo: Incorporación de herramientas web 2.0 en los cursos en línea: análisis de la implementación del blog como herramienta de aprendizaje activo en la asignatura “Introducción a las Finanzas”

- Título del libro: Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Cruz Rambaud, S., Expósito Gázquez, A., Muñoz Torrecillas, M.J & Sánchez Pérez, A.M.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- ISBN: 978-84-1377-568-5
-

22. Nombre del capítulo: Implementación del método “Flipped Classroom” en la enseñanza de asignaturas de Derecho Administrativo

- Título del libro: Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Cruz Rambaud, S., Expósito Gázquez, A., Muñoz Torrecillas, M.J & Sánchez Pérez, A.M.
- País de publicación: España

- Año de publicación: 2021
- ISBN: 978-84-1377-568-5

23. Nombre del capítulo: La implementación del Blog en el aula Universitaria. Análisis empírico

- Título del libro: Métodos y experiencias de innovación docente en las Ciencias Sociales y Jurídicas. Especial referencia al Derecho y a las Ciencias Económicas y Empresariales
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Cruz Rambaud, S., Expósito Gázquez, A., Muñoz Torrecillas, M.J & Sánchez Pérez, A.M.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2021
- ISBN: 978-84-1377-568-5

24. Nombre del capítulo: The Role of Evaluation in Service Learning in Economics and Business: Systematic Review and Proposal of Evaluation

- Título del libro: Interdisciplinary and Practical Approaches to Managerial Education and Training
- Editorial: IGI Global
- Autor(es): Cruz Rambaud, S., Fernández Ortiz, P., & Tarifa Fernández, J.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 243-269
- DOI: 10.4018/978-1-7998-8239-8.ch014

25. Nombre del capítulo: Sustainable Marketing

- Título del libro: *Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation and Entrepreneurship*
- Editorial: Springer
- Autor(es): Gigauri, I., Martín Cervantes P.A. & Valls Martínez M.C.
- Año de publicación: 2022
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-1-4614-6616-1_200101-1

26. Nombre del capítulo: Exxon Valdez

- Título del libro: *Encyclopedia of Sustainable Management*
- Editorial: Springer

- Autor(es): Martín Cervantes P.A. & Valls Martínez M.C.
- Año de publicación: 2022
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1102-1

27. Nombre del capítulo: The Chernobyl Disaster

- Título del libro: *Encyclopedia of Sustainable Management*
- Editorial: Springer
- Autor(es): Benito López, B., Martín Cervantes P.A. & Valls Martínez M.C.
- Año de publicación: 2022
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1109-1

28. Nombre del capítulo: The Presence of Women in Private Family Firms' Corporate Governance and Innovation Outcomes

- Título del libro: *Latin American and Iberian Entrepreneurship. Contributions to Management Science*
- Editorial: Springer
- Autor(es): Hernández Cuevas, B., Martínez Alonso, R. & Martínez Romero, M.J.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 69-92
- DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-97699-6_5

29. Nombre del capítulo: Cinco siglos defendiendo la propiedad. Las canteras de mármol de Macael (Almería) / Five Centuries Defending the Property. The Macael Marble Quarries (Almeria)

- Título del libro: *La vida de la Piedra. La Cantera y el Arte de la Cantería Histórica. Monografías Prehistoria y Arqueología*
- Editorial: UNED
- Autor(es): Carretero Gómez, A.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 47-72
- ISBN: 978-84-09-40022-5

30. Nombre del capítulo: Prólogo

- Título del libro: *Cosentino. Un modelo empresarial sostenible de futuro anclado al presente de la comunicación y la RSC*
- Editorial: Universidad de Alicante

- Autor(es): Carretero Gómez, A.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 7-10
- ISBN: 978-84-09-41759-9

31. Nombre del capítulo: Análisis de la estrategia de distribución internacional de Natural Crunch-Vitasnack

- Título del libro: Casos de éxito en internacionalización de empresas andaluzas
- Editorial: Tirant Lo Blanch
- Autor(es): Morales-Muñoz, A., Herrada-Lores, S., Iniesta-Bonillo, M.A.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 245-262
- ISBN: 978-84-19226-55-6

32. Nombre del capítulo: Comunicación externa de Natural Crunch-Vitasnack

- Título del libro: Casos de éxito en internacionalización de empresas andaluzas
- Editorial: Tirant Lo Blanch
- Autor(es): Morales-Muñoz, A., Herrada-Lores, S., Estrella-Ramón, A.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 263-280
- ISBN: 978-84-19226-55-6

33. Nombre del capítulo: Research Trends of the Management of Solid Waste in the Context of Circular Economy

- Título del libro: Handbook of Solid Waste Management
- Editorial: Springer
- Autor(es): Batlles-de-la-Fuente, A., Belmonte-Ureña, L.J., Plaza-Úbeda, J.A., Abad-Segura, E.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 37-68
- ISBN: 978-981-16-4230-2

34. Nombre del capítulo: Recovery of Agricultural Waste Biomass: A Sustainability Strategy for Moving Towards a Circular Bioeconomy

- Título del libro: Handbook of Solid Waste Management
- Editorial: Springer

- Autor(es): Duque-Acevedo, M., Belmonte-Ureña, L.J., Cortés-García, F.J., Camacho-Ferre, F.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 467-496
- ISBN: 978-981-16-4230-2

35. Nombre del capítulo: The Role of Different Types of Previous Experience in International Opportunity Recognition: Evidence from Spanish International Entrepreneurs

- Título del libro: Latin American and Iberian Entrepreneurship
- Editorial: Springer
- Autor(es): Terán-Yépez, E., Jiménez-Castillo, D., Sánchez-Pérez, M.
- Año de publicación: 2022
- Páginas: 123-146
- ISBN: 978-3-030-97698-9

4.7.4.- Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias:

1. Autores: María Dolores Haro Gil y María José Mora Mayoral

- Título de la aportación: Diferencias territoriales en el origen de la agricultura intensiva en Almería. Un caso de éxito: la cooperativa agrícola San Isidro (1944-2020)
- Entidad Organizadora: ASEPELT / Universidad de Jaén - Departamento de Estadística e Investigación Operativa
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada ASEPELT:
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación online
- Lugar de celebración: Jaén y online
- Fecha de celebración: Del 6 al 9 de octubre de 2021

2. Autores: Diego Martínez Navarro, Ignacio Amate Fortes y Almudena Guarnido Rueda

- Título de la aportación: La (In)eficiencia Energética en la Unión Europea
- Entidad Organizadora: UNED
- Título del Congreso: XXIX Encuentro de Economía Pública
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Madrid
- Fecha de celebración: 5-6 de mayo de 2022

3. Autores: Francisco J. Oliver Márquez, Almudena Guarnido Rueda e Ignacio Amate Fortes

- Título de la aportación: Un Enfoque Comparativo Regional en torno a los Factores Determinantes del Conocimiento Financiero de la Población Española Adulta.
- Entidad Organizadora: UNED
- Título del Congreso: XXIX Encuentro de Economía Pública
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Madrid
- Fecha de celebración: 5-6 de mayo de 2022

4. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Rafael Soriano Román y Mayra Soledad Grasso

- Título de la aportación: Greenhouse gas emissions and gender diversity in European countries
- Entidad Organizadora: AMBIS University from Prague
- Título del Congreso: 8th International Scientific Conference Knowledge Based Sustainable Development (ERAZ 2022)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Praga
- Fecha de celebración: 26/05/2022

5. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Rafael Soriano Román y Mayra Soledad Grasso

- Título de la aportación: Corporate Social Responsibility and Volatility Stock Markets
- Entidad Organizadora: AMBIS University from Prague
- Título del Congreso: 8th International Scientific Conference Knowledge Based Sustainable Development (ERAZ 2022)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Praga
- Fecha de celebración: 26/05/2022

6. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes y Javier Membrives Salvador

- Título de la aportación: The influence of board gender diversity on corporate social responsibility
- Entidad Organizadora: EKA University of Applied Sciences in cooperation with
- Alberta College (Latvia), Walsch College (USA) and the Sumy State University (Ukraine)

- Título del Congreso: International Scientific Conference Emerging Trends in Economics, Culture and Humanities (etECH2022)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Riga (Letonia)
- Fecha de celebración: 20-22 abril 2022

7. Autores: Pedro Antonio Martín Cervantes y María del Carmen Valls Martínez

- Título de la aportación: Is there a Baltic model for gender equality in the workplace?
- Entidad Organizadora: EKA University of Applied Sciences in cooperation with Alberta College (Latvia), Walsch College (USA) and the Sumy State University (Ukraine)
- Título del Congreso: International Scientific Conference Emerging Trends in Economics, Culture and Humanities (etECH2022)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Riga (Letonia)
- Fecha de celebración: 20-22 abril 2022

8. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes, Javier Membrives Salvador y elena I. Cara Fuentes

- Título de la aportación: Main patterns and stylized facts of CSR of Spanish companies focused on Sustainability
- Entidad Organizadora: Moulay Ismail University, Faculty of Sciences, Meknes
- Título del Congreso: 2022 2nd International Conference on Innovative Research in Applied Science, Engineering and Technology (IRASET)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Meknes (Marruecos)
- Fecha de celebración: 3-4 marzo 2022

9. Autores: Valls María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes, M^a Carmen Martínez Victoria y Ana María Sánchez Pérez

- Título de la aportación: El uso de video-tutoriales en el blended learning. Una valoración con PLS-SEM
- Entidad Organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021_22
- Ámbito del congreso: internacional

- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 03-12-21

10. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes, M^a Carmen Martínez Victoria y Ana María Sánchez Pérez

- Título de la aportación: El proceso de la creación de video-tutoriales en la asignatura de Matemáticas de las Operaciones Financieras
- Entidad Organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021_22
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 03-12-21

11. Autores: Ariana Expósito Gázquez, Pedro Antonio Martín Cervantes, María José Muñoz Torrecillas, Ana María Sánchez Pérez, María del Carmen Valls Martínez y Salvador Cruz Rambaud

- Título de la aportación: El blog como herramienta didáctica multifuncional en las asignaturas de Finanzas
- Entidad Organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021_22
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 03-12-21

12. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes, M^a Carmen Martínez Victoria y Ana María Sánchez Pérez

- Título de la aportación: El uso de videotutoriales en la docencia de Matemáticas Financieras. Una valoración con PLS-SEM
- Entidad Organizadora: UNED
- Título del Congreso: Quintas Jornadas de Experiencias e Innovación Docente en Estadística y Matemáticas (Nueva Edición)
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación

- Lugar de celebración: Úbeda
- Fecha de celebración: 21-23 octubre 2021

13. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes y Rafael Soriano Román

- Título de la aportación: La gestión del Sistema Nacional de Salud y la mortalidad en España Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt: Economía del Aceite
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Jaén
- Fecha de celebración: 6-9 octubre 2021

14. Autores: María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes y Rafael Soriano Román

- Título de la aportación: Responsabilidad social corporativa y volatilidad
- Entidad Organizadora: ASEPELT y la Universidad de Jaén
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt: Economía del Aceite
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Jaén
- Fecha de celebración: 6-9 octubre 2021

15. Autores: Isabel María Parra Oller, María del Carmen Valls Martínez, Pedro Antonio Martín Cervantes

- Título de la aportación: Responsabilidad social corporativa y valoración de mercado
- Entidad Organizadora: ASEPELT y la Universidad de Jaén
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt: Economía del Aceite
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Jaén
- Fecha de celebración: 6-9 octubre 2021

16. Autores: Isabel María Parra Oller, Salvador Cruz Rambaud, Salvador y María del Carmen Valls Martínez

- Título de la aportación: Interacción entre anomalías en elección intertemporal
- Entidad Organizadora: ASEPELT y la Universidad de Jaén
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt: Economía del Aceite
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Jaén
- Fecha de celebración: 6-9 octubre 2021

17. Autores: Pedro Antonio Martín Cervantes, María del Carmen Valls Martínez e Isabel María Parra Oller

- Título de la aportación: Caracterización transcontinental de la repercusión del COVID-19 en los principales mercados financieros internacionales
- Entidad Organizadora: ASEPELT y la Universidad de Jaén
- Título del Congreso: XXXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt: Economía del Aceite
- Ámbito del congreso: internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Jaén
- Fecha de celebración: 6-9 octubre 2021

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

- Título de la aportación: “Migratory chains in the configuration of mining communities in Spain in the 19th century: Linares (1840-1890)”
- Entidad Organizadora:
- Título del Congreso: COST Action CA18205 “Worlds of Related Coercions in Work” (WORCK)
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: University of Viena
- Fecha de celebración: 30 agosto al 3 de septiembre de 2021

19. Autores: Víctor Antonio Luque de Haro

- Título de la aportación: “Análisis de los desafíos y oportunidades para la economía cubana desde diversos enfoques de la Teoría Económica del Desarrollo”

- Entidad Organizadora: Universidad de la Habana
- Título del Congreso: Observatorio de los impactos del Ciclo Económico Mundial en la Economía Cubana
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: La Habana (Cuba)
- Fecha de celebración: 6 de abril de 2022

20. Autores: Víctor Antonio Luque de Haro

- Título de la aportación: “Did rich people live longer? Some reflections about historical health inequality”
- Entidad Organizadora: Universidad de Zaragoza
- Título del Congreso: Seminario Historia Económica Universidad de Zaragoza
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia invitada
- Lugar de celebración: Zaragoza
- Fecha de celebración: 1 de junio de 2022

21. Autores: Andrés Sánchez Picón, Víctor Antonio Luque de Haro, María del Carmen Pérez Artés, María José Mora Mayoral

- Título de la aportación: “Migratory chains in the configuration of mining communities in Spain in the 19th century: Linares”
- Entidad Organizadora:
- Título del Congreso: 19th World Economic History Congress
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Paris
- Fecha de celebración: 25-29 julio de 2022

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

- Título de la aportación: entendiendo el uso de comercio electrónico local: un análisis exploratorio del efecto underdog
- Entidad Organizadora: AEMARK
- Título del Congreso: XXXII Congreso Internacional de Marketing AEMARK
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Úbeda (España)

- Fecha de celebración: 8-11 septiembre 2021

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

- Título de la aportación: Exploring local e-commerce support: The role of motives for, against and local identity
- Entidad Organizadora: IMT
- Título del Congreso: 21st International Marketing Trends Conference
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Roma (Italia) online
- Fecha de celebración: 20-22 enero 2022

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

- Título de la aportación: Reluctance to buy from global e-marketplaces: Understanding its antecedents and consequences
- Entidad Organizadora: RARCS
- Título del Congreso: Recent Advances in Retailing and Consumer Science Conference 2022
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Baveno (Italia)
- Fecha de celebración: 23-26 julio 2022

25. Autores: Alicia Ramírez Orellana, María del Carmen Martínez Victoria y Alfonso A. Rojo Ramírez

- Título de la aportación: Family firms and corporate social responsibility: the impact on their financial performance.
- Entidad Organizadora: AINVEF
- Título del Congreso: II Seminario AINVEF 2021. Avances en Investigación sobre Empresa Familiar.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación oral
- Lugar de celebración: Bilbao
- Fecha de celebración: 25-26 de noviembre de 2021

26. Autores: Alicia Ramírez Orellana

- Título de la aportación: Prediction of Patient Well Being through Satisfaction, Accessibility, Level of Use, and Safety: Evidence from a Perspective of a National Health System.
- Entidad Organizadora: OLC International
- Título del Congreso: 2nd International Conference and Exhibition on Public Health, Epidemiology and Nutrition.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación plenaria
- Lugar de celebración: Londres
- Fecha de celebración: 2-4 de diciembre de 2021

27. Autores: José Fernández Vargas, J; John E. Burgos Burgos, y Alicia Ramírez Orellana

- Título de la aportación: Uso del modelado de ecuaciones estructurales PLS-SEM para estimar el consumo sostenible en Ecuador.
- Entidad Organizadora: Asociación de Jóvenes Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas.
- Título del Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Jóvenes Investigadores en Ciencias Económicas y Dirección de Empresas.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación escrita/oral
- Lugar de celebración: Madrid
- Fecha de celebración: 16-17 de diciembre de 2021

28. Autores: Alicia Ramírez Orellana, María del Carmen Martínez Victoria, Antonio García Amate y Alfonso A. Rojo Ramírez

- Título de la aportación: Puntuaciones ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) y su impacto en el sector del petróleo y gas.
- Entidad Organizadora: Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA)
- Título del Congreso: IX Jornada Internacional AECA de valoración, financiación y gestión de riesgos.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación escrita/oral
- Lugar de celebración: Cuenca
- Fecha de celebración: 31 de marzo-1 de abril de 2022

29. Autores: Sara Herrada Lores, Cristina Segovia López, Antonia Estrella Ramón y Andrea Morales Muñoz

- Título de la aportación: Claves en la gestión del contenido web institucional tras la crisis de la covid-19
- Entidad Organizadora: AEMARK
- Título del Congreso: AEMARK 2022
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): INTERNACIONAL
- Tipo de participación: PONENCIA
- Lugar de celebración: VALENCIA
- Fecha de celebración: SEPTIEMBRE 2022

30. Autores: Sara Herrada Lores, Cristina Segovia López, M^a Ángeles Iniesta Bonillo, Antonia Estrella Ramón y Andrea Morales Muñoz

- Título de la aportación: Visibilidad organizativa y potencial dialógico de la comunicación sobre sostenibilidad
- Entidad Organizadora: AEMARK
- Título del Congreso: AEMARK 2022
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): INTERNACIONAL
- Tipo de participación: PONENCIA
- Lugar de celebración: VALENCIA
- Fecha de celebración: SEPTIEMBRE 2022

31. Autores: Sara Herrada Lores, Mariola Palazón Vidal, M^a Ángeles Iniesta Bonillo y Antonia Estrella-Ramón

- Título de la aportación: The role of dialogical communication on sustainability and commercial messages on social network sites
- Entidad Organizadora: AEMARK
- Título del Congreso: AEMARK 2022
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): INTERNACIONAL
- Tipo de participación: PONENCIA
- Lugar de celebración: VALENCIA
- Fecha de celebración: SEPTIEMBRE 2022

32. Autores: Jorge Tarifa Fernández, José J. Céspedes Lorente y Jerónimo de Burgos Jiménez

- Título de la aportación: Environmental Capabilities Development for Improving Supply chain Integration Effects
- Entidad Organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: II Workshop Empresa y Sociedad

- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 18-19 noviembre 2021

33. Autores: María de las Mercedes Capobianco Uriarte, Ricardo Alberto Cravero, Piedad Ortiz Fernández y Jorge Tarifa Fernández

- Título de la aportación: Optimización de la Ecoeficiencia de la Industria Láctea argentina
- Entidad Organizadora: Universidad de Almería
- Título del Congreso: II Workshop Empresa y Sociedad
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Almería
- Fecha de celebración: 18-19 noviembre 2021

34. Autores: Carmen González-Zapatero Redondo, Javier González Benito, Gustavo Lannelongue Nieto, David Sánchez Stéphan y Jorge Tarifa Fernández

- Título de la aportación: Trabajando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) durante la asignatura de Dirección de Operaciones
- Entidad Organizadora: Universidad de Santander
- Título del Congreso: XIII Workshop in Operations Management and Technology
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Santander
- Fecha de celebración: 31 marzo y 1 de abril de 2022

35. Autores: Jorge Tarifa Fernández, José J. Céspedes Lorente, Jerónimo de Burgos Jiménez y Eva Carmona Moreno

- Título de la aportación: Improving inter-organizational relationships effects through environmental capabilities development
- Entidad Organizadora: European Operationa Management Association
- Título del Congreso: 29th EurOMA Conference
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Berlín, Alemania
- Fecha de celebración: 1 - 6 julio 2022

36. Autores: Jorge Tarifa Fernández, José J. Céspedes Lorente, Jerónimo de Burgos Jiménez y Eva Carmona Moreno

- Título de la aportación: Environmental capabilities development and its ability to improve inter-organizational relationships effects
- Entidad Organizadora: Japanese Operations Management and Strategy Association
- Título del Congreso: The 6th World Conference on Production and Operations Management
- Ámbito del congreso (nacional /internacional):
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Osaka, Japón (online)
- Fecha de celebración: 23-25 agosto 2022

37. Autores: Jorge Tarifa Fernández, José J. Céspedes Lorente y Eva Carmona Moreno

- Título de la aportación: The contingencies of digital technology adoption for supply chain integration and organizational learning
- Entidad Organizadora: Japanese Operations Management and Strategy Association
- Título del Congreso: The 6th World Conference on Production and Operations Management
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Osaka, Japón (online)
- Fecha de celebración: 23-25 agosto 2022

4.7.5.- Premios concedidos a miembros del Departamento:

1. Título del Premio: Premio a la excelencia docente en la asignatura multimodal de Comunicación de Marketing II.

- Galardonado/a: Antonia Estrella Ramón.
- Evento: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias profesionales.
- Fecha: 3 de diciembre de 2021.

2. Título del Premio: Premio a la excelencia docente en la asignatura multimodal de Herramientas para la Responsabilidad de las Empresas.

- Galardonado/a: Laura Piedra Muñoz y Jaime de Pablo Valenciano.
- Evento: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias profesionales.
- Fecha: 3 de diciembre de 2021.

3. Título del Premio: Premios a la excelencia docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

- Galardonados/as:
 - D. Carlos Herrero Sánchez, por su excelencia docente en el Grado en Administración de Empresas.
 - D. Ignacio Amate Fortes, por su excelencia docente en el Grado en Economía.
 - D. Mario Martínez Guerrero, por su excelencia docente en el Grado en Finanzas y Contabilidad.
 - D^a. María Dolores Illescas Manzano, por su excelencia docente en el Grado en Marketing.
 - D^a. María del Mar Serrano Arcos, por su excelencia docente en el Grado en Turismo.
 - D^a. María del Mar Muñoz Rivera, por su excelencia docente en el Máster en Auditoría de Cuentas.
 - D. José Joaquín García Gómez, por su excelencia docente en el Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible.
- Evento: Acto del Patrón de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Fecha: 7 de abril de 2022.

4. Título del Premio: Premios a la excelencia investigadora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

- Galardonados/as:
 - D^a. Nuria Rueda López
 - D. Jaime de Pablo Valenciano
 - D. Juan Milán García
 - D. Juan Uribe Toril
 - D. Juan Carlos Gázquez Abad
 - D. José Luis Ruiz Real
 - D^a. Juana Alonso Cañadas
 - D^a. Raquel Antolín López
 - D. Emilio Abad Segura
- Evento: Acto del Patrón de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Fecha: 7 de abril de 2022.

- 5. Título del Premio:** Premio al mejor póster de las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la UAL. Curso 2021-22
- Nombre del trabajo: *Evolución e impacto del COVID-19 en las actitudes de los alumnos de Empresariales hacia los objetivos de desarrollo sostenible.*
 - Galardonado/a: grupo de innovación docente coordinado por Raquel Antolín López
 - Evento: Jornadas de Innovación Docente y Experiencias profesionales.
 - Fecha: 3 de diciembre de 2021.
- 6. Título del Premio:** Tercer premio al mejor artículo de 2020
- Nombre del artículo: *The management of agricultural waste biomass in the framework of circular economy and bioeconomy: An opportunity for greenhouse agriculture in southeast Spain.*
 - Galardonado/a: Luis J. Belmonte Ureña y José Antonio Plaza Úbeda.
 - Revista: Agronomy.
 - Año de publicación: 2020.
- 7. Título del Premio:** Premio a la mejor tesis
- Nombre de la tesis: *Análisis de un modelo de antecedentes y consecuencias de la responsabilidad social en el contexto del sector agroalimentario.*
 - Galardonado/a: Antonio Martos Pedrero.
 - Directores: Andrés Sánchez Picón, David Jiménez Castillo y Francisco Cortés.
 - Evento: Santander RSC de la Universidad de Málaga.
 - Fecha: 2021.
- 8. Título del Premio:** Premio a la mejor comunicación del área "Docencia en Contabilidad"
- Nombre del trabajo: *Analysis of the effect on academic performance of soft skills acquired by working in groups for accounting undergraduates.*
 - Galardonado/a: Casado-Belmonte, María del Pilar; Martínez-Romero, María J.
 - Evento: XX Encuentro Internacional ASEPUC.
 - Fecha: 10 de junio de 2022.

4.8.- Estancias de investigación

1. Centro: Business Economics Department at Wageningen University

- País: Países Bajos
- Periodo estancia: del 29/06/2022 al 29/09/2022
- Investigador: María del Carmen Martínez Victoria

2. Centro: Universidad Politécnica de Bari

- País: Italia
- Periodo estancia: del 07/02/2022 al 13/05/2022
- Investigador: Belén López Felices

3. Centro: University of California Santa Barbara

- País: Estados Unidos
- Periodo estancia: del 01/07/2022 al 30/09/2022
- Investigador: Ignacio Amate Fortes

4. Centro: University of California Santa Barbara

- País: Estados Unidos
- Periodo estancia: del 01/07/2022 al 30/09/2022
- Investigador: Almudena Guarnido Rueda

5. Centro: Universidad de Castilla-La Mancha

- País: España
- Periodo estancia: del 21/06/2021 al 23/01/2022
- Investigador: María del Carmen Valls Martínez

6. Centro: University of Manchester

- País: Reino Unido
- Periodo estancia: del 01/03/2022 al 31/08/2022
- Investigador: Laura Piedra Muñoz

7. Centro: J.E. *Cairnes School of Business & Economic* de la Universidad Nacional de Irlanda, Galway

- País: Irlanda
- Periodo estancia: del 01/03/2022 al 31/05/2022
- Investigador: María Belén Marín Carrillo

8. Centro: J.E. *Cairnes School of Business & Economic* de la Universidad Nacional de Irlanda, Galway

- País: Irlanda
- Periodo estancia: del 01/11/2021 al 31/05/2022
- Investigador: Manuel Sánchez Pérez



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Educación

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022
DEPARTAMENTO: Educación

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: M^a Carmen Quiles Cabrera

Secretaria: María Carrasco Poyatos

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Didáctica de la Expresión Corporal

Fernando Alacid Cárceles

Manuel Alcaraz Ibáñez

María Carrasco Poyatos

Enrique De Haro Balao

Alba Esteban Simón

María del Carmen Ferrer Contreras

José Manuel García De Frutos

Pedro José González Matarín

Antonio Granero Gallegos

Manuel López Rodríguez

Andrés Salvador Mañas Martínez

Pablo Jorge Marcos Pardo

Isabel Martín Fuentes

José M^a Muyor Rodríguez

José María Oliva Lozano

Antonio Orta Cantón

Adrián Paterna Roda

M^a Esther Prados Megías

Álvaro Sicilia Camacho

Magali Posse Borrajo

Didáctica de la Expresión Musical

Macarena Castellary López

Juana María Fernández Carmona

Javier González Martín

Sofía Jover Rodríguez

Alberto López Rodríguez

Juan Rafael Muñoz Muñoz

Mauricio Rodríguez López

Rosario Sabiote Pastor

Didáctica de la Expresión Plástica

Jesús Caballero Caballero

María Dolores Gallego Martínez

Mariana Daniela González Zamar

Ana Pilar Maeso Broncano

Pablo Javier Pereira Hurtado

Adoración Sánchez Ayala

Didáctica de la Lengua y la Literatura

Margarita Isabel Asensio Pastor

Kevin Baldrich Rodríguez

M^a del Mar Campos Fernández-Figares

José Manuel De Amo Sánchez-Fortún

Celia Dominguez Oller

Raquel Fernández Cobo

Juan Ferrer Torres

Anastasio García Roca

Nieves Gómez López

Francisco José Hidalgo Guerrero

Aitana Martos García

Isabel Ofelia Muñoz Hernández

Gabriel Núñez Molina

Gabriel Núñez Ruiz

Carmen Pérez García

M^a Carmen Quiles Cabrera

Francisco José Rodríguez Muñoz

M^a del Mar Ruiz Domínguez

Juan Jesús Sánchez Ortega

Didáctica de la Matemática

Carmen Gloria Aguayo Arriagada
Cristina Alejandra Ayala Altamirano
M^a Asunción Bosch Saldaña
Antonio Codina Sánchez
Antonio Frías Zorrilla
María del Mar García López
María del Mar López Martín
M^a Francisca Moreno Carretero
Isabel Maria Romero Albadalejo

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Juana Beatriz Cara Torres
Francisco José Castillo Hernández
Fuensanta Coves Botella
Anabella Garzón Fernández
María Rut Jiménez Liso
Cristobal López Sánchez
Enrique Miguel López Carrique
Rafael López-Gay Lucio-Villegas
María Martínez Chico
Antonio Jesús Mendoza Fernández
Ana Roldán Serrano
José Manuel Sánchez Robles

Didáctica de las Ciencias Sociales

Juan Almagro Lominchar
Álvaro Chaparro Sáinz
María del Mar Felices De la Fuente
M^a Dolores Jiménez Martínez
Manuel José López Martínez
Ignacio López Román
Ramón Méndez Andrés

Didáctica y Organización Escolar

Cristian Ariza Carrasco
Catalina Barragán Vicaría
José J. Carrión Martínez
José Ángel Cintas Vizcaino

Magdalena Fernández Galván
Susana Fernández Larragueta
Celia Gallardo Herrerías
M^a Teresa García Gómez
Jesús Granados Romero
Alejandro Granero Andújar
Rafaela Gutiérrez Cáceres
Carmen María Hernández Garre
Gabriel Herrada Valverde
Marie- Noëlle Lázaro
Antonio Luque De la Rosa
Antonio Martínez Sánchez
Domingo Mayor Paredes
Marta Medina García
Johana Muñoz López
Luis Ortiz Jiménez
María Dolores Pérez Esteban
Cristina Pinel Martínez
Rafael A. Pulido Moyano
Monia Rorigo
AntoniaRodríguez Fernández
DoloresRodríguez Martínez
M^a. Carmen Torreblanca Ramón
Francisco Villegas Lirola
Educación Física y Deportiva
Cornelio Águila Soto
Antonio Alias García
Andrés Baena Raya
Manuel Beas Jiménez
Antonio J. Casimiro Andújar
David Manuel Díez Fernández
José Gallego Antonio
EnriqueGarcía Artero
Antonio García De Alcaraz Serrano
Alba María Hernández Martínez
A. IreneHernández Rodríguez

Laura López Sánchez
Elena Martínez Rosales
Borja Manuel Martínez Téllez
Manuel Antonio Rodríguez Pérez
Jacobo Ángel Rubio Arias
Romina Gisele Saucedo Araujo
Alberto Soriano Maldonado

Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

Verónica Caballero Cala
Rachida Dalouh
Antonio José González Jiménez
José Ignacio Gutiérrez González
Encarnación Soriano Ayala

Teoría e Historia de la Educación

José Luis Del Río Fernández
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.

Formación del profesorado en Educación Infantil y Primaria
Formación de pensamiento histórico en Educación Primaria, Educación Secundaria y Bachillerato
Pensamiento numérico y algebraico en educación infantil y primaria.
La actualidad y la historia de los discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania.
Educación inclusiva
Educación intercultural
Educación Multicultural.

Educación Emocional.

Educación para la igualdad y prevención e la violencia de género.

Formación docente

Educación para la ciudadanía digital, Sostenibilidad, Menores infractores, Violencia en la pareja adolescente.

Educación Patrimonial en Educación Primaria y Educación Secundaria.

Aplicación de tecnologías digitales emergentes en contextos educativos formales.

Desarrollo del pensamiento histórico en el aula de Ciencias Sociales.

El arte contemporáneo como herramienta de comunicación y expresión artística.

Arte contemporáneo y educación artística para el desarrollo y la inclusión social.

Creación artística y educación patrimonial.

Aprendizaje y enseñanza del dibujo, la imagen y las artes plásticas.

Investigación educativa basada en las artes.

Educación artística: conceptualizaciones contemporáneas y problemáticas sociales emergentes

Factores motivaciones asociadas con la adherencia al ejercicio físico

Hábitos deportivos y saludables en la población

Análisis y evaluación de la actitud postural y ergonomía en deportistas y en el ámbito laboral.

Evaluación del entrenamiento y la condición física

Procesos de enseñanza-aprendizaje en educación física

Imagen corporal y actividad física

Narrativa e identidades deportivas

Educación física y hábitos de vida saludable

Programas de ejercicio físico orientados a la salud en personas con enfermedades crónicas.

“Evaluación del entrenamiento y la condición física”, “Hábitos deportivos y saludables en la población”, “Análisis y evaluación de la actitud postural y ergonomía en deportistas y en el ámbito laboral”.

Coeducación; relaciones de poder, educación y género; alternativas pedagógicas, educación democrática e innovación educativa; y formación inicial docente.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados: Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del Proyecto: “Razonamiento proporcional y algebraico en la formación de profesores para enseñar estadística”

IP: María José Burgos Navarro y María Magdalena Gea Serrano

Duración: 3 años

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos I+D+i 2019

Título del Proyecto: “Estudio del aprendizaje léxico basado en el conocimiento de la morfología del alumnado de Educación Secundaria Obligatoria. Modelo piloto de intervención didáctica (LEXIMOR)” (PID2020-116110GB-I00).

IP: Rosa Ana Martín Vegas / Francisco J. Rodríguez Muñoz.

Duración: 2021-23.

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Título del Proyecto: Fabricación y evaluación electromiográfica y biomecánica de un mecanismo de fuerza constante para los ejercicios de acondicionamiento muscular.

IP: José María Muyor Rodríguez y Javier López Martínez

Duración: 2 años

Entidad que subvenciona: Junta de Andalucía y Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Título del Proyecto: Elaboración y desarrollo de clasificaciones adicionales a los resultados de competición basadas en criterios de maduración biológica en piragüistas adolescentes de aguas tranquilas

IP: Fernando Alacid Cárceles

Duración: 01/04/2021 – 31/12/2021

Entidad que subvenciona: Real Federación Española de Piragüismo

Título: Programa de entrenamiento en el ámbito laboral

Referencia: 001411

Investigador Principal: Manuel A. Rodríguez Pérez y Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: Rijk Zwaan Ibérica, S.A.

Importe: 2.904,00 €

Duración: 01/01/2021 Fecha de Fin: 31/12/2021

Título: Asesoramiento Científico-Técnico del Entrenamiento en Motociclismo del Piloto de MotoGP Alex Rins.

Referencia: 001565

Investigador Principal: Manuel A. Rodríguez Pérez y Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: ALEJANDRO RINS NAVARRO

Importe: 15.000,00 €

Duración: 01/02/2021 Fecha de Fin: 31/12/2021

Título: *PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE MUJERES SUPERVIVIENTES DE CANCER DE MAMA DE LA PROVINCIA DE ALMERIA*

Referencia: 001581

Investigador Principal: Alberto Soriano Maldonado y Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: Patronato Municipal de Deportes de Almería.

Importe: 10.000,00 €

Duración: 01/06/2021 Fecha de Fin: 31/05/2022

Título: *DISEÑO METODOLÓGICO DE UNA PROGRESION DE ENTRENAMIENTO OUTDOOR PARA DIFERENTES POBLACIONES*

Referencia: 001593

Investigador Principal: Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: Universidad de Granada.

Importe: 6.050,00 €

Duración: 30/06/2021 Fecha de Fin: 29/08/2021

Título: *CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2021": Vicasol Saludable: VICASALUD*

Referencia: 001618

Investigador Principal: Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: Vicasol S.C.A.

Importe: 11.218,00 €

Duración: 16/09/2021 Fecha de Fin: 15/09/2022

Título: Programa UAL ACTIVA PAS/PDI: Programa de ejercicio físico individualizado

Referencia: PSI2021/005

Investigador Principal: Antonio J. Casimiro Andújar y Enrique G. Artero.

Entidad que subvenciona: Servicio de Deportes, Universidad de Almería (UAL).

Importe: 85.810 €

Duración: 01/10/2021 Fecha de Fin: 30/09/2022

Título: Programa de entrenamiento en el ámbito laboral

Referencia: 001411

Investigador Principal: Manuel A. Rodríguez Pérez y Antonio J. Casimiro Andújar.

Entidad que subvenciona: Rijk Zwaan Ibérica, S.A.

Importe: 5.808,00 €

Duración: 01/01/2022 Fecha de Fin: 31/12/2022

Título del Proyecto: “Nuevas políticas educativas y su impacto en la equidad: gestión de las escuelas y desarrollo profesional docente (NUPE)”.

IP: Carmen Rodríguez Martínez y Javier Esteban Marrero Acosta

Duración: 4 años (2018-2022)

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Título del Proyecto: ¿Se relaciona el clima motivacional empowering-disempowering percibido por alumnado de Grado con la intención de ser docente? Un estudio longitudinal con profesorado en formación.

IP: Antonio Granero Gallegos

Duración: 2 años

Entidad que subvenciona: Junta de Andalucía

Título del Proyecto: Red Internacional de investigación en educación física y Promoción de hábitos saludables (RIIEFPHS).

IP: Luis García González

Duración: 1 año

Entidad que subvenciona: Consejo Superior de Deportes, Ministerio de Cultura y Deporte

Título del Proyecto: Acción Escolar por la cultura del Agua (AECA)

IP: Enrique M. López Carrique

Duración: curso 2021-22 (1 año)

Entidad que subvenciona: UAL Transfiere-Ayuntamiento de Almería

Título del Proyecto: Investigación Escolar en Cambio Climático (INVESCLIMA)

IP: Enrique M. López Carrique

Duración: Curso 2020-21-2021-22 (2 años)

Entidad que subvenciona: UAL-Transfiere-Ayuntamiento de Roquetas de Mar

Título del Proyecto: “REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN EL AULA DE MATEMÁTICAS CON NEOTRIE VR”

IP: José Luis Rodríguez Blancas

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: Diagnóstico e intervención en adolescentes en riesgo de radicalización violenta en la zona del poniente almeriense: hacia una cultura de la paz.

IP: Pilar Rodríguez Martínez

Duración 2022 - 2023

Entidad que subvenciona: UAL-FEDER, código: UAL2020-SEJ-C1947

Título del Proyecto: Realidad inmersiva en el aula de matemáticas con NeoTrie VR.

IP: José Luis Rodríguez Blancas e Isabel M^a Romero Albaladejo

Duración: 2021-2022

Entidad que subvenciona: Programa operativo FEDER-Andalucía 2014-2020.

Título del Proyecto: La enseñanza y el aprendizaje de competencias históricas en Bachillerato: un reto para lograr una ciudadanía crítica y democrática

IP: Pedro Miralles Martínez y Raquel Sánchez Ibáñez

Duración: 31/12/2024

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

Título del Proyecto: Disrupciones y continuidades en el proceso de la modernidad, siglos XVI-XIX. Un análisis pluridisciplinar (Historia, Arte, Literatura, Derecho)

IP: Andoni Artola Renedo y José María Imízcoz Beunza

Duración: 31/12/2024

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

Título del Proyecto: Red Internacional de investigación “Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud (HEALTHY-AGE).

IP: Pablo Jorge Marcos Pardo

Duración: 1 año

Entidad que subvenciona: Consejo Superior de Deportes, Ministerio de Cultura y Deporte

Título del Proyecto: Funding. “Teen Dating Violence: Investigación transcultural para la prevención e intervención en contextos socioeducativos” (RTI2018-101668-B-I00).

IP: Encarna Soriano

Duración hasta el 30 de septiembre de 2022

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España

Título de proyecto: PENSAMIENTO ALGEBRAICO EN EDUCACIÓN INFANTIL Y EDUCACIÓN PRIMARIA.

IP: MARÍA CONSUELO CAÑADAS SANTIAGO

Duración: 4 años

Entidad que subvenciona: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. Proyectos I+D+i

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento: Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título de la Tesis: Electromyographic and kinematics evaluation of lower limbs' strengthening exercises

Doctorando/a: Isabel Martín Fuentes

Director/a de la Tesis: José María Muyor Rodríguez

Fecha de lectura: 15/11/2021

Título de la Tesis: El valor actual de las Colecciones Científicas. Aplicaciones en Biología de las Especies, Conservación y Cambio Global

Doctorando/a: José Luis Molina Pardo

Director/a de la Tesis: Esther Giménez Luque y Enrique M. López Carrique

Fecha de lectura: 21/11/2021

Título de la Tesis: ACTIVA-MENTE: EFECTOS DE UN PROGRAMA MULTICOMPONENTE DE EJERCICIO FÍSICO EN MAYORES A NIVEL FÍSICO, COGNITIVO Y EMOCIONAL.

Doctorando/a: MIGUEL ÁNGEL ARAQUE MARTÍNEZ

Director/a de la Tesis: Antonio J. Casimiro Andújar

Fecha de lectura: 11/12/2020

Título de la Tesis: Influencia de la presión sociocultural de los ideales de cuerpo delgado y cuerpo mesomórfico sobre la ansiedad físico social y las conductas orientadas a conseguir estos ideales de cuerpo

Doctorando/a: Isabel Sánchez Gallardo

Director/a de la Tesis: Álvaro Sicilia Camacho y Antonio Granero Gallegos

Fecha de lectura: 18 de enero de 2022

Título de la Tesis: Análisis de la formación permanente del profesorado universitario: El caso de la Escuela de Trabajo Social de la USAC.

Doctorando/a: Hilda Rosaura Gramajo Mancilla de Arévalo

Director/a de la Tesis: Susana Fernández Larragueta

Fecha de lectura: 1 de febrero de 2022

Título de la Tesis: La lectura de imágenes periodísticas como estrategia intercultural en estudiantes universitarios. El caso de la cultura mapuche en Chile.

Doctorando/a: Horacio Alejandro Arros Aravena

Director/a de la Tesis: José Juan Carrión Martínez, M^a del Mar Fernández Martínez, Carlos del Valle Rojas

Fecha de lectura: 17 de febrero de 2022

Título de la Tesis: ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LOS CONSERVATORIOS PROFESIONALES DE MÚSICA EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA

Doctorando/a: Alejandro Vargas Serrano

Director/a de la Tesis: Antonio Luque de la Rosa y María del Mar Fernández Martínez

Fecha de lectura: 18/02/2022

Título de la Tesis: Actividad física en adultos sometidos a cirugía bariátrica: efecto sobre la pérdida de peso y marcadores cardiometabólicos

Doctorando/a: Alejandro Carretero Ruiz

Director/a de la Tesis: Enrique García Artero, Manuel María Ferrer Márquez y Alberto Soriano Maldonado

Fecha de lectura: 18/02/2022

Título de la Tesis: Efectos fisiológicos del entrenamiento basado en la variabilidad de la frecuencia cardíaca en corredores de fondo.

Doctorando/a: Alberto González Quílez

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

Fecha de lectura: 18 de marzo de 2022

Título de la Tesis: Análisis de los instrumentos autorreportados de evaluación de las conductas de ejercicio potencialmente problemáticas

Doctorando/a: Adrián Paterna Roda

Director/a de la Tesis: Álvaro Sicilia Camacho

Fecha de lectura: mayo 2022

Título de la Tesis: Impacto de la condición física sobre marcadores de salud cardiometabólica en mujeres con Lupus Eritematoso Sistémico

Doctorando/a: Sergio Sola Rodríguez

Director/a de la Tesis: Alberto Soriano Maldonado

Fecha de lectura: 1 de julio de 2022

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

Doctorado en Educación

Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Grado en Educación Infantil

Grado en Educación Primaria

Grado en Educación Social

Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

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 Intervención en Convivencia Escolar

Máster en Investigación y Evaluación Didáctica en el Aula para el Desarr. Prof. D

Máster en Investigación e Innovación 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

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: Repensar la obra crítica de Paulo Freire (financiado por el Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Cultural).

Lugar de realización: UAL

Fecha y Horas: 29 y 30 de noviembre de 2021. 5 horas.

Título del curso: “El cambio metodológico y el enfoque léxico en ELE”, Curso del Instituto Cervantes Formación de Profesores para la Enseñanza de ELE (5.ª edición).

Lugar de realización: Almería.

Fecha y Horas: 18 a 29 de abril de 2022.

Título del curso: Jornadas Internacionales de Nutrición Deportiva

Lugar de realización: Sala de grados del Aulario IV. Universidad de Almería

Fecha y Horas: 7 y 8 de abril de 2022 (6 horas)

Título del curso: Mesa Redonda. “Experiencias y narrativas deportivas desde la diversidad y para la inclusión”

Lugar de realización: Edf. Ciencias de la Salud. Aula 1 (1º Planta)

Fecha y Horas: 27 de Abril 2022. De 11-13.30

Subvencionado por: Departamento de Educación y Facultad de Educación

Título del curso: Iniciación al Tumbling y salto. Acrobacias

Lugar de realización: Pabellón Deportes Universidad de Almería

Fecha y Horas: 21 Octubre de 2021. De 9-14 horas.

Subvencionado por: Departamento de Educación.

Título del curso: Iniciación al método ABN en matemáticas

Lugar de realización: Aula 2 Aulario II

Fecha y Horas: 11 de marzo de 2022 de 9:30 a 13:30

Título del curso: Seminario psicoaritmética desde la Pedagogía Montessori

Lugar de realización: Aulario II Aula 4

Fecha y Horas: 11 mayo 2022 de 9:30-11:30

Título del curso: Seminario con Emilia Paunica: Mujer, deporte, diversidad y salud mental

Lugar de realización: Edificio Ciencias de la Salud, aula 1

Fecha y Horas: 27 abril 2022, 10 horas

Título del curso: Metodología Aprendizaje-Servicio en la docencia universitaria

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 08/04/2022

Título del curso: Jornada Inclusión y sociedad

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 21 de abril de 2022. 5 horas

Título del curso: II Jornadas Internacionales “HEALTHY-AGE: Envejecimiento activo, ejercicio y salud”

Lugar de realización: Universidad de Almería.

Fecha y Horas: 11 de octubre de 2021. 9h a 21h (10 horas).

Título del curso: Jornadas Técnicas De Actividades Acuáticas: Educación y Seguridad Acuática

Lugar de realización: Universidad de Almería.

Fecha y Horas: 11 y 18 de marzo de 2022 (8 horas)

4.5.2.- Congresos. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del Congreso: Congreso Internacional X MUSPRES Hacia una historia de la crítica musical en España

Lugar de realización: Universidad de Almería (UAL)

Fecha: 28, 29 y 30 de abril de 2022.

Título del curso: “Cómo se puede contribuir desde el conocimiento gramático-léxico a la competencia discursiva del alumnado. Exploración metacognitiva y recursos para argumentar”, I Congreso Internacional de Alfabetización Académica (ALA).

Lugar de realización: Salerno, Italia.

Fecha y Horas: 25 de mayo de 2022.

Título del curso: XXIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)

Lugar de realización: Valencia - España

Fecha y Horas: 8 al 10 de septiembre de 2021

Título del curso: II Congreso internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Hacia la consecución de logros extraordinarios en los procesos de enseñanza-aprendizaje

Lugar de realización: celebrado de manera virtual en la plataforma inndoc.org

Fecha y Horas: 16 y 17 de junio de 2022

Título del curso: I Congreso Internacional de pensamiento, cultura y sociedad. Proyecto Logos 2022.

Lugar de realización: on-line

Fecha y Horas: 5 y 6 de abril de 2022; 10 horas

Título del curso: II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas. INNTEd 2021

Lugar de realización: on-line

Fecha y Horas: 15 y 16 de julio de 2021; 10 horas

Título del curso: VII Jornada Libros, Lectura y Bibliotecas. "Autores y mediadores para una nueva visión de la lectura"

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 13/05/2022, 5 horas lectivas

Título del curso: Congreso Internacional X MUSPRES. Hacia una historia de la crítica musical en España

Lugar de realización: CITE V, UAL

Fecha y Horas: 28 al 30 de abril, 9-14 y 16-20h

Título del curso: *I International Congress: Education and Knowledge (ICON-edu 2022)*

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: del 11 al 13 de mayo de 2022. 30 horas

Título del curso: IV Congreso Internacional INNOVAGOGÍA 2022

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: del 25 al 27 de mayo de 2022. 40 horas

Título del curso: XV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN E INNOVACIÓN

Lugar de realización: Florencia

Fecha y Horas: Del 13 al 15 de diciembre de 2021 / 30 horas

Título del curso: XVI CIOIE. Congreso internacional sobre Organización y gestión de Instituciones educativas

Lugar de realización: Almería

Fecha y Horas: 13,14 y 15 de Diciembre 2021. 15 horas

Título del curso: IX Congreso Internacional de Investigación en Comunicación e Información Digital. Espacios y relaciones de comunicación en la nueva normalidad

Lugar de realización: online

Fecha y Horas: 11 y 12 de noviembre de 2021. 20 horas

Título del curso: II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimientos: retos para la universidad ante el horizonte 2030

Lugar de realización: online

Fecha y Horas: 25 y 26 de noviembre de 2021. 10 horas

Título del curso: Congreso Internacional de Alfabetización Académica: la Argumentación Multimodal

Lugar de realización: Università degli Studi di Salerno

Fecha y Horas: 25/05/2022 - 27/05/2022 (21 horas)

Título del curso: Encuentro Internacional Espacio Iberoamericano del Conocimiento: Internacionalización del Currículo mediante la Telecolaboración

Lugar de realización: Modalidad virtual

Fecha y Horas: 16/12/2021 (9 horas)

Título del curso: II Jornada virtual de Literatura Infantil y Juvenil entre dos orillas

Lugar de realización: Modalidad virtual

Fecha y Horas: 18/10/2021 (12 horas)

Título del curso: III Congreso Internacional de Innovación y Tecnología Educativa en Educación Infantil

Lugar de realización: Facultad de Ciencias de Educación de la Universidad de Sevilla

Fecha y Horas: 30 de marzo y 1 de abril de 2022

Título del curso: I International Congress: Education and Knowledge

Lugar de realización: Universidad de Alicante

Fecha y Horas: del 11 al 13 de mayo de 2022

Título del curso: VI Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Práxis Educativa-INNOVAGOGÍA 2022

Lugar de realización: Congreso online organizado por el Colectivo Docente Internacional Innovagogía y AFOE Formación

Fecha y Horas: 25, 26 y 27 de mayo de 2022 (40h)

Título del congreso: XX Congreso Internacional de Investigación Educativa.

Lugar de realización: Universidad de Santiago de Compostela

Fecha y Horas: Del 14 al 17 de junio de 2022

4.5.3.- Conferencias. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: “La interfaz léxico-pragmática en el síndrome de Asperger”, III Congreso Internacional de Didáctica de la Lengua. La Enseñanza del Léxico.

Lugar de realización: Salamanca.

Fecha y Horas: 15 a 17 de septiembre de 2021.

Título del curso: Entrenamiento en la enfermedad renal: taller práctico

Lugar de realización: Universidad de Almería. Sala Fitness

Fecha y Horas: 11 de mayo de 2022, 12:00 – 15:00 horas

Impartido por Sonsoles Hernández

Título del curso: La participación del alumnado y las familias en los proyectos de aprendizaje-servicio

Lugar de realización: online

Fecha y Horas: 30/11/2021 de 17:00 a 18:30 h.

Título del curso: La participación del alumnado y las familias en acciones innovadoras.

Proyecto: El jardín ecológico de la mariquita Juanita

Lugar de realización: online

Fecha y Horas: 01/12/2021 de 17:00 a 18:30 h.

Título del curso: Comunidades de aprendizaje: un proyecto de transformación educativa y social

Lugar de realización: online

Fecha y Horas: 25/11/2021 de 17:00 a 18:30 h.

Título del curso: Jornadas "experiencias educativas vinculadas a la mejora escolar y el desarrollo profesional". (Financiadas por el Departamento de Educación)

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: 24/11/2021, de 16,30 a 18 horas.

Título del curso: Experiencias de Aprendizaje-Servicio en Andalucía. El caso de El Puche

Lugar de realización: Sevilla

Fecha y Horas: 21/03/2022. 2 horas

Título del curso: Conferencia-Taller: Propuestas audiovisuales en Educación Artística: *Laboratorios en Educación Artística para la formación del profesorado: videonarrativas a/r/tográficas (A/r/tography films), proyectos editoriales y otras experiencias*, por Ángel García Roldán

Lugar de realización: Aulario I, Aula 19 (Campus Universitario de la Universidad de Almería).

Fecha y Horas: 6 de abril de 2022 a las 11:00; 2 horas

Título del curso: Conferencia-Taller: Propuestas audiovisuales en Educación Artística: *Laboratorios en Educación Artística para la formación del profesorado: videonarrativas a/r/tográficas (A/r/tography films), proyectos editoriales y otras experiencias*, por Ángel García Roldán

Lugar de realización: Aulario III, Aula 7 (Campus Universitario de la Universidad de Almería).

Fecha y Horas: 6 de abril de 2022 a las 16:00; 4 horas

Título de la conferencia: “Enseñanza y aprendizaje de la Historia en Educación Primaria, Experiencias de innovación e investigación en el aula”. Programa: Charlas en el Aula. Convocatoria del Programa Experiencias Profesionales 2022, de la Universidad de Almería.

Lugar de realización: formato virtual.

Fecha y Horas: 3 de mayo de 2022, con una duración de 2 horas

Título del curso: “Tenis playa”. Grado Ciencias Actividad Física y Deporte

Lugar de realización: Universidad de Almería.

Fecha y Horas: 26 y 27 de mayo. 6 horas

Título de la conferencia: *Educación Artística y comunicación del Patrimonio de Al-Ándaluz a través del diseño textil contemporáneo. Una propuesta didáctica y pictórica para el ámbito educativo*

Lugar de realización: Facultad de diseño y Comunicación, Universidad de Palermo (Argentina)

Fecha y Horas: 21/07/2021 – 1h.

Título de la conferencia: *El patrimonio arquitectónico como lienzo. Acción performativa de pintura en el campo expandido*

Lugar de realización: Universidad Internacional de Andalucía; Sede: Antonio Machado, Baeza – Jaén (España)

Fecha y Horas: 07/07/2021 – 1h.

Título de la conferencia: *La imagen como material artístico e instrumento de reflexión*

Lugar de realización: Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla (España)

Fecha y Horas: 02/12/2021 – 1h.

Título de la conferencia: *Diseñando la exposición del trabajo artístico: un estudio de caso*

Lugar de realización: Congreso Internacional NODOS - virtual

Fecha y Horas: 26/11/2021 – 1h.

Título de la conferencia: Graffiti textil: diseño, creación y educación artística en espacios públicos

Lugar de realización: Congreso Internacional Mujeres Creadoras - virtual

Fecha y Horas: 17/11/2021 – 1h.

Título de la conferencia: *Espiral vital: la línea, el color y el textil como instrumentos de representación*

Lugar de realización: Facultat de Magisteri seu Montolivet, Universitat de València (España)

Fecha y Horas: 21/01/2022 – 1h.

Título de la conferencia: *Arte Público – Festival 23700 Arte Urbano Linares*

Lugar de realización: Casa de la Juventud de Linares – Jaén (España)

Fecha y Horas: 23/10/2021 – 1h.

Título de la conferencia: *Artistas y diseñadoras contemporáneas en Andalucía: de la Bauhaus al Siglo XXI. Una muestra de creadoras de la provincia de Jaén*

Lugar de realización: Universidad de Almería (España)

Fecha y Horas: 28/04/2022 – 1h.

Título de la conferencia: *Contemporary art now! Itinerario por la geografía española sobre prácticas artísticas basadas en procesos artesanales: una muestra de creadoras y obras*

Lugar de realización: Escuela de Formación en Artesanía, Restauración y Rehabilitación de Patrimonio Histórico, Artístico y Cultural - Centro Albayzín (CRN – Centro de Referencia Nacional de Artesanía), Granada (España)

Fecha y Horas: 29/03/2022 – 1h.

Título del curso: *Laboratorios en Educación artística para la formación del profesorado: videonarrativas a/r/tográficas (A/r/tography films), proyectos editoriales y otras experiencias.*

Lugar de realización: Aula 7. Aulario III

Fecha y Horas: 6/04/2022. 4 horas

Título del curso: *Laboratorios en Educación artística para la formación del profesorado: videonarrativas a/r/tográficas (A/r/tography films), proyectos editoriales y otras experiencias* (GRADO DE INFANTIL)

Lugar de realización: Aula 19. Aulario I

Fecha y Horas: 6/04/2022. 2 horas

Título del curso: I Jornada Cómo hablar en público en contextos académicos

Lugar de realización: Aula 04 (0.050) Aulario I Aula 14 (1.100) Aulario II (Universidad de Almería)

Fecha y Horas: 19 de abril (8 horas)

Título del curso: Conferencia: Alfabetización académica: de la redacción a la exposición y defensa del TFE en educación, a cargo de D. Manuel Francisco Romero Oliva

Lugar de realización: Modalidad virtual. Plataforma Blackboard Learn.

Fecha y Horas: 06/05/2022 (2 horas)

Título del curso: Conferencia “Cómo hacer la defensa oral de un Trabajo Fin de Estudios”, a cargo de D.ª Pilar Núñez Delgado

Lugar de realización: Modalidad virtual. Plataforma Blackboard Learn.

Fecha y Horas: 06/05/2022 (2 horas)

4.5.4.- Reuniones Científicas. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: I Jornadas Internacionales Virtuales de Aprendizaje-Servicio en la Universidad

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: del 3 al 24 de noviembre de 2021. 10 horas.

Título del curso: I Workshop Internacional CALIOPE: Comunicación Intercultural y Educación Lingüística.

Lugar de realización: Almería.

Fecha y Horas: 14 de marzo de 2022. 4 h.

Título del curso: Jornada de Investigación Cualitativa en Didáctica de la Lengua y la Literatura.

Lugar de realización: Almería.

Fecha y Horas: 15 de diciembre de 2021. 9 h.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento. Indicar en el siguiente orden: nombre del Grupo y código

CTS-264. Sport Research Group.

CTS-1024. Sport Research Group.

FQM126: Teoría de la educación, matemática y educación estadística

HUM-133 Grupo Andaluz de Investigación en el Aula (GAIA)

HUM-400. Grupo de Investigación SURCLIO

HUM401. ECAV: Educación y Cultura Audiovisual.

HUM413- Asesoramiento, perfeccionamiento y calidad de la enseñanza

HUM 611. Nuevos Materiales para el Arte Contemporáneo.
HUM-619: Profesorado, Comunicación e Investigación Educativa (ProCIE)
HUM628. Contextos en el aprendizaje escolar en Educación física y hábitos de salud
HUM-665. Investigación y Evaluación en Educación Intercultural.
HUM754. Estudios literarios y culturales
HUM-756. Estudios del Tiempo Presente
HUM-782: Diversidad, Discapacidad y Necesidades Educativas Especiales
HUM886. Nombre: Innovación e investigación en educación científica y matemática
HUM-1028. Investigación Internacional Comparada
Grupo de Innovación y Buenas prácticas "Estudios educativos interculturales y transculturales".
PID2020-113601GB-I00. PENSAMIENTO ALGEBRAICO EN EDUCACIÓN INFANTIL Y
EDUCACIÓN PRIMARIA. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL
RNM 174: Ecología de Zonas Áridas: ECOZONAR
SEJ-473. Intervención psicológica y médica a lo largo del ciclo vital
FMQ-193 Didáctica de la Matemática. Pensamiento numérico

4.7.- Publicaciones. (Referenciar siguiendo las normas APA)

Revistas nacionales

Baños, R., Micaela Sánchez-Martín, Navarro-Mateu, F., y Granero-Gallegos, A. (2021). Educación Física basada en la evidencia: ventajas y limitaciones. *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 96(35-2), 121-136. <https://doi.org/10.47553/rifop.v97i35.2.88336>

Burgos-Navarro, M., López-Martín, M.M., Albanese, V. y Aguayo-Arriagada, C. G. (2022, en prensa). Analysis of primary school students' answers to fair game tasks: An experience with preservice. *BEIO, Boletín de Estadística e Investigación Operativa*.

Chaparro, Á., Felices, M. M. y Gómez, C. J. (2021). La visión de la Edad Moderna en la novela histórica: imágenes y representaciones. *Tiempos Modernos*, 43, 303-334.

Chaparro, Á., Méndez, R. y Felices, M. M. (2022). El patrimonio en las aulas. Un estudio en prospectiva con estudiantes del Grado en Educación Primaria. *Contextos Educativos*, 29, 137-154. DOI: <https://doi.org/10.18172/con.4950>

Chaparro, Á. y Parra, J. (2021). Necesidades de los docentes de Cartagena para introducir el patrimonio en el aula, *RIFOP*, 96, 35.3, 47-66. DOI: <https://doi.org/10.47553/rifop.v96i35.3.91321>

Darouech, S. y Felices de la Fuente, M. M. (2021). La formación inicial en Didáctica de las Ciencias Sociales según el alumnado egresado. *Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales*, 41, 57-72.

García López, M. D. M., Romero Albaladejo, I. M., & Gil Cuadra, F. (2021). Efectos de trabajar con GeoGebra en el aula en la relación afecto-cognición. *Enseñanza de las ciencias: revista de investigación y experiencias didácticas*.

Gómez, C. J.; Rodríguez-Medina, J.; Chaparro, Á. y Alonso, S. (2022). Recursos digitales y enfoques de enseñanza en la formación inicial del profesorado de Historia. *Educación XX1*, 25(1), 143-170. DOI: <https://doi.org/10.5944/educxx1.30483>

González-Gálvez, N., Carrasco-Poyatos, M., Vaquero-Cristóbal, R., & Marcos-Pardo, P. J. (2022). Dolor de espalda en adolescentes: factores asociados desde un enfoque multifactorial (Back pain in adolescents: associated factors with a multifactorial approach). *Retos*, 43, 81-87. <https://doi.org/10.47197/retos.v43i0.87389>

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. (2021). Ciudadanía y lectura del espacio geográfico en la formación docente de Educación Infantil. *Didáctica de las ciencias experimentales y sociales*, 41, 3-18. DOI: 10.7203/DCES.41.19207

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. (2021). La Convención de los Derechos del Niño en las aulas de Infantil. *REIDICS. Revista De Investigación En Didáctica De Las Ciencias Sociales*, (9), 2021, 238-253. <https://doi.org/https://doi.org/10.17398/2531-0968.09.238>.

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. y Felices de la Fuente, M^a del Mar (2021). Formar al profesorado para enseñar Geografía en tiempos de pandemia. *Íber. Didáctica de las Ciencias Sociales, Geografía e Historia*, nº 106, 2022, pp. 71-77.

Lozano-Díaz, A. y Fernández-Prados, J. S. (2021). Educar para la ciudadanía digital desde la ciudadanía digital. *Comunicación & Pedagogía*, 331, 43-46.

Lozano Diaz, A. y Figueredo Canosa, V. (2021). Los objetivos de desarrollo sostenible en la formación de los futuros maestros: uso de metodologías activas. *Campo Abierto*, 40(2), 245-257.

Marcos-Pardo, P.J., González-Gálvez, N., Vaquero-Cristóbal, R., Sagarra- Romero, L., López-Vivancos, A., Velázquez-Díaz, D., Gea, G.M., Ponce-González, J.G., Esteban-Cornejo, I., Jiménez-Pavón, D., & Carbonell-Baeza, A. (2021). Programa de Intervención multidominio Healthy-Age. Recomendaciones para un envejecimiento saludable: por la red Healthy-Age. *Cultura, Ciencia y Deporte*, 16 (48), 311-320. <http://dx.doi.org/10.12800/ccd.v16i48.1743>

Martínez Frías, A. & Felices de la Fuente, M. M. (2022). Bilingüismo en Educación Primaria. Un estudio de caso sobre la enseñanza de las Ciencias Sociales. *ENSAYOS, Revista de la Facultad de Educación de Albacete*, 37(1), 51-66.

Martínez-Hita, F. J., García-Cantó, E., Granero-Gallegos, A., y Gómez-López, M. (2022). Consecuencias de la COVID-19 en el uso de APPs móviles y del tiempo de compromiso motor en las clases bilingües y no bilingües de Educación Física en Secundaria. *Aloma*, 40(1), 65-73. <http://dx.doi.org/10.51698/aloma.2022.40.1.65-73>

Martín González, Saray y García Gómez, Teresa (2022). Fortalezas y debilidades del Practicum según el alumnado del Grado en Educación Primaria. *Revista Practicum (REP)*, 7(1), 106-121.

Moral-Sánchez, S. N., Sánchez-Compañá, T., & Romero-Albaladejo, I. M. (2021). Evaluación inicial como catalizador para el diseño de unidades de aprendizaje de Geometría en Educación Secundaria. *Revista Épsilon*, 107, 47-57.

Pérez-García, C. (2022). Humanidades digitales y educación literaria: oportunidades y retos. *Tonos Digital: Revista de Estudios Filológicos*, (42), 1-33. <http://hdl.handle.net/10201/115817>

Quiles Cabrera, M.^a Carmen (2021). Del lenguaje de las redes a la escritura académico-científica: estudio descriptivo en estudiantes de Magisterio. *Círculo de Lingüística Aplicada a la Comunicación*, 88, 71-82.

Quiles Cabrera, M.^a Carmen (2021). Discurso publicitario e intertextualidad: itinerarios para la formación comunicativa del profesorado. *Educação & Formação*, 6,1.

Sánchez Muñoz, C. y Fernández Gallego, M.P. (2021). La digitalización de Archivos Históricos Provinciales. *Boletín de la ANABAD*, 3 , 70-85.

Sánchez Muñoz, C. (2022). El papel de los sindicatos en la Educación en España. *Historia de la Educación. Revista interuniversitaria*, 41.

Revistas internacionales

Abellán-Aynés, O., López-Plaza, D., Martínez-Aranda, L. M., & Alacid, F. (2022). Inter-stroke steadiness: a new kinematic variable related to 200m performance in young canoeists. *Sports biomechanics*, 1-13. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/14763141.2022.2071327>.

Abellán-Aynés, O., Manonelles, P., & Alacid, F. (2021). Cardiac Parasympathetic Withdrawal and Sympathetic Activity: Effect of Heat Exposure on Heart Rate Variability. *International journal of environmental research and public health*, 18(11), 5934. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115934>

Abelleira-Lamela, T., Vaquero-Cristóbal, R., González-Gálvez, N., Esparza-Ros, F., Espeso-García, A., Marcos-Pardo, P. J. (2021). Sagittal spine disposition and pelvic tilt during outdoor fitness equipment use and their associations with kinanthropometry proportions in middle-aged and older adults. *PeerJ*, 9, Article e12657. <https://doi.org/10.7717/PEERJ.12657>.

Aguayo, E., Martínez-Sánchez, A., Fernández-Lobato, B., & Alacid, F. (2021). L-Citrulline: A Non-Essential Amino Acid with Important Roles in Human Health. *Applied Sciences*, 11(7), 3293. <http://dx.doi.org/10.3390/app11073293>

Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., Sicilia, A., & Griffiths M. D. (2022). Examining the reliability of the scores of self-report instruments assessing problematic exercise: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Behavioral Addictions*. <https://doi.org/10.1556/2006.2022.00014>

Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., Sicilia, A., & Griffiths M. D. (2022). An exploratory examination of the relationship between symptoms of depression and exercise addiction among undergraduate recreational exercisers. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 20, 1385-1397. <https://doi.org/10.1007/s11469-020-00450-6>

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Chung LH, Martínez-Rodríguez A, Rubio-Arias JÁ. 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. *Disabil Rehabil*. 2022 May 17:1-13. doi: 10.1080/09638288.2022.2069295. Epub ahead of print. PMID: 35579532.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Manonelles P, Chung LH, Ramallo S, Rubio-Arias JÁ. The Impact of Resistance Training Program on Static Balance in Multiple Sclerosis Population: A Randomized Controlled Trial Study. *J Clin Med*. 2022 Apr 25;11(9):2405. doi: 10.3390/jcm11092405. PMID: 35566530; PMCID: PMC9106059.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Chung LH, Manonelles P, Boas JPV, Rubio-Arias JÁ. Fast-velocity Resistance Training Improves Force Development and Mobility in Multiple Sclerosis. *Int J Sports Med*. 2022 Jun;43(7):593-599. doi: 10.1055/a-1710-1492. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34847589.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Chung LH, Rubio-Arias JÁ. Dosage and Effectiveness of Aerobic Training on Cardiorespiratory Fitness, Functional Capacity, Balance, and Fatigue in People With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Arch Phys Med Rehabil*. 2021 Sep;102(9):1826-1839. doi: 10.1016/j.apmr.2021.01.078. Epub 2021 Feb 7. PMID: 33567335.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Chung LH, Manonelles P, Abellán-Aynés O, Rubio-Arias JÁ. Impact of Lockdown during COVID-19 Pandemic on Central Activation, Muscle Activity,

Contractile Function, and Spasticity in People with Multiple Sclerosis. *Biomed Res Int.* 2021 Oct 21;2021:2624860. doi: 10.1155/2021/2624860. PMID: 34692828; PMCID: PMC8531768.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Chung LH, Manonelles P, Abellán-Aynés O, Rubio-Arias JÁ. The impact of COVID-19 home confinement on neuromuscular performance, functional capacity, and psychological state in Spanish people with Multiple Sclerosis. *Mult Scler Relat Disord.* 2021 Aug;53:103047. doi: 10.1016/j.msard.2021.103047. Epub 2021 May 27. PMID: 34098184; PMCID: PMC8451204.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo D, Manonelles P, Abellán-Aynés O, Chung LH, Rubio-Arias JÁ. Effect of COVID-19 home confinement on sleep monitorization and cardiac autonomic function in people with multiple sclerosis: A prospective cohort study^{☆,☆☆}. *Physiol Behav.* 2021 Aug 1;237:113392. doi: 10.1016/j.physbeh.2021.113392. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33753090; PMCID: PMC9159797.

Andreu-Caravaca L, Ramos-Campo DJ, Abellán-Aynés O, Ávila-Gandía V, Chung LH, Manonelles P, Rubio-Arias JÁ. 10-Weeks of resistance training improves sleep quality and cardiac autonomic control in persons with multiple sclerosis. *Disabil Rehabil.* 2021 Jun 9:1-9. doi: 10.1080/09638288.2021.1934738. Epub ahead of print. PMID: 34107841.

Andreu-Caravaca L, Chung LH, Ramos-Campo DJ, Marín-Cascales E, Encarnación- Martínez A, Rubio-Arias JÁ. Neuromuscular and Mobility Responses to a Vibration Session in Hypoxia in Multiple Sclerosis. *Int J Sports Med.* 2021 Apr;42(4):307-313. doi: 10.1055/a-1273-8304. Epub 2020 Oct 19. PMID: 33075829.

Andrzejewski, M., Oliva-Lozano, J. M., Chmura, P., Chmura, J., Czarniecki, S., Kowalczyk, E., ... & Konefał, M. (2022). Analysis of team success based on match technical and running performance in a professional soccer league. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 14(1), 1-7.

Antequera-Vique, J. A., Oliva-Lozano, J. M., & Muyor, J. M. (2022). Effects of cycling on the morphology and spinal posture in professional and recreational cyclists: a systematic review. *Sports Biomechanics*, 1-30.

Araque-Martínez, M.Á., Artés-Rodríguez, E.M., Ruiz-Montero, P.J., Casimiro-Andújar, A.J. 2021. Physical, cognitive and emotional outcomes in older adults exercisers: A systematic review. *Journal of Human Sport and Exercise*, 2021, 16(Proc3), pp. S1075-S1093

Ayala-Altamirano, C., Pinto, E. (2021). Álgebra más allá de letras y números: Oportunidades para desarrollar el pensamiento algebraico en la Educación Primaria. *Revista Tangram*, 4(4), 2595-0967

Ayala-Altamirano, C., Pinto, E., Molina, M., Cañadas, M.C. (2022). Interacting with Indeterminate Quantities through Arithmetic Word Problems: Tasks to Promote Algebraic Thinking at Elementary School. *Mathematics*, 10, 2229. <https://doi.org/10.3390/math10132229>

Ayala-Altamirano, C., Molina, M., Ambrose, R. (2022). Fourth graders' expression of the general case. *ZDM – Mathematics Education*. 10.1007/s11858-022-01398-8

Block, B.A., Haneishi, K., Zarco, E., & Prados-Megías, E. (2021). Thirdspace Movement Concepts in Physical Education Teacher Education. *Quest*, 73(4), 323-341. <https://doi.org/10.1080/00336297.2021.1957691>

Baena-Raya, A., García-Mateo, P., García-Ramos, A., Rodríguez-Pérez, Manuel A. & Soriano-Maldonado, A. (2022). Delineating the potential of the vertical and horizontal force-velocity profile for optimizing sport performance: A systematic review, *Journal of Sports Sciences*, 40:3, 331-344, DOI: 10.1080/02640414.2021.1993641

Burgos-Navarro, M., López-Martín, M.M., Aguayo-Arriagada, C. G. y Albanese, V. (2022, en prensa). Análisis cognitivo de tareas de comparación de probabilidades por futuros profesores de Educación Primaria. *Uniciencia*.

Carrasco-Poyatos, M., González-Quílez, A., Altini, M., Granero-Gallegos, A. (2022). Heart rate variability-guided training in professional runners: effects on performance and vagal modulation. *Physiology and Behavior*, 244. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2021.113654>.

Chaparro-Sainz, Á., Felices-De la Fuente, M^a. M., Rodríguez-Medina, J. & Gómez-Carrasco, C.J. (2022). Heritage Resources and Teaching Approaches. A Study With Trainee Secondary Education History Teachers, *Frontiers in Education*, 7, 1-13 DOI: <https://doi.org/10.3389/educ.2022.814197>

Díez-Fernández, David M; Baena, Andres; Alcaraz-garcía, Celia; RODRIGUEZ-ROSELL, DAVID; Rodriguez-Perez, Manuel Antonio; Soriano-Maldonado, Alberto. 2021. Improving resistance training prescription through the load-velocity relationship in breast cancer survivors: The case of the leg-press exercise. *European Journal of Sport Science*. 27, pp. 1-10.

Esaño, C.; Maeso-Broncano, A. y Mañero, J. (2021) Art Education and Development Cooperation: A Project in Educational Centres for Children with Special Needs in India. *The International Journal of Art and Design Education*. 40.(2) 404-419.

Esteban-Simón, A., David M. Díez-Fernández, Eva Artés-Rodríguez, Miguel Á. Casimiro-Artés, Manuel A. Rodríguez-Pérez, Herminia Moreno-Martos, Antonio J. Casimiro-Andújar, Alberto Soriano-Maldonado. 2021. Absolute and relative handgrip strength as indicators of self-reported physical function and quality of life in breast cancer survivors: The efcan study. *Revista Cáncer*.

Esteban-García P, Jiménez-Díaz JF, Abián-Vicén J, Bravo-Sánchez A, Rubio- Arias JÁ. Effect of 12 Weeks Core Training on Core Muscle Performance in Rhythmic Gymnastics. *Biology (Basel)*. 2021 Nov 19;10(11):1210. doi: 10.3390/biology10111210. PMID: 34827203; PMCID: PMC8615256.

Felices-De la Fuente, M^a. M. & Chaparro-Sainz, Á. (2021). Opinions of Future Teachers on Training in Social Sciences Didactics, *Frontiers in Education*, 6:803289, 1-13. doi: 10.3389/educ.2021.803289

Fernandes, R. A., Alacid, F., Gomes, A. B., & Gomes, B. B. (2021). Validation of a global positioning system with accelerometer for canoe/kayak sprint kinematic analysis. *Sports biomechanics*, 1-12. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/14763141.2021.2005128>

Fernandes, R. A., López-Plaza, D., Correas-Gómez, L., Gomes, B. B., & Alacid, F. (2021). The Importance of Biological Maturation and Years of Practice in Kayaking Performance. *International journal of environmental research and public health*, 18(16), 8322. <https://doi.org/10.3390/ijerph18168322>

Figueredo Canosa, V. y Lozano-Díaz, A. (2022). Educación Inclusiva y COVID-19: análisis del marco legislativo español. *REDIE Revista Electrónica de Investigación Educativa*, 24, 1-17.

Fuller-Tyszkiewicz, M., Rodgers, R. F., Maïano, C., Mellor, D., Sicilia, A., Markey, C., Aimée, A., Dion, J., Pietrabissa, G., LoCoco, G., Caltabiano, M., Strod, E., Alcaraz-Ibáñez, M., Bégin, C., Blackburn, M-E., Castelnuovo, G., Granero-Gallegos, A., Gullo, S., Hayami-Chisuwa, N., He, Q., Manzoni, G. E., Probst, M., McCabe, M. (2022). Testing of a model for risk factors for eating disorders and higher weight among emerging adults: Baseline evaluation. *Body Image*, 40, 322-339. <https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2022.01.007>

Gallego Martínez, M.D. (2021). Educación Artística y comunicación del Patrimonio de Al-Ándalus a través del diseño textil contemporáneo. Una propuesta didáctica y pictórica para el ámbito educativo. *Cuadernos del Centro de Estudios en Diseño y Comunicación*, 24, 141. 145-159. Universidad de Palermo. ISSN 1668-0227

García-De Frutos, J. M., Orquín-Castrillón, Fco. J., Marcos-Pardo, P. J., Rubio-Arias, J. Á., & Martínez-Rodríguez, A. (2021). Acute Effects of Work Rest Interval Duration of 3 HIIT Protocols on Cycling Power in Trained Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(8), 4225. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph18084225>

García Gómez, Teresa (2022). Propuesta de formación inicial docente para la democracia y la justicia social basada en el aprendizaje servicio. *Revista Internacional De Sociología De La Educación*.

García Gómez, Teresa, Vázquez Recio, Rosa y Calvo García, Guadalupe (aceptado). Las políticas educativas para la equidad en la formación del profesorado. Archivos Analíticos de Políticas Educativas.

Giménez Amarilla, S., Ortiz Jiménez, L. y Figueredo Canosa, V. (2022). Inclusión de personas con discapacidad en universidades públicas del Paraguay: Percepción de los estudiantes. Ciencia Latina, Revista Científica Multidisciplinar, 6(2), 383-422.

García-De Frutos JM, Orquín-Castrillón FJ, Marcos-Pardo PJ, Rubio-Arias JÁ, Martínez-Rodríguez A. Acute Effects of Work Rest Interval Duration of 3 HIIT Protocols on Cycling Power in Trained Young Adults. Int J Environ Res Public Health. 2021 Apr 16;18(8):4225. doi: 10.3390/ijerph18084225. PMID: 33923545; PMCID: PMC8073758.

Gómez-Carrasco, C.J., Rodríguez-Medina, J., Chaparro-Sainz, Á. & Monteagudo-Fernández, J. (2022). Teaching Approaches and Profile Analysis: An Exploratory Study With Trainee History Teachers. SAGE Open, 1-13. DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440211059174>

Gómez Carrasco, C. J., Chaparro Sainz, A., Felices de la Fuente, M. M. and Inarejos Muñoz, J. A. (2021). Perceptions regarding historical competences in trainee geography and history teachers. In C. J. Gómez Carrasco, P. Miralles Martínez and R. López Facal (Eds.), Handbook of Research on Teacher Education in History and Geography (pp. 177-199). Peter Lang.

Gómez-Carmona, C. D., Rojas-Valverde, D., Oliva-Lozano, J. M., & Pino-Ortega, J. Chronotropic and cardiac autonomic responses in speed motorcycling: a case study. Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, 1-15.

González-Gálvez, N., Carrasco-Poyatos, M., Vaquero-Cristóbal, R., Marcos-Pardo, P.J. (2022). Gender mediation in adolescents' back pain and physical fitness: a cross-sectional study. Healthcare, In Healthcare (Vol. 10, No. 4, p. 696). MDPI. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040696>

González, B. y Prados, M.E. (2021). Con voz propia: la experiencia físico-deportiva de dos personas con síndrome de asperger. Revista Movimiento, 27, e27015. DOI: <https://doi.org/10.22456/1982-8918.103004>

González-Gálvez, N., Marcos-Pardo, P. J., Albaladejo-Saura, M., López-Vivancos, A., & Vaquero-Cristóbal, R. (2022). Effects of a Pilates programme in spinal curvatures and hamstring extensibility in adolescents with thoracic hyperkyphosis: a randomised controlled trial. Postgraduate Medical Journal Published Online First: 31 March 2022. doi: 10.1136/postgradmedj-2021-140901

Granero-Gallegos, A., Hortigüela-Alcalá, D., Hernando-Garijo, A., Carrasco-Poyatos, M. (2021). Estilo docente y competencia en Educación Superior: mediación del clima motivacional. *Educación XXI*, 24(2), 43-64.

Granero-Gallegos, A., Baena-Extremera, A., Escaravajal, J. C., y Baños, R. (2021). Validation of the Academic Self-Concept Scale in the Spanish university context. *Education Sciences*, 11(10), 653. <https://doi.org/10.3390/educsci11100653>

Herrera-Amante, C. A., Ramos-García, C. O., Alacid, F., Quiroga-Morales, L. A., Martínez-Rubio, A. J., & Bonilla, D. A. (2021). Development of alternatives to estimate resting metabolic rate from anthropometric variables in paralympic swimmers. *Journal of sports sciences*, 39, 1083. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/02640414.2021.1922175>

López Berlanga, M. C., Ortiz Jiménez, L., & Sánchez Romero, C. (2022). Construction of Questionnaire-Scale USOTIC “Social Networks in Primary and Secondary School Students: Use and Digital Coexistence”. *Education Sciences*, 12(3), 155

López Martín, M. M., Aguayo-Arriagada, C. G. y García López, M. M. (2022). Preservice Elementary Teachers’ Mathematical Knowledge on Fractions as Operator in Word Problems, *Mathematics* 2022, Volume 10, Issue 3, 423. <https://doi.org/10.3390/math10030423>

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. and JIMÉNEZ MARTÍNEZ M.D. (2022). The Voices of Primary School Boys and Girls on Human Rights and Their Historical Agency. Specialty section: This article was submitted to Teacher Education, a section of the journal *Frontiers in Education*. 7:866801. <https://doi.org/10.3389/educ.2022.866801>

López-Plaza, D., Borges, P. J., Alacid, F., & Argudo, F. M. (2021). Influence of maturity status on morphology, grip and throwing speed in young elite water polo players. *The Journal of sports medicine and physical fitness*, 61(11), 1441-1447. <https://doi.org/10.23736/S0022-4707.20.11776-6>.

Marasingha-Arachchige SU, Rubio-Arias JÁ, Alcaraz PE, Chung LH. Factors that affect heart rate variability following acute resistance exercise: A systematic review and meta-analysis. *J Sport Health Sci*. 2022 May;11(3):376-392. doi: 10.1016/j.jshs.2020.11.008. Epub 2020 Nov 24. PMID: 33246163; PMCID: PMC9189698.

Martínez-Hita, F. J., Granero-Gallegos, A., y Gómez-López, M. (2022). Diseño y validación de una herramienta para evaluar AICLE en las sesiones de Educación Física. *Porta Linguarum*, 37, 193-210. <https://doi.org/10.30827/portalin.vi37.17795>

Martínez-Martínez, A.M., Roith, C., Aguilar-Parra, J.M., Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J.M. and López-Liria, R. (2022). Relationship between Emotional Intelligence, Victimization, and Academic Achievement in High School Students. *Social Sciences* 11, 247.

Martínez-Rodríguez A, Martínez-Olcina M, Hernández-García M, Rubio-Arias JÁ, Sánchez-Sánchez J, Lara-Cobos D, Vicente-Martínez M, Carvalho MJ, Sánchez-Sáez JA. Mediterranean Diet Adherence, Body Composition and Performance in Beach Handball Players: A Cross Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 10;18(6):2837. doi: 10.3390/ijerph18062837. PMID: 33802192; PMCID: PMC7999029.

Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J.A., Alacid, F., Prats-Moya, S., Martínez-Olcina, M., Yáñez-Sepúlveda, R., Asencio-Mas, N., Marcos-Pardo, P.J. (2022). Psychological, Physiological, and Physical Effects of Resistance Training and Personalized Diet in Celiac Women. *Frontiers in Nutrition*, 11(22). Advance online publication. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.838364>.

Martínez-Rodríguez A, Rubio-Arias JA, García-De Frutos JM, Vicente-Martínez M, Gunnarsson TP. Effect of High-Intensity Interval Training and Intermittent Fasting on Body Composition and Physical Performance in Active Women. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jun 14;18(12):6431. doi: 10.3390/ijerph18126431. PMID: 34198554; PMCID: PMC8296247.

Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J.A., Alacid, F., Prats-Moya, S., Martínez-Olcina, M., Yáñez-Sepúlveda, R., Asencio-Mas, N., Marcos-Pardo, P.J. (2021). Effects of 12 Weeks of Strength Training and Gluten-Free Diet on Quality of Life, Body Composition and Strength in Women with Celiac Disease: A Randomized Controlled Trial. *Applied Sciences*, 11(22), 10960. <http://dx.doi.org/10.3390/app112210960>

Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J.A., Alacid, F., Prats-Moya, S., Martínez-Olcina, M., Yáñez-Sepúlveda, R., Asencio-Mas, N., Marcos-Pardo, P.J. (2022). Psychological, Physiological, and Physical Effects of Resistance Training and Personalized Diet in Celiac Women. *Frontiers in Nutrition*, 11(22). Advance online publication. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.838364>.

Martínez-Rodríguez, A., Cuestas-Calero, B. J., García-De Frutos, J. M., & Marcos-Pardo, P. J. (2021). Psychological Effects of Motivational Aquatic Resistance Interval Training and Nutritional Education in Older Women. *Healthcare*, 9(12), 1665. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/healthcare9121665>

Martínez-Rodríguez, A., Cuestas-Calero, B. J., Martínez-Olcina, M., & Marcos-Pardo, P. J. (2021). Benefits of Adding an Aquatic Resistance Interval Training to a Nutritional Education on Body Composition, Body Image Perception and Adherence to the Mediterranean Diet in Older Women. *Nutrients*, 13(8), 2712. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/nu13082712>

Martín-Fuentes, I., Oliva-Lozano, J. M., & Muyor, J. M. (2022).

Evaluation of load-velocity relationships in the inclined leg press exercise: A comparison between genders. *Science & Sports*.

Mayor Paredes, D., & Guillen-Gamez, F. D. (2021). Aprendizaje-Servicio y responsabilidad social del estudiantado universitario: un estudio con métodos univariantes y correlacionales. *Aula Abierta*, 50(1), 515-524. <https://doi.org/10.17811/rifie.50.1.2021.515-524>

Mayor Paredes, D. (2021). Aprendiendo a Cuidar-nos, una experiencia de Aprendizaje-Servicio virtual en educación infantil. *EduTec. Revista Electrónica De Tecnología Educativa*, (78), 71-84. <https://doi.org/10.21556/edutec.2021.78.2169>

Mayor Paredes, D., & Granero Andújar, A. (2021). El Aprendizaje-Servicio como propuesta metodológica para trabajar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Educación Infantil. Percepción del alumnado universitario y las maestras implicadas. *Investigación En La Escuela*, (105). <https://doi.org/10.12795/IE.2021.i105.04>

Montoro, A. B., Aguayo-Arriagada, C. G., y Flores, P. (2021). Measurement in Primary School Mathematics and Science Textbooks. *Mathematics*, 9(17), 2127.

Morin, J. B., Capelo-Ramirez, F., Rodríguez-Pérez, M. A., Cross, M. & Jiménez-Reyes, P. (2022) Individual Adaptation Kinetics Following Heavy Resisted Sprint Training, *Journal of Strength and Conditioning Research*: April 2022 - Volume 36 - Issue 4 - p 1158-1161 doi: 10.1519/JSC.0000000000003546

Nikleva, D. G. y Rodríguez-Muñoz, F. J. (2022). Effects of a visual literacy programme for the improvement of reading comprehension in primary and secondary school students. *L1-Educational Studies in Language and Literature*, 20, 1-19. ISSN: 1567-6617. <https://doi.org/10.21248/l1esll.2022.22.1394>

Oliva-Lozano, J. M., Alacid, F., López-Miñarro, P. A., & Muyor, J. M. (2022). What Are the Physical Demands of Sexual Intercourse? A Systematic Review of the Literature. *Archives of sexual behavior*, 51(3), 1397-1417. <https://doi.org/10.1007/s10508-021-02246-8>.

Oliva-Lozano, J. M., Conte, D., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2022). Exploring the Use of Player Load in Elite Soccer Players. *Sports Health*, 19417381211065768.

Oliva-Lozano, J. M., Riboli, A., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2022). Monitoring physical match performance relative to peak locomotor demands: implications for training professional soccer players. *Biology of Sport*, 40(2), 3-10.

Oliva-Lozano, J. M., & Muyor, J. M. (2021). Understanding the FIFA quality performance reports for electronic performance and tracking systems: from science to practice. *Science and Medicine in Football*, 1-6.

Oliva-Lozano, J. M., Muyor, J. M., Puche Ortuño, D., Rico-González, M., & Pino-Ortega, J. (2021). Analysis of key external and internal load variables in professional female futsal players: a longitudinal study. *Research in Sports Medicine*, 1-10.

Oliva-Lozano, J. M., Barbier, X., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2021). Key load indicators and load variability in professional soccer players: a full season study. *Research in Sports Medicine*, 1-13.

Oliva-Lozano, J. M., Martín-Fuentes, I., Granero-Gil, P., & Muyor, J. M. (2021). Monitoring Elite Soccer Players Physical Performance Using Real-Time Data Generated by Electronic Performance and Tracking Systems. *Journal of Strength and Conditioning Research*.

Oliva-Lozano, J. M., Martínez-Puertas, H., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2021). When do soccer players experience the most demanding passages of match play? A longitudinal study in a professional team. *Research in Sports Medicine*, 1-11.

Pérez-Castilla, A., Quidel-Catrilebún, M., Rodríguez-Pérez, M. A. & García-Ramos, A. (2022): Association of the load-velocity relationship variables with 2000-m rowing ergometer performance, *European Journal of Sport Science*, DOI:10.1080/17461391.2022.2054364

Phan, H. P., Ngu, B. H., Granero-Gallegos, A., y Mensforth, B. P. (2022). Applied Educational Practice and Research Development of 'Goals of Best Practice' (GsBP): Philosophical Inquiry and Conceptual Analysis for Consideration. *Heliyon*, 8(6), e09689. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09689>

Phfol, S. et al. (2021) Simple, Dark, and Deep: Photographic Theorizations of As Yet Schools. *Postdigital Science and Education*, 1, <https://doi.org/10.1007/s42438-021-00233-9>

Pizzol, D., Shin, J. I., Trott, M., Ilie, P. C., Ippoliti, S., Carrie, A. M., Ghayda, R., Oliva-Lozano, J. M., Muyor, J. M., ... & Smith, L. (2021). Social environmental impact of COVID-19 and erectile dysfunction: an explorative review. *Journal of endocrinological investigation*, 1-5.

Ramos, A. M., Marcos-Pardo, P. J., de Souza Vale, R. G., Vieira-Souza, L. M., de Freitas Camilo, B., & Martin-Dantas, E. H. (2022). Resistance Circuit Training or Walking Training: Which Program Improves Muscle Strength and Functional Autonomy More in Older Women? *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(14), 8828. MDPI AG. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph19148828>

Ramos-Campo DJ, Andreu Caravaca L, Martínez-Rodríguez A, Rubio-Arias JÁ. Effects of Resistance Circuit-Based Training on Body Composition, Strength and Cardiorespiratory Fitness: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biology (Basel)*. 2021 Apr 28;10(5):377. doi: 10.3390/biology10050377. PMID: 33924785; PMCID: PMC8145598.

Ramos-Campo DJ, Martínez-Guardado I, Rubio-Arias JA, Freitas TT, Othalawa S, Andreu L, Timón R, Alcaraz PE. Muscle Architecture and Neuromuscular Changes After High-Resistance Circuit Training in Hypoxia. *J Strength Cond Res.* 2021 Nov 1;35(11):3035-3040. doi: 10.1519/JSC.0000000000003275. PMID: 31524779.

Ramos-Campo DJ, Martínez-Aranda LM, AndreuCaravaca L, Ávila-Gandía V, Rubio-Arias JÁ. Effects of resistance training intensity on sleep quality and strength recovery in trained men: a randomized cross-over study. *Biol Sport.* 2021 Mar;38(1):81-88. doi: 10.5114/biol sport.2020.97677. Epub 2020 Aug 7. PMID:33795917; PMCID: PMC7996385.

Ramos-Campo DJ, Andreu-Caravaca L, Carrasco-Poyatos M, Benito PJ, Rubio-Arias JÁ. Effects of Circuit Resistance Training on Body Composition, Strength, and Cardiorespiratory Fitness in Middle-Aged and Older Women: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Aging Phys Act.* 2021 Oct 9:1-14. <https://doi.org/10.1123/japa.2021-0204>. Epub ahead of print. PMID: 34627129.

Rodríguez, J. L., Romero, I., & Codina, A. (2021). The Influence of NeoTrie VR's immersive virtual reality on the teaching and learning of geometry. *Mathematics*, 9(19), 2411. Rodríguez Muñoz, F. J. y Ruiz Domínguez, M. M. (2021). La competencia digital del profesorado de literatura en Educación Secundaria en España. *Texto Livre: Linguagem e Tecnologia*, 14(3): e31351. <https://doi.org/10.35699/1983-3652.2021.31351>

Rodríguez, D. Soriano-Ayala, E. (2022). Violencia en las parejas adolescentes. Implicaciones del sexismo y la religión, *Interdisciplinaria*, 39(1), 41-57. <https://doi.org/10.16888/interd.2022.39.1.3>.

Rodríguez Muñoz, F. J. (2021). El arcaísmo americano, o de cómo acercar las dos orillas: la variación espaciotemporal en doce palabras. *El toldo de Astier. Propuestas y estudios sobre enseñanza de la lengua y la literatura*, 23, 14-27.

Rodríguez Muñoz, F. J. (2022). The pedagogical potential of speech-language therapy materials for the teaching of idiomatic expressions in a foreign language. *Applied Linguistics Review*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1515/applirev-2021-0104>

Romain C, Chung LH, Marín-Cascales E, Rubio-Arias JA, Gaillet S, Laurent C, Morillas-Ruiz JM, Martínez-Rodríguez A, Alcaraz PE, Cases J. Sixteen Weeks of Supplementation with a Nutritional Quantity of a Diversity of Polyphenols from Foodstuff Extracts Improves the Health-Related Quality of Life of Overweight and Obese Volunteers: A Randomized, Double-Blind, Parallel Clinical Trial. *Nutrients.* 2021 Feb 2;13(2):492. doi: 10.3390/nu13020492. PMID: 33540841; PMCID: PMC7913070.

Romero-Parra N, Cupeiro R, Alfaro-Magallanes VM, Rael B, Rubio-Arias JÁ, Peinado AB, Benito PJ; IronFEMME Study Group. Exercise-Induced Muscle Damage During the Menstrual Cycle: A

Systematic Review and Meta-Analysis. *J Strength Cond Res.* 2021 Feb 1;35(2):549-561. doi: 10.1519/JSC.0000000000003878. PMID: 33201156.

Rubio-Arias JÁ, Andreu L, Martínez-Aranda LM, Martínez-Rodríguez A, Manonelles P, Ramos-Campo DJ. Effects of medium- and long-distance running on cardiac damage markers in amateur runners: a systematic review, meta-analysis, and metaregression. *J Sport Health Sci.* 2021 Mar;10(2):192-200. doi: 10.1016/j.jshs.2019.10.003. Epub 2019 Dec 27. PMID: 33742602; PMCID: PMC7987568.

Rubio Arias JJ, Barnard E, Thielemans W. Ultrafast Simultaneous and Selective Depolymerization of Heterogeneous Streams of Polyethylene Terephthalate and Polycarbonate: Towards Industrially Feasible Chemical Recycling. *ChemSusChem.* 2022 Jun 14:e202200625. doi: 10.1002/cssc.202200625. Epub ahead of print. PMID: 35699250.

Rubio-Arias JÁ, Martínez-Aranda LM, Andreu-Caravaca L, Sanz G, Benito PJ, Ramos-Campo DJ. Effects of Whole-Body Vibration Training on Body Composition, Cardiometabolic Risk, and Strength in the Population Who Are Overweight and Obese: A Systematic Review With Meta-analysis. *Arch Phys Med Rehabil.* 2021 Dec;102(12):2442-2453. doi: 10.1016/j.apmr.2021.03.037. Epub 2021 May 7. PMID: 33965395.

Rubio-Arias JÁ, Ramos-Campo DJ, Alcaraz PE, Jiménez Díaz JF, Blazeovich AJ. Effects of whole-body vibration training on calf muscle function during maximal isometric voluntary contractions. *Scand J Med Sci Sports.* 2021 Jun;31(6):1268-1275. doi: 10.1111/sms.13935. Epub 2021 Mar 6. PMID: 33559944.

Ruíz-Montero, P.J., Ricardo Martín-Moya, Oscar Chiva-Bartoll y Antonio Jesús Casimiro Andujar. 2020. Anxiety, depression, health-related quality of life and physical-educative fitness in middle-age women. *Revista de Psicología del Deporte/Journal of Sport Psychology.* Vol. 29. 2020, Suppl 1. pp. 75

Sánchez Mendoza, V., Soriano-Ayala, E. y Medina-Vallejo, P. (2022). A visual way to represent content validity and item properties. *Revista de Psicología*, 40(2), 831-850. <https://doi.org/10.18800/psico.202202.007>.

Sánchez Mendoza, V., Medina-Vallejo, P., Morales, A. Soriano-Ayala, E. (2022). Colombian adolescents fail in knowledge regarding HIV and other sexually transmitted infections. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 54, 43-50. <https://doi.org/10.14349/rlp.2022.v54.5>.

Sánchez-Salinas, S., García-Vallejo, D., López-Martínez, J., Muyor, J. M. (2021). Design of trajectories and torques by parameter optimization for the bench press exercise on a Smith

machine. Mechanism and Machine Theory, 155: 104089. DOI:
<https://doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2020.104089>

Sicilia, A., Granero-Gallegos, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Griffiths, M. D., Sánchez-Gallardo, I. y Medina-Casabón, J. (2022). The development of the Internalization of Sociocultural Body Ideals Scale using items from the Sociocultural Attitudes Towards Appearance Questionnaire: validity, reliability, and measurement invariance testing. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 20, 719-732. <https://doi.org/10.1007/s11469-019-00145-7>

Sicilia, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., & Griffiths, M. D. (2022). A Review of the Components of Problematic Exercise in Psychometric Assessment Instruments. *Frontiers in Public Health*. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.839902>

Soriano-Ayala, E., Díaz, M. y C.Cala, V. (2022). TikTok and Child Hypersexualization: Analysis of Videos and Narratives of Minors. *American Journal of Sexuality Education*, <https://doi.org/10.1080/15546128.2022.2096734>

Soriano-Maldonado, A., Díez-Fernández, D.M., Esteban-Simón, A., Rodríguez-Pérez, M. A., Artés-Rodríguez, E., Casimiro-Artés, M. A., Moreno-Martos, H., Toro-de-Federico, A., Hachem-Salas, N., Bartholdy, C., Henriksen, M. & Casimiro-Andújar, A. J. (2022) Effects of a 12-week supervised resistance training program, combined with home-based physical activity, on physical fitness and quality of life in female breast cancer survivors: the EFICAN randomized controlled trial. *J Cancer Surviv*. <https://doi.org/10.1007/s11764-022-01192-1>

Vaquero-Cristóbal, R., López-Miñarro, P. Á., Alacid, F., González-Gálvez, N., & Esparza-Ros, F. (2021). Evolución de la percepción y distorsión de la imagen corporal con la práctica de Pilates en suelo y con aparatos en mujeres adultas [Evolution of body image perception and distorsion with mat and apparatus Pilates practice in adult women]. *Nutricion hospitalaria*, 38(1), 161-168. <https://doi.org/10.20960/nh.03343>

Zemková, E., Cepková, A., Muyor, J. M. (2021). The association of reactive balance control and spinal curvature under lumbar muscle fatigue. *PeerJ*, 9:e11969. DOI:
<http://doi.org/10.7717/peerj.11969>

Libros o capítulos de libros

Aguayo-Arriagada, C.G., Lina Cecilia Gámiz y Ana B. Montoro Medina (en prensa). Consideración de errores y dificultades en propuestas didácticas diseñadas por maestros en formación. En José Antonio Fernández-Plaza, José Luis Lupiáñez, Antonio Moreno y Rafael Ramírez (coords.),

Investigación en educación matemática Homenaje a los profesores Pablo Flores e Isidoro Segovia. Pirámide.

Dalouh Ounia, R., (2022). Pertenencia étnica y violencia en parejas adolescentes desde un enfoque transcultural. En E. Soriano, J., Lozano y C. Armando Rey (Eds.), *Violencia en las relaciones de noviazgo adolescente* (pp. 121-136). Narcea

Dalouh, R. (en prensa). Análisis de estereotipos de género en las películas de Disney y su relación con la violencia en las relaciones de pareja adolescente desde un enfoque metodológico mixto. En *Investigaciones teóricas y experiencias prácticas para la equidad en educación*. Dykinson S.L.

Escaño, C.; Mañero, J.; Maeso-Broncano, A. (2021) ¡Vamos! Let's go!: una experiencia pedagógica interdisciplinar a través de las artes en el marco de la cooperación al desarrollo en India. En *Discursos, mujeres y artes. ¿Construyendo o derribando fronteras?* (pp. 1872-1892) Dykinson S.L.

Felices de la Fuente, M.M. (Ed.) (2021). *Docentes para el siglo XXI. Propuestas para la formación inicial del profesorado en competencias críticas y reflexivas*. Almería, Editorial Universidad de Almería, 2021, 2019 pp. ISBN: 978-84-1351-085-9.

Fernández-Cobo, R., Asensio-Pastor, M. I. y Pérez-García, C. (2021). El proyecto editorial digital (PED) para gamificar el desarrollo y la adquisición de habilidades comunicativas escritas: una experiencia de aula en el Grado de Educación Infantil. En A. Vico, L. Vega y O. Buzón (Coords.), *Entornos virtuales para la educación en tiempos de pandemia: perspectivas metodológicas*, (pp. 188-209). Dykinson.

Figueredo Canosa, V. (2022). El papel de las familias en la educación de los hijos/as. En Ainz Galende, A. y Martínez Martínez, A.M. (eds.). *Sociedad, Escuela y Democracia*. Universidad de Almería, 70 -81.

Figueredo Canosa, V. (2021). Educación en valores: Un reto para la escuela del siglo XXI. En Rodríguez Martínez, P. (ed.). *Cambio de valores en las sociedades del siglo XXI*. Dykinson, 121 - 136.

Gallego Martínez, M.D. (2021). Aquí y ahora: Artistas emergentes glocales. Trayectorias artísticas y mecanismos de legitimación en Andalucía (España) y el Estado de São Paulo (Brasil). En Mazuecos Sánchez, B. y Cano Martínez, M. J. (coords.). *Artes Visuales y gestión del talento. Estrategias para la promoción y difusión de artistas emergentes en Andalucía (España) y otros contextos Iberoamericanos*. Sevilla: EnredARS, 254-275. ISBN 978-84-09-27912-8

Gallego Martínez, M.D. (2021). *Contemporary Art Now! Itinerario por la geografía española sobre prácticas artísticas basadas en procesos artesanales: una muestra de creadoras y obras*. En

García López, A. y Suárez Martín, A. (eds.). Repensar la artesanía: Estrategias para impulsar la artesanía contemporánea. Granada: Editorial COMARES, 235-252. ISBN 978-84-1369-109-1

Gallego Martínez, M.D. (2021). Investigación artística y visual sobre la Dama de Elche y la Dama de Baza desde el punto de vista de una artista contemporánea: formas, colores y simbolismo. En Marfil-Carmona, R. (coord.). Historia, arte y patrimonio cultural. Estudios, propuestas, experiencias educativas y debates desde la perspectiva interdisciplinar de las humanidades en la era digital. Editorial Dykinson S.L., 1483-1512. ISBN 978-84-1377-323-0

Gallego Martínez, M.D. (2022). Artistas contemporáneas andaluzas. Una muestra representativa de la realidad plástica de esta comunidad en torno al dibujo y la pintura. En: Aguilar Alejandre, M. y Molina Barea, M.C. (eds.). Mujeres Creadoras. Dibujo, trazo y discurso. 153-178. Editorial Comares. ISBN 978-84-1369-350-7

García Gómez, Teresa (Ed.) (2021). Palabras y pedagogía desde Paulo Freire. Madrid: La Muralla.

García Gómez, Teresa y De Vicente Hernando (Eds.) (2021). *La educación en el teatro*. Almería: Universidad de Almería.

Garzón-Fernández, A.; López-Carrique, E., López Sánchez, C. 2021. EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (EDS) EN LA FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA. EN: Hinojo Lucena et al. (eds.) INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA PARA LA FORMACIÓN DOCENTE. Dykinson, S.L.

Gómez, C.J., Rodríguez-Medina, J., Chaparro, Á. y Felices, M.M. (2022). Enseñar la historia de Europa desde métodos activos y compromiso cívico. Diseño y validación de una propuesta. En S. Alonso et al. (Eds.) *La educación globalizada: experiencias e investigaciones* (pp. 200-210). Madrid: Dykinson.

Gómez, C.J., Rodríguez-Medina, J., Chaparro, Á. y Felices, M.M. (2022). Enseñar la historia de Europa desde métodos activos y compromiso cívico. Diseño y validación de una propuesta. En S. Alonso et al. (Eds.) *La educación globalizada: experiencias e investigaciones* (pp. 200-210). Madrid: Dykinson.

Gutiérrez Ángel, N., Mercader-Rubio, I., Pérez-Esteban, M.D., & Carrión-Martínez, J.J. (2021). El COVID, una doble amenaza para las víctimas de violencia de género: la pandemia a la sombra. In *Avances en Investigación y Estudios de Género en Comunicación* [Manuscrito presentado para su publicación]

Gutiérrez Ángel, N., Pérez-Esteban, M.D., & Navarro-Gómez, N. (2021). Cyber dating: qué es, prevalencia y factores asociados. Revisión bibliográfica. In *Feminismos aplicados. Un enfoque*

desde la educación, género, violencia estructural y los movimientos sociales. [Manuscrito presentado para su publicación]

Lara, S. y Felices, M. M. (2021). Investigar la formación inicial del profesorado. Resultados para la reflexión. En M. D. C. Sánchez, J. M. Campillo y V. Vivas (Eds.). La formación del profesorado en didáctica de las ciencias sociales en el ámbito Iberoamericano (439-452). Murcia: Editum.

López Berlanga, M.C. (2022). Relación entre Contexto y Escuela. En Ainz Galende, A. y Martínez Martínez, A.M. (eds.). Sociedad, Escuela y Democracia. Universidad de Almería, 59 -67

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. y MARÍA DEL MAR FELICES DE LA FUENTE, M^a del M. Formar para enseñar Geografía en Secundaria. La práctica universitaria a examen. En Sánchez Fuster, M. D. C., Campillo Ferrer, J. M., y Vivas Moreno, V. (Eds.). (2021). La formación del profesorado en didáctica de las ciencias sociales en el ámbito Iberoamericano (pp.489-501). Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia. <https://doi.org/10.6018/editum.2919>

LÓPEZ MARTÍNEZ, M.J. Ser más. En Teresa García Gómez (ed.) (2021), Palabra y pedagogía desde Paulo Freire, (pp. 117-122). La Muralla.

Lozano Díaz, A. (2022). Menores condenados por violencia de género. Claves de intervención. En Soriano, E., Lozano, J. y Rey, C. (eds.). Violencia en las relaciones de noviazgo adolescente. Estrategias para el cambio. Narcea, 161-178.

Lozano Díaz, A. (2022). Educación para la ciudadanía global y crítica. En Ainz Galende, A. y Martínez Martínez, A.M. (eds.). Sociedad, Escuela y Democracia. Universidad de Almería, 96-108.

López, M.J. y Felices, M.M. (2021). Formar para enseñar Geografía en Secundaria. La práctica docente universitaria a examen. En M.D.C. Sánchez, J.M. Campillo y V. Vivas (Eds.). La formación del profesorado en didáctica de las ciencias sociales en el ámbito Iberoamericano (489-501). Murcia: Editum.

Maeso-Broncano, A. (2022) En torno a los orígenes de la performance. Una aproximación a la(s) historia(s) de las prácticas performáticas. En Artes y humanidades en el centro de los conocimientos. Miradas sobre el patrimonio, la cultura, la historia, la Antropología y la demografía. Dykinson S.L.

Marcos-Pardo, P. J., González-Gálvez, N., Vaquero-Cristóbal, R. (2021). Sarcopenia and Resistance Training in Older People. In The Science of Human Motricity. (pp. Nova Science Publisher. <https://doi.org/10.52305/YDHZ8072> Mayor, D. y Granero, A. (Eds) (2021). Aprendizaje-Servicio en la universidad: Un dispositivo orientado a la mejora de los procesos formativos y la realidad social. Octaedro.

Mayor, D. (2021). Aprendizaje-Servicio: una partitura híbrida en construcción. En D. Mayor y A. Granero (Eds). Aprendizaje-Servicio en la universidad: Un dispositivo orientado a la mejora de los procesos formativos y la realidad social (pp. 19-38). Octaedro.

Mayor, D. (2021). Investigaciones y perspectivas teóricas del Aprendizaje-Servicio. En D. Mayor y A. Granero (Eds). Aprendizaje-Servicio en la universidad: Un dispositivo orientado a la mejora de los procesos formativos y la realidad social (pp. 75-88). Octaedro.

Mayor, D. (2021). Diálogo. En T. García (ed.). Palabras y pedagogía de Paulo Freire (pp. 61-64). La Muralla.

Navarro-Gómez, N., Gutiérrez Ángel, N. & Pérez-Esteban, M.D. (2021). Prevención del Ciberacoso: propuesta de taller educativo dirigido a docentes, padres y madres. In Investigaciones teóricas y experiencias prácticas para la equidad en educación. [Manuscrito presentado para su publicación]

Pérez-Esteban, M.D., Carrión-Martínez, J.J., Gutiérrez Ángel, N., & Mercader-Rubio, I. (2021). Prácticas educativas para favorecer la participación de las familias en un contexto de enseñanza virtual. In Enseñanza y aprendizaje digitales: avances en TRIC. [Manuscrito presentado para su publicación]

Pérez-Esteban, M.D. & Carrión-Martínez, J.J. (2021). El Flipped Classroom como alternativa a un nuevo paradigma educativo. In Enseñanza y aprendizaje digitales: avances en TRIC. [Manuscrito presentado para su publicación]

Pérez-Esteban, M.D., Navarro-Gómez, N., & Gutiérrez Ángel, N. (2021). Evaluación de la adquisición de conocimientos a través del empleo de las plataformas virtuales. In Experiencias innovadoras y desarrollo de competencias docentes en educación ante el horizonte 2030. [Manuscrito presentado para su publicación]

Pérez-García, C. y Fernández-Cobo R. (2021). Lectores y clubes de lectura en Bookstagram: el libro como objeto estético y la lectura social en la red. En A. Vizcaino-Verdú, M. Bonilla-del-Río y N. Ibarra-Rius (Coords.), Cultura participativa, fandom y narrativas emergentes en redes sociales (pp. 554-572). Dykinson.

Prados-Megías, M.E., Sánchez, M., Hernández, K., Bustamante, P., y Lirola-Manzano, M.J. (2022). Cuerpo y educación. Narrativas de lo corporal en contextos educativos. En S. Alonso, G. Gómez, C. Rodríguez y M. Ramos Navas-Parejo (Eds.), La Educación Globalizada. Experiencias e investigaciones (pp. 313-323). Dyckinson, S.L.

Rivas, J.I., Prados-Megías, M.E., Leite, A., Cortés, P., Márquez, M.J., Calvo, P., Martagón, V., y Acuña, M. (2021). Ética, responsabilidad y trabajo colectivo en la investigación narrativa. En NTQR, "A

práctica na Investigação Qualitativa”, vol. 5, (pp. 139-151) DOI:
<https://doi.org/10.36367/ntqr.5.2021.139-151>

Rodríguez Muñoz, F. J. (2021). Una ventana abierta al mundo. Intercambios interculturales en línea entre futuros docentes de español: esbozo de una propuesta formativa. En M. I. Asensio Pastor (Coord.), *Aprendizaje de español como segunda lengua en entornos educativos multilingües* (pp. 119-129). Editorial Universidad de Almería.

Rodriguez-Perez, Manuel Antonio; Baena, Andres; Díez-Fernández, David M; Sánchez-lópez, Sergio; Salguero-García, Dario. 2021. *Entrenamiento personalizado*. Editorial Dykinson.

Roith, C. (2021). Conflictos de valores en la legislación educativa española del siglo XXI. En Rodríguez Martínez, P. (ed.). *Cambio de valores en las sociedades del siglo XXI*. Dykinson, 137 - 156.

Roith, C. (2021). La teoría y práctica pedagógica de la Institución Libre de Enseñanza (1876 - 1936): una revisión crítica. En De Vicente Hernando, C.; García Gómez, T. (eds.): *La educación en el teatro*, Editorial Universidad de Almería, 87 - 112.

Roith, C y Sánchez Muñoz, C. (2022). Educación y Derechos Humanos. En Ainz Galende, A. y Martínez Martínez, A.M. (eds.). *Sociedad, Escuela y Democracia*. Universidad de Almería, 45-58.

Ruiz Domínguez, M. M. y Rodríguez Muñoz, F. J. (2021). Diseño y análisis del cuestionario ‘Conocimiento, uso y aceptación de recursos educativos TIC en clase de literatura’ aplicado a profesores de Educación Secundaria. En J. M. de Amo (Ed.), *La lectura y la escritura como prácticas sociales en la cultura digital* (pp. 163-186). Tirant lo Blanch.

Sánchez, S. M., Compañía, M. T. S., & Albaladejo, I. R. (2020). Construyendo sólidos arquimedianos con ayuda de la realidad aumentada: una experiencia innovadora en Educación Secundaria. In *Teoría y práctica en investigación educativa: una perspectiva internacional* (pp. 1931-1938). Dykinson.

Sánchez Muñoz, C. y Lozano Díaz, A. (2021). La Educación para la ciudadanía global tras el COVID-19: nuevas orientaciones. En AA.VV. (eds.), *Investigación e innovación educativa frente a los retos para el desarrollo sostenible*: Dykinson, 1176-1187.

Soriano, E. Lozano, J. y Rey Anacona, C.A. (Eds) (2022). *Violencia en las relaciones de noviazgo adolescente. Estrategias para el cambio*. Narcea.

Tirado-De La Chica, A.; Martínez-Morales, M.; Maeso-Broncano, A.; Gallego Martínez, M. D. (2022) *Diseñando la exposición del trabajo artístico: un estudio de caso*. En *Artes y humanidades en el*

centro de los conocimientos. Miradas sobre el patrimonio, la cultura, la historia, la Antropología y la demografía. Dykinson S.L.

Quiles Cabera, M^a. Carmen (2022). Poesía infantil contemporánea y desarrollo sostenible: propuesta para un enfoque ecoeducativo. En M. Selfa y E. Falguera (Coords.), *Comunicación y lectoescritura: nuevos paradigmas*. Barcelona: Graó, 99-125.

Quiles Cabrera, M.^a Carmen y M. Campos Fdez-Fígares (2022). La poesía infantil de Celia Viñas y Ana María Romero Yebra: un legado para la escuela. En R.Sánchez y J.Álvarez (Coords.), *Las olvidadas. Reflexiones en torno a treinta poetisas andaluzas imprescindibles (199-2022)*. Valencia: Tirant Humanidades, 55-72.

Vaquero-Cristóbal, R., Albaladejo-Saura, M., Cano, L. A., Meroño-García, L., Marcos-Pardo, P. J., Esparza-Ros, F., González-Gálvez, N., García, S. A., Torres, J. M. T., Guerrero, A. J. M., & Jiménez, C. R. (2021). INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA BASADO EN LA TÉCNICA DEL ROMPECABEZA SOBRE EL CLIMA MOTIVACIONAL, LAS NECESIDADES PSICOLÓGICAS EN EDUCACIÓN Y LA MOTIVACIÓN INTRÍNSECA. In *Investigación educativa en contextos de pandemia*. (1st, 12/31/21 ed., pp. 822-832). Dykinson, S.L. <https://doi.org/10.2307/j.ctv2gz3v49.70>

Vargas, S. y Prados-Megías, E. (2021). Expresión corporal en educación secundaria. Una propuesta para crear espacios participativos y creativos desde los relatos del alumnado. En J.M. Martínez-Vicente, F. J. Peralta, A. Ureña y M. D. Jiménez (Eds.), *La innovación educativa en la práctica docente de Educación Secundaria* (pp. 24-38). Eudal

Actas

Amo, J. M. de, Domínguez-Oller, J. C., Pérez-García, C. y Giménez-Caro, I. (2022, en prensa). Cartografías literarias: nuevos itinerarios lectores en los procesos de enseñanza y aprendizaje del hecho literario. En *Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente*. Ediciones Egrejus.

Ariza Carrasco, C., Romero Esquinas, M. H. y Muñoz González, J. M. (2022). El uso de Wooclap y el trabajo cooperativo en la formación del alumnado universitario. En P. Román-Graván, R. Barragán-Sánchez, J. J. Gutiérrez-Castillo, & A. Palacios-Rodríguez. (Eds.), *Dibujando espacios de futuro inclusivos con TIC en Educación Infantil*. (pp. 572-576). Grupo de Investigación Didáctica.

Ariza Carrasco, C., Granero Andújar, A. y Mayor Paredes, D (2022). El aprendizaje-servicio en el ámbito universitario: una experiencia en el grado en educación infantil. En E. López Meneses, D. Cobos Sanchiz, A. Jaén Martínez, A. H. Martín Padilla, & L. Molina García, VI Congreso Virtual

Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. Libro de Actas 25, 26 y 27 de mayo de 2022. (pp. 619). AFOE (Sevilla).

Asensio-Pastor, M. I., Gómez-López, N., García-Roca, A. y Amo, J. M. de (2022, en prensa). El proyecto de innovación docente Calambur: construir un repositorio para la educación lingüística y literaria. En Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente. Ediciones Egregius.

Castellary López, M, Figueredo Canosa, V., Ortiz Jiménez, L. y Moreno Rodríguez, J.P. (2021). La inclusividad en las personas con Discapacidad Visual en la Universidad: Una historia de vida. En, Libro de Actas del V Congreso Internacional Universidad y Discapacidad. Transformación digital para una educación inclusiva (pp. 147-158). Fundación ONCE.

Chaves, E. y Prados-Megías, M.E. (2022). La circularidad en el aprendizaje: del cuerpo vivido a los cuerpos encarnados. Actas CIMIE22 - X Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa, Universitat Barcelona y en modalidad online, 30 de junio y 1 de julio del 2022.

Bustamante, P. y Prados-Megías, M.E. (2022). Fotografías en movimiento. Subir la escalera con Nicolás, un ejercicio de autorreflexión como investigadora. Actas VIII Jornadas de Historias de Vida en Educación: El papel de los documentos y estrategias visuales como desencadenantes y mediadores de relatos, Universitat Barcelona, 28 y 29 de abril de 2022

Dalouh Ounia, R., (2021). La Observación sistemática y la evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje. En REDINE (Ed.), Conference Proceedings EDUNOVATIC 2021. Redine.

Esaño, Carlos; Mañero, Julia y Maeso-Broncano, Ana (2021) "¡Vamos! Let's go!: una experiencia pedagógica interdisciplinar a través de las artes en el marco de la cooperación al desarrollo en India" Olivero, S. En REFLEXIONES PLURIDISCIPLINARES EN TORNO A LA CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES. Libro de resúmenes del I Congreso Internacional Identidades, Inclusión y Desigualdad. I Congreso Internacional Identidades, Inclusión y Desigualdad. Diálogos pluridisciplinares p. 191. Egregius

Fernández-Cobo, R. Baldrich, K., Pérez-García, C. y Asensio-Pastor, M. I. (2022, en prensa). RECORRIDOS URBANOS EN AMÉRICA LATINA: La geolocalización como herramienta motivadora para la construcción de los espacios de ficción en la asignatura de Literatura del Grado de Educación Infantil. En Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente. Ediciones Egregius.

García López, M. M., Romero Albaladejo, I. M. y Rivera Cabanillas, M. M. (2021). Estudio de prismas y pirámides usando software de realidad virtual inmersiva con estudiantes de 6º de primaria. En

T. Linde, F. D. Guillén, A. Cívico y E. Sánchez (Coords.), Tecnología y Educación en tiempos de cambio (pp. 390-399). UMA Editorial.

García López, M. M. y Romero Albaladejo, I. M. (2022). Flexible thinking when working with GeoGebra. En C. Fernández, S. Llinares, A. Gutiérrez, & N. Planas (Eds.), Proceedings of the 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (Vol. 4, p. 211). PME. <https://web.ua.es/pme45/>

García-Roca, A., Domínguez-Oller, J. C., Baldrich, K. y Giménez-Caro, I. (2022, en prensa). Creación de un repositorio virtual de reseñas de Literatura Infantil y Juvenil: experiencia de innovación docente en la universidad. En Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente. Ediciones Egregius.

Maeso-Broncano, Ana. (2022) Una aproximación a una genealogía de las prácticas performáticas en el ámbito artístico desde un enfoque transcultural. En "Innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimientos: retos para la universidad ante el horizonte 2030", II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimientos: retos para la universidad ante el horizonte 2030. Egregius

Maeso-Broncano, Ana; Mañero, Julia; Escaño, Carlos y Mesías-Lema, José María (2021) Communiars. Creación artística para la transformación social en espacios situados. En Moreno, M. I et al. (Eds) Seamos radicales / Being radical. Insea Baeza 2021. Congreso Internacional Virtual / Presencial de Educación Artística. P. 33. AASA, Asociación Cultural Acción Social y Arte.

Montenegro, D. Y. C., Blancas, J. L. R., & Albaladejo, I. R. (2021). NeoTrie VR como espacio de trabajo para la introducción de la geometría fractal. In Investigación en Educación Matemática XXIV (pp. 221-228). Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática, SEIEM.

Ortiz-Jiménez, L; Fernández- Larragueta, S; Torres-González. JA (2021) Organización educativa para todas las personas. Ed. Wolters-Kluwer. Barcelona

Pérez-García, C., Domínguez-Oller, J. C., Baldrich, K. y Fernández-Cobo, R. (2022, en prensa). La alfabetización académica del alumnado universitario en las disciplinas humanísticas. En Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente. Ediciones Egregius.

Pinto, E., Ayala-Altamirano, C. Molina, M. Cañadas, M.C. (2022). A discussion about the semantic congruence of a translation: an opportunity to promote algebraic thinking at elementary school. En C. Fernández, S. Llinares, A. Gutiérrez y N. Planas (Eds.). Proceedings of the 45th Conference

of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (Vol. 3, pp. 291-298).
PME.

Prados-Megías, M.E. (2021). Narrativas corporales. La palabra transformada en performance en la formación inicial del profesorado. Actas I Congreso Internacional Conocimiento, Experiencias y Compromiso Social. Redes para la Transformación. Universidad de Málaga 2,3 y 4 de diciembre de 2021

Prados-Megías, M.E., Hernández, I., Lirola, M.J., y Cuenca, C. (2022). Beneficios del ejercicio físico en las mujeres con cáncer de mama. Una mirada narrativa. Actas V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: “Retos de la agenda feminista en la sociedad actual”, 27-29 Abril de 2022. Universidad Almería.

Prados, M.E., Hernández, I., Cuenca, C., y Lirola, M.J. (2022). “Déjame ser la mujer que quiera ser”. Beneficios del ejercicio físico y la percepción del cuerpo en las mujeres con cáncer de mama. Actas XIV Congreso Español de Sociología. Universidad de Murcia, 29 de junio a 2 de julio.

Rivas, J.I., Calvo, P., Fernández, J.L., Delgado, M.J. Fernández, P., González, B., Leite, A., Mañas, M., Martagón, V. y Prados-Megías, M.E. (2022). Panel “Biographical-Narrative research in education: a socio-political commitment”, Actas World Conference on Qualitative Research (WCQR2022), online, 26-28 January 2022- Barcelona.

Sánchez, M., y Prados-Megías, M.E. (2022). Las imágenes como fotogramas de nuevos relatos y resonancias. El revelado de una ética narrativa. Actas VIII Jornadas de Historias de Vida en Educación: El papel de los documentos y estrategias visuales como desencadenantes y mediadores de relatos, Universitat Barcelona, 28 y 29 de abril de 2022

Sánchez, S. M., Romero Albaladejo, I. R. & Compañía, M. T. (2021). Avatares y roles en el Aprendizaje Cooperativo: Aprender Ciencias socializando en entornos gamificados. En Reis, P., Baptista, M., Chagas, I., Esteban Gallego, M. R., Faria, C., Galvão, C., ... & Tinoca, L. (2021). XI Congreso Internacional sobre Investigación en Didácticas de las Ciencias: aportaciones de la educación científica para un mundo sostenible. (pp. 1513-1516).

Sicilia, A., Alcaraz-Ibáñez, M., Paterna, A., López-Carrillo, M. M., & Griffiths, M. D. (2022). Examination of content validity of self-report measures of problematic exercise: A systematic review. *Abstracts of the 7th International Conference on Behavioral Addictions, UK, 11(S1)*, 90.

Sicilia, A., Paterna, A., Alcaraz-Ibáñez, M., López-Carrillo, M. M., & Griffiths, M. D. (2022). An exploratory examination on the definition of the problematic exercise components assessed with psychometric instruments derived from different theoretical conceptualizations. *Abstracts of the 7th International Conference on Behavioral Addictions, UK, 11(S1)*, 91.

Soriano Ayala, E., Pruska Pruska, N., C. Cala, V., Santamaría Navio, S. y Dalouh, R. (2022). Influencia de género y la cultura en las actitudes hacia el amor. Un estudio comparativo entre españoles y ucraniano. XX Congreso Internacional de Investigación Educativa, Santiago de Compostela, 14-17 junio de 2022.

Tirado-De La Chica, Ana; Martínez-morales, María; Maeso-Broncano, Ana; Gallego Martínez, María Dolores (2022) Diseñando la exposición del trabajo artístico: Un estudio de caso. En "Innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimientos: retos para la universidad ante el horizonte 2030", II Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Universidad, innovación e investigación, rescate humano y transferencia de conocimientos: retos para la universidad ante el horizonte 2030. Egregius

VV.AA. (2021). Nuevos retos hacia la inclusión educativa en tiempos de pandemia. Congreso Internacional de Universidades Inclusivas. Sevilla.

VV.AA. (2021). Las Necesidades Especiales Educativas y las Necesidades de Apoyo Educativo en los Conservatorios de Música. Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. Sevilla.

VV.AA. (2021). La música como herramienta inclusiva del alumnado con TEA. Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social. Almería.

4.8.- Estancias de investigación: Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Nacionales

Nombre del profesor/a: Antonia Lozano Díaz

Institución en la que se realiza: Universidad Rey Juan Carlos

Ciudad-país: Madrid

Duración: 6 meses

Nombre del profesor/a: Departamento de MIDE

Institución en la que se realiza: Departamento de MIDE. Universidad de Granada.

Ciudad-país: España

Duración: Octubre 2021

Nombre del profesor/a: Cristian Ariza Carrasco
Institución en la que se realiza: Universidad de Córdoba
Ciudad-país: España
Duración: del 1 de junio al 31 de agosto de 2022

Internacionales

Nombre del profesor/a: Adrián Paterna Roda
Institución en la que se realiza: Nottingham Trent University
Ciudad-país: Reino Unido
Duración: 3 meses

Nombre del profesor/a: Teresa García Gómez
Institución en la que se realiza: CIDEHUS (Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades).
Ciudad-país: Universidad de Évora (Portugal)
Duración: del 1 de marzo al 30 de abril de 2022

Nombre del profesor/a: Jency Campos Céspedes
Institución en la que se realiza: Centro de Investigación de la UNED
Ciudad-país: San José, Costa Rica
Duración: 90 días

Nombre del profesor/a: Luis Ortiz Jiménez
Institución en la que se realiza: Universidad Autónoma de Asunción.
Ciudad-país: Paraguay
Duración: 21 días

Nombre del profesor/a: Juana Celia Domínguez Oller
Institución en la que se realiza: Università degli Studi di Salerno
Ciudad-país: Fisciano (Salerno) (Italia)
Duración: 28/03/2022-26/06/2022

Nombre del profesor/a: Carmen Pérez García
Institución en la que se realiza: Università degli Studi di Salerno
Ciudad-país: Fisciano (Salerno) (Italia)

Duración: 28/03/2022-26/06/2022

Nombre del profesor/a: Anastasio García Roca

Institución en la que se realiza: Uniwersytet Śląski

Ciudad-País: Katowice (Polonia)

Duración: 10/06/2022-10/09/2022

Nombre del profesor/a: Javier González Martín

Institución en la que se realiza: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli (Universidad Juraj Dobrila)

Ciudad-país: Pula (Croacia)

Duración: del 1 de marzo al 31 de mayo de 2022



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Enfermería, Fisioterapia
y Medicina

Memoria anual

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y
MEDICINA



.....	0
1. Órganos de Gobierno Unipersonales	3
2. Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.....	3
2.1 Miembros que integran cada Área de Conocimiento.....	3
2.1.1 ENFERMERÍA.....	3
2.1.2 FISIOTERAPIA	5
2.1.3 ÁREAS MÉDICAS	6
2.1.4 PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD (COORD. PRÁCTICAS) ..	7
2.2 BECARIOS.....	8
FPU.....	8
2.3 PAS.....	8
3. Líneas de investigación del Departamento	9
4. Actividades organizadas por el Departamento	10
4.1 Proyectos de investigación financiados	10
4.1.1 Internacionales.....	11
4.1.2 Nacionales	13
4.1.3 Autonómicos/locales	15
4.1.4. Proyectos de Innovación Docente y TICS.....	20
4.2 Tesis Doctorales defendidas en el Departamento	23
4.3 Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento	24
4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	25
4.5 Organización de actividades de divulgación:.....	26
4.5.1 Cursos.....	26



4.5.2 Jornadas y congresos.....	27
4.5.3 Comunicaciones y conferencias	29
4.6 Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento	43
4.7 Estancias.....	46
4.7.1. Estancias de investigación.....	46
4.7.1. Estancias docentes en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UAL	51
4.8 Publicaciones	53
4.8.1. ARTÍCULOS	53
4.8.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO.....	77
LIBROS.....	77
CAPÍTULOS DE LIBRO	78
4.9 Premios	82
4.10 Otra actividad editorial investigadora	83



1. Órganos de Gobierno Unipersonales

- **Director:** José Manuel Hernández Padilla
- **Secretaria:** María Dolores Ruiz Fernández

2. Áreas de Conocimiento que integran el Departamento

- Enfermería
- Fisioterapia
- Áreas Médicas

2.1 Miembros que integran cada Área de Conocimiento

2.1.1 ENFERMERÍA

Aguilera Manrique, Gabriel

Antequera Raynal, Laura Helena

Belmonte García, María Teresa

Carmona Samper, Esther

Correa Casado, Matías

Cortés Rodríguez, Alda Elena

El Marbouhe El Faqyr, Karim

Fernández Medina, Isabel María

Fernández Sola, Cayetano

García González, Jessica

Granero Molina, José



Gutiérrez Puertas, Lorena

Hernández Padilla, José Manuel

Jiménez Lasserrotte, María del Mar

Jiménez López, Francisca Rosa

Jiménez Rodríguez, Diana

López Rodríguez, M. del Mar

Márquez Hernández, Verónica Victoria

Montoya Vergel, María José

Moreno López, José María

Peñafiel Escámez, María Teresa

Plaza Del Pino, Fernando Jesús

Rodríguez Arrastia, Miguel Jesús

Román López, Pablo

Ruiz Arrés, Eulalia

Ruiz Fernández, María Dolores

Ruiz Muelle, Alicia

Ruiz Salvador, Diego

Sánchez Bujaldón, Miguel

Simonelli Muñoz, Agustín

Torres Navarro, María del Mar

Ventura Miranda, Mabel



2.1.2 FISIOTERAPIA

Castro Sánchez, Adelaida María

Fernández García, Rubén

Fernández Rodríguez, Joaquín

Fernández Sánchez, Manuel

García López, Hector

González Gerez, Juan José

Lara Palomo, Inmaculada Carmen

López Liria, Remedios

Molina Torres, Guadalupe

Martínez Lentisco, María del Mar

Moreno Hernández, Jose Alberto

Pérez De la Cruz, Sagrario

Rocamora Pérez, Patricia

Rodríguez Almagro, Daniel

Rodríguez Pérez, Mónica

Saavedra Hernández, Manuel

Saba Romero, Oswaldo Carlos

Sánchez Joya, María del Mar

Sánchez Labraca, María Nuria



2.1.3 ÁREAS MÉDICAS

Alarcón Rodríguez, Raquel

Cardona Mena, Diana María

Castro De Luna, Gracia María

Fischer Suárez, Natalia

Lozano Paniagua, David

Martín González, Manuel

Martínez Sánchez, Patricia

Murillo Cancho, Antonio Fernando

Nievas Soriano, Bruno

Pérez Rueda, Antonio

Parrón Carreño, Tesifón

Perazzoli, Gloria

Requena Mullor, María del Mar

Rodríguez López, Carmen María

Rueda Ruzafa, Lola

Salas Coronas, Joaquín

Serrano Córcoles, María del Carmen

Valverde Romera, Matías



2.1.4 PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD (COORD. PRÁCTICAS)

Abad Querol, José

Carvajal Izquierdo, Miguel Ángel

Company Morales, Miguel

Fernández Espinar, Elena María

Fernández Sánchez, Manuela

Galera García, Alicia

Galera García, Antonio

García Arrabal, Juan José

García Gálvez, Joaquín Alberto

García Martín, Manuel

Gómez Ferre, Carolina

Ibáñez Gil, Esther

Jiménez García, Juan Francisco

Lao Barón, Francisco Javier

López Fernández, Isabel María

López Valverde, María de los Ángeles

López Martínez, Matilde

Magaña Hernández, Luis

Martínez Mengíbar, Evangelina

Mayenco Cano, Francisco Javier



Mingorance Aguado, Miguel Ángel

Montoro Robles, Jesús Enrique

Pérez Manzano, Fernando

Ramos Bosquet, Gábor

Sánchez Miralles, María Dolores

Tudela Puertas, Ebelia

Vinuesa Montoya, Sergio

2.2 BECARIOS

María Zambrano

Romacho Romero, Tania

FPU

Dobarrio Sanz, Iria

Martínez de la Cal, Jesús

Valverde Martínez, M. Ángeles

2.3 PAS

Alcázar Pérez, Luis

Mejías Cama, Adela



3. Líneas de investigación del Departamento

- Atención Domiciliaria
- Atención Primaria y Especializada
- Avances e Innovación en Enfermería
- Avances e Innovación en Fisioterapia.
- Cambio climático y riesgo de transmisión autóctona de enfermedades importadas
- Discapacidad
- Dolor crónico
- Educación Permanente a lo largo de toda la vida
- Enfermería humanística y social
- Epidemiología y Salud Pública
- Estudio de enfermedades importadas y Medicina Tropical
- Fisioterapia en atención primaria
- Fisioterapia en geriatría
- Fisioterapia en las enfermedades raras
- Fisioterapia y educación
- Geriatría y Gerontología
- Habilidades de comunicación en estudiantes de enfermería
- Historia de las Ciencias de la Salud
- Innovación Docente



- Investigación en Ciencias de la Salud
- Investigación en Salud y Cuidados de Enfermería
- Obesidad, Sexualidad
- Patología Médico-Quirúrgica
- Patología Neurológica
- Patología Pediátrica
- Patología Traumatológica
- Procesos de envejecimiento
- Salud ambiental y salud ocupacional
- Salud pública, Epidemiología y Patología Médica
- Sexología
- Terapias complementarias
- Toxicología

4. Actividades organizadas por el Departamento

4.1 Proyectos de investigación financiados

Tipo de Participación: IP: Investigador Principal. IC: Investigadores colaboradores del Departamento

Enlace brújulaUAL: <http://brujula.ual.es/departments/6-enfermeria--fisioterapia-y-medicina#projects>.



4.1.1 Internacionales

- Título del Proyecto: “*Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy*”. IENE11 PROVAC. Referencia: 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Entidad financiadora: Comisión Europea. Programa Erasmus+, Key Action 2: Strategic Partnerships. Tipo de convocatoria: Unión Europea. Entidades participantes: Rumanía (asociación EDUNET Craiova Dolj); Chipre (Cyprus University of Technology); Grecia (National Kapodistrian University of Athens); España (UAL). Duración: Del 01/02/2022 al 01/02/2024. 24 meses. Investigador principal. Remedios López Liria (UAL) y Patricia Rocamora Pérez. Número de investigadores participantes: 4 socios. Importe total del proyecto/contrato. 166.957 euros.
- Título del proyecto o contrato de investigación. IENE9 “*Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education*” Referencia: 2019-1-UK01-KA202-061955. Entidad financiadora: Comisión Europea. Programa Erasmus+, Key Action 2: Strategic Partnerships. Entidades participantes. Reino Unido (Universidad de Middlesex); Rumanía (asociación EDUNET); Italia (Universidad Degli Studi Di Roma La Sapienza); España (Universidad de Almería), Chipre (Universidad Technologiko Panepistimio Kyprou), Dinamarca (Syddansk Universitet) y Alemania (St. Augustinus Fachkliniken). Duración: Fecha inicial, final y número de meses: 01/09/2019 al 01/09/2022. 36 meses. Investigadores principales en la UAL. Patricia Rocamora Pérez y Remedios López Liria. Número de investigadores participantes: 7 socios. Importe total del proyecto/contrato. 267.998 euros.



- *Certified training for Silver Caregivers*. Acrónimo: CT4SILVERCAREGIVERS. Entidad financiadora. Comisión Europea. Programa Erasmus+, Key Action 2: Strategic Partnerships. Referencia 2020-1-ES01-KA202-081989. Entidades participantes. En España Diputación Provincial de Zamora (coordinadores) y Universidad de Almería; Association de Gestion des Fonds Européens, Francia; Trebag Szellemi Tulajdon- Es Projektmenedzser Korlatolt Felelossegu Tarsasag, Hungría; Instituto Politecnico de Castelo Branco, Portugal; dafni kentro Epaggelmatikis katartisis, Grecia; The Rural Hub CLG, Ireland. Duración: Fecha inicial, final y número de meses: 01/09/2020 a 01/09/2022. 24 meses Investigadores principales en la UAL. Remedios López Liria y José Manuel Aguilar Parra. IC: Patricia Rocamora. Número de investigadores participantes: 7 socios. Importe total del proyecto/contrato. 192.360 euros.
- *Toma de decisiones en urgencias y en procesos al final de la vida. Ayúdales a decidir* dentro del proyecto europeo denominado “Open researchers 2019/20” (Grant Agreement 818340), aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions, con un total de 20 horas en la Noche Europea de los Investigadores 2021 celebrada el 24 de septiembre de 2021 por la Universidad de Almería. IP. María Dolores TRuiz Fernández. IC: Mabel Ventura Miranda, Matías Correa Casado, Cayetano Fernández Sola, María del Mar Torres Navarro, María del Mar Jiménez Lasserrotte, José Manuel Hernández Padilla.
- *“Filling key research gaps with clinical implications in mansonellosis and schistosomiasis: a network approach”*. Funding: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases; ESCMID Research Grant 2021. IP: Dr E Pomari. Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria (Negrar, Verona. Italy). IP Hospital de Poniente: Joaquín Salas-Coronas. Presupuesto: 20.000 euros. Fecha: April 2021 to April 2023.



4.1.2 Nacionales

- *Conceptualización transdiagnóstica del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad y el Trastorno Obsesivo-Compulsivo desde los Criterios de Investigación por Dominios*. IP: Pilar Flores Cubos y Patricia Martínez Sánchez. Cuantía: 90.800 Euros. Entidad: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Julio 2020-julio 2024.
- 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. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco 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: 01/09/2021 a 31/08/2024. Cuantía de la Subvención: 33.517 €. IP: José Manuel Hernández Padilla. IC: Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina, María Dolores Ruiz Fernández, Isabel María Fernández Medina.
- Referencia PY20_00232. *“Reducción del gasto sanitario en personas con trastorno mental grave a través de la actividad física”*. Entidad financiadora. Agencia Andaluza del Conocimiento (Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades). Tipo de convocatoria. Nacional. Entidades participantes. Univesidad de Almería. Duración: 24 meses. Investigador principal. Adolfo Cangas. IC de la UAL: Remedios López Liria. Importe total del proyecto/contrato 54.200 €.
- Contratos i+D+i. *Desarrollo base de los ensayos de biodisponibilidad, farmacocinética, metabolismo y absorción de fitoprostanos y fitofuranos y del ensayo clínico de ingesta de productos oleoso y efectos en la salud*. Entidad financiadora Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura. 11300 euros. Investigador: Agustín Simonelli.



- Proyecto Financiado por el Instituto Carlos III de Salud: “*Proyecto E-CEPEDOL: Coste-utilidad de Programa de Telemedicina versus Programa Presencial en el Tratamiento del Dolor Lumbar Crónico*”. Fecha: 1 de enero de 2019 a 31 de diciembre de 2022. IP: Adelaida María Castro Sánchez. Cuantía: 26.620 euros. IC: Inmaculada Lara Palomo.
- *Separación y (foto)degradación combinada de contaminantes en agua utilizando dispositivos basados en Redes Metal-Orgánicas Porosas/MOFSEIDON*. Referencia: PID2019-104228RB-I00. Proyectos de I+D+i “Retos investigación”. Convocatoria 2019. Periodo de participación: 01/06/2020 hasta 31/05/2023. IC Jessica García González
- Referencia: PID2019-106545GA-I00. Título del proyecto/acrónimo: *Evaluación y mejora de la competencia en práctica basada en la evidencia de las enfermeras españolas a través de un programa formativo online: proyecto #evidencer*. Programa agencia estatal de investigación. Convocatoria 2019. Periodo de participación: 01/01/2020 hasta 31/12/2023. IC Jessica García González desde 01/01/2020 al 31/08/2021 y ET desde 01/09/2021 hasta la actualidad.
- Referencia: PI21/00984. Título del proyecto/acrónimo: “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. 2022/2024. Periodo de participación: 01/01/2022 hasta 31/12/2024. IC Jessica García González.
- PID2019-104253RB-C22. Programa estatal de I+D+I orientada a los retos de la sociedad. Ministerio de Ciencia e Innovación. Título: *Ea6ng MaEers*. Subproyecto 2: *Riesgos ambientales e incertidumbres alimentarias en personas mayores*. Código proyecto: EIN2020-112290. IC Miguel Company Morales. Periodo: junio 2020–mayo 2024.



- Proyecto: RTI2018-099663-B-I00, *Estudio de las modas de alimentación a través del ecosistema comunicativo*. Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades. Carolina Moreno Castro. (Universitat de València). 01/01/2019-31/12/2022. 35.000 €. Equipo investigador. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia Miembro del equipo investigador.

4.1.3 Autonómicos/locales

- DTS19/00028. Proyectos de Investigación en Salud (AES 2019). Modalidad Proyectos de Desarrollo Tecnológico en salud. Título del Proyecto: *“Eficacia De La Bolsa De Suero Doble En Pediatría Y Usabilidad Para Profesionales De Enfermería”*. Duración: 2 años. IP: Ana Luisa Fuentes Colmener. IC: Verónica Márquez Hernández. Fecha de Inicio: 01/01/2020. Fecha fin: 31/12/2021.
- PI-0012-2017. *Activos para la Salud Positiva en la Adolescencia: Intervención Familiar Basada en Nuevas Tecnologías Web para la Prevención del Consumo Episódico Excesivo de Alcohol*. Entidad financiadora: Consejería de Salud. Junta de Andalucía. IP: Marta Lima Serrano, IC: María Dolores Ruiz Fernández. Duración: 22/12/2017-22/12/2021 (36 meses). Cuantía: 48.930, 85 €. Número de investigadores: 13.
- TRFE-SI-2019/010. *Promoción de la salud y vulnerabilidad en el ámbito domiciliario*. Universidad de Almería, ASANEC. 2020-2021. 5.000 EUR. IP: María Dolores Ruiz Fernández. Ayudas a la Transferencia de investigación orientada a los sectores estratégicos de la provincia de Almería, TRANSFIERE 2019. Duración: 01-01-2020 a 31-12-2021. Financiación: 5.000 €. Participación: Investigador colaborador. IP: María Dolores Ruiz Fernández. IC del Departamento: José Granero Molina, Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla.
- Referencia: TRFE-SI-2021/005 Fecha de inicio: 16/09/2021 Fecha de Fin: 16/09/2022. Duración: 12 meses. Título: *Abla, ciudad amable con los mayores: Abla Viva*. Importe: 2.998,99 € + 4.200 € Centro de gastos: 401676 Nº de investigadores: 7. **Patricia Rocamora Pérez y Remedios López Liria**. Entidad: Excmo. Ayuntamiento de Abla. Ayudas a la transferencia de investigación orientada a los sectores estratégicos de la provincia de Almería TRANSFIERE 2021. Acciones sociales innovadoras.



- AP-0011-2020-C1-F2. *Sostenibilidad de los servicios de dermatología en el Sistema Sanitario Público de Andalucía: análisis de costes y efectividad de las unidades de tele-dermatología versus monitorización convencional de pacientes en el hospital.* - Entidad financiadora. Convocatoria 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. Entidades participantes. Hospital Hospital del Poniente, Distrito Sanitario Poniente y Universidad de Almería. Investigador principal. Antonio López Villegas. IC: Patricia Rocamora Pérez y Remedios López Liria. Importe total del proyecto/contrato. 19.999,99 €.
- Proyecto Financiado por la Junta de Andalucía - Fondos FEDER. Proyecto *NOPAINFIB. Modulación Endógena del Dolor y su Relación con la Respuesta Vascul ar Periférica en Fibromialgia: ¿El Sistema Nervioso Autónomo no logra Controlar la Respuesta Vascul ar-Inflamatoria y Estrés Oxidativo?* Fecha: 01/07/2021 hasta 30/06/2024.IP: Adelaida María Castro Sánchez. Cuantía: 55.000 euros.
- *Evaluación de la técnica de LAMP para el cribado de esquistosomiasis y strongiloidiasis en población inmigrante.* Número de expediente: PI-0001-2019. Financiado en la convocatoria de 2019 de financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía. Línea de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Modalidad Proyectos de Investigación en Salud. Investigador principal: Joaquín Salas Coronas. Presupuesto del proyecto: 61.897,6 euros. Fecha de inicio 23/12/2019. Fecha de finalización: 22/12/2022.



- Título del proyecto o contrato de investigación. *Evaluación de la efectividad de un plan de intervención biopsicosocial aplicado a través de las TIC, para la mejora de calidad de vida de los afectados por enfermedades raras*. Entidad financiadora. Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud y Familias, Junta de Andalucía. Entidades Participantes. Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Almería Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad de París, Universidad de Birmingham, Universidad de Washington. Duración: Fecha inicial, final y número de meses: 06/03/2021 a 16/02/2025. 47,36 meses. Investigador principal. Gema Esteban Bueno. IC: Patricia Rocamora. Número de investigadores participantes: 9 socios. Importe total del proyecto/contrato. 6.670€.
- Título proyecto: *Implantación de un programa de intervención e identificación de violencia de género en mujeres con dispareunia en República Dominicana*. Convocatoria 2021 del Plan Propio de Cooperación Internacional (Vicerrectorado de Internalización de la Universidad de Almería). IP: Raquel Alarcón Rodríguez. IC: M. Mar Requena Mullor.
- UAL 2020-CTS-D2031 "Atención Sociosanitaria A Migrantes Irregulares Que Llegan Por Mar: Enfoque De Género, Trata Y Vulnerabilidad". Importe concedido (euros): 23.230,00. Organismo Financiador: 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 Período ejecución proyecto: 01/01/2021 a 31/12/2022 Nº Investigadores: 7. Investigador Principal: Granero Molina, José. Fernández Sola Cayetano. IC: Mabel Ventura Miranda, José Manuel Hernández Padilla, Isabel Fernández Medina, María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Título del proyecto/acrónimo: *"Implantación de un programa de intervención e identificación de violencia de género en mujeres con dispareunia en República Dominicana"*, de referencia UAL2021_3. PLAN PROPIO DE COOPERACIÓN 2021 DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. Periodo de participación: 4/11/2021 hasta el 4/11/2022. IC Jessica García González.



- IP Miguel Company Morales en proyecto autonómico financiado para la Investigación e Innovación en el ámbito de la Atención Primaria, del Servicio Andaluz de Salud (SAS), según listado definitivo de proyectos financiados, publicado el día 03 de agosto de 2018: Convocatoria: Investigación en Atención Primaria. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía Nº exp.: AP-0139-2017. Título: *“Percepción del riesgo de contaminación por CTP a través de la alimentación en mujeres embarazadas y lactantes: Estudio Mumfood”*. Plazo ejecución: 04/08/2018 hasta 04/08/2020 (24 meses), prorrogado 12 meses por la pandemia de Covid-19, hasta 4/08/2021. Memoria final del proyecto 30/6/2022.
- Proyecto: 211297.01/1, *Impacto en la calidad de vida del paciente crítico afectado por COVID-19* (CALVICRITCOV). Generalitat Valenciana. María Desamparados Bernat Adell. (Universidad Jaime I). 01/01/2021-31/12/2022. 15.500 €. Equipo investigador. Miembro del equipo investigador. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
- Proyecto: UJI-A2019-26, *Equipamiento de protección integral para usuarios diagnosticados de trastorno del espectro autista con conducta autolesiva* (PITEA). Universidad Jaime I. Pablo Salas Medina. (Universidad Jaime I). 02/03/2020-31/12/2022. 23.792,65 €. Equipo investigador. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia Miembro del equipo investigador.
- TRFE-SI-2020/03. Título: *Resiliencia en mujeres y menores migrantes acogidos. en centros de la Cruz Roja Española*. Entidades: Universidad de Almería; Cruz Roja Española (CRE). Convocatoria: Ayudas a la Transferencia de investigación orientada a los sectores estratégicos de la provincia de Almería, TRANSFIERE 2020. Duración: 01/11/2020 a 30/10/2022. Financiación: 7.000 €. IP. José Granero Molina. IC: Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, María del Mar Jiménez Lasserrotte. Isabel María Fernández Medina, María Del Mar López Rodríguez.



- TRFE-SI-2021/04. Título: *Diagnóstico situacional de las personas adultas mayores que viven en riesgo de exclusión social en la provincia de Almería: SITUAME*. 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 2021. Duración: 16/09/2021 a 15/08/2022. Financiación: 7.000 €. IP. José Manuel Hernández-Padilla. IC: Cayetano Fernández Sola, María Dolores Ruiz Fernández, María del Mar Jiménez Lasserrote, José Granero Molina, Iria Dobarrio Sanz
- PI-0001-2019. *Evaluación de la técnica de LAMP para el cribado de esquistosomiasis y estrongiloidiasis en población inmigrante*. Financiado en la convocatoria de 2019 de financiación de la investigación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía. Línea de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud. Modalidad Proyectos de Investigación en Salud. Investigador principal: Joaquín Salas Coronas. Presupuesto del proyecto: 53.824 euros + 8.073,60 costes indirectos. Fecha de inicio 23/12/2019. Fecha de finalización: 31/07/2023
- Ensayo clínico fase III: “*A multicentre, phase III, double-blind, randomised, parallel, placebo-controlled trial to assess efficacy and safety of early administration of Ivermectin during 3 consecutive days to prevent SARS CoV-2 (COVID-19) hospitalisation in adults older than 50 years of age*” (Protocol Code IVER-303; EudraCT No: 2020-005015-40). Investigador principal en el Hospital de Poniente: Dr. Joaquín Salas Coronas. -Investigadores colaboradores: Dr. Soriano Pérez, Dr. Salvador Maroto, Dra. Gábor Martín. Duración: años 2020-2021. Nombre del Centro: Hospital de Poniente. Promotor: Chemo Research S.L.
- PIN-0530-2017 *Aplicación nuevo algoritmo de reconstrucción corneal* . Memoria final Junio 2022. IP Gracia Castro de Luna.



- Plan propio Cooperación Internacional 2021. Modalidad 2. Campus_1. Título del proyecto: “*Sanitarios por el Mundo: propuestas de Cooperación Internacional para el Desarrollo*” en el marco de la Convocatoria 2021 de ayudas a proyectos en el ámbito de la Cooperación Internacional al Desarrollo sobre el terreno y a actividades de divulgación y de sensibilización en el Campus de la UAL. Coordinadora principal: Sagrario Pérez de la Cruz.
- Referencia: ual18-sej-d007-b. Investigador/a principal 1: Cuadrado Guirado, María Isabel. IC M. del Mar López Rodríguez. Título: *Nuevas perspectivas de estudio de la discriminación femenina en el ámbito laboral*. Programa operativo FEDER-Andalucía 2014-2020. Fecha de inicio del proyecto 01/10/2019. Duración del proyecto: dos años.

4.1.4. Proyectos de Innovación Docente y TICS

GRUPO DOCENTE: *Formación en enfermedades raras o poco frecuentes a través del trabajo colaborativo en el Grado en Fisioterapia*. Bienio 2021 y 2022, importe de 800 euros. Entidades participantes. Universidad de Almería y Universidad Carlos III Madrid. Duración. 24 meses.

IP: Patricia Rocamora Pérez. IC: Remedios López Liria.

GRUPO DOCENTE: *La digitalización del proceso de enseñanza aprendizaje en Fisioterapia: salvando barreras y aprovechando oportunidades*. Entidad financiadora. Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica. Dirección General de Formación e Innovación. Tipo de convocatoria. Convocatoria para la Creación de Materiales Didácticos en la Universidad de Almería. Bienio 2020 y 2021. Importe de 1.200 euros. Entidades participantes. Universidad de Almería, Universidad de Granada y Málaga. Duración. 24 meses. Investigador principal. Remedios López Liria. Número de investigadores participantes. 5. IC: Patricia Rocamora.

GRUPO DOCENTE: Creación de píldoras educativas en enfermería del envejecimiento (Bienio 2021-2022)



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de Enfermería,
Fisioterapia y Medicina

Coordinador: Hernández Padilla, José Manuel.

Código de la convocatoria: 21_22_2_18C

GRUPO DOCENTE: Un programa de visitas como estrategia docente en enfermería del envejecimiento (Bienio 2021-2022)

Código de la convocatoria: 21_22_1_15C

Coordinador: José Manuel Hernández Padilla

GRUPO DOCENTE: Innovación en Enfermería del Adulto y en Urgencias

Coordinador: Gabriel Aguilera Manrique

Código de la convocatoria: 21_22_2_04C Mat Did

GRUPO DOCENTE: Elaboración de un manual de enfermería pediátrica

Coordinador: Isabel M^a Fernández Medina

Código de la convocatoria: 21_22_2_14C MAT DID

GRUPO DOCENTE: Elaboración y desarrollo de infografías de electroterapia clínica como herramienta didáctica en la asignatura Procedimientos Generales en Fisioterapia II

Coordinador: Héctor García López

Código de la convocatoria: 21_22_2_15C Mat Did

GRUPO DOCENTE: Agentes conversacionales como apoyo a la docencia y a la tutorización en Ciencias de la Salud

Coordinador: Pablo Román López

Código de la convocatoria: 21_22_2_27C MAT DID

GRUPO DOCENTE: Gamificando en Ciencias de la Salud: del juego a la práctica

Coordinador: Pablo Román López

Código de la convocatoria: 21_22_1_30C INNOV



GRUPO DOCENTE: AppTA: Desarrollo de una aplicación móvil para la formación de estudiantes de enfermería en la atención y seguimiento de

Coordinador: Lorena Gutiérrez Puertas

Código de la convocatoria: 21_22_1_14C INNOV

GRUPO DOCENTE: Aprender haciendo, mejorar simulando: simulación clínica presencial y virtual

Coordinador: Diana Jiménez Rodríguez

Código de la convocatoria: 21_22_1_18C INNOV

GRUPO DOCENTE: Redes sociales y salud comunitaria: uso del Photovoice como metodología docente en los alumnos de Enfermería

Coordinador: M^a Dolores Ruiz Fernández

Código de la convocatoria: 21_22_1_31C INNOV

PROYECTO DOCENTE: Aprendizaje multidisciplinario mediante la competición y el aprendizaje entre iguales. Universidad Jaime I. Pablo Salas Medina. (Universidad Jaime I). 01/01/2022-31/12/2022. 600€.

Miembro de equipo: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

PROYECTO DOCENTE: Creación y validación de una herramienta de evaluación del conocimiento adquirido mediante la visualización de escenarios simulados. Universidad Jaime I. Estefanía Ruiz Palomino. (Universidad Jaime I). 01/01/2021-31/12/2021. 1.700€.

Miembro de equipo Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.



PROYECTO DOCENTE: Observación, análisis y propuestas de mejora de la docencia en inglés en aulas multilingües. Universidad Jaume I. Noelia Ruiz Madrid. (Universidad Jaume I). 01/01/2021-31/12/2021. 600€.

Miembro de equipo Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

Grupos de Creación de material didáctico 22-23-2-33C IP: Castro Luna, Gracia *Health-Learning*.

4.2 Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

- Título: Asociación entre la exposición medioambiental a plaguicidas y enfermedades tiroideas. Doctorando: Antonia López Villén Programa de Doctorado: Doctorado en Ciencias Médicas (8914). Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Directoras: Raquel Alarcón Rodríguez, Mar Requena Mullor. Fecha de Defensa: 27/09/2021.
- Título: Uso del teléfono móvil del estudiante de Enfermería en el entorno clínico. Estudiante: Vanesa Gutiérrez Puertas. Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (8912). Fecha: 11/11/2021. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".
- Título: El modelo de hospital magnético y el proceso de aprendizaje clínico en estudiantes de enfermería. Estudiante: M^a Carmen Rodríguez García. Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (8912). Fecha: 29/11/2021. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Mención Internacional.
- Título: Gamificación en Estudiantes de Enfermería para la adquisición de competencias en Soporte Vital Básico y Avanzado. Estudiante: José Miguel Garrido Molina. Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (8912). Fecha: 21/04/2022. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- Título: Aprendizaje y adquisición de competencias en Soporte Vital Básico y Avanzado en Estudiantes de Enfermería a través de la Simulación Clínica. Estudiante: Alba García Viola. Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (8912). Fecha: 21/04/2022. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"



- Título: Abordaje Clínico del Dolor Lumbar Crónico mediante Tres Terapias Físicas Alternativas: Terapia Manipulativa, Electropunción Seca y Telemedicina. Doctorando: Eduardo Antequera Soler. Directora: Adelaida María Castro Sánchez. Codirectora: Inmaculada Carmen Lara Palomo. Fecha de Defensa: 11 de mayo de 2022.
- Título: El parto planificado en casa asistido por la matrona. Estudiante: Trinidad María Galera Barbero. Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (8912). Fecha: 17/06/2022. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”
- Título: “Evaluación Del Espesor Macular Central Preoperatorio Como Factor De Riesgo Del Edema Macular Quístico Postcirugía De Catarata”. Doctorando: Carlos Doncel. Directora: Gracia Castro de Luna.
- Título: “Evaluación De La Efectividad Y Seguridad De Las Técnicas De Cirugía Refractiva En La Miopía Alta”. Doctorando: Hazem Alaskar. Directora: Gracia Castro de Luna.
- Título: Eficacia de un programa de Biodanza en personas mayores diagnosticadas de Enfermedad de Alzheimer. Doctoranda: Alicia Ruíz Muelle. Dirección de tesis doctoral: María del Mar López Rodríguez. Programa de doctorado: Doctorado en salud, psicología y psiquiatría (8912) Fecha de defensa: 20/05/2022. Calificación: sobresaliente ”cum laude”
- Título: Apego y alexitimia en maltratadores de pareja. Doctorando: Luis Norberto Verges Báez. Programa de Doctorado en Ciencias Médicas (RD99/11), UAL

4.3 Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento

Doctorado en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y Salud (Rd99/11).

Doctorado en Ciencias Médicas (Rd99/11).

Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (Rd99/11).

Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

Doctorado en Filosofía (RD99/11).

Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. UCAM.

Doctorado en Educación (RD99/11).



Programa Interuniversitario de Doctorado en Filosofía por la Universidad de Alicante; la Universidad de Almería; la Universidad de Castilla-La Mancha; la Universidad de La Laguna; la Universidad de Murcia y la Universidad de Zaragoza.

Programa interuniversitario de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili.

Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad de Huelva.

4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Grado en Educación Primaria

Grado en Enfermería

Grado en Fisioterapia

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



4.5 Organización de actividades de divulgación:

4.5.1 Cursos

- Unidad de Formación del Profesorado. *Investigación Cualitativa con ATLAS.ti*. 22. Fecha: mayo-junio 2022. Directores: José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias. *Curso de Experto Universitario en Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias para Enfermería* (2ª Edición). Dirección. José Granero Molina, Mª del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias. *Máster Propio en cuidados críticos, Urgencias y emergencias para enfermería*. Fecha: 21- de junio a 21 se junio de 2022. Directores: José Granero Molina, Mª del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Remedios López Liria. Codirectora del Máster de enseñanzas propias (60 créditos): 3ª Edición del *Master of Physiotherapy in Basic Body Awareness Methodology*. Universidad de Almería.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias Fernando J. Plaza del Pino. Director del curso de enseñanzas propias *Experto Universitario en Enfermería Escolar* de la UAL. 2021-2022.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias. *Experto Universitario en Investigación Cualitativa con ATLAS.ti*. Dirección: José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola, Abril de 2021 a octubre de 2021.
- Unidad de Formación del Profesorado: *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). 21/03/2022-08/04/2022. Impartido por Pablo Román López, Miguel Jesús Rodríguez Arrastia y Guadalupe Molina Torres.



4.5.2 Jornadas y congresos

- *IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud*. Almería 7 y 8 de julio de 2022.

Dirección: Verónica Márquez Hernández, Lorena Gutiérrez Puertas. Organiza el Grupo de Investigación de Ciencias de la Salud CTS-451

Comité Científico: Adelaida M. Castro Sánchez, Matías Correa Casado, Alda Elena Cortés Rodríguez, Iria Dobarrío Sanz, Isabel M. Fernández Medina, Jessica García González, Héctor García López, Alba García Viola, José Miguel Garrido Molina, Esther Gil Hernández, Vanesa Gutiérrez Puertas, M. del Mar Jiménez Lasserrotte, Diana Jiménez Rodríguez, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Lin Lai Tai Yuan, M. Mar López Rodríguez, Jesús Martínez de la Cal, Guadalupe Molina Torres, Paula Olivencia Peña, Blanca Ortiz Rodríguez, Gloria Perazzoli, Fernando Plaza del Pino, M. Mar Requena Mullor, Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, M. Carmen Rodríguez García, Pablo Román López, Agustín Romero López, Carmen Roperó Padilla, Cristófer Ruiz González, Alicia Ruiz Muelle, Nuria Sánchez Labraca, M. Carmen Serrano Córcoles, Agustín Simonelli Muñoz, M. Mar Torres Navarro, Mabel Ventura Miranda.

Comité Organizador: Gabriel Aguilera Manrique; Anabel Chica Pérez, Cayetano Fernández Sola, Dulcenombre de María García López, José Granero Molina, José Manuel Hernández Padilla, Francisca Rosa Jiménez López, Francisco L. Montes Galdeano, Rocío Ortiz Amo, M. Dolores Ruiz Fernández.

- Jornada de Innovación y Excelencia Docente e Investigadora. Almería, 23 de noviembre de 2021. Organizada por: Cayetano Fernández Sola y José Manuel Hernández Padilla del Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. *Ponentes*: Pablo Román López, Diana Jimenez Rodríguez, Luis Alcazar Pérez, Manuel Martín González, Gracia Castro de Luna, Remedios López Liriz, José Granero Molina, M.Carmen Rodríguez García, Tesifón Parrón Carreño, Francisco Lao Barón, Iria Dobarrío Sanz, Adelaida Castro Sánchez, Fernando J. Plaza del Pino, M. Mar Requena Mullor, Raquel Alarcón Rodríguez, Bruno J.



Nievas Soriano. *Moderadores*: Guadalupe Molina Torres; Verónica Márquez Hernández, M. Dolores Ruiz Fernández y Miguel J. Rodríguez Arrastia.

- *X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL*. Almería 12 y 13 de febrero de 2022. Secretario de las Jornadas: D. Cayetano Fernández Sola. Comité Científico: José Manuel Hernández Padilla; Tesifón Parrón Carreño.
- “*V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social*”, celebrado en Almería del 1 al 3 de diciembre de 2021. Patricia Rocamora y Remedios López Liria: -Participación como Vicepresidentas del Comité Organizador y Miembros del Comité Científico.
- *XXX Congreso Internacional de Psicología y Educación INFAD ‘La Preocupación por el otro y la Psicología Positiva’*”, celebrado en la Universidad de Zaragoza, del 10 al 12 de noviembre de 2021. Rocamora, Patricia -Participación como Miembro (Vocal) del Comité Científico Nacional
- Conferencia-Taller: “*Universidad de Intercambio de la Sabiduría: Abla Viva con las Personas Mayores*” en la Jornada de Transferencia del Conocimiento e Innovación, celebrada el 21 de Junio de 2022, de 11 a 14 horas, organizada por la Universidad de Almería, en el marco del Contrato de Investigación ABLA, CIUDAD AMABLE CON LOS MAYORES: “ABLA VIVA”. Referencia: TRFE-SI-2021/005. Directora: Remedios López Liria.
- Conferencia: “*La aceptación de la diversidad sexual dirigida a titulaciones sociosanitarias*” en el marco de las Jornadas de Transferencia del Conocimiento e Innovación para Actividades y Proyectos del I Plan de Igualdad de la Universidad de Almería, celebrada el 20 de octubre de 2021 de 17 a 19 horas. Actividad encuadrada en el contexto del Proyecto Europeo Erasmus+ Strategic Partnerships “Proyecto IENE 9: Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education”. Directora: Remedios López Liria.



- Congreso Internacional de Médicos del Mundo. Salud Integral de las Personas Mayores en Exclusión Social. Dirección: José Manuel Hernández Padilla. Secretaría: María Dolores Ruiz Fernández. Presidente Comité Científico: Cayetano Fernández Sola.
- Jornada de Orientación Profesional y Tutelaje Clínico en el Máster en Ciencias de la Sexología. 25 de abril de 2022. Organización: M. Mar López Rodríguez.
- I Jornada Internacional de Cooperación Internacional en Salud y Universidad. Título: Sanitarios por el Mundo. Propuestas de Cooperación Internacional para el desarrollo desde el ámbito de la salud y promoción de la persona. Fecha de realización: 29 de noviembre de 2021. Directora: Pérez de la Cruz, Sagrario:

4.5.3 Comunicaciones y conferencias

- Gracia Castro de Luna. *Diagnóstico precoz de queratocono*. 36º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva . 18-22 Mayo de 2021.
- Gracia Castro de Luna. *Revisión Bibliográfica sobre manifestaciones fisiopatológicas de la pandemia Covid-19*. VII Jornadas internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. 25-26 septiembre 2020.
- Gracia Castro de Luna. *Relación entre el residual refractivo calculado por cinco fórmulas de distinta generación y el residual refractivo final del paciente* .LIV Congreso de la SAO Cádiz 17-19 Marzo 2022.
- Gracia Castro de Luna. *Características aberrométricas en pacientes con queratocono , queratocono subclínico y córneas normales* . LIII Congreso SAO 24-25 Juno 2021 2º Premio Modalidad Comunicación Póster.
- Gracia Castro de Luna. *Características Paquimétricas en pacientes con queratocono, queratocono subclínico y córneas normales*. LIII Congreso SAO 24-25 Juno 2021.
- Gracia Castro de Luna, *Función visual en pacientes con queratocono, queratocono subclínico y córneas normales*. LIII Congreso SAO 24-25 Juno 2021 “
- Gracia Castro de Luna. *Patentes y modelos de utilidad en Salud*. “Jornada De Innovación Y Excelencia Docente e Investigadora”, 23 Noviembre 2021.



- Adelaida María Castro Sánchez, Guillermo Adolfo Matarán Peñarrocha, Inmaculada Carmen Lara Palomo. *Eficacia de un programa de ejercicio supervisado en la mejora de la calidad de vida de pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico*. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Fecha: 7 y 8 de julio de 2022.
- Cayetano Fernández Sola “Como preparar un proyecto de inversión cualitativa en Sexología”, X Jornadas Internacionales de Inversión en Sexología SEIS-UAL. Almería 12 y 13 de febrero de 2022.
- José Granero Molina, «Marcos teóricos y conceptuales: aplicación en inversión sexológica», X Jornadas Internacionales de Inversión en Sexología SEIS-UAL. Almería 12 y 13 de febrero de 2022.
- María del Mar Jiménez LasserroOe, «Sexualidad en mujeres subsaharianas: transformación personal», X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL. Almería 12 y 13 de febrero de 2022.
- Inmaculada Carmen Lara Palomo, Adelaida María Castro Sánchez, Guillermo Adolfo Matarán Peñarrocha. *Efectos de la e-salud en la salud y discapacidad de pacientes con dolor lumbar crónico: revisión sistemática*. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Fecha: 7 y 8 de julio de 2022.
- López Liria, R.; F. Vega-Ramírez, L. Torres-Álamo; M.P. Díaz-López; P. Rocamora-Pérez, J.M. Aguilar-Parra. Proyecto IENE9. *Diseño de un currículum culturalmente competente y compasivo en LGBT+ para profesionales sociosanitarios*. Entidad organizadora. Sociedad Española de Calidad Asistencial. Título Congreso. I Congreso Virtual de la Sociedad Española de Calidad Asistencial. Tipo de participación. * Comunicación. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 27/10/2020 al 29/10/2020.
- M. Mar López Rodríguez. Comunicación escrita “Beneficios de la terapia con danza en personas con enfermedad de alzhéimer: una revisión sistemática” Congreso Internacional Médicos del Mundo. (13 y 14 de mayo de 2022)
- M. Mar López Rodríguez. Ponente invitada en la Jornada de Orientación Profesional y Tutelaje Clínico en el Máster en Ciencias de la Sexología: Educación y Asesoramiento Sexual en el Máster de Ciencias de la Sexología. (25 de abril de 2022).



- A. López-Villegas, R. López-Liria, P. Rocamora-Pérez, M.A. Valverde-Martínez, A. Pezzella. Título de la aportación. *Developing a culturally competent LGBT+ Language in health and social care professionals*: IENE9. Entidad organizadora. European Geriatric Medicine Society. Título Congreso. 17th EuGMS Congress 2021. Growing old in better health. Building synergies across Europe. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. * Poster. Publicación (ISSN/ISBN). European Geriatric Medicine (2021). Lugar de celebración. Atenas, Grecia. Fecha de celebración. 11/10/2021 al 13/10/2021.
- A. López-Villegas, J.M. Aguilar-Parra, F.A. Vega-Ramírez, P. Rocamora-Pérez, R. López-Liria, C. Méndez-Aguado. Título de la aportación. *Educational program for informal and formal carers: CT4 Silver Caregivers Project* Entidad organizadora. The union of psychologists' associations of the Czech Republic. Título Congreso. 32nd International Congress of Psychology. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. * Comunicación tipo Póster. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 18/07/2021 al 23/07/2021.
- A. López-Villegas, D. Catalán-Matamoros, C. Leal-Costa, R.J. Bautista-Mesa, P. Rocamora-Pérez, R. López-Liria. Título de la aportación. *Experiences and communication analysis of telemonitoring of patients with pacemakers*. Entidad organizadora. The union of psychologists' associations of the Czech Republic. Título Congreso. 32nd International Congress of Psychology. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. * Comunicación tipo Póster. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 18/07/2021 al 23/07/2021.



- A. López-Villegas, C. Leal-Costa, D. Catalan-Matamoros, R. Bautista-Mesa, R. López-Liria, E. Robles-Musso, K. T. Lappegard, S. Peiro. Título de la aportación. *Economic evaluation in cardiology: telemonitoring of users with pacemakers 5 years after implantation*. Entidad organizadora. European Geriatric Medicine Society. Título Congreso. 17th EuGMS Congress 2021. Growing old in better health. Building synergies across Europe. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. * Poster. Publicación (ISSN/ISBN). European Geriatric Medicine (2021). Lugar de celebración. Atenas, Grecia. Fecha de celebración. 11/10/2021 al 13/10/2021.
- A. López-Villegas, R. López-Liria, P. Rocamora-Pérez, M.A. Valverde-Martínez, A. Pezzella. Título de la aportación. *Developing a culturally competent LGBT+ Language in health and social care professionals: IENE9*. Entidad organizadora. European Geriatric Medicine Society. Título Congreso. 17th EuGMS Congress 2021. Growing old in better health. Building synergies across Europe. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. * Poster. Publicación (ISSN/ISBN). European Geriatric Medicine (2021). Lugar de celebración. Atenas, Grecia. Fecha de celebración. 11/10/2021 al 13/10/2021.
- A. López-Villegas, D. Catalan-Matamoros, C. Leal-Costa, R. Bautista-Mesa, P. Rocamora-Perez, E. Robles-Musso, R. López-Liria. Título de la aportación. *Experiences and communication analysis of telemonitoring of patients with pacemakers*. Entidad organizadora. European Geriatric Medicine Society. Título Congreso. 17th EuGMS Congress 2021. Growing old in better health. Building synergies across Europe. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. * Poster. Publicación (ISSN/ISBN). European Geriatric Medicine (2021). Lugar de celebración. Atenas, Grecia. Fecha de celebración. 11/10/2021 al 13/10/2021.



- A. López-Villegas, R. López-Liria, M.A. Valverde-Martínez, P. Rocamora-Pérez, J.M. Aguilar-Parra. Título de la aportación. *A new European curriculum on active aging and health: CT4Silvercaregivers Project*. Entidad organizadora. European Geriatric Medicine Society. Título Congreso. 17th EuGMS Congress 2021. Growing old in better health. Building synergies across Europe. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. * Poster. Publicación (ISSN/ISBN). European Geriatric Medicine (2021). Lugar de celebración. Atenas, Grecia. Fecha de celebración. 11/10/2021 al 13/10/2021.
- R. López-Liria. Título de la aportación. *Formación certificada para cuidadores de mayores*. Entidad organizadora. Universidad de Almería. Vicerrectora de Comunicación y Extensión Universitaria. Título Curso. Investigación y tendencias en salud en el siglo XXI. Ámbito del congreso Nacional. Tipo de participación. * Ponencia invitada. Lugar de celebración: Virtual. Fecha de celebración. 12/07/2021 al 14/07/2021.
- R. López Liria: Título de la aportación. *Recursos y estrategias educativas en la formación digital. El proyecto CT4Silvercaregivers*. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Médicos del Mundo. Título Congreso. Congreso Internacional Médicos del Mundo. Salud Integral de las personas mayores en exclusión social. Ámbito del congreso: Internacional. Tipo de participación: Comunicación Escrita. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 13/05/2022 al 14/05/2022
- R. López Liria, M.A. Valverde Martínez, F.A. Vega Ramírez, M.J. Benzo Iglesias, M.J. Morales Gázquez, P. Rocamora Pérez, Título de la aportación. *Coste-efectividad del tratamiento domiciliario en la coxartrosis*. Entidad organizadora. Sociedad Española de Calidad Asistencial. Título Congreso. XIII Jornada de Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Ámbito del congreso Nacional. Tipo de participación. * Comunicación. Publicación (ISSN/ISBN). Libro de Actas "Qué no harías por mejorar la salud del paciente". Página inicial y final. 133. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 16/06/2021 al 17/06/2021.



- R. López-Liria. Título de la aportación. Afectación de ABVD en pacientes que han sufrido una enfermedad severa por COVID-19. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social. Ámbito del congreso. Internacional. Tipo de participación. * Poster. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021
- R. López-Liria. Título de la aportación. *Influencia de factores psicológicos en la fibromialgia. Revisión sistemática.* Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. Poster. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- R. López-Liria. Título de la aportación. *Riesgos asociados al consumo de las TICs en menores.* Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. Póster. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- R. López Liria, M.A. Valverde Martínez, F.A. Vega Ramírez, M.J. Benzo Iglesias, P. Rocamora Pérez. Título de la aportación. Cultura de seguridad y seguimiento del paciente: una realidad apremiante con la llegada del coronavirus. Entidad organizadora. Junta de Andalucía. Consejería de Salud y Familias. Título Congreso. Congreso de Seguridad del Paciente. Nuevos tiempos, avanzamos contigo. Ámbito del congreso. Nacional. Tipo de participación. Comunicación. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 08/06/2021 al 10/06/2021.



- R. López-Liria. Título de la aportación. Salud Mental, Psiquiatría y COVID-19 persistente. Entidad organizadora. Asociación Española de Fisioterapia en Salud Mental (AEF-SM). Título Congreso. III Jornadas Nacionales de Fisioterapia en Salud Mental. Ámbito del congreso Nacional. Tipo de participación. * Ponencia Invitada. Lugar de celebración. Madrid, España. Fecha de celebración. 20/11/2021.
- R. López-Liria. Título de la aportación. Salud mental e inclusión social: avances y nuevas perspectivas. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. * Presentador y Moderador de la mesa de conferencias. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- Guillermo Adolfo Matarán Peñarrocha, Inmaculada Carmen Lara Palomo, Adelaida María Castro Sánchez. *Efectividad de un programa de e-Health en el abordaje terapéutico de pacientes con dolor lumbar crónico inespecífico*. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Fecha: 7 y 8 de julio de 2022.
- Bruno José Nievas Soriano. Influence of the covid 19 pandemic on antidepressant use in the elderly. Universidad de Almería. Congreso Internacional Médicos del Mundo: Salud integral de las personas mayores en exclusión social. Ámbito internacional. Comunicación escrita. 14 de mayo de 2022.
- Bruno José Nievas Soriano. The role of health professionals in the prevention of osteoporosis in older women. Universidad de Almería. Congreso Internacional Médicos del Mundo: Salud integral de las personas mayores en exclusión social. Ámbito internacional. Comunicación escrita. 14 de mayo de 2022.
- Bruno José Nievas Soriano. Importance of primary health care multidisciplinary teams to prevent health problems in post-menopause elder women. Universidad de Almería. Congreso Internacional Médicos del Mundo: Salud integral de las personas mayores en exclusión social. Ámbito internacional. Comunicación escrita. 14 de mayo de 2022.



- Bruno José Nievas Soriano. J. Uribe-Toril, J. Ruiz-Real. Approaching e-Health concept: advantages, disadvantages, and future development. TripleHelix Association. 20th Triple Helix Conference. Ámbito internacional. Ponencia invitada. 28 de junio de 2022.
- Tesifón Parrón Carreño “Como preparar un proyecto de investigación cuantitativa en Sexología”, X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología SEIS-UAL. Almería 12 y 13 de febrero de 2022.
- M. Mar Requena Mullor. Ponencia invitada: *Docencia en anatomía a través de un código QR*, presentadas en las I Jornadas de Innovación y Excelencia Docente e Investigadora”, organizadas por el Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Almería, celebradas el 23 de noviembre de 2021.
- M. Mar Requena Mullor. Comunicación póster: *Gamificación En El Aula: App De Anatomofisiología*”, presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, celebradas el día 3 de diciembre de 2021.
- M. Mar Requena Mullor. Comunicación póster: *Realidad Virtual Aplicada A La Docencia En Ciencias De La Salud*, presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, celebradas el día 3 de diciembre de 2021.
- P. Rocamora-Pérez. Título de la aportación. *Formación colaborativa en enfermedades poco frecuentes en el Grado en Fisioterapia con la participación de Asociaciones de pacientes y familiares y profesionales expertos*. Entidad organizadora. DECOMESI, Centro para la Divulgación del Conocimiento Universitario, EGREGIUS, Ludoteca Jurídica, Grupo de Investigación Didáctica. Título Congreso. II Congreso Internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Hacia la consecución de logros extraordinarios en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *Comunicación Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-82-9. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 16-17/06/2022.



- P. Rocamora-Pérez. Título de la aportación. *Métodos de Enseñanza-Aprendizaje y Evaluación mediante Escape Room en Ciencias de la Salud. Una Revisión. Entidad organizadora.* DECOMESI, Centro para la Divulgación del Conocimiento Universitario, EGREGIUS, Ludoteca Jurídica, Grupo de Investigación Didáctica. Título *Congreso. II Congreso Internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Hacia la consecución de logros extraordinarios en los procesos de enseñanza-aprendizaje.* Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *Comunicación. Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-82-9. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 16-17/06/2022.
- P. Rocamora-Pérez. Título de la aportación. Proyecto CT4SILVERCAREGIVERS: Formación Permanente de Calidad para Cuidadores en el Marco de la Silveconomy. Entidad organizadora. DECOMESI, Centro para la Divulgación del Conocimiento Universitario, EGREGIUS, Ludoteca Jurídica, Grupo de Investigación Didáctica. Título Congreso. II Congreso Internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Hacia la consecución de logros extraordinarios en los procesos de enseñanza-aprendizaje. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *Comunicación. Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-82-9. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 16-17/06/2022.
- P. Rocamora-Pérez.; R. López Liria Título de la aportación. *Empoderamiento de los profesionales de la salud en la promoción de las vacunas.* IENE11 PROVAC. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Médicos del Mundo. Título Congreso. Congreso Internacional Médicos del Mundo. Salud Integral de las personas mayores en exclusión social. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional Tipo de participación. * Comunicación Escrita. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 13/05/2022 al 14/05/2022.



- Patricia Rocamora Pérez. Título de la aportación. Experiencias en innovación docente en el título de Grado de Fisioterapia de la Universidad de Almería. Entidad organizadora. Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. Título Congreso. Jornadas de innovación docente “Nuevos horizontes en las aulas universitarias”. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Nacional. Tipo de participación. * Conferencia o Ponencia Invitada. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 25/03/2022
- P. Rocamora-Pérez. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021-22. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Nacional. Tipo de participación. * Poster. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 03/12/2021.
- P. Rocamora-Pérez. Título de la aportación. Nueva Era de Digitalización en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en Fisioterapia. Entidad organizadora. Universidad de Almería. Título Congreso. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021-22. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Nacional. Tipo de participación. * Poster. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 03/12/2021
- P. Rocamora-Pérez, R. López Liria: Título de la aportación. *Un curso MOOC para cuidadores de personas mayores. Proyecto CT4Silvercaregivers*. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social
Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. * Poster
Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021



- P. Rocamora-Pérez, R. López Liria. Título de la aportación. *Herramientas para un envejecimiento activo y saludable*. Proyecto Silvercaregivers. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social
Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *
Poster
Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- P. Rocamora-Pérez, R. López Liria. Título de la aportación. *Lenguaje inclusivo en LGBT+ dirigido a profesionales sociosanitarios*. Proyecto IENE9. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social
Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *
Poster
Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- Patricia Rocamora Pérez. Título de la aportación. *Una aproximación a la realidad de las personas con enfermedades poco frecuentes: necesidades sociosanitarias y apoyo educativo*. Entidad organizadora. Universidad de Almería y Asociación Crecimiento Humano. Título Congreso. V Congreso Internacional de Necesidades Específicas de Apoyo Educativo, Atención Sociosanitaria y Exclusión Social
Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *
Conferencia o Ponencia Invitada. Lugar de celebración. Almería, España. Fecha de celebración. 01/12/2021 al 03/12/2021.
- Patricia Rocamora Pérez. Título de la aportación. *Proyecto CT4SILVERCAREGIVERS: Ingredientes para el envejecimiento activo y saludable*. Entidad organizadora. Diputación de Zamora, INFAD, PSICOEX. Título Congreso. Tercer Congreso Internacional Silver Economy. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *
Póster. Lugar de celebración. Zamora, España. Fecha de celebración. 25-27/11/2021.



- Patricia Rocamora Pérez. Título de la aportación. *COVID (persistente), Fisioterapia y Salud Mental*: consecuencias en el colectivo de personas con enfermedades raras o poco frecuentes y sus familiares. Entidad organizadora. Asociación Española de Fisioterapia en Salud Mental (AEF-SM). Congreso. III Jornadas Nacionales de Fisioterapia en Salud Mental. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Nacional Tipo de participación. * Ponencia Invitada. Lugar de celebración. Madrid, España. Fecha de celebración. 20/11/2021.
- P. Rocamora-Pérez. Título de la aportación. Formación en enfermedades raras o poco frecuentes a través del trabajo colaborativo en el Grado en Fisioterapia. Entidad organizadora. Universidad de Sevilla, EGREGIUS, DIME. Título Congreso. II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas. INNTED 2021. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional Tipo de participación. *Comunicación y Capítulo de Libro. Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-64-5 y 978-84-1377-592-0. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 15-16/07/2021.
- Rocamora-Pérez., P. Título de la aportación. Creación de Contenidos Digitales para la Enseñanza en Grados de Ciencias de la Salud: Salvando Barreras y Aprovechando Oportunidades. Entidad organizadora. Universidad de Sevilla, EGREGIUS, DIME. Título Congreso. II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas. INNTED 2021. Ámbito del congreso (nacional, internacional). Internacional. Tipo de participación. *Comunicación y Capítulo de Libro. Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-64-5 y 978-84-1377-592-0. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 15-16/07/2021.
- Rocamora-Pérez., P. Título de la aportación. *La adquisición de las competencias nucleares: aprendiendo a ser enfermera en el mundo*. Entidad organizadora. Universidad de Sevilla, EGREGIUS, DIME. Título Congreso. II Congreso Internacional de Innovación y Tendencias Educativas. INNTED 2021. Ámbito del congreso Internacional. Tipo de participación. *Comunicación y Capítulo de Libro. Publicación (ISSN/ISBN). 978-84-18167-64-5 y 978-84-1377-639-2. Lugar de celebración. Online. Fecha de celebración. 15-16/07/2021.



- Patricia Rocamora Pérez. Ponente invitada en la Conferencia: *“La aceptación de la diversidad sexual dirigida a titulaciones sociosanitarias”* en el marco de las Jornadas de Transferencia del Conocimiento e Innovación para Actividades y Proyectos del I Plan de Igualdad de la Universidad de Almería, celebrada el 20 de Octubre de 2021 de 17 a 19 horas. Actividad encuadrada en el contexto del Proyecto Europeo Erasmus+ Strategic Partnerships “Proyecto IENE 9: Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education”.
- Rodríguez Arrastia, Miguel Jesús. *La gestión de nuevos elementos de protección: pequeños gestos, grandes cambios*. Conferencia en La Noche Europea de los Investigadores. 24/09/2021.
- Rodríguez Arrastia, Miguel Jesús: *Dieta, microbiota y salud, ¿amigos o enemigos?* Conferencia en La Noche Europea de los Investigadores. 24/09/2021.
- Joaquín Salas Coronas. XII Congreso SEMTSI. Pamplona, 8-10 de marzo de 2022. Ponencia: *Transmisión autóctona de esquistosomiasis urinaria en España*. Y Moderación: Mesa *Cambio climático y salud*.
- F.A. Vega Ramírez, M.A. Valverde Martínez, M.J. Benzo Iglesias, M.J. Morales Gázquez, P. Rocamora Pérez, R. López Liria. Título de la aportación. *Reevaluar la cultura de seguridad del paciente y sus repercusiones en situación de pandemia*. Entidad organizadora. Sociedad Española de Calidad Asistencial. Título Congreso. XIII Jornada de Seguridad del Paciente en Atención Primaria. Ámbito del congreso Nacional. Tipo de participación. * Comunicación Publicación (ISSN/ISBN). Libro de Actas “Qué no harías por mejorar la salud del paciente”. Página inicial y final. 131. Lugar de celebración. Virtual. Fecha de celebración. 16/06/2021 al 17/06/2021.



- M. Ventura Miranda. Comunicación en formato póster denominada “Competencias en Salud Comunitaria: Photovoice como metodología docente”, presentada en las *Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales* de la Universidad de Almería, curso 2021-22, celebradas el día 3 de diciembre de 2021, con una duración de 3 horas y organizadas por el Vicerrectorado de Ordenación Académica y el Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones con Empresas e Instituciones de la Universidad de Almería.
- Mapa de riesgo de transmisión de schistosomiasis urogenital en España y Portugal, basado en sus caracoles vectores. Alberto Martínez Ortí, María Teresa Bispo, Daniel Vilavella, Joaquín Salas Coronas, Santiago Mas-Coma, María Dolores BARGUES Castelló. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI), celebrado del 8 al 10 de marzo de 2022 en Pamplona.
- Joaquín Salas Coronas. Utilidad de la técnica LAMP en orina en el diagnóstico de la esquistosomiasis importada: análisis preliminar. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI), celebrado del 8 al 10 de marzo de 2022 en Pamplona.
- Joaquín Salas Coronas, Características de la infección mixta por Plasmodium ovale y Plasmodium falciparum. Propuesta de estudio comparativo con. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEMTSI), celebrado del 8 al 10 de marzo de 2022 en Pamplona.
- Joaquín Salas Coronas. Características epidemiológicas y clínicas de los pacientes con infección del virus de la hepatitis B. 42 Congreso Nacional de la SEMI – 37 Congreso Nacional de la SOGAMI celebrado en Santiago de Compostela los días 24, 25 y 26 de noviembre de 2021.
- Joaquín. Salas Coronas. Utilidad de la técnica LAMP en orina en pacientes inmigrantes con eosinofilia sin diagnóstico etiológico. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica – SEIMC. Granada, 2-4 de junio de 2022.



- Joaquín Salas Coronas. Eosinofilia oculta en pacientes subsaharianos ingresados por malaria. XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica – SEIMC. Granada, 2-4 de junio de 2022.
- Cortés-Rodríguez, A. E. (2021). Apoyo psicológico en el trasplante renal en Montes, F., Hernández, J. M. y Ruiz, M. D. (Eds.) Actas de las VIII Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Editorial Universidad de Almería.
- Dobarrio-Sanz, I., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., Correa-Casado, M., Cortés-Rodríguez, A. E., López-Rodríguez, M. M., Horta Reis Da Silva, T. y Hernández-Padilla, J. M. (2021). Un Programa de Visitas como estrategia docente en Enfermería del Envejecimiento. Un proyecto de innovación y buenas prácticas docentes [Comunicación tipo póster]. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021_22. Almería, España. <https://drive.google.com/file/d/1SfrapEkoxpquSRrhoT3MnTOhQo9AQhzC/view>

4.5.4. Otras actividades

II Feria de la Ciencia 2022, organizada por la Universidad de Almería, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación e Innovación y el Vicerrectorado de estudiantes, igualdad e inclusión, durante los días 4 y 5 de mayo de 2022. Coordinadora actividad: María Dolores Ruiz Fernández. Participantes: Alda Elena Cortés, Alicia Ruiz Muelle, Iria Dobarrio, Isabel Medina, María Isabel Ventura, Mar Lasserrotte, María del Mar López Rodríguez.

4.6 Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento

- *Grupo De Investigación Ciencias De La Salud* CTS-451. Investigadores: José Granero Molina (IP); Cayetano Fernández Sola; José Manuel Hernández Padilla; Gabriel Aguilera Manrique; M^a Dolores Ruiz Fernández; Pablo Román López; Verónica Márquez Fernández; Francisca Rosa Jiménez López; Matías Valverde Romera; M^a del Mar López Rodríguez; Maricarmen Rodríguez-García, Iria Dobarrio Sanz.



- CTS-623 *Neurología-Neurooftalmología*. Gracia Castro de Luna
- CEMyRI, *Centro de Estudios para las Migraciones y las Relaciones Interculturales* de la UAL. Fernando Plaza del Pino: Investigador titular.
- HUM-665. *Investigación y evaluación en educación intercultural* de la Universidad de Almería. Fernando Plaza del Pino Grupo de investigación:
- Grupo de investigación Humanidades-498: *Intervención Psicológica en Desarrollo, Educación y Orientación*. Remedios López Liria; Patricia Rocamora Pérez:
- Grupo de investigación HUM-O61. *Neuropsicología experimental y aplicada*. Diana Cardona Mena. IC: Lorena Gutiérrez Puertas.
- *Grupo de investigación en Plaguicidas, Salud y Medio Ambiente* (CTS411). Tesifón Parrón Carreño (IP); Raquel Alarcón, Mar Requena Mullor. Bruno Nievas Soriano.
- CTS-526: *Fisioterapia y Atención Primaria*: Adelaida M^a Castro Sánchez; Inmaculada Lara Palomo:
- *Laboratorio antropología social y cultural* (HUM472). M. Teresa Belmonte García
- CTS954: *Innovaciones en Salud y Calidad de Vida*: Director: Prof. Dr. Cleofás Rodríguez Blanco. Juan José González Gerez (Colaborador). CENTRO: Universidad de Sevilla. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Departamento de Fisioterapia.
- BIO-253: *Medicina Legal y Toxicología*: David Lozano Paniagua
- *RD16/0027/0013 de RICET* (Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales). RICET es una RETICS (Redes temáticas de investigación cooperativa en salud), pertenecientes al Instituto de Salud Carlos III. IP: Joaquín Salas Coronas.
- *CTS 582* (Unidad de Medicina Tropical del Hospital de Poniente), perteneciente a los grupos de investigación no universitarios de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. IP: Joaquín Salas Coronas.
- Grupo de investigación BEAT -Based on Evidence Aquatic Therapy- Sagrario Pérez de la Cruz.



- Equipo de Valoración en Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA). Universidad Católica de Murcia. (UCAM). 26/06/2020. Agustín Simonelli Muñoz.
- EO63-05 ICEBE: Investigación En Cuidados De Enfermería Y Práctica Basada Evidencia (20/12/2018 - Actualmente) Investigador/es: Jessica García González. Responsable/s Dña. MARIA RUZAF MARTINEZ.
- Grupo de investigación “Toxic Body”, Universidad de Barcelona. Directora del grupo: Cristina Larrea Killinger. IC: Miguel Company Morales.
- Grupo: Cuidados y Salud. Eladio Joaquín Collado Boira. Universidad Jaume I. 09/12/2019-Actualmente. IC Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
- Grupo: ScienceFlows. Carolina Moreno Castro. Universitat de Valencia. 01/01/2018-Actualmente. IC Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
- Grupo: Centro de Estudio de las Migraciones y las Relaciones Interculturales. Pablo Pumares Fernández. Universidad de Almería. 01/06/2017-20/05/2022. IC Miguel Jesús Rodríguez Arrastia
- Grupo PAIDI CTS 582. Unidad de Medicina Tropical del Hospital de Poniente. IC Joaquín Salas Coronas.
- Joaquín Salas Coronas ha sido Investigador Principal del grupo RD16/0027/0013 de RICET (Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales) hasta el 31/12/2021 (extinción de RICET), que formaba parte de las RETICS.
- Grupo Tecnohealth CTS- 1104. IP Gracia Castro-Luna.
- Grupo de Bioética y Humanización de los Cuidados (IMAS0062) del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Responsable: María Dolores Ruiz Fernández.



4.7 Estancias

4.7.1. Estancias de investigación

Gabriel Aguilera Manrique

- Beca de movilidad nacional durante la semana del 6 al 10 de junio, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.

Raquel Alarcón Rodríguez

- Beca de movilidad nacional durante la semana del 27 de junio al 1 de julio, para realizarla en la Facultad Sociosanitaria del Campus de Lorca en la Universidad de Murcia.

Isabel María Fernández Medina

- Universidad de León. Periodo de estancia: 20/06/22-24/06/2022

Isabel María Fernández Medina

- Universidad de Murcia. Periodo de estancia: 11/07/2022-15/07/2022

Jessica García González

- Beca correspondiente a la Convocatoria de Becas de Movilidad Nacional para PDI del curso 2021-22, Primer Cuatrimestre, de acuerdo con la convocatoria del Vicerrectorado de Ordenación Académica, de fecha 18 de octubre de 2021. El proyecto docente se desarrolló en la Universidad de Murcia, Campus de Lorca, del 26 de noviembre al 2 de diciembre del 2021, y con un importe concedido de 260'07€.



Lorena Gutiérrez Puertas

- Beca de movilidad nacional durante la semana del 6 al 10 de junio, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.

María del Mar Jiménez Lasserrotte

- Universidad de Murcia. Periodo de estancia: 11/07/2022-15/07/2022

Remedios López Liria

- Centro: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Institución: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Duración: Desde 28/06/2022 hasta 02/07/2022.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia y Conferencia. Coordinación Proyecto: IENE9 “Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education” 2019-1-UK01-KA202-061955.
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships

Remedios López Liria

- Centro: National and Kapodistrian University of Athens. Institución: Universidad de Atenas. Localidad: Atenas. País: Grecia. Duración: Desde 27/04/2022 hasta 01/05/2022.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC. Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy. 2021-1-RO01-KA220-VET-000033055.
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.



Remedios López Liria

- Centro: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Institución: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Localidad: Londres. País: Reino Unido. Duración: Desde 02/11/2021 hasta 07/11/2021.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE9 “Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education” 2019-1-UK01-KA202-061955.
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.

Remedios López Liria

- Centro: DAFNI KEK (Patras, Grecia). Institución: DAFNI KEK (Patras, Grecia). Duración: Desde 19/09/2021 hasta 23/09/2021.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: Certified training for Silver Caregivers. Acrónimo: CT4SILVERCAREGIVERS. Referencia 2020-1-ES01-KA202-081989
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.

Verónica Márquez Hernández

- Beca de movilidad nacional durante la semana del 6 al 10 de junio, en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada.

Guadalupe Molina Torres

- Beca de movilidad José Castillejo para ir a la Universidad de Opole (Polonia). Del 1 de julio a 31 de diciembre de 2022



Lucía Ortiz Comino

- Estancia de investigación del 13 de octubre de 2021 al 13 de enero de 2022 en el Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Granada.
- Estancia de investigación acogiendo a la Convocatoria de Movilidad Nacional 2021/22, para que la realice del 28 de enero al 5 de febrero (primer semestre) en el Departamento de Fisiología de la Universidad de Valencia.

Gloria Perazzoli

- Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada del 01/06/2022 al 31/08/2022, proyecto de investigación "Tejido de nanofibras biodegradable para la administración de fármacos antitumorales: aplicación en el tratamiento local del cáncer", equipo A.CTS-666-UGR20, dirigido por el prof. José Carlos Prados Salazar.

Sagrario Pérez de la Cruz

- Estancia de investigación en Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, en la Unidad Científico-tecnológica de Fisioterapia, desde el 14 de febrero al 16 de mayo de 2022.

-

Sagrario Pérez de la Cruz

- Estancia docente en la Catholic University in Ruzomberok (Eslovaquia) del 2 al 9 de junio de 2022.

M. Mar Requena Mullor

- Beca de movilidad nacional durante la semana del 27 de junio al 1 de julio, para realizarla en la Facultad Sociosanitaria del Campus de Lorca en la Universidad de Murcia



Patricia Rocamora Pérez:

- Centro: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Institución: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Duración: Desde 28/06/2022 hasta 02/07/2022.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia y Conferencia. Coordinación Proyecto: IENE9 “Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education” 2019-1-UK01-KA202-061955.
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.

Patricia Rocamora Pérez:

- Centro: National and Kapodistrian University of Athens. Universidad de Atena (Atenas, Grecia). Duración: Desde 27/04/2022 hasta 01/05/2022.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC. Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy. 2021-1-RO01-KA220-VET-000033055
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.

Patricia Rocamora Pérez:

- Centro: Universidad de Middlesex (Londres, Reino Unido). Duración: Desde 02/11/2021 hasta 07/11/2021.
- Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE9 “Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education” 2019-1-UK01-KA202-061955.
- Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.



Pablo Román López

- Escuela Superior de Salud del Instituto Politécnico de Bragança (Portugal) del 01/06/2022 al 30/09/2022.

M. Dolores Ruiz Fernández

- Universidad de Murcia. Periodo de estancia: 11/07/2022-15/07/2022
- Estancia en el Departamento de Enfermería y Fisioterapia en la Universidad de León del 20 al 24 de junio de 2022.

Agustín Simonelli Muñoz

- Consejo Superior de Investigaciones Científicas / Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura. Junio – agosto de 2021 (3 meses).

Mabel Ventura Miranda

- Estancia en la Universidad de la León, del 20 al 24 de junio de 2022.

Mabel Ventura Miranda

- Estancia en la Universidad de Murcia, del 11 al 15 de julio de 2022.

4.7.1. Estancias docentes en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UAL

Profesores y profesionales invitados, autorizados por la Comisión de Docencia del Departamento a impartir horas docentes:

- Alberto Pérez Pardo
- Almudena Dura
- Juan Miguel Rivas Baeza
- Esther Prados Román
- Natalia Muñoz Viguera
- Cesar Raul Rodriguez Martín
- Janet Rodríguez Torres
- Laura López López



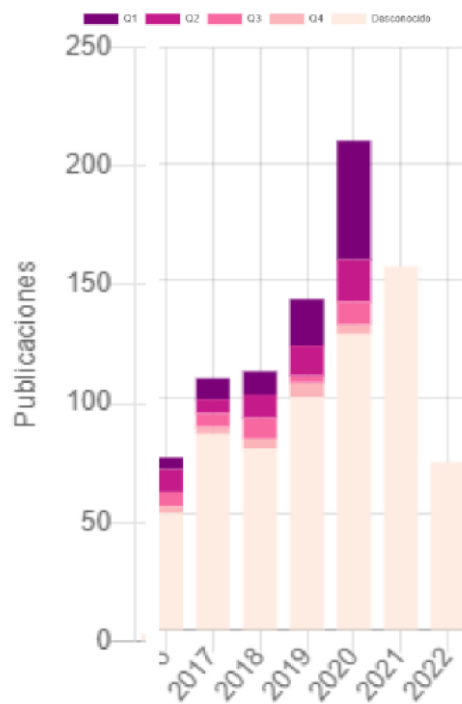
- José Miguel Garrido Molina
- Luis Martín Ibañez
- Saúl Fernández Pino
- Juan De Dios Molina Cárdenas
- Miguel Ángel Pérez Fernández
- Cristina Guillén Puertas
- David Jesús Cabrera Rueda
- Rafael Félix Valls Úbeda
- Cristina Gálvez Abril
- Andrea Alberto Maté
- Gustavo Higuera Ortega
- Andrea Alberto Maté
- Cristina Galvez Abril
- César Raúl Rodríguez Martín
- Carolina Chacón Urán
- Benjamín Fernández Ferrón
- Natalia Escámez Martínez
- Lidia Parra Sánchez
- Adoración Martín Gómez.
- Antonio Pérez Navarro
- Felipe Manuel Ortiz Jiménez
- María Luisa Molina Ibáñez
- David Jesús Cabrera Rueda
- Daniel Checa Mayordomo
- Mari Carmen Ramos Martinez
- Laura Amaya Pascasio
- Pedro E Serrano Tudela
- Jose Miguel Garrido Molina
- José Miguel Garrido Carricondo



- María Yolanda Castellote Caballero
- Anabel Corral Granados
- Susana Núñez Nagy

4.8 Publicaciones

Enlace brújulaUAL: <http://brujula.ual.es/departments/6-enfermeria--fisioterapia-y-medicina#publications>,



4.8.1. ARTÍCULOS

Abarca-Durán, X., Fernández-Medina, I. M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Dobarrio-Sanz, I., Martínez-Abarca, A. L., & Fernández-Sola, C. (2021). Sexuality in kidney transplant recipients:



A qualitative study. *Healthcare*, 9(11),1432. DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare9111432>. [IF: 3.160, 35/88. Q2].

Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Tapia-Haro RM, Castellote-Caballero Y, Martí-García C, Castro-Sánchez AM. Effects of a supervised exercise program in addition to electrical stimulation or kinesio taping in low back pain: a randomized controlled trial. *Sci Rep*. 2022; 12(1): 11430. doi: 10.1038/s41598-022-14154-5. PMID: 35794120.

Alcalá, J. A., Fontalba-Navas, A., Company-Morales, M., Romero-Guillena, S. L., & Guérrerz-Rojas, L. (2022). Facilitators and Barriers of Medication Adherence Based on Beliefs of Persons with Bipolar Disorder : A Qualitative Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 19, 7633. [hEps://doi.org/hEps:// doi.org/10.3390/ijerph19137633](https://doi.org/10.3390/ijerph19137633)

Aleman-Jimenez C, Dominguez-Perles R, Fanti F. Gallego-Gomez JI, Simonelli-Munoz A, Moine E, Durand T, Crauste C, Gil-Izquierdo A, Medina S. (2021). Unravelling the capacity of hydroxytyrosol and its lipophenolic derivatives to modulate the H₂O₂-induced isoprostanoid profile of THP-1 monocytes by UHPLC-QqQ-MS/MS lipidomic workflow. *Microchemical Journal*. 170: 106703. doi:10.1016/j.microc.2021.106703.

Aleman-Arrebola, I; Plaza del Pino FJ and Sánchez-Ojeda, MA. (2020). Prejudiced Attitudes of Nursing Students in Southern Spain Toward Migrant Patients. *En J. Transcultural Nursing*. December. <https://doi.org/10.1177/1043659620976803>

Artero-López, C.; Márquez-Hernández, V.V.; Estévez-Morales, M.T.; Gutiérrez-Puertas, L.; Aguilera-Manrique, G.; Granados-Gámez, G. (2021). Intervention for Alleviating Clinical Inertia in the Management of Urinary Incontinence. *Journal of Wound, Ostomy, and Continence* 48(4), 332-337.

Barragán Martín, A. B., Molero Jurado M.M. Pérez-Fuentes M.d.C, Santillán García, A, Jiménez-Rodríguez, D., Fernández Martínez, E, Herrera-Peco, I., Martos Martínez, A. Raquel Franco Valenzuela, R., Méndez Mateo I., and Gázquez Linares, J.J. (2021). Adaptation to Change Questionnaire for Nurses: Validation and New Needs in the Context of COVID 19. *Healthcare*. 9 (12), 1762. <https://doi.org/10.3390/healthcare912176>



Bermudo, S., Serrano, P., Quiroga, O., López Palmero, S., Requena, M.M., Parrón, T. (2022). Design and validation of a questionnaire for monitoring neurological dysphagia and respiratory deterioration in patients with amyotrophic lateral sclerosis (DEREDELA). *Neurología*. <https://doi.org/10.1016/j.nrl.2022.03.010>

Berthe-Kone, O., Ventura-Miranda, M. I., López-Saro, S. M., García-González, J., Granero-Molina, J., Jiménez-Lasserrotte, M., & Fernández-Sola, C. (2021). The Perception of African Immigrant Women Living in Spain Regarding the Persistence of FGM. *International journal of environmental research and public health*, 18(24), 13341. <https://doi.org/10.3390/ijerph182413341> [FI: 4,614, 45/182, Q1 - SSCI].

Campillo M, Medina S, Fanti F, Gallego-Gómez JI, Simonelli-Muñoz A, Bultel-Poncé V, Durand T, Galano JM, Tomás-Barberán FA, Gil-Izquierdo Á, Domínguez-Perles R. (2021). Phytoprostanes and phytofurans modulate COX-2-linked inflammation markers in LPS-stimulated THP-1 monocytes by lipidomics workflow. *Free Radic Biol Med*. 167:335-347. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.03.002.

Castillo-Fernández N, Soriano-Pérez MJ, Lozano-Serrano AB, Sánchez-Sánchez JC, Villarejo-Ordóñez A, Cuenca-Gómez JA, Vázquez-Villegas J, Cabeza-Barrera I, Salas-Coronas J (2021). Usefulness of ultrasound in sub-Saharan patients with a serological diagnosis of schistosomiasis. *Infection*, 49(5):919-926. doi: 10.1007/s15010-021-01612-x. FI para el año 2021: 7,455. Q1 Category: Infectious Diseases (21/94)

Castro-Luna, N Sánchez-Liñán, H Alaskar, A Pérez-Rueda. Comparison of Iris Claw Phakic Lenses Implant Versus Corneal Laser Techniques in High Myopia. Five Years Follow-upG 2022

G Castro-Luna, D Jiménez-Rodríguez, AB Castaño-Fernández. Diagnosis of subclinical keratoconus based on machine learning techniques, *Journal of Clinical Medicine* 10 (18), 4281,2,2021.

Castro-Sánchez AM, Gil-Martínez E, Fernández-Sánchez M, Lara-Palomo IC, Nastasia I, de Los Ángeles Querol-Zaldívar M, Aguilar-Ferrándiz ME. Manipulative therapy of sacral torsion



versus myofascial release in patients clinically diagnosed posterior pelvic pain: a consort compliant randomized controlled trial. *Spine J.* 2021; 21(11):1890-1899. doi: 10.1016/j.spinee.2021.05.002. PMID: 33991702.

Castro-Sánchez AM, Antequera-Soler E, Matarán-Peñarrocha GA, Hurley DA, Martínez-de la Cal J, García-López H, Capel-Alcaraz AM, Lara-Palomo IC. Comparing an e-Health program vs home rehabilitation program in patients with non-specific low back pain: A study protocol randomized feasibility trial. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2022;35(2):239-252. doi: 10.3233/BMR-210040. PMID: 34308900.

Catalán-Matamoros, D., López-Villegas, A., Leal Costa, C., Bautista-Mesa, R., Robles-Musso, E., Rocamora Pérez, P., & López-Liria, R. (2021). A non-randomized clinical trial to examine patients' experiences and communication during telemonitoring of pacemakers after five years follow-up. *Plos one*, 16(12), e0261158. *Indicios de calidad. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Social Citation Index (SSCI). F.I. (2020): 3.240 (Q2). Posición 26 de 73 en la categoría Multidisciplinary Science-SCIE.*

Company-Morales, M., Casadó, L., Aparici, E. Z., Jiménez, M. F. R., & Fontalba-Navas, A. (2022). The Sound of Silence: Unspoken Meaning in the Discourse of Pregnant and Breastfeeding Women on Environmental Risks and Food Safety in Spain. *Nutrients*, 14(3). [hEps://doi.org/10.3390/nu14030593](https://doi.org/10.3390/nu14030593)

Company-Morales, M., Zafra Aparici, E., Casadó, L., Alarcón Montenegro, C., & Arrebola, J. P. (2021). Perception and Demands of Pregnant and Breastfeeding Women Regarding Their Role as Participants in Environmental Research Studies. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(8), 4149. [hEps://doi.org/10.3390/ijerph18084149](https://doi.org/10.3390/ijerph18084149)

Cortés-Rodríguez, A. E., Roman, P., López-Rodríguez, M. M., Fernández-Medina, I. M., Fernández-Sola, C. y Hernández-Padilla, J. M. (2022). Role-Play versus Standardised Patient Simulation for Teaching Interprofessional Communication in Care of the Elderly for Nursing



Students. *Healthcare*, 10, 46. <https://doi.org/10.3390/healthcare10010046> [FI: 2.645, 40/88, Q2].

Cuenca-Gómez JA, Soriano-Pérez MJ, Salas-Coronas J (2021). Helminthiasis calcificada en paciente inmigrante subsahariano. *Med Clin (Barc)*.156(7):367. doi.org/10.1016/j.medcli.2020.03.015. FI de 2021: 3,200. Q2 CATEGORY: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (75/172).

Díaz-Agea, JL., Pujalte-Jesús, MJ., García-Méndez, JA., Adánez-Martínez, G., Jiménez-Rodríguez, D., Leal-Costa, C. (2022). To Clap or Not to Clap Relevance of “Applause” in Simulation-Based Learning Sessions. *Simulation in Healthcare*. doi: 10.1097/sih.0000000000000660.

Díaz-Agea JL., Pujalte-Jesús MJ, Leal Costa C, García-Méndez JA, Adánez-Martínez MJ, Jiménez- Rodríguez D. (2021). Motivation: bringing up the rear in nursing education. Motivational elements in simulation. The participants’ perspective. *Nurse Educ Today*. 107:104925. doi: 10.1016/j.nedt.2021.104925

Díaz Sáez J, Fernández-Medina IM, Granero-Molina J, Fernández-Sola C, Hernández-Padilla JM, López-Rodríguez MM. (2021). Breastfeeding Experiences in First-Time Mothers After Assisted Conception. *Breastfeeding Medicine*.;16(1):68-74. <https://doi.org/10.1089/bfm.2020.0176>. [IF: 2.335, 79/130, Pediatrics, Q3].

Dobarrio-Sanz, I., Ruiz-González, C., Fernández-Sola, C., Roman, P., Granero-Molina, J., & Hernández-Padilla, J. M. (2021). Healthcare Professionals’ Perceptions of Loneliness amongst Older Adults: A Qualitative Study. *International journal of environmental research and public health*, 18(22), 12071. <https://doi.org/10.3390/ijerph182212071> [FI:4,614, 45/182, Q1 - SSC].

Díaz Sáez, J., Granero Molina, J., López Rodríguez, M. D. M., Aceituno Velasco, L., Fernández Sola, C., Hernández Padilla, J. M., y Fernández Medina, I. M. (2022). Influential Factors of Breastfeeding after Assisted Reproduction: A Spanish Cohort.

CJ Doncel-Fernández, ML Alferez-Asenjo, A Quereda-Castañeda, Preoperative central macular thickness as a risk factor for pseudophakic macular edema.



El-Marbouhe-El-Faqyr, K., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Fernández-Medina, I. M., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J. M., & Antequera-Raynal, L. H. (2021, December). Experience of Primary Care Nurses of Sexuality Care for Persons with Disabilities: A Qualitative Study. *Healthcare*, 9(12):1711. DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare9121711>. [IF: 3.160, 35/88, Q2].

Fernández-Férez, A., Ventura-Miranda, M. I., Camacho-Ávila, M., Fernández-Caballero, A., Granero-Molina, J., Fernández-Medina, I. M., & Requena-Mullor, M. (2021). Nursing Interventions to Facilitate the Grieving Process after Perinatal Death: A Systematic Review. *International journal of environmental research and public health*, 18(11), 5587. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115587>

Fernández-Medina, I. M., Jiménez-Lasserrotte, M., Ruíz-Fernández, M. D., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2022). Milk Donation Following A Perinatal Loss: A Phenomenological Study. *Journal of midwifery & women's health*, 10.1111/jmwh.13342. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/jmwh.13342> [FI: 2.891, 22/125, Q1].

Fernández-Medina, I. M., Granero-Molina, J., Hernández-Padilla, J. M., Jiménez-Lasserrotte, M., Ruiz-Fernández, M. D., & Fernández-Sola, C. (2022). Socio-family support for parents of technology-dependent extremely preterm infants after hospital discharge. *Journal of child health care : for professionals working with children in the hospital and community*, 26(1), 42–55. <https://doi.org/10.1177/1367493521996490> [FI: 1.896, 68/123, Q3 - SSCI].

Fernández-Medina, I. M., Ruíz-Fernández, M. D., Hernández-Padilla, J. M., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., ... & López-Rodríguez, M. M. (2020). Adherence to the mediterranean diet and self-efficacy as mediators in the mediation of sleep quality and grades in nursing students. *Nutrients*, 12(11), 3265. Doi: <https://doi.org/10.3390/nu12113265>. [IF: 4.546, 17/89, Q1].

Ferra-Murcia, S., Collado-Romacho, A. R., Nievas-Soriano, B. J., Reche-Lorite, F., & Parrón-Carreño, T. (2022). Real-Life Early Anthropometric, Lipid and Liver Changes after Direct-Acting Antiviral Therapy in PLWHIV with HCV Co-Infection. *Journal of Clinical Medicine*, 11(9), 2639.



Ferrer-Sánchez, N., Díaz-Goicoechea, M., Mayoral-Cesar, V., García-Solbas, S., Nieves-Soriano, B. J., Parrón-Carreño, T., & Fernández-Alonso, A. M. (2022). Serum 25 (OH) Vitamin D Levels in Pregnant Women with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): A Case-Control Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7), 3965.

Flores-Soto MN, Salas-Coronas J. (2021). Tuberculosis por Mycobacterium bovis, una entidad no tan infrecuente. *Medicina de Familia. SEMERGEN*. 47(8):574-575. doi: 10.1016/j.semerg.2021.06.002. Indicios de calidad: FI en 2021 de 0,38. Q4 Category: Primary Health Care (25/27).

Folch Ayora, A., Salas-Medina, P., Collado-Boira, E., Ropero-Padilla, C., Rodriguez-Arrastia, M., & Bernat-Adell, M.D. (2021). Pregnancy during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional observational descriptive study. *Nursing Open*, 8(6), 3016-3023. <http://dx.doi.org/10.1002/nop2.1014>

Galera-Barbero, T. M., & Aguilera-Manrique, G. (2021). Planned home birth in low-risk pregnancies in Spain: a descriptive study. *International journal of environmental research and public health*, 18(7), 3784.

Galera-Barbero, T. M., & Aguilera-Manrique, G. (2022). Women's reasons and motivations around planning a home birth with a qualified midwife in Spain. *Journal of Advanced Nursing*. In press. <https://doi.org/10.1111/jan.15225>

Galera-Barbero, T. M., & Aguilera-Manrique, G. (2022). Experience, perceptions and attitudes of parents who planned home birth in Spain: A qualitative study. *Women and Birth*. In press. <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2022.01.004>

García-González, J., Ruqiong, W., Alarcon-Rodriguez, R., Requena-Mullor, M., Ding, C., & Ventura-Miranda, M. I. (2021). Analysis of Anxiety Levels of Nursing Students Because of e-Learning during the COVID-19 Pandemic. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 9(3), 252. <https://doi.org/10.3390/healthcare9030252>



García-López H, Obrero-Gaitán E, Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC, Nieto-Escamez FA, Cortés-Pérez I. Non-Immersive Virtual Reality to Improve Balance and Reduce Risk of Falls in People Diagnosed with Parkinson's Disease: A Systematic Review. *Brain Sci.* 202; 11(11):1435. doi: 10.3390/brainsci11111435. PMID: 34827433.

García-Martín, M., Roman, P., Rodríguez-Arrastia, M., Díaz-Cortes, M. del M., Soriano-Martin, P.J., & Ropero-Padilla, C. (2021). Novice nurse's transitioning to emergency nurse during COVID-19 pandemic: A qualitative study. *Journal of Nursing Management*, 29(2), 258-267. <https://doi.org/10.1111/jonm.13148>

García-Pallero, M.Á., Cardona-Mena, D., Rueda-Ruzafa, L., Rodríguez-Arrastia, M., & Román-López, P. (2022). Central nervous system stimulation therapies in phantom limb pain: A systematic review of clinical trials. *Neural Regeneration Research*, 17(1), 59-64. <https://doi.org/10.4103/1673-5374.314288>

García-Roca, M.E., Rodríguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Hernando Domingo, C., Folch-Ayora, A., Temprado-Albalat, M.D., Boldo-Roda, A., & Collado-Boira, E. (2022). Breast Cancer Patients' Experiences with Online Group-Based Physical Exercise in a COVID-19 Context: A Focus Group Study. *Journal of Personalized Medicine*, 12(3), 356. <https://doi.org/10.3390/jpm12030356>

S García-Solbas, MÁ Lorenzo-Liñán, G Castro-Luna. Long-term quality of life (BREAST-Q) in patients with mastectomy and breast reconstruction. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (18), 9707,2,2021

Galiana-Camacho, T., Ruiz-Fernandez, M. D., Dobarrio-Sanz, I., Granero-Molina, J. Fernandez-Sola, C., & Hernandez-Padilla, J. M. (2021). Development and Validation of the Nurse Prescribing Self-Efficacy Scale. *Western Journal of Nursing Research*. 43(6), 572-582. <https://doi.org/10.1177%2F0193945920962500>. [IF: 1.774, 81/123, Q3]



García-Tudela Á, Simonelli-Muñoz AJ, Rivera-Caravaca JM, Fortea MI, Simón-Sánchez L, González-Moro MTR, González-Moro JMR, Jiménez-Rodríguez D, Gallego-Gómez JI. (2022). Stress in Emergency Healthcare Professionals: The Stress Factors and Manifestations Scale. *Int J Environ Res Public Health*. 19(7):4342. doi: 10.3390/ijerph19074342.

González-López, M. D. C., García-Ramón, M. J., Nieves-Soriano, B. J., & Parrón-Carreño, T. (2021). Assessment of the Risk of Antipsychotics in Patients with Dementia in Actual Clinical Practice in Primary Health Care. *Pharmaceuticals*, 14(10), 997.

González-López, M. D. C., Ruíz-González, C., Nieves-Soriano, B. J., García-Duarte, S., & Parrón-Carreño, T. (2021). Medication Errors Detected in Primary Health Care after Hospital Discharge. *Applied Sciences*, 11(23), 11306.

González-López, M. D. C., Díaz-Calvo, V., Ruíz-González, C., Nieves-Soriano, B. J., Rebollo-Lavado, B., & Parrón-Carreño, T. (2022). Consumption of Psychiatric Drugs in Primary Care during the COVID-19 Pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(8), 4782.

Granados-Gámez G, Sáez-Ruiz IM, Márquez-Hernández VV, Ybarra-Sagarduy JL, Aguilera-Manrique G, Gutiérrez-Puertas L. (2021). Systematic review of measurement properties of self-reported instruments for evaluating therapeutic communication. *Western Journal of Nursing Research* 43(8), 791-804.

Granados-Gámez, G.; Sáez-Ruiz, I.M.; Márquez-Hernández, V.V.; Rodríguez-García, M.C.; Aguilera-Manrique, G.; Cibanal-Juan, M.L., Gutiérrez-Puertas, L. (2022). Development and validation of the questionnaire to analyze the communication of nurses in nurse-patient therapeutic communication. *Patient Education and Counseling* ,105, 145-150.

Granero-Jiménez, J., López-Rodríguez, M. M., Dobarrio-Sanz, I. y Cortés-Rodríguez, A. E. (2022). Influence of Physical Exercise on Psychological Well-Being of Young Adults: A Quantitative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 4282. <https://doi.org/10.3390/ijerph19074282>



Granero-Molina, J., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., Ruiz-Fernández, M. D., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Medina, I. M., del Mar López-Rodríguez, M., & Fernández-Sola, C. (2021). Physicians' experiences of providing emergency care to undocumented migrants arriving in Spain by small boats. *International Emergency Nursing*, 56, 101006. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ienj.2021.101006>. [FI: 2.613, 31/125, Q1].

Granero-Molina, J., Torrente-Sánchez, M. J., Ferrer-Márquez, M., Hernández-Padilla, J.M., Sánchez-Navarro, M., Ruiz-Muelle, A., ... & Fernández-Sola, C. (2021). Sexuality amongst heterosexual women with morbid obesity in a bariatric surgery programme: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*, 77(11), 4537-4548. DOI: <https://doi.org/10.1111/jan.14972>[FI: 3.057, 21/125, Q1].

Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2022). Why Qualitative Research Should Be Used to Explore and Understand Men's Health. *Journal of Men's Health*, 18(7), 143. <https://doi.org/10.31083/j.jomh1807143>. [FI: 0789, 202/210, Q4].

Granero-Molina, J., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Fernández-Medina, I. M., Ruiz-Fernández, M. D., Hernández-Padilla, J. M., & Fernández-Sola, C. (2022). Nurses' experiences of emergency care for undocumented migrants who travel by boats. *International Nursing Review*, 69(1), 69-79. <https://doi.org/10.1111/inr.12723>. [FI: 3.384, 12/125, D1].

Guerrero, S; Castro-Luna, G, Zapata Boluda, R, Freites, A, García, R. Incidence and Related Factors of Infidelity among Medical Doctors and Nurses. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 (11), 5575,2021

Gutiérrez-Puertas, L., Márquez-Hernández, V.V., Aguilera-Manrique, G., Molina-Torres, G., Rodríguez-Arrastia, M., Román-López, P., Ropero-Padilla, C., & Rodríguez-García, M.C. (2022). Coping strategies and stressors of nursing students in the care of sex trafficking victims. *International Journal of Mental Health Nursing*, 31(1), 222-229. <https://doi.org/10.1111/inm.12952>



Gutiérrez-Puertas, L., García-Viola, A., Márquez-Hernández, V.V., Garrido-Molina, J.M., Granados-Gómez, G., Aguilera-Manrique, G. (2021). Guess it (SVUAL): An app designed to help nursing students acquire and retain knowledge about basic and advanced life support techniques. *Nurse Education in Practice* 50, 102961.

Gutiérrez-Puertas, L., Márquez-Hernández, V.V., Gutiérrez-Puertas, V., Rodríguez-García, M.C., García-Viola, A., Aguilera-Manrique, G. (2021). Are You Prepared to Save a Life? Nursing Students' Experience in Advanced Life Support Practice. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18, 1273.

Gutiérrez-Puertas, V., Gutiérrez-Puertas, L., Aguilera-Manrique, G., Rodríguez-García, M.C., Márquez-Hernández, V.V. (2021). Nursing Students' Perceptions of Smartphone Use in the Clinical Care and Safety of Hospitalised Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18, 1307.

Hernández-Padilla, JM, Ruiz-Fernández, MD, Granero-Molina, J, Ortiz-Amo, R, López Rodríguez, MM, Fernández-Sola, C. Perceived health, caregiver overload and perceived social support in family caregivers of patients with Alzheimer's: Gender differences. *Health Soc Care Community*. 2021; 29: 1001– 1009. <https://doi.org/10.1111/hsc.13134>
<https://doi.org/10.1111/hsc.13134>. [F1: 2.050 5/44, Q1]

Jiménez-Rodríguez, D., Molero Jurado, MdM., Pérez-Fuentes, MdC., Arrogante, O., Oropesa-Ruiz, NF., Gázquez-Linares, JJ. (2022). The Effects of a Non-Technical Skills Training Program on Emotional Intelligence and Resilience in Undergraduate Nursing Students. *Healthcare*, 10 (5), 866. <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/5/866>

Jiménez-Rodríguez, D., Pérez-Heredia, M., Molero Jurado, M.d.M., Pérez-Fuentes M.d.C., and Arrogante O. (2022). Improving Humanization Skills through Simulation-Based Computers Using Simulated Nursing Video Consultations. *Healthcare*. 10 (1), 37. <https://doi.org/10.3390/healthcare10010037>



Jiménez Rodríguez, D; Arrogante, O; Giménez-Fernández, M; Gómez-Díaz, M; Guerrero Mojica, N; Morales- Moreno, I. (2021). Satisfaction and beliefs on gender-based violence: a training program of Mexican nursing students based on simulated video consultations during the COVID-19 pandemic. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18(23), 12284. doi: 10.3390/ijerph182312284

Jiménez-Rodríguez, MT Belmonte García, J Arcos García, Development and Validation of a Social Media Questionnaire for Nursing Training: A Pilot Study. *Healthcare* 9 (3), 344.2021

Lara-Palomo IC, Castro-Sánchez AM, Córdoba-Peláez MM, Albornoz-Cabello M, Ortiz-Comino L. Effect of Myofascial Therapy on Pain and Functionality of the Upper Extremities in Breast Cancer Survivors: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Disabil Rehabil*. 2021;18(9):4420. doi: 10.3390/ijerph18094420. PMID: 33919315.

Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, Antequera-Soler E, Castro-Sánchez AM, Fernández-Sánchez M, García-López H. Electrical dry needling versus conventional physiotherapy in the treatment of active and latent myofascial trigger points in patients with nonspecific chronic low back pain. *Trials*. 2022; 23(1):238. doi: 10.1186/s13063-022-06179-y. PMID: 35346331.

Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, Ramírez-García JD, Capel-Alcaraz AM, García-López H, Castro-Sánchez AM, Antequera-Soler E. Efficacy of e-Health Interventions in Patients with Chronic Low-Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Telemed J E Health*. 2022. doi: 10.1089/tmj.2021.0599. Online ahead of print. PMID: 35532971.

Lara-Palomo IC, Antequera-Soler E, Matarán-Peñarrocha GA, Fernández-Sánchez M, García-López H, Castro-Sánchez AM, Aguilar-Ferrándiz ME. Comparison of the effectiveness of an e-health program versus a home rehabilitation program in patients with chronic low back pain: A double blind randomized controlled trial. *Digit Health*. 2022; 8: 20552076221074482. doi: 10.1177/20552076221074482. eCollection 2022 Jan-Dec. PMID: 35111332.



Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, Antequera-Soler E, Castro-Sánchez AM, Fernández-Sánchez M, García-López H. Electrical dry needling versus conventional physiotherapy in the treatment of active and latent myofascial trigger points in patients with nonspecific chronic low back pain. *Trials*. 2022; 23 (1): 238. doi: 10.1186/s13063-022-06179-y. PMID: 35346331.

López-Liria, R., Checa-Mayordomo, D., Vega-Ramírez, F. A., García-Luengo, A. V., Valverde-Martínez, M. Á., & Rocamora-Pérez, P. (2022). Effectiveness of Video Games as Physical Treatment in Patients with Cystic Fibrosis: Systematic Review. *Sensors*, 22(5), 1902. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Science Citation Index (SCI). Factor de Impacto (2020): 3.576 (Q2) Posición 82/273 de la categoría Engineering, Electrical & Electronic

López-Liria, R., Valverde-Martínez, M. Á., López-Villegas, A., Bautista-Mesa, R. J., Vega-Ramírez, F. A., Peiró, S., & Leal-Costa, C. (2022). Teledermatology versus Face-to-Face Dermatology: An Analysis of Cost-Effectiveness from Eight Studies from Europe and the United States. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), 2534. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Social Citation Index (SSCI). Factor de Impacto (2020): 3.390 (Q1) Posición 41/176 de la categoría Public, Environmental and Occupational Health. Journal Citation Reports (JCR) del Science Citation Index (SCI). Factor de Impacto (2020): 3.390 (Q2) Posición 68/203 de la categoría Public, Environmental and Occupational Health.

Márquez-Hernández, V.V.; Gutiérrez-Puertas, L.; Garrido-Molina, J.M.; García-Viola, A.; Alcayde-García, A.; Aguilera-Manrique, G. (2021). Worldviews on Evidence-Based Cardiopulmonary Resuscitation Using a Novel Method. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18, 9536.

Márquez-Hernández, V.V.; Gutiérrez-Puertas, L.; García-Viola, A.; Garrido-Molina, J.M.; Gutiérrez-Puertas, V.; Rodríguez-García, M.C.; Aguilera-Manrique, G. (2022). Time out! Pauses during advanced life support in high-fidelity simulation: A cross-sectional study. *Australian Critical Care* 2022, 35, 445-449.



Martin-Ibañez, L., Roman, P., del Mar Diaz-Córtés, M., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., & Cardona, D. (2021). Intentional mass-casualty incident simulation-based training: A qualitative study into nursing students' perceptions and experiences. *Nurse education today*, 105, 105051. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105051>. [FI: 3.906, 8/125, D1-Q1].

Martínez-Linares, J. M., López-Entrambasaguas, O. M., Fernández-Medina, I. M., Berthe-Kone, O., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., ... & Canet-Vélez, O. (2022). 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: 4,423, 4/123, D1].

Martínez de la Cal J, Fernández-Sánchez M, Matarán-Peñarrocha GA, Hurley DA, Castro-Sánchez AM, Lara-Palomo IC. Physical Therapists' Opinion of E-Health Treatment of Chronic Low Back Pain. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(4):1889. doi: 10.3390/ijerph18041889. PMID: 33669249.

Molina-Torres, G., Cardona, D., Requena, M., Rodriguez-Arrastia, M., Roman, P., & Ropero-Padilla, C. (2022). The impact of using an "anatomy escape room" on nursing students: A comparative study. *Nurse education today*, 109, 105205. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105205>

Molina-Torres, G., Rodriguez-Arrastia, M., Alarcón-Rodríguez, R., Sánchez-Labraca, N., Sánchez-Joya, M. del M., Roman, P., & Requena-Mullor, M. (2021). Game-based learning repercussion in physiotherapy students: A comparative study. *JMIR Serious Games*, 9(1), e26007. <https://doi.org/10.2196/26007>

Molina-Torres, G., Sandoval-Hernández, I., Ropero-Padilla, C., Rodriguez-Arrastia, M., Martínez-Cal, J., & Gonzalez-Sanchez, M. (2021). Escape Room vs. Traditional Assessment in Physiotherapy Students' Anxiety, Stress and Gaming Experience: A Comparative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(23), 12778. <https://doi.org/10.3390/ijerph182312778>



Montes-Galdeano, F., Roman, P., Ropero-Padilla, C., Romero-López, A., Ruiz-González, C., & Rodríguez-Arrastia, M. (2021). Improving the care management of trans patients: Focus groups of nursing students' perceptions. *Journal of Nursing Management*, 29(1), 75-84. <https://doi.org/10.1111/jonm.13160>

Morante-García, W., Zapata-Boluda, R. M., García-González, J., Campuzano-Cuadrado, P., Calvillo, C., & Alarcón-Rodríguez, R. (2022). Influence of Social Determinants of Health on COVID-19 Infection in Socially Vulnerable Groups. *International journal of environmental research and public health*, 19(3), 1294. <https://doi.org/10.3390/ijerph19031294>

Nievas-Soriano, B. J., Castro-Luna, G. M., García-Duarte, S., González-López, M. D. C., & Parrón-Carreño, T. (2021). Profile of the Users and the Most Visited Topics of a Pediatric eHealth Website. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21), 11248.

Nievas-Soriano, B. J., García-Duarte, S., Fernández-Alonso, A. M., Bonillo-Perales, A., & Parrón-Carreño, T. (2021). Users evaluation of a Spanish eHealth pediatric website. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 212, 106462.

Nievas Soriano, B. J., Uribe-Toril, J., Ruiz-Real, J. L., & Parron-Carreno, T. (2022). Pediatric apps: what are they for? A scoping review. *European Journal of Pediatrics*, 1-7.

Ortiz-Sandoval I, Martínez-Quiles MD, López-Pérez J, Simonelli-Muñoz AJ. (2022). Triggers of Agitation in Psychiatric Hospitalization Ward According to Professional Experience Questionnaire. *Int J Environ Res Public Health*. 19(4):2014. doi: 10.3390/ijerph19042014.

Pérez-de la Cruz, S. (2021). Protocol of action in injuries of the long head of the biceps tendon. joint reference values and recommended training weight for the recovery of joint range and strength. *Appl Sci*, 11, 10382. <https://doi.org/10.3390/app112110382>.

Pérez-de la Cruz, S. (2021) Use of a portable inertial measurement unit as an evaluation method for supraspinatus muscle: proposed normative values. *Sensors*, 21, 7723. <https://doi.org/10.3390/s21227723>.



Pérez-de la Cruz, S. (2022) Use of robotic devices for gait training in patients diagnosed with Multiple Sclerosis: current state of the art. *Sensors*, 22, 2580. <https://doi.org/10.3390/s22072580>.

Pérez-de la Cruz S. (2022) Perceptions of recovery and rehabilitation in people with brain injury in Spain. A qualitative study. *Health Expect*, 25(3), 1168-1175. doi: 10.1111/hex.13471. Epub 2022 Mar 14. PMID: 35289029; PMCID: PMC9122431.

Pérez-García, N., García-González, J., Requena-Mullor, M., Rodríguez-Maresca, M. Á., & Alarcón-Rodríguez, R. (2022). Comparison of Analytical Values D-Dimer, Glucose, Ferritin and C-Reactive Protein of Symptomatic and Asymptomatic COVID-19 Patients. *International journal of environmental research and public health*, 19(9), 5354. <https://doi.org/10.3390/ijerph19095354>

A Perez-Rueda, R Melero-Giménez, A Valero-Marcos, Keratitis-ichthyosis-deafness (KID) syndrome: Ocular manifestations and management- .*Indian Journal of Ophthalmology-Case Reports* 1 (4), 619, 2021

A Pérez-Rueda, G Castro-Luna. Traumatic retinal hemorrhages after bungee jumping: A case report and review of the literature.*Journal Français 'Ophtalmologie* 44 (7), e431-e435.2021

A Pérez-Rueda, D Jiménez-Rodríguez, G Castro-Luna. Diagnosis of Subclinical Keratoconus with a Combined Model of Biomechanical and Topographic Parameters. *Journal of Clinical Medicine* 10 (13), 2746 3. 2021

Pezzella, A., Pistella, J., Baiocco, R., Kouta, C., Rocamora-Pérez, P., Nielsen, D., Kuckert-Wöistheinrich, A., Dudau, V., Papadopoulos, R. (2022). IENE9 project: Developing a culturally competent and compassionate LGBT+ curriculum in health and social care education [Letter to Editor]. *Journal of Gay & Lesbian Mental Health*, DOI: 10.1080/19359705.2021.2012733. *Indicios de Calidad* (2022): Indexada en: UGC CARE, Scopus. SJR (SCImago Journal Rank): 0.894, Quartile: Q2, Cite Score: 2.8, SNIP: 0.923.



Plaza Del Pino FJ, Arrogante O, Gallego-Gómez JI, Simonelli-Muñoz AJ, Castro-Luna G, Jiménez-Rodríguez D. (2022). Romani Women and Health: The Need for a Cultural-Safety Based Approach. *Healthcare (Basel)*. 10(2):271. doi: 10.3390/healthcare10020271.

Plaza-Del-Pino, F. J., Soliani, I., Fernández-Sola, C., Molina-García, J. J., Ventura-Miranda, M. I., Pomares-Callejón, M. Á., López-Entrambasaguas, O. M., & Ruiz-Fernández, M. D. (2021). Primary School Teachers' Perspective of Sexual Education in Spain. A Qualitative Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 9(3), 287. <https://doi.org/10.3390/healthcare9030287>

Ponce-Valencia A, Jiménez-Rodríguez D, Simonelli-Muñoz AJ, Gallego-Gómez JI, Castro-Luna G, Echevarría Pérez P. (2022). Adaptation of the Highly Sensitive Person Scale (HSP) and Psychometric Properties of Reduced Versions of the Highly Sensitive Person Scale (R-HSP Scale) in Spanish Nursing Students. *Healthcare (Basel)*. 10(5):932. doi: 10.3390/healthcare10050932.

Pousibet-Puerto J, Lozano-Serrano AB, Soriano-Pérez MJ, Vázquez-Villegas J, Giménez-López MJ, Cabeza-Barrera MI, Cuenca-Gómez JÁ, Palanca-Giménez M, Luzón-García MP, Castillo-Fernández N, Cabezas-Fernández MT, Salas-Coronas J. (2021). Migration-associated malaria from Africa in southern Spain. *Parasit Vectors*. 14(1):240. doi: 10.1186/s13071-021-04727-0. FI para el año 2021: 4.053 (Q1) CATEGORY: TROPICAL MEDICINE (3/24).

Povedano-Jiménez, M., Roperó-Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M., & García-Caro, M.P. (2021). Personal and Emotional Factors of Nursing Professionals Related to Coping with End-of-Life Care: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(18), 9515. <https://doi.org/10.3390/ijerph18189515>

Quesada-Bravo, F. J., García-Carricondo, A. R., Espín-Gálvez, F., Fernández-Sánchez, C., Fernández-Ginés, D., Requena-Mullor, M., & Alarcón-Rodríguez, R. (2021). Comparative Study between the Combination of Dexamethasone and Bupivacaine for Third Molar Surgery Postoperative Pain: A Triple-Blind, Randomized Clinical Trial. *Journal of clinical medicine*, 10(21), 5081. <https://doi.org/10.3390/jcm10215081>



Ramón, C., Nieves-Soriano, B. J., García-González, J., Alarcón-Rodríguez, R., Requena-Mullor, M., & Lozano-Paniagua, D. (2022). Motivation and Barriers to Research among Nursing Professionals in Southeast Spain. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 10(4), 675. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040675>

Recio Burgos, C.; Plaza del Pino FJ. (2021). 'Business can't stop.' Women engaged in prostitution during the COVID-19 pandemic in southern Spain: A qualitative study. *Women's Studies International Forum*. 86, 102477 <https://doi.org/10.1016/j.wsif.2021.102477>

Reguera-Gomez M, Valero MA, Oliver-Chiva MC, de Elias-Escribano A, Artigas P, Cabeza-Barrera MI, Salas-Coronas J, Boissier J, Mas-Coma S, Bargues MD (2021). First morphogenetic analysis of parasite eggs from Schistosomiasis haematobium infected sub-Saharan migrants in Spain and proposal for a new standardised study methodology. *Acta Trop*. Aug 3:106075. doi: 10.1016/j.actatropica.2021.106075. Indicios de calidad: FI en 2021 de 3,222. Q2 CATEGORY: TROPICAL MEDICINE (9/24).

Requena-Mullor, M., Alarcón-Rodríguez, R., Ventura-Miranda, M. I., & García-González, J. (2021). Effects of a Clinical Simulation Course about Basic Life Support on Undergraduate Nursing Students' Learning. *International journal of environmental research and public health*, 18(4), 1409. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041409>

Rocamora-Pérez, P. (2022, in press). Una formación "poco frecuente" en Fisioterapia [Editorial]. *Fisioterapia*. Indicios de calidad: Indexada en Latindex, Dialnet, Bibliomed, CINAHL, Eventline, IBECs, Scopus. CITESCORE 2021: 0,3. SJR 2021: 0,138. SNIP 2021: 0,179.

Rocamora-Pérez, P., Benzo-Iglesias, M.J., Valverde-Martínez, M.A., García-Luengo, A., Aguilar-Parra, J.M., Trigueros, R., López-Liria, R. (2022). Effectiveness of positive expiratory pressure on patients over 16 years of age with cystic fibrosis. Systematic review and meta-analysis. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*, 16, 1-14. DOI: 10.1177/17534666221089467. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Science Citation Index (SCI). Factor de Impacto (2020): 4.031 (Q2) Posición 22/64 de la categoría Respiratory System.



Rodríguez-Arrastia, M., García-Martín, M., Romero-López, A., Ropero-Padilla, C., Ruiz-Gonzalez, C., Roman, P., & Sanchez-Labraca, N. (2022). Evolution of the Public-Health Response to COVID-19 Pandemic in Spain: A Descriptive Qualitative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7), 3824.

<https://doi.org/10.3390/ijerph19073824>

Rodríguez-Arrastia, M., García-Martín, M., Villegas-Aguilar, E., Ropero-Padilla, C., Martín-Ibañez, L., & Román, P. (2022). Emotional and psychological implications for healthcare professionals in disasters or mass casualties: A systematic review. *Journal of Nursing Management*, 30(1), 298-309. <https://doi.org/10.1111/jonm.13474>

Rodríguez-Arrastia, M., Martínez-Ortigosa, A., Rueda-Ruzafa, L., Folch Ayora, A., & Ropero-Padilla, C. (2021). Probiotic Supplements on Oncology Patients' Treatment-Related Side Effects: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(8), 42-65. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084265>

Rodríguez-Arrastia, M., Martínez-Ortigosa, A., Ruiz-Gonzalez, C., Ropero-Padilla, C., Roman, P., & Sanchez-Labraca, N. (2022). Experiences and perceptions of final-year nursing students of using a chatbot in a simulated emergency situation: A qualitative study. *Journal of Nursing Management*. <https://doi.org/10.1111/jonm.13630>

Rodríguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Fernández-Sola, C., & Portillo, M.C. (2021). Nursing emigration in the United Kingdom: A qualitative exploration of the Spanish nursing community. *Nursing Open*, 8(2), 675-687. <https://doi.org/10.1002/nop2.672>

Rodríguez-García, M.C., Gutiérrez-Puertas, L., Granados-Gámez, G., Aguilera-Manrique, G., Márquez-Hernández, V.V. (2021). The connection of the clinical learning environment and supervision of nursing students with student satisfaction and future intention to work in clinical placement hospitals. *Journal of Clinical Nursing*, 30: 986-994.



Rodríguez-García, M.C., Martos-López, I.M., Casas-López, G., Márquez-Hernández, V.V., Aguilera-Manrique, G., Gutiérrez-Puertas, L. (2022). Exploring the relationship between midwives' work environment, women's safety culture, and intent to stay. *Women and Birth* 2022, In press.

Rodríguez-García, M.C., Gutiérrez-Puertas, L., Granados-Gámez, G., Aguilera-Manrique, G., Márquez-Hernández, V.V. (2021). The connection of the clinical learning environment and supervision of nursing students with student satisfaction and future intention to work in clinical placement hospitals. *Journal of Clinical Nursing*, 30: 986-994.

Rodríguez-García M.C., Márquez-Hernández V.V., Gránados-Gámez G., Aguilera-Manrique G., Gutiérrez-Puertas L. (2021). Undergraduate nurses' perception of the nursing practice environment in university hospitals: A cross-sectional survey. *Journal of Nursing Management*, 29: 477-486.

Roman, P., Ortiz-Rodriguez, A., Romero-Lopez, A., Rodriguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Sanchez-Labraca, N., & Rueda-Ruzafa, L. (2022). The Influence of Cannabis and Alcohol Use on Sexuality: An Observational Study in Young People (18–30 Years). *Healthcare*, 10(1), 71. <https://doi.org/10.3390/healthcare10010071>

Roman, P., Rodríguez-Álvarez, A., Bertini-Pérez, D., Ropero-Padilla, C., Martín-Ibáñez, L., & Rodríguez-Arrastia, M. (2021). Tourniquets as a haemorrhage control measure in military and civilian care settings: An integrative review. *Journal of Clinical Nursing*. <https://doi.org/10.1111/jocn.15834>

Roman, P., Ruiz-Gonzalez, C., Rodriguez-Arrastia, M., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J.M. (2022). A serious game for online-based objective structured clinical examination in nursing: A qualitative study. *Nurse Education Today*, 109, 105246. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105246> [F1: 3.906, 8/125, D1-Q1 SCIE]



Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M., Martínez-Ortigosa, A., Salas-Medina, P., Folch Ayora, A., & Roman, P. (2021). A gameful blended-learning experience in nursing: A qualitative focus group study. *Nurse Education Today*, 106, 105-109. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105109>

Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M., Molina-Torres, G., Márquez-Hernández, V.V., Gutiérrez-Puertas, L., Aguilera-Manrique, G., Rodríguez-García, M.C., & Roman, P. (2021). Nursing students' perceptions of identifying and managing sex trafficking cases: A focus group study. *Journal of Nursing Management*, 1-9. <https://doi.org/10.1111/jonm.13486>

Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M., & Sanahuja-Ribés, A. (2021). Aproximación a los estilos y estrategias de enseñanza del profesorado de la ESO y Bachillerato de ciencias experimentales y tecnología: Un estudio de caso. *Revista Iberoamericana de Educación*, 87(1), 73-94. <http://dx.doi.org/10.35362/rie8714450>

Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Valbuena, C., Rodríguez-Arrastia, M., Ruiz-Fernández, M.D., Roman, P., & Sanchez-Labraca, N. (2022). Exploring the microaggression experiences of LGBTQ+ community for a culturally safe care: A descriptive qualitative study. *Nurse Education Today*, 115, 105423. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2022.105423>

Rueda-Ruzafa, L., Ropero-Padilla, C., Ruiz-González, C., Rodríguez-Arrastia, M., Roman, P., & Sánchez-Labraca, N. (2022). A nursing socio-environmental approach for acute pesticide poisoning: A qualitative focus group study. *Journal of Advanced Nursing*. <https://doi.org/10.1111/jan.15319>

Ruiz-Fernández, María Dolores; Fernández-Medina, Isabel María; Gálvez Ramírez, Felisa; Granero-Molina, José; Fernández-Sola, Cayetano; Hernández-Padilla, José Manuel (2021) Experiences of Home Care Nurses During the COVID-19 Pandemic', *Nusing Research*. 3/4 2022, 71(2): p 111-118. <https://journals.lww.com/nursingresearchonline/toc/2022/03000>. [FI: 2,364, 43/123, Q2].



Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., Granero-Molina, J., Hernández-Padilla, J. M., Correa-Casado, M., & Fernández-Sola, C. (2021). Social acceptance of death and its implication for end-of-life care. *Journal of Advanced Nursing*, 77(7):3132-3141. Doi: <https://doi.org/10.1111/jan.14836>. [FI: 3.057, 21/125, Q1]

Ruiz-Fernández, M. D., Ortiz-Amo, R., Andina-Díaz, E., Fernández-Medina, I. M., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Sola, C., & Ortega-Galán, Á. M. (2021). Emotions, feelings, and experiences of social workers while attending to vulnerable groups: a qualitative approach. *Healthcare*, 9(1):87. doi: <https://doi.org/10.3390/healthcare9010087>. [IF: 3.160, 35/88. Q2]

Ruiz Fernández MD, Lirola MJ, Ramos-Pichardo JD, Ortiz-Amo R, Ibáñez-Masero O, Rodríguez Gómez S, Ortega-Galán ÁM. Emotional Intelligence and Perceived Health Related to Expressed Compassion Fatigue: A Study in Health Sector at Regional Level. *Front Psychol*. 2021 Nov 30;12:729624. doi: 10.3389/fpsyg.2021.729624

Ruiz-Fernández, M. D., Ramos-Pichardo, J. D., Ibáñez-Masero, O., Sánchez-Ruiz, M. J., Fernández-Leyva, A., & Ortega-Galán, Á. M. (2021). Perceived health, perceived social support and professional quality of life in hospital emergency nurses. *International Emergency Nursing*, 59, 101079.

Ruiz-Fernández, M. D., Ramos-Pichardo, J. D., Ibáñez-Masero, O., Carmona-Rega, M. I., Sánchez-Ruiz, M. J., & Ortega-Galán, Á. M. (2021). Professional quality of life, self-compassion, resilience, and empathy in healthcare professionals during COVID-19 crisis in Spain. *Research in Nursing & Health*, 44(4), 620-632.

Ruiz-Gonzalez, C., Cardona, D., Rodriguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Rueda-Ruzafa, L., Carvajal, F., Sanchez-Labraca, N., Aparicio Mota, A., & Roman, P. (2022). Effects of probiotics on cognitive and emotional functions in healthy older adults: Protocol for a double-blind randomized placebo-controlled crossover trial. *Research in Nursing & Health*, 45(3), 274-286. <https://doi.org/10.1002/nur.22209>



Ruiz-Gonzalez, C., Roman, P., Benayas-Perez, N., Rodriguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Ruiz-Gonzalez, D., & Sanchez-Labraca, N. (2022). Midwives' experiences and perceptions in treating victims of sex trafficking: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*, 78(7), 2139-2149. <https://doi.org/10.1111/jan.15165>

Ruiz-Gonzalez, C., Roman, P., Rueda-Ruzafa, L., Rodriguez-Arrastia, M., & Cardona, D. (2021). Effects of probiotics supplementation on dementia and cognitive impairment: A systematic review and meta-analysis of preclinical and clinical studies. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 108, 110189. <https://doi.org/10.1016/j.pnpbp.2020.110189>

Sáez, J. D., Granero-Molina, J., López-Rodríguez, M. M., Aceituno Velasco, L., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J. M., & Fernández-Medina, I. M. (2022). Influential Factors of Breastfeeding after Assisted Reproduction: A Spanish Cohort. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(5), 2673. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052673>. [F1: 4,614, 45/182, Q1 - SSCI].

Salas-Coronas J, Bargues MD, Lozano-Serrano AB, Artigas P, Martínez-Ortí A, Mas-Coma S, Merino-Salas S, Abad Vivas-Pérez JI (2021). Evidence of autochthonous transmission of urinary schistosomiasis in Almeria (southeast Spain): An outbreak analysis. *Travel Med Infect Dis*. 44:102165. doi: 10.1016/j.tmaid.2021.102165. Indicios de calidad: FI en 2021 de 20.441. D1Q1. CATEGORY: INFECTIOUS DISEASES (7/94).

Salas-Coronas J, Pérez Pérez A, Roure S, Sánchez Peinador C, Santos Larrégola L, Arranz Izquierdo J, Bocanegra C, García López Hortelano M, García Vázquez E, Moza Moriñigo H, Azkune Galparsoro H (2022). [Consensus document for the management of schistosomiasis in Primary Care]. *Aten Primaria*, 54(8):102408. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102408. FI en 2021 de 2,206. Q3 CATEGORY: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL (109/172).



Raquel Sánchez-Marqués, Santiago Mas-Coma, Joaquín Salas-Coronas, Jérôme Boissier, María Dolores BARGUES (2022). Research on Schistosomiasis in the Era of the COVID-19 Pandemic: A Bibliometric Analysis. *Int J Environ Res Public Health* 19, 8051. <https://doi.org/10.3390/ijerph19138051>. FI en 2021 de 4,614. Q1. CATEGORY: PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (45/182).

Soriano, B. J. N., & Duarte, S. G. (2022). COVID-19 social consequences in pediatrics. Is eHealth a solution?. *Revista de ciencias sociales*, 28(2), 19-28.

Tamarozzi F, Rodari P, Salas-Coronas J, Bottieau E, Salvador F, Soriano-Pérez MJ, Cabeza-Barrera MI, Van Esbroeck M, Treviño B, Buonfrate D, Gobbi FG(2022). A large case series of travel-related *Mansonella perstans* (vector-borne filarial nematode): a TropNet study in Europe. *J Travel Med.* Apr 13;taac048. doi: 10.1093/jtm/taac048. Online ahead of print. FI en 2021 de 39.194. Q1 D1(4/93).

Tomé-Castro, X.M., Rodríguez-Arrastia, M., Cardona, D., Rueda-Ruzafa, L., Molina-Torres, G., & Roman, P. (2021). Probiotics as a therapeutic strategy in obesity and overweight: A systematic review. *Beneficial Microbes*, 12(1), 5-15. <https://doi.org/10.3920/BM2020.0111>

Torrente-Sánchez, M. J., Ferrer-Márquez, M., Estébanez-Ferrero, B., Jiménez-Lasserrotte, M., Ruiz-Muelle, A., Ventura-Miranda, M. I., Dobarrio-Sanz, I., & Granero-Molina, J. (2021). Social Support for People with Morbid Obesity in a Bariatric Surgery Programme: A Qualitative Descriptive Study. *International journal of environmental research and public health*, 18(12), 6530. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126530>

Trigueros, R., Navarro, N., Mercader, I., Aguilar-Parra, J. M., Lopez-Liria, R., & Rocamora-Pérez, P. (2022). Self-Stigma, Mental Health and Healthy Habits in Parent of Children with Severe Mental Disorder. *Psychology Research and Behavior Management*, 15, 227. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (ICR) del Social Citation Index (SSCI). F.I. (2020): 2.945 (Q2). Posición 45 de 140 en la categoría Psychology, Multidisciplinary.



Valverde-Bolívar E, Simonelli-Muñoz AJ, Rivera-Caravaca JM, Gallego-Gómez JJ, Rodríguez González-Moro MT, García-Arenas JJ. (2022). Occupational Therapy in Severe Mental Disorder-A Self-Controlled Quasi-Experimental Study. *Healthcare (Basel)*. 10(3):493. doi: 10.3390/healthcare10030493.

Vergés-Báez, L., Lozano-Paniagua, D., Requena-Mullor, M., García-González, J., García-Álvarez, R., & Alarcón-Rodríguez, R. (2021). Alexithymia and Insecure Attachment among Male Intimate Partner Violence Aggressors in the Dominican Republic. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 9(12), 1626. <https://doi.org/10.3390/healthcare9121626>

Vignier N, Bouchaud O, Angheben A, Bottieau E, Calleri G, Salas-Coronas J, Martin C, Ramos JM, Mechain M, Rapp C, Nothdurft HD, Velasco M, Bardají A, Rojo-Marcos G, Visser LG, Hatz C, Bisoffi Z, Jelinek T, Duparc S, Bourhis Y, Tommasini S, Iannucelli M, Bacchieri A, Mattera GG, Merlo Pich E, Behrens RH (2021). Longitudinal study based on a safety registry for malaria patients treated with arteminol-piperazine in six European countries. *Malar J*, 20(1):214. doi: 10.1186/s12936-021-03750-x. FI para 2021: 3,469 Q2. CATEGORY: TROPICAL MEDICINE (8/24)

4.8.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

LIBROS

- Fernández Medina, I.M. Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría. Editora. 2022.
- García-González, J. y Ventura-Miranda, M.I. (2022). Fenomenologías de la sexualidad en el adulto mayor. Editorial Universidad de Almería.
- Antonia López Villén, Raquel Alarcón Rodríguez, María del Mar Requena Mullor. Investigación enfermera acerca de las alteraciones tiroideas asociadas a la exposición medioambiental a plaguicidas. Año 2022. Editorial Ocronos. ISBN: 978-84-19078-62-9.



- Román-López, P., Rodríguez-Arrastia, M.J., & Ropero-Padilla, C. (Eds.). (2021). Metodología de la investigación: De lector a divulgador. Universidad de Almería.

CAPÍTULOS DE LIBRO

- Castro Sánchez, Adelaida M. Título del Libro: *Electroestimulación transcutánea y neuromuscular, y neuromodulación*. Título del capítulo: Neuromodulación Periférica Transcutánea. Editorial: ELSEVIER. ISBN: 978-84-9113-606-4.
- Cortés-Rodríguez, A. E. (2022). Capítulo 3. Valoración de signos vitales en I. M. Fernández-Medina (Ed.), Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (1ª ed., pp. 36-47). Editorial Universidad de Almería.
- Cortés Rodríguez, A. E. (2022). Capítulo 4. Valoración y control del dolor en I. M. Fernández-Medina (Ed.), Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (1ª ed., pp. 48-59). Editorial Universidad de Almería.
- Jessica García González. capítulo 3 titulado "Marco metodológico para una fenomenología de la sexualidad en adultos mayores". Páginas 47-61. Libro "Fenomenologías De La Sexualidad En El Adulto Mayor". Editorial De La Universidad De Almería. Colección: Sexología 3. 2021. ISBN: 978-84-1351-113-9. Editorial Indexada En Scholarly Publishers Indicators (SPI)



- Jessica García González. Capítulo 10 Titulado "A Modo De Conclusiones (Abiertas) Para Una Fenomenología De La Sexualidad En Adultos Mayores". Páginas 167- 174.Libro "Fenomenologías De La Sexualidad En El Adulto Mayor". Editorial De La Universidad De Almería. Colección: Sexología 3. 2021. Isbn: 978-84-1351-113-9. Editorial Indexada En Scholarly Publishers Indicators (SPI).
- García González, J. Lozano Paniagua, D. (2021). Musicoterapia durante la monitorización cardiaca fetal efectos en gestantes y bienestar cardiaco fetal. En Avances de investigación en salud: buscando respuestas en la evidencia científica (pp. 80-100). Asociación Universitaria de Educación y Psicología (ASUNIVEP)
- Lara Palomo, Inmaculada. Cap. Neuromodulación Periférica Transcutánea. En: Manuel Albornoz Cabello and Julián Maya Martín (Eds.) : *Electroestimulación transcutánea y neuromuscular, y neuromodulación*. Editorial: ELSEVIER. ISBN: 978-84-9113-606-4.
- Jiménez-Lasserrotte, M.M., y Ventura-Miranda, M.I. (2022). Hipótesis y objetivos de investigación. En Román-López, P., Rodríguez-Arrastia, M.J., y Ropero-Padilla, C (Eds.), *Metodología de la investigación: de lector a divulgador*(pp. 152-157). Editorial Universidad de Almería.
- Fernández Medina, I.M., Alcaraz Córdoba, T. Capítulo 6. Técnicas y procedimientos en el recién nacido prematuro. Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría. 2022.
- Fernández Medina, I.M. , Ruiz Fernández, M.D. Capítulo 9. Procedimientos de inmovilización para la realización de técnicas en pediatría. Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Capítulo 1. Valoración y cuidados del recién nacido sano. Fernández Medina, I. M. (Ed.). Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (Vol. 90). Universidad Almería.



- López-Rodríguez, M.M. (2022). Capítulo 7. Técnica de fototerapia neonatal. Fernández Medina, I. M. (Ed.). Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (Vol. 90). Universidad Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Capítulo 12. Técnicas de extracción de muestras sanguíneas. Fernández Medina, I. M. (Ed.). Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (Vol. 90). Universidad Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Capítulo 13. Técnicas de extracción de muestras DE ORINA Y HECES. Fernández Medina, I. M. (Ed.). Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (Vol. 90). Universidad Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Capítulo 14. Técnicas de extracción de secreciones respiratorias y exudados, líquido cefalorraquídeo y médula ósea. Fernández Medina, I. M. (Ed.). Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (Vol. 90). Universidad Almería.
- Pérez Molina JA & Salas Coronas J (2022). En JM Cisneros (Ed) Las enfermedades infecciosas en 2050. Infecciones en inmigrantes y refugiados (pp. 59-92). Producciones Pantuás SL.
- Plaza del Pino FJ (2022). “Abordaje intercultural de la violencia en la pareja de adolescentes desde los servicios sanitarios”. En *Violencia en las relaciones de noviazgo adolescente* edits. Soriano E, Lozano J y Rey CA. Madrid: Narcea. ISBN 978-84-277-2931-5.



- Rodríguez-Arrastia, M.J., & Ropero-Padilla, C. (2021). Capítulo 27: “Diseños mixtos”. En *Metodología de la investigación: De lector a divulgador* (pp. 240-247). Universidad de Almería.
- Rodríguez-García, M.C., y Ventura-Miranda, M.I. (2022). Procedimientos y técnicas urológicas y renales. En I.M. Fernández-Median (Eds.), *Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría* (pp. 188-197). Editorial Universidad de Almería.
- Ruiz-Fernández, MD; Ortiz Amo Rocío. Lectura y análisis de estudios observacionales y correlacionales. *Metodología de la investigación: de lector a divulgador* (pp. 104-108). Editorial Universidad de Almería.
- Salas Coronas J, Fierro Rosón LJ, Soriano Pérez MJ, de la Torre Prados MV, Tsvetanova Spasova T (2022). En A. Cárdenas Cruz & J Roca Guiseris (Eds) *Tratado de Medicina Intensiva. Infecciones importadas en el paciente crítico* (2ª Ed. pp. 807-811). ELSEVIER.
- Ventura-Miranda, M.I., y Rodríguez-García, M.C.(2022). Procedimientos y técnicas gastrointestinales. En I.M. Fernández-Median (Eds.), *Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría* (pp. 180-187). Editorial Universidad de Almería.
- Ventura-Miranda, M.I., y Jiménez-Lasserrotte, M.M. (2022). “Lectura de estudios de cohortes y casos y control”. En Román-López, P., Rodríguez-Arrastia, M.J., y Ropero-
-



- Padilla, C (Eds.), *Metodología de la investigación: de lector a divulgador* (pp. 106-112). Editorial Universidad de Almería.

4.9 Premios

- Gracia Castro de Luna. Premio ex aequo al mejor trabajo de investigación “Preoperative Central Macular Thickness as a risk factor for pseudoaphakic macula edema “Premio Escuela Andaluza de Salud Pública de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental”. 24 Febrero 2022.
- Isabel María Fernández Medina. I edición de los premios de investigación del consejo general de enfermería. Atención sociosanitaria, experiencias y cuidados a migrantes irregulares que llegan por mar durante la pandemia por COVID-19.
- Jessica García González: Primer Premio De Investigación En Enfermería. Xix Edición Del Premio Científico “La Inmaculada”. 2021. Título Trabajo “Análisis De Los Niveles De Ansiedad De Las Gestantes Durante La Pandemia Por Covid-19”
- Bruno Nievas Soriano. Premio en Investigación en Atención Primaria del Colegio de Médicos de Almería. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería. Trabajo «Análisis y evaluación de un sitio web de eSalud de pediatría para padres». XIX Edición de los Premios de Investigación Colegio de Médicos de Almería. 2 de julio de 2021.



4.10 Otra actividad editorial investigadora

- Cayetano Fernández Sola. Miembro del Consejo Editorial de la Universidad de Almería, en representación del Área de Conocimiento de Ciencias de la Salud desde el 01 de septiembre de 2016 (Resolución 1.100 del rector de la UAL).
- Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla. Guest Editor del número especial: Holistic Approaches to Understanding and Caring for Vulnerable Populations, International Journal of Environmental Research and Public Health. [FI 2.468 PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SSCI 38/164 Q1]. (https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/Holistic_Approaches_Understanding_Caring_Vulnerable_Populations).
- Cayetano Fernández Sola. Topic Editor, International Journal of Environmental Research and Public Health. https://www.mdpi.com/journal/ijerph/topic_editors. [FI 2.468 PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SSCI 38/164 Q1].
- José Granero Molina. Guest Editor del número especial: Special Issue "Qualitative Health Research Applied to Clinical and Educational Settings". Healthcare (ISSN 2227-9032). [Impact Factor: 1.916, 'Health Care Science & Services' (SCIE) 62/102 (Q3); 'Health Policy & Services' (SSCI) 45/87 (Q3)]. (https://www.mdpi.com/journal/healthcare/special_issues/Clinical_Educational_Settings)
- José Granero Molina. Director de la Colección de Ciencias de la Salud. Editorial universidad de Almería (EDUAL) desde 2017.
- Cayetano Fernández Sola. Director de la Colección de Sexología. Editorial universidad de Almería (EDUAL) desde enero de 2017.
- Alda Elena Cortés Rodríguez: Revisor en las revistas 'International Journal of Environmental Research and Public Health', 'European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education' y 'Sustainability'. Años 2020 y 2021.



- Diana Jiménez Rodríguez: Miembro del equipo de informantes y evaluadores de las obras editadas por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia en calidad de experto.
- Isabel M. Fernández Medina. Participación en la noche de los investigadores. Actividad: Asistencia de bioseguridad para la prevención del contagio y la propagación de enfermedades infecciosas. 2020.
- Isabel M. Fernández Medina. Guest Editor of Special Issue "Sex desire, sexuality and sexual dysfunction". Behavioral Sciences.
- Jessica García González. edición del libro: "Fenomenologías de la sexualidad en el adulto mayor". Editorial de la Universidad de Almería. Colección: Sexología 3. 2021. ISBN: 978-84-1351-113-9. Editorial indexada en Scholarly Publishers Indicators (SPI).
- David Lozano Paniagua: Editor invitado principal del número especial "Novel Biomarkers to Assess the Health Effects of Occupational and Environmental Exposure" de la revista "International Journal of Environmental Research and Public Health"
- David Lozano Paniagua: Editor invitado del número especial Special Issue "Pediatric and Primary Health Care Services in the 21st Century" de la revista "International Journal of Environmental Research and Public Health".
- David Lozano Paniagua: Miembro del Editorial Board de la revista "Public Health and Toxicology".
- Bruno Nievas Soriano. Editor invitado. Guest Editor of Special Issue «Pediatric and Primary Health Care Services in the 21st Century». International Journal of Environmental Research and Public Health. JCR Impact Factor 3.390 (año 2020); Q1 (41/176) in Public, Environmental & Occupational Health, 2020. Desde 4 de enero de 2022 hasta la actualidad.
- Mabel Ventura Miranda: Revisora en las siguientes revistas, en el período 2021-2022: International Journal of Environmental Research and Public Health, Healthcare.
- Mabel Ventura Miranda: Revisora en las siguientes revistas: The journal Journal of Multidisciplinary Healthcare (journal Impact Factor: 2.404) durante 2021.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Filología



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno.

Directora: Carmen María Bretones Callejas

Secretaria: María Victoria Mateo García

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Estudios Árabes e Islámicos
- Filología Alemana
- Filología Francesa
- Filología Griega
- Filología Inglesa
- Filología Latina
- Lengua Española
- Lingüística General
- Literatura Española
- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Estudios Árabes e Islámicos

Arvide Cambra, Luisa María (Catedrático de Universidad)

Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara (Profesor Titular de Universidad)

- Filología Alemana

Gil Serra, Ana Fe (Profesor Contratado Doctor)

Hernández Medina, Juan José (Profesor Titular Escuela Universitaria)

Kohlauf , Saskia Katharina (Profesor Sustituto Interino)

Ther , Friederike Elisabeth Maria Anna (Profesor Asociado Laboral)

- Filología Francesa

Cantón Rodríguez, María Loreto (Profesor Titular de Universidad)

Fernández Gallego, María Pilar (Profesor Sustituto Interino)



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Gallardo Caparrós, María Cristina (Profesor Sustituto Interino)
González Alarcón, Isabel Esther (Profesor Titular de Universidad)
Ortega González, Jose Miguel (Profesor Sustituto Interino)
Sánchez Villanueva, Antonia (Profesor Sustituto Interino)
Sanz Pérez, Celia (Profesor Titular Escuela Universitaria)

- Filología Griega

Campos Daroca, Javier (Profesor Titular de Universidad)
García González, Francisco Javier (Profesor Titular de Universidad)
López Cruces, Juan Luis (Catedrático de Universidad)
Romero Mariscal, Lucía Presentación (Profesor Titular de Universidad)
Vargas Oliva, Santiago José (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

- Filología Inglesa

Andújar Vaca, Alberto (Profesor Ayudante Doctor)
Armie , Madalina (Profesor Sustituto Interino)
Asensio Peral, Germán (Profesor Sustituto Interino)
Bretones Callejas, Carmen María (Profesor Contratado Doctor)
Cantizano Márquez, Blasina Jesús (Profesor Titular de Universidad)
Carini Martínez, Judith Anne (Profesor Titular de Universidad)
Cortés de los Ríos, María Enriqueta (Profesor Titular de Universidad)
Cruz Martínez, María Soledad (Profesor Titular de Universidad)
Cuellar Trasorras, Joaquín José (Profesor Sustituto Interino)
Fernández Sánchez, José Francisco (Profesor Titular de Universidad)
Galera Masegosa, Alicia (Profesor Ayudante Doctor)
García Navarro, María del Carmen (Profesor Ayudante Doctor)
García Sánchez, María Elena (Profesor Titular de Universidad)
Garre García, María del Mar (Investigador en Formación. DOCTORANDO)
Gómez López, Jesús Isaías (Profesor Titular de Universidad)
González García, Francisco (Catedrático de Universidad)



Ibáñez Ibáñez, José Ramón (Profesor Contratado Doctor)

Jaime de Pablos, María Elena (Profesor Titular de Universidad)

Jordán Soriano, Ángeles de las Mercedes (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

Martínez López, Elena del Carmen (Técnico/a Superior)

Membrive Pérez, Verónica (Profesor Ayudante Doctor)

Nicolás Román, Susana (Profesor Titular de Universidad)

Palenzuela Pérez, María del Mar (Profesor Sustituto Interino)

Redondo Olmedilla, José Carlos (Profesor Titular de Universidad)

Sánchez Pérez, María del Mar (Profesor Ayudante Doctor)

Torres Fernández, José Javier (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

Torres López, Nuria del Mar (Profesor Sustituto Interino)

- Filología Latina

Gutiérrez González, Ramón (Profesor Ayudante Doctor)

López Muñoz, Manuel (Catedrático de Universidad)

Sánchez Gázquez, Joaquín José (Profesor Titular de Universidad)

Terol Plá, Gracia Fátima (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

- Lengua Española

Bañón Hernández, Antonio Miguel (Catedrático de Universidad)

Espejo Muriel, María del Mar (Profesor Titular de Universidad)

Fernández Martín, Elisabeth (Profesor Ayudante Doctor)

González Aranda, Yolanda (Profesor Titular de Universidad)

Lisciandro, Rosario (Profesor Sustituto Interino)

Mhanna Mhanna, Eman (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

Molina Maldonado, Dolores (Profesor Sustituto Interino)

Peñalver Castillo, Manuel (Catedrático de Universidad)

Ridao Rodrigo, Susana (Profesor Titular de Universidad)

- Lingüística General

Fuentes González, Antonio Daniel (Profesor Titular de Universidad)

García Marcos, Francisco Joaquín (Catedrático de Universidad)

Mateo García, María Victoria (Profesor Titular de Universidad)

- Literatura Española

Fornieles Alcaraz, Javier (Profesor Titular de Universidad)

Gallego Roca, Miguel (Profesor Titular de Universidad)

Garrido Palazón, Manuel (Profesor Titular de Universidad)

Giménez Caro, María Isabel (Profesor Titular de Universidad)

Martínez Romero, Josefa (Profesor Titular de Universidad)

Orejudo Utrilla, Antonio (Profesor Titular de Universidad)

- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

Álamo Felices, Francisco Diego (Profesor Titular de Universidad)

Luque González, Gonzalo (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

Navas Ocaña, María Isabel (Catedrático de Universidad)

Sánchez Martínez, Azahara (Investigador en Formación, DOCTORANDO)

Soto Zaragoza, Javier (Investigador en Formación. DOCTORANDO)

Valles Calatrava, José Rafael (Catedrático de Universidad)

Valverde Velasco, Alicia María (Profesor Asociado Laboral)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Análisis Crítico del Discurso
- Análisis del discurso oral
- Análisis del discurso y procesos migratorios
- Análisis del discurso y salud
- Análisis del discurso. Español en América.
- Comunicación
- Contemporary Irish Short Story
- Crítica literaria
- Español actual
- Español en América



- Estrategias de (des)cortesía
- Estudios de Género
- Estudios de Género
- Estudios Irlandeses
- Filología Árabe
- Filología Árabe
- Gender Studies
- Gramática
- Hablas andaluzas
- Historia de la gramática latina; Historia de la retórica clásica; Humanismo; Epigrafía latina.
- Historia de la lengua española: sociolingüística y pragmática históricas, lexicografía y lexicología
- Historia de la lingüística
- Historia de las teorías literarias
- Historia del teatro contemporáneo
- Humanismo
- Irish Literatura
- Irish Studies
- Judeoespañol
- Lexicografía y Lexicología diacrónicas
- Lingüística aplicada
- Lingüística forense
- Lingüística teórica
- Literatura comparada
- Literatura Contemporánea De Gran Bretaña, Irlanda Y EEUU.
- Literatura en Lengua Inglesa
- Literatura y pensamiento en la Grecia antigua.
- Medicina Árabe Medieval
- Medicina Árabe Medieval
- Metodología y Enseñanza de la Lengua Española
- Neolatín: Humanismo renacentista; Filología Bíblica.
- Novela social
- Oralidad-Escritura
- Pragmática
- Retórica
- Retórica clásica.
- Semiología
- Semiótica literaria
- Sociolingüística
- Teatro griego.
- Teoría de la literatura



- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Teoría de la narrativa
- Teoría social de la literatura
- Teoría y crítica literaria feminista
- Teorías de teatro
- Teorías literarias en España
- Teorías literarias en Gran Bretaña y Estados Unidos
- Tradición clásica y estudios de recepción
- Women's Studies

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Bretones Callejas, C.M., miembro del proyecto FEDER: "Proyecto ADiBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Comparative Study in Monolingual Contexts // La Atención a la Diversidad en la Educación Bilingüe: Un Estudio Comparativo en Contextos Monolingües" 01/01/2020 - 31/08/2022 Código: 1263559. Investigador Principal: María Luisa Pérez Cañado, Universidad de Jaén.

- Bretones Callejas, C.M., miembro del proyecto "ADiBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study in Monolingual Contexts" (PAIDI, convocatoria 2018). Investigador Principal: María Luisa Pérez Cañado, Universidad de Jaén.

- Espejo Muriel, M.^a Mar. Miembro colaborador del PI+D 20202-117659 GB-100. Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España. Tesoro lexicográfico del español en América (desde los inicios hasta 1884).

- González Alarcón, E. *Geografía literaria de Andalucía: análisis y actualización de la articulación del espacio andaluz según sus relaciones con lo literario.*

Tipo de proyecto: Generación de conocimiento

Convocatoria de proyectos de investigación de excelencia del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). BOJA 239 de 15 de diciembre de 2021.

- Gutiérrez González, R.: “Gramáticos latinos fragmentarios de época imperial (II)” (FFI2017-83315-C2-2-P); IP: Javier Uría Varela (Universidad de Zaragoza).

- Herrero Muñoz-Cobo, B. Proyectos excelencia: El discurso público sobre los refugiados en España

Entidad financiadora: Agencia estatal de investigación ministerio de economía industria y competitividad

Entidades participantes: (Universidad de Almería)

Duración, desde: enero 2018 hasta: diciembre 2021

Investigador responsable: Antonio Bañón

- Fernández Sánchez, J. F. Proyecto de investigación I+D+i (PAIDI 2020), financiado por la Junta de Andalucía: “Mairin Mitchell en la Andalucía de los años 30 del siglo XX: La impronta revolucionaria de una autora irlandesa”. Código P20_00790.

(Abreviatura: And-Mitchell). IP: José Francisco Fernández Sánchez. Fecha de inicio: 05.10.2021. Fecha de finalización: 30.03.2023.

- Francisco González García. 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€.

- Navas Ocaña, Isabel, Observatorio de género en la poesía española (1900-1950).

Cuerpo y sexualidad en las poetas del mediterráneo. Acrónimo: AICO/2020/035

Entidad financiadora: Subvenciones para grupos de investigación consolidables.

Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital de la Generalitat Valenciana. Subvenciones del Programa para la promoción de la investigación científica, el desarrollo tecnológica y la innovación en la Comunitat Valenciana Generalitat Valenciana. Fecha de inicio: 01/01/2020. Fecha de fin: 31/12/2021. Investigadora principal: Helena Establier Pérez. Cantidad: 25.000 €.

<https://ieg.ua.es/es/investigacion/proyectos/observatorio-de-genero-en-la-poesia-espanola-1900-1950-.cuerpo-y-sexualidad-en-las-poetas-del-mediterraneo.html>



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

- Navas Ocaña, Isabel, *Género, cuerpo e identidad en las poetas españolas de la primera mitad del siglo XX*. Proyecto de i+d+i, Ministerio de ciencia e innovación.

Acrónimo: PoGEsp. Referencia: PID2020-113343GB-I00. **Entidad Financiadora:** MICINN (Programa Estatal de Generación de Conocimiento, 2020). Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2021. Fecha de fin: 31 de agosto de 2024. Investigadora principal: Helena Establier Pérez. Cantidad: 48.400 Euros.

<https://ieg.ua.es/es/investigacion/proyectos/genero-cuerpo-e-identidad-en-las-poetas- espanolas-de-la-primera-mitad-del-siglo-xx.html>

- Sánchez Gázquez, J. J. y Gracia F. Terol Pla: “Confianza *versus* desconfianza hacia los gobernantes en textos latinos y vernáculos andaluces desde el Renacimiento hasta nuestros días” (Junta de Andalucía, Universidad de Cádiz, FEDER-UCA 18-107623).

- Valverde Velasco, Alicia. Proyecto DIPURE (El Discurso Público sobre los Refugiados en España) FFI2017-89147-R (1/01/2018-30/09/2021)

- Valles Calatrava, José R., FFI2017-86040-P, *Cartocronografía de los relatos de viaje contemporáneos (siglos XIX y XX)*. Investigador. CSIC. 42.350 euros.

AYUDAS DEPARTAMENTO FILOLOGÍA 2021

Actividad: Revista “Oralia”

Centro de gastos: 122.033

Ayuda concedida: 1.900 €

Actividad: V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad

Centro de gastos: 145.175

Ayuda concedida: 600 €

Actividad: Apoyo a publicaciones

Centro de gastos: 500097

Ayuda concedida: 600 €



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Actividad: Apoyo a publicaciones

Centro de gastos: 500032

Ayuda concedida: 600 €

Actividad: "Europa Creativa"

Centro de gastos: 122086

Ayuda concedida: 400 €

Actividad: Jornadas y Concursos de Relato

Centro de gastos: 111038

Ayuda concedida: 400 €

Actividad: Cursos de traducción

Centro de gastos: 111038

Ayuda concedida: 400 €

AYUDAS DEPARTAMENTO FILOLOGÍA 2022

Actividad: III ICLHE Regional Group Symposium

Centro de gastos: 145.205

Ayuda concedida: 500€

Actividad: IX Congreso Internacional "Lenguaje, cultura y mente"

Centro de gastos: 145.208

Ayuda concedida: 600€

Actividad: Apoyo a publicaciones

Centro de gastos: 170.007

Ayuda concedida: 600€

Actividad: Congreso Internacional "Ciencias del Lenguaje y sus Aplicaciones"

Centro de gastos: 170.007

Ayuda concedida: 600€





4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Mara Mennella, *La recepción de Elsa Morante en España*. Programa de Doctorado en «Ciencias Humanas y Sociales», Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería. Directora: Isabel Navas Ocaña. 2021.
- Patricia Úbeda Sánchez. *Cicatriz, intimidad y sacrificio: la representación del cuerpo en el teatro de angélica Liddell*. 11/11/21. Apto *cum laude* por unanimidad. Dir. José R. Valles Calatrava

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11)
- Programa de Doctorado en CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES de la Universidad de Almería: Navas Ocaña, Isabel; Valles Calatrava, José R.
- Programa de Doctorado en ESTUDIOS DE LAS MUJERES, DISCURSOS Y PRÁCTICAS DE GÉNERO de la Universidad de Granada: Isabel Navas Ocaña.
- Joaquín J. Sánchez Gázquez, Gracia F. Terol Plá: “Ciencias Humanas y Sociales. Estudios del Mundo Antiguo”
- Carmen M. Bretones Callejas, miembro del Programa de Doctorado en Filosofía de la UAL.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- Doble grado en Estudios Ingleses y Filología Hispánica.
- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2010).
- Grado en Comunicación Social.
- Grado en Educación Infantil (Plan 2010 y Plan 2015)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015).
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010).
- Grado en Filología Hispánica (Plan 2010).
- Grado en Humanidades (Plan 2010).
- Grado en Turismo (Plan 2010).
- Máster Oficial en Comunicación Social.
- Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profesionales y Comunicación Intercultural.
- Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas.



▪ Máster de Formación de Profesorado Educación Secundaria.

- Máster en Comunicación Social
- Máster Universitario en Lengua española y literatura: investigación y aplicaciones (UJA) y Doble Máster en Lengua Española y Literatura: Investigación y Aplicaciones Profesionales y Máster en Profesorado en ESO, Bachillerato, F.P. o Enseñanza de Idiomas (Esp. Lengua y Literatura) (UJA)

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Fernández Martín, Elisabeth y María del Mar Espejo Muriel. *Seminario: Lingüística, variación y cambio: Fuentes textuales y recursos digitales. Las archiveras y los archivos.* Actividad complementaria de la Facultad de Humanidades. Fecha: 9-24 marzo de 2022.

Ponentes: Adela Alcocer Martínez (Archivo Municipal de Almería). M.^a Luisa Andrés Uroz (Archivo Histórico Provincial Almería). Josefa Fernández Basells (Archivo de la Diputación de Almería). Manuela García Pardo. Profesora Titular de Universidad (Facultad de Humanidades, Universidad de Almería). Elisabeth Fernández Martín (Universidad de Almería). M.^a Mar Espejo Muriel (Universidad de Almería).

-Organización de Conferencia. Ponente: Luis Cortés Rodríguez. *Análisis del Discurso y sus límites: Condicionantes y realizaciones.* Alumnado: 4^o curso Grado en Filología Hispánica y Doble Grado. Fecha: 30 de septiembre de 2021.

-Seminario: Lingüística diacrónica y variación. Ponente: Mercedes Abad Merino: *Que ellos no saben hablar sy no en algaravía. Algunos apuntes sobre la historia lingüística de la minoría morisca en la Corona de Castilla.* Alumnado: 3^o curso del Grado en Filología Hispánica y Doble Grado. Actividad complementaria de la Facultad de Humanidades, organizada por M.^a Mar Espejo Muriel. Fecha: 13 de octubre de 2021.

- Conferencia de Paloma Díaz-Mas, *Día del ladino: «Los sefardíes y el judeoespañol: panorámica de una cultura transfronteriza».* Actividad complementaria de la Facultad de Humanidades, organizada por Elisabeth Fernández Martín. Fecha: 7 de abril de 2022.

- Taller de divulgación en la Noche Europea de los Investigadores 2022: Asensio Peral, G.; Garre García, M.; Martínez Vílchez, L.; Jordán Soriano, Á. "Rescatando a Mairin Mitchell: investigación en humanidades digitales y una escritora irlandesa". Aceptada y programada para el 30/09/2022 a las 18:00. <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/rescatando-a-mairin-mitchell-investigacion-en-humanidades-digitales-y-una-escritora-irlandesa-en-andalucia/>
- Bárbara Herrero. 2022 Grupo de innovación Docente "Calambuco: Elaboración de materiales didácticos para la educación lingüística y literaria desde un enfoque centrado en la lectura", perteneciente a la convocatoria de grupos docentes para la creación de materiales didácticos en la Universidad de Almería.
- Bárbara Herrero. 2022 grupo de innovación docente. "Theatron: Innovación multimodal en la enseñanza universitaria a través de la Odisea y la Oresteia". Coordinadora: Lucía Romero Mariscal.
- Gallardo Caparrós M.C. y González Alarcón I.E. Organización del taller "Desarrollo de la comunicación en francés a través de representaciones teatrales" realizado durante la Semana de la Ciencia 2021 organizada por la Universidad de Almería a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación del Vicerrectorado de Investigación e Innovación. Universidad de Almería. 11 de noviembre de
- Gallego Roca, Miguel. *La edición independiente hoy: Cartografías para el país de "los demasiados libros"*, Cursos de verano de la UAL, 19-21 de julio de 2020.
- Garre García, María del Mar. Taller de creación y edición de textos académicos (16/11/2021)
- Mateo García, M.V. Part of the International Scientific Committee of the ninth hybrid edition of Language, Culture and Mind International Conference, organised by the Department of Philology at the University of Almería and held on 4, 5, 6, and 7 July 2022.
- Sanz Pérez, C. y S. Daoussi. Taller LA SEMANA DE LA CIENCIA 2021. UAL. Lunes 8 de noviembre de 2021: **On chante en français!**
- Sanz Pérez, Celia y S. Daoussi. Talleres *ON CONNAÎT LA FRANCE*. Semana del 9 al 12 de noviembre de 2021.
- Sanz Pérez, C. y S. Daoussi. I CONCURSO DE RELATOS, EN LENGUA FRANCESA, SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER. 25 de noviembre de 2021.



- Sanz Pérez, C., Daoussi, S. y I. Baeza Fernández. JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE Y EXPERIENCIAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, CURSO 21-22. 3 de diciembre de 2021. Presentación del póster: *DIDÁCTICA DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FONÉTICA FRANCESA COMO LENGUA EXTRANJERA*

4.5.2.- Congresos

- Arvide Cambra, L. Miembro del Technical Committee of The 2021 7th International Conference on Culture, Languages and Literature (ICCLL 2021). Ming Chuan University. Taipei, Taiwan. 21-23 August, 2021. <http://www.iccll.org/com.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Technical Committee of The 2021 2nd International Conference on Computational Linguistics and Natural Language Processing (CLNLP 2021). Hong Kong Society of Robotics and Automation (HKSRA). Beijing, China. 03-05 December, 2021. <http://www.clnlp.org/com.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Technical Committee of The 2022 10th International Conference on Information and Education Technology (ICIET 2022). Matsue, Japan. 09-11 April, 2022. <http://www.iciet.org/technical.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Technical Committee of The 2022 8th International Conference on Knowledge Engineering (ICKE 2022). Matsue, Japan. 09-11 April, 2022. <http://www.icke.org/com.htm>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee as Publicity Chair of The 2022 10th International Conference on Social Science and Humanity (ICSSH 2022). Nishinippon Institute of Technology, Fukuoka, Japan. 20-22 May, 2022. <http://icssh.org/committee.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Technical Committee The 2022 10th International Conference on Language, Medias and Culture (ICLMC 2022). Nishinippon Institute of Technology, Fukuoka, Japan. 20-22 May, 2022. <http://www.iclmc.org/com.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee of the Global Conference on Geriatrics and Gerontology. Prague, Czech Republic. 21-23 October, 2021. <https://www.scientificfederation.com/geriatrics-gerontology/committee.php>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee of Experts Meet on Vaccine Research & Development (Vaccines R & D 2021). Rome, Italy. 25-26 October, 2021. <http://www.globalepisteme.org/Conference/vaccines/members>



- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing/Scientific Board of the International Conference on Geriatrics and Gerontology (ICGG-2021). Vancouver, Canada. 25-27 October, 2021. <https://www.pagesconferences.com/geriatrics-gerontology/committee.php>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee of the 2021 World Endocrine and Obesity Conference (2021WEOK). Bangkok, Thailand. 19-20 November, 2021. <https://endocrine.episirus.org/organizing-committee/>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee of the International Conference and Exhibition on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (Pharmacy-2021). London, UK. 02-04 December, 2021. <https://www.olcinternational.com/pharmacy-pharmaceutical-sciences/committee.php>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee/International Technical Committee of the International Conference on Information Technology in Education and Management Engineering (ITEME2022). Shanghai, China. 29-30 March, 2022. <http://www.iteme2022.org/com.html>
- Arvide Cambra, L. Miembro del Organizing Committee of the Global Summit on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems (GSPDDS2022). Munich, Germany. 26-28 May, 2022. <https://www.thescientistt.com/pharmaceutics-drug-delivery-systems/organizing-committee.php>
- Bretones Callejas, Carmen María. Directora del IX Congreso Internacional Lenguaje, Cultura y Mente. 4, 5, 6 y 7 de Julio de 2022. Universidad de Almería.
- Fernández Martín, E. Miembro del Comité organizador del XXI Congreso de Estudios Sefardíes, 26-28 de julio, CCHS-CSIC, Madrid (España), en colaboración con el Salti Institute for Ladino Studies (Bar-Ilan University) y la Cátedra de Estudios Sefarditas Alberto Benveniste (Universidade de Lisboa).
- Gallardo Caparrós, M.C. Miembro del Comité Organizador del V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: "Retos de la agenda feminista en la sociedad actual". Universidad de Almería. Del 27 al 29 de abril. <https://w3.ual.es/Congresos/mcs/index.html>
- Daoussi, S. CONGRESO INTERNACIONAL EN ESTUDIOS FILOLÓGICOS Y LINGÜÍSTICOS. Homenaje al Profesor Manuel Peñalver Castillo. Comunicación oral: "Afinando el oído": ¿son tan "sordos" los francófonos al acento léxico español en L2?". Almería. 15, 16 y 17 de diciembre de 2021. Universidad de Almería.
- Daoussi, S. CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS DEL LENGUAJE Y SUS APLICACIONES. Comunicación oral: "La difícil traducción de la locución adverbial francesa "quand même" al español: valores concesivos y expresivos". Almería. 20 y 21 de enero de 2022. Universidad de Almería.
- Daoussi, S. y M. Osorio
IX CONGRESO INTERNACIONAL LENGUAJE, CULTURA Y MENTE



- Comunicación oral: Gestualidad y estructuración rítmica en Francés L2: enfoque verbo-tonal. 5, 6, 7 de julio, Universidad de Almería.
- Gallego Roca, Miguel. «Alfonso Reyes, una experiencia mexicana: ideas y proyectos para la enseñanza de la literatura», I Coloquio Internacional “La escritura en América Latina desde una mirada docente: crítica, ficción y enseñanza”, Universidad de Alicante, 7-8 de abril de 2020.
- Gallego Roca, Miguel. «Translating World Literatures between Memory and Oblivion. The Origins of Latin American Literary Historiography», *History and Translation: Multidisciplinary Perspectives*, 25-28 May 2022 University of Tallinn Estonia.
- González Alarcón, E. 27,28,29 de abril de 2022: Coordinadora del V Congreso Internacional de *Mujeres, Cultura, Sociedad* celebrado en la Universidad de Almería, en donde presento la ponencia, junto con la directora de teatro Beatriz Rueda: *A escena: historias de mujeres rurales del Levante almeriense (Los Gallardos) de la segunda mitad del siglo XX*. En el mismo congreso presento el libro que coescribo con Beatriz Rueda: *Mujer rural tenías que ser*.
- Jordán Serrano, A. 27-29/04/2022, organización y asistencia "V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: "Retos de la agenda feminista en la sociedad actual". Universidad de Almería. (40 horas).
- Jordán Serrano, A. 15-16/06/2022, III Simposio ICLHE Spain Regional Group celebrado en la Universidad de Almería.
- Mateo García, M.V. I Congreso Internacional de Lingüística Hispánica en Italia. 13 y 14 de enero de 2022.
- Mateo García, M.V. Presentación bloque de comunicaciones sobre "Lexicología y Lingüística Románica" en el Congreso Internacional Ciencias del Lenguaje y sus aplicaciones. 20 y 21 de enero de 2022. Universidad de Almería.
- Mateo García, M.V. Presentación bloque comunicaciones sobre "Pragmática y Sintaxis" en el Congreso Internacional Estudios Filológicos y Lingüísticos. Homenaje al Profesor Manuel Peñalver Castillo del 15 al 17 de diciembre de 2021.
- Mateo García, M.V. Presentación bloque comunicaciones sobre "Miscellanea" en IX International Conference Language, Culture and Mind. 4-7 de julio de 2022.
- Mateo García, M.V. Presentación bloque comunicaciones sobre "Second Language Learning" en IX International Conference Language, Culture and Mind. 4-7 de julio de 2022.
- Ridao Rodrigo, S. *Congreso Internacional Estudios Filológicos y Lingüísticos* (Almería, 15-17 de diciembre de 2021). Grupo de investigación HUM783.
- Ridao Rodrigo, S. *Congreso Internacional Ciencias del Lenguaje y sus Aplicaciones* (Almería, 20-21 de enero de 2022). Grupo de investigación HUM783.



- Sánchez Pérez, M. M. III Simposio del Grupo Regional ICLHE España. 15-16 de mayo de 2022.
- Sanz Pérez, C. y S Daoussi. I EDICIÓN. Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento: *LA TRANSMISIÓN DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA CULTURA DE UNA LENGUA EXTRANJERA (FRANCÉS)*. Madrid. 7 y 8 de julio de 2022.
- Torres Fernández, Javier. V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad: "Retos de la Agenda Feminista en la Sociedad Actual".

4.5.3.- Conferencias.

El Área de Filología Griega y el Centro de Investigación "Comunicación y Sociedad" (CySOC) organizaron la actividad formativa titulada "VICIOUS AND GOOD/VIRTUOUS RELATIONSHIPS IN THE TEACHINGS OF THE CHURCH FATHERS." Conferencia online a cargo de la Dra. Eirini Artemi, profesora de la Hellenic Open University y del Instituto Universitario Hebreo de Jerusalem. Fecha: Lunes, 25 de abril. Hora: 18:00 – 19:15. Enlace / Link: <https://meet.google.com/tyc-ceyw-eii>. Precio: gratuito

Cantón Rodríguez, M.L. "Des Parcours Et Des Détours: La Mer Et Le Finis Terrae Dans Les Récits Lecléziens", En: *Le Voyage Et Ses Récits. Anabase Et Catabase Depuis Le Romantisme*. Palma De Mallorca. 18/11/2021 - 19/11/2021.

Espejo Muriel, M.M. «La tradición escrituraria: tipologías textuales y recursos», 10 de marzo de 2022. Facultad de Humanidades. Universidad de Almería.

Espejo Muriel, M.M. IX Congreso Internacional de Lexicografía Hispánica. Universidad de La Laguna. Ponencia: «Expresiones coloquiales y tratamiento lexicográfico en el discurso científico del español centroamericano de finales del s. XVIII». Fecha: 25 mayo 2022.

Fernández Martín, E. «La variación: Atlas lingüísticos». Facultad de Humanidades. Universidad de Almería. Fecha: 24 marzo de 2022.

Fuentes González, A.D. 2021. "Rebalajes y vereas sociolingüísticas de *jabegotes* y de *follargos*: Un sufrido trozo de historia social". Conferencia el 1 de diciembre de 2021. Salón de Actos de la Biblioteca Rafael Azcona, Logroño (C/ Alcalde Emilio Francés, 34), a cargo de Antonio Daniel Fuentes González, Prof. Titular de Lingüística General en la Universidad de Almería. Actividad relacionada: Ciclo de conferencias *Palabras con Historia (II)*. Universidad de La Rioja



González Alarcón, E. 7 de marzo de 2022. Conferencia invitada: "Mujeres rurales a escena. De África a Occidente". Con Motivo del Día Internacional de la Mujer. Aula de Artes Escénicas. Palacio de la Madraza. Salón de Caballeros XXIV. Universidad de Granada.

Giménez Caro, I. "Diálogo entre Valente y Egea: paisaje almeriense" en *La luz como ilusión de Pérez Siquier en Cabo de Gata*, Almería, 25-28 de febrero de 2022.

Herrero Muñoz-Cobo, B. "Notes about leadership And charisma in Michelle Obama", pronunciada en la Universidad de Carolina del Norte. Febrero 2022.

Mateo García, M.V. (2022). Cuestiones lingüísticas en la prensa hispánica. en I Congreso Internacional de Lingüística Hispánica en Italia.

Navas Ocaña, Isabel, «María Teresa León, una mujer de teatro», Ciclo literario *Mujeres de carne y teatro*, Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería, 23 de abril de 2021.

Navas Ocaña, Isabel «Las discrepancias doña Emilia con el cervantismo de la época», *Congreso Internacional Emilia Pardo Bazán 100 años después*, Real Academia Galega, Universidad de Santiago de Compostela y Consello da Cultura Galega, del 25 al 29 de octubre de 2021.

Navas Ocaña, Isabel, «Lucía Sánchez Saornil y la reescritura del yo: de la ambigüedad y el travestismo vanguardista al romancero feminista», *Congreso Internacional «Las puertas de mi reino». Escrituras del cuerpo en las poetisas españolas contemporáneas (1900-1968)*, Universidad de Alicante, 20, 21 y 22 de octubre de 2021.

Navas Ocaña, Isabel «El seudónimo masculino en las escritoras de la Edad de Plata: Lucía Sánchez Saornil vs. Luciano de San-Saor», seminario *Escritoras en la España de los años veinte*, I Centenario del Boletín de la Real Academia de Córdoba, 19 de mayo de 2022.

Navas Ocaña, Isabel, «La docencia con perspectiva de género en el grado de Filología Hispánica», *VII Encuentro de la Plataforma Universitaria de Estudios Feministas y de Género, «Mujeres, Tecnología e Igualdad de Género en I+d+i» (EUFEM)*, Universidad de la Laguna, 27 y 28 de junio de 2022.

Navas Ocaña, Isabel, «Lucía Sánchez Saornil y la educación literaria», *III Congreso Internacional Creadoras en la Educación Literaria e Intercultural*, Universidad de Valencia, del 14 al 16 de julio de 2022.

Ridao Rodrigo, S. Conferencia invitada en el *Ciclo de Seminarios Inmedio* (Universidad de Navarra, 2021).

Terol Plá, Gracia Fátima. Organización de una videoconferencia financiada por la convocatoria de la Facultad de Humanidades para actividades de extensión universitaria. La videoconferencia titulada "Las diferentes metáforas de la tradición clásica: diálogos entre el presente y el pasado" estuvo a cargo de Francisco García Jurado, profesor del Departamento de Filología Clásica de la Universidad Complutense de Madrid y especialista en estudios de Tradición Clásica. La actividad se llevó a cabo el 16 de marzo de 2022.

Valles Calatrava, José R., "¿Es verdaderamente moderna la novela criminal?", *XVIII Congreso Internacional de Novela y Cine Negro*, Universidad de Salamanca, 10 al 13 de mayo de 2022, día 13-5, 13:00 horas, conferencia de clausura.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the International Conference on Computing and Information Technology (COIT 2021). Dubai, UAE. 28-29 August, 2021. <https://coit2021.org/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 4th International Conference on Biomedical Engineering and Science (BIOEN 2021). Dubai, UAE. 28-29 August, 2021. <https://ccnet2021.org/bioen/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the International Conference on AI, Machine Learning and Applications (AIMLA 2021). Dubai, UAE. 28-29 August, 2021. <https://aimla2021.org/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Advances in Artificial Intelligence (ArIT 2021). Toronto, Canada. 25-26 September, 2021. <https://cseit2021.org/arit/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 13th International Conference on Network and Communications Security (NCS 2021). Toronto, Canada. 25-26 September, 2021. <https://cseit2021.org/ncs/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on NLP & Big Data (NLPD 2021). Toronto, Canada. 25-26 September, 2021. <https://cseit2021.org/nlpd/committee>



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Big Data, IOT and Blockchain (BIBC 2021). Sydney, Australia. 23-24 October, 2021. <https://csen2021.org/bibc/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the International Conference on Big Data, IoT and Machine Learning (BIOM 2021). Vienna, Austria. 29-30 October, 2021. <https://comit2021.org/biom/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of International Conference on Cryptography and Blockchain (CRBL 2021). Vienna, Austria. 29-30 October, 2021. <https://comit2021.org/crbl/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Machine Learning Techniques and Data Science (MLDS 2021). Zurich, Switzerland. 20-21 November, 2021. <https://iccsea2021.org/mlds/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 12th International Conference on Communications Security & Information Assurance (CSIA 2021). Zurich, Switzerland. 20-21 November, 2021. <https://iccsea2021.org/csia/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 13th International Conference on GridComputing (GridCom 2021). Zurich, Switzerland. 20-21 November, 2021. <https://iccsea2021.org/gridcom/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 7th International Conference on Natural Language Computing (NATL 2021). London, UK. 27-28 November, 2021. <https://csea2021.org/natl/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 7th International Conference on Data Mining and Database Management Systems (DMDBS 2021). London, UK. 27-28 November, 2021. <https://csea2021.org/dmdbs/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 13th International Conference on Web services & Semantic Technology (WeST 2021). Dubai, UAE. 27-28 November, 2021. <https://cndc2021.org/west/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on NLP Techniques and Applications (NLPTA 2021). Dubai, UAE. 27-28 November, 2021. <https://cndc2021.org/nlpta/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Data Science and Applications (DSA 2021). Dubai, UAE. 27-28 November, 2021. <https://cndc2021.org/dsa/committee>



Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 10th International Conference on Natural Language Processing (NLP 2021). Sydney, Australia. 23-24 December, 2021. <https://cst2021.org/nlp/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Machine Learning Techniques (MLTEC 2021). Sydney, Australia. 23-24 December, 2021. <https://cst2021.org/mltec/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 12th International Conference on Database Management Systems (DMS 2021) . Sydney, Australia. 23-24 December, 2021. <https://cst2021.org/dms/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 8th International Conference on Artificial Intelligence & Applications (ARIA 2021) . Sydney, Australia. 23-24 December, 2021. <https://cst2021.org/aria/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on NLP Trends & Technologies (NLPTT 2021). Sydney, Australia. 24-25 December, 2021. <https://cse2021.org/nlptt/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Data Science and Cloud Computing (DSCC 2021). Sydney, Australia. 24-25 December, 2021. <https://cse2021.org/dscc/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 6th International Conference on Networks and Communications (NET 2022). Copenhagen, Denmark. 29-30 January, 2022. <https://aisca2022.org/net/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on AI, Machine Learning and Applications (AIMLA 2022). Dubai, UAE. 19-20 February, 2022. <https://ccnet2022.org/aimla/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on IOT, Big Data and Security (IOTBS 2022). Dubai, UAE. 19-20 February, 2022. <https://ccnet2022.org/iotbs/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference on Computing and Information Technology (COIT 2022). Dubai, UAE. 19-20 February, 2022. <https://ccnet2022.org/coit/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 3rd International Conference on Cloud, Big Data and Web Services (CBW 2022). Vienna, Austria. 19-20 March, 2022. <https://icaita2022.org/cbw/committee>



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 3rd International Conference on Advanced Natural Language Processing (AdLNP 2022). Vienna, Austria. 19-20 March, 2022. <https://icaita2022.org/adnlp/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 28th International Conference on Networks & Communications (NCOM 2022). Sydney, Australia. 26-27 March, 2022. <https://ccsea2022.org/ncom/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 14th International Conference on Networks & Communications (NeCoM 2022). Copenhagen, Denmark. 23-24 April, 2022. <https://necom2022.org/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 10th International Conference of Managing Information Technology (CMIT 2022). Zurich. Switzerland. 21-22 May, 2022. <https://acsit2022.org/cmit/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 3rd International Conference on Big Data (CBDA 2022). Vancouver, Canada. 28-29 May 2022. <https://cosit2022.org/cbda/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 9th International Conference on Cybernetics & Informatics (CYBI 2022). Vancouver, Canada. 28-29 May 2022. <https://cosit2022.org/cybi/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 5th International Conference on Natural Language Processing and Trends (NATAP 2022). Sydney, Australia. 18-19 June, 2022. <https://csita2022.org/natap/committee>

Arvide Cambra, L. Miembro del Program Committee of the 2nd International Conference of Education (CONEDU 2022). Sydney, Australia. 18-19 June, 2022. <https://csita2022.org/conedu/committee>

Bañón Hernández, A.M. Director de la I Jornada Escolar sobre Discurso y Sociedad, celebrada el 5 de mayo de 2022 y organizada por la Facultad de Humanidades en colaboración con el Centro de Investigación «Comunicación y Sociedad» (CySOC).

Bretones Callejas, Carmen María. Coorganizadora del II Seminario sobre Literatura Feminista y Femenina “La subversión del rol femenino en la literatura contemporánea”, organizado por la asociación de estudios literarios feministas y pensamiento contemporáneo “Pandora” (NIF GI6756496), financiado por el Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión de la Universidad de Almería, y celebrado en modalidad presencial/online el 27 y 28 de octubre de 2021.

González Alarcón, E. **Representación teatral**: Soy docente de profesión y creo en la enorme relevancia del teatro en el interior del aula universitaria. Considero que el teatro y el escenario son nuestro escaparate al mundo, nuestra voz, de todo aquello que deseamos transmitir y dar a conocer. Como miembro activo de los grupos de innovación docente «A escena! El teatro como recurso educativo» (2018-2021) y «Theatron» (2020-2022), llevo a cabo diversos talleres de estudio y análisis teatral para su posterior representación con mis estudiantes. El idioma de representación teatral es el francés, dentro del ámbito universitario, y el español, fuera de él. En diciembre de 2020 decido crear una historia sobre la mujer rural de la segunda mitad del siglo XX, escribir una obra de teatro y representarla en el citado municipio, dada su enorme tradición teatral. Esta obra de teatro, basada en hechos reales, cuenta con una publicación, editada por la Diputación de Almería, y una representación teatral que se estrenó en el Espacio Cultural de Los Gallardos, el 12 de marzo de 2022. También se llevó a la universidad de Almería el 27 de abril de 2022, para darla a conocer en el *V Congreso Internacional de Mujeres, Cultura y Sociedad*, en donde, por medio de una mesa redonda, mujeres y actrices del grupo de teatro *La Corrala* de Los Gallardos explicaron a nuestro alumnado el modo de vida en España, Francia y Gran Bretaña en las dos primeras décadas de la segunda mitad del siglo XX, así como el papel desempeñado por la mujer en la sociedad en aquellos años, es decir acercar la universidad al mundo de la mujer rural, y viceversa.

González Alarcón, E. Mayo 2022. Ponente invitada en la Mesa Debate "Fortalecer Redes desde la Intervención" de la *III Jornada Violencia de Género en el Mundo Rural. Fortaleciendo Reyes de Apoyo*, organizada por la Dirección General de Violencia de Género, Igualdad de Trato y Diversidad de la Consejería de Igualdad, Políticas sociales y Conciliación de la Junta de Andalucía, con una duración de 4 horas y celebrada en Jerez de la Frontera el 19 de mayo de 2022.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- GRUPO HUM-444. *Teoría de la Literatura y Literatura Comparada*: José R. Valles Calatrava, Loreto Cantón Rodríguez, Ana Fe Gil Serra, César de Vicente Hernando, Alicia Valverde Velasco, Gonzalo Luque González, Javier Soto Zaragoza
- GRUPO HUM-741. «El Legado de la Antigüedad». F. J. García González, F. J. Campos Daroca (hasta diciembre 2020) J. L. López Cruces, M. López Muñoz, L. P. Romero Mariscal, Santiago José Vargas Oliva
- GRUPO HUM-986 «Diatriba: Filosofía, Retórica y Pedagogía en la Antigüedad Grecolatina». Integrantes: F. Javier Campos Daroca (desde enero 2021).



- GRUPO HUM-874: Mujeres, Literatura y Sociedad
- GRUPO HUM-922: Seminario de Lexicografía Hispánica (SLH) de la Universidad de Jaén, plan andaluz de investigación.
 - Grupo CySoc. Universidad de Almería.
- GRUPO HUM-944 - Cultura Escrita, Oral Y Mediática
- GRUPO HUM-859: Lengua Inglesa: Lingüística Aplicada y Estudios Literarios.
- Grupo HUM-807 "Lindisfarne: Literatura y Cultura de los Países de habla inglesa"
- Grupo HUM-783. IP: Susana Ridao Rodrigo. Universidad de Almería.
- Grupo HUM-1041. Investigación e Innovación Educativa en Didáctica de la Lengua y la Literatura.
- Grupo HUM407: IP. Investigaciones Histórico-Lingüísticas y de las hablas vivas del sudeste español. M.^a Mar Espejo Muriel, Bárbara Herrero Muñoz-Cobo. Universidad de Almería.
- Grupo HUM-113. Luisa María Arvide Cambra (IP): Estudios Filológicos.
- Grupo HUM-667. Teoría y crítica literaria feminista. Responsable: Isabel Navas Ocaña.
- Grupo HUM-754 Estudios literarios y culturales (Javier Fornieles Alcaraz, Manuel Garrido Palazón, Miguel Gallego Roca, Antonio Orejudo Utrilla, Isabel Giménez Caro)
- Grupo HUM-955. Celia Sanz Pérez. Formación, orientación y empleabilidad.
- Grupo HUM-0472. Laboratorio de antropología social y cultural.
- Grupo HUM-946. Enfoques construccionistas sobre el uso del lenguaje: Implicaciones teóricas y aplicaciones curriculares.
- González García, Francisco. Miembro del Grupo de Investigación "LEXICOM" (IPs: Prof. Dr. Ricardo Mairal Usón, UNED, y Prof. Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez, Universidad de La Rioja). Desde: 1/2005 Hasta: la actualidad.



- González García, Francisco. Miembro externo del Grupo de Investigación “Linguo” (IP: Prof. Dr. Daniel García Velasco, Universidad de Oviedo). Desde: 12/2016 hasta la actualidad.
- Grupo de Investigación ECCO (Estudios Críticos sobre la Comunicación): IP. A. M. Bañón Hernández.
- Grupo CySoc. Universidad de Almería.

4.7.- Publicaciones.

Arcos, Juan Manuel; Eman Mhanna y Josep Solves (2021). “Tratamiento periodístico de las personas refugiadas en la prensa española (2015-2017)”. En Bañón, Antonio y Josep Solves (eds.), *Discurso lingüístico y migraciones*. Madrid: Arco/Libros, pp. 265- 298.

Armie, M. (2021). Book review: Melania Terrazas Gallego, *Trauma and Identity in Contemporary Irish Culture*, Oxford, Peter Lang AG, 2020. *Studi Irlandesi: A Journal of Irish Studies* (pp. 475- 483).

Armie, M. (2021). “Being an Insider and an Outsider at Home in Evelyn Conlon's Escaping the Celtic Tiger, World Music and the Millennium (2000).” In Catarina Duraccio (Ed.), *Escritoras y Fronteras Geosimbólicas* (pp. 423-434). Dykinson, S.L.

Armie, M. (2022). “Change, Stasis, and the Celtic Tiger Ireland in the Short Stories of *There Are Little Kingdoms* by Kevin Barry”. *Estudios Irlandeses- Journal of Irish Studies*, 17, (pp 130-143).

Armie, M. (2022). Book review: Éilís Ní Dhuibhne, *Look! It is a Woman Writer: Irish Literary Feminisms Between 1970 and 2020*, Arlen House, 2021. *Irish Studies Review*, DOI: 10.1080/09670882.2022.2038819

Armie, M. *The Irish Short Story at the Turn of the 21st century: Tradition, Society and Modernity*. Routledge. [Forthcoming]

Armie, M. & Membrive V. (eds.) *Trauma, Memory, and Silence of the Irish Woman in Contemporary Literature: Wounds of the Body and the Soul*. Routledge. [Forthcoming]

Armie, M. & Membrive V. (eds.) (2022). *Escaping Boredom in the Classroom: Breakouts, Breakout Boxes and Escape Rooms*. Cambridge Scholars Publishing.



- Armie, M., Fernández Sánchez J. F. & Membrive V. (2021). "Escape room as a motivating tool in the English literature classroom at tertiary education." In M. Carmo (Ed.), *Education and New developments 2002 Conference Proceedings*, (pp. 270-274). InScience Press.
- Arvide Cambra, L.M. Welcome Message: World Obesity and Weight Management Congress (WOC 2022)| October 17-18, 2022 | Orlando, USA. January 11, 2022. <https://obesityworldconference.com/information/welcome-message>
- Bañón Hernández, A. M. (2021). «The handling of political disinformation in the TV series Yes, Minister (BBC, 1980-1984) and its impact on YouTube». *Anàlisi. quaderns de Comunicació i Cultura*, 64, 9-25. DOI: <https://doi.org/10.5565/rev/analisi.3424>.
- Bañón Hernández, A. M. (2022). «Discurso periodístico de opinión sobre las personas refugiadas. Estrategia de protección». *Discurso & Sociedad*, 16(1), 16-44. Accesible en <http://www.dissoc.org/ediciones/v16n01/DS16%281%29Banon.pdf>.
- Bañón Hernández, A. M. (2021). *Discurso lingüístico y migraciones*. Madrid, Arco/Libros. Coeditor con Josep Solves. ISBN: 978-84-7133-859-4.
- Bañón Hernández, A. M. (2022, en prensa). *Refugees In Conflict and Post-Conflict. Media, Artistic and Political Representations*, London, Critical, Cultural and Communication Press. Coeditor con Eman Mhanna y Bernard McGuirk. ISBN 978-1-912399-28-4.
- Bañón Hernández, A. M. (2021). «Ser humano en tiempos de crisis. El valor (no siempre) terapéutico de la palabra». En José Guirao y Magdalena Cantero (eds.), *Aún hay tiempo. Paisajes para después de la pandemia*, Universidad de Almería, Almería, págs.51-64. ISBN: 978-84-1351-075-0.
- Bañón Hernández, A. M. (2021). «Discurso lingüístico y migraciones. A modo de presentación», en Antonio M. Bañón y Josep Solves (eds.), *Discurso lingüístico y migraciones*, Madrid, Arco/Libros, pp. 7-12. ISBN: 978-84-7133-859-4.
- Bañón Hernández, A. M. (2021). «El discurso periodístico sobre los refugiados. Prototipos argumentativos y denominaciones», en Antonio M. Bañón y Josep Solves (eds.), *Discurso lingüístico y migraciones*, Madrid, Arco/Libros, pp. 95-124. ISBN: 978-84-7133-859-4.
- Bañón Hernández, A. M. (2021). «Los refugiados en el discurso periodístico español. Actores y estrategias en los géneros de opinión», en Antonio M. Bañón y Josep Solves (eds.), *Discurso lingüístico y migraciones*, Madrid, Arco/Libros, pp. 157-178. En coautoría con Eman Mhanna. ISBN: 978-84-7133-859-4.
- Bañón Hernández, A. M. (2021): «El vocativo en la tradición gramatical», en Susana Ridaio y Yolanda González (eds.), *Estudios Filológicos y Lingüísticos. Homenaje*



al profesor Manuel Peñalver Castillo, Comares,
Granada, pp. 47-63. ISBN: 978-84-1369-238-8.

Bañón Hernández, A. M. (2022): «Discurso y discapacidad. Propuestas para un análisis crítico y constructivo», en Josep Solves y Sebastián Sánchez (eds.), Nuevos retos de la discapacidad y la comunicación en la sociedad del conocimiento, Valencia, Tirant Lo Blanch, pp. 103-127. ISBN: 978-84-18970-71-9. Depósito Legal: V-133-2022.

Bañón Hernández, A. M. (2022): «The Journalistic Opinion Discourse on Refugees. The Denormalization Strategy». En A.M. Bañón, Eman Mhanna y B. McGuire [eds.], Communication and Refugees around the World. Studies in Post-Conflict Cultures, Critical Cultural and Communications Press (London). ISBN 978-1-912399-28-4.

Cantón Rodríguez, M.L. "Las voces femeninas de Le Pays des Autres de Leïla Slimani" en Escrituras y escritoras (im)pertinentes: narrativas y poéticas de la rebeldía, Dykinson. pp. 167 - 180. 2021.

Cantón Rodríguez, M.L. "Représentations interculturelles dans le discours touristique des blogs de voyages français: une vision de l'Andalousie stéréotypée?". Anales de Filología Francesa. 29, pp. 75 - 97. 2021.

Cantón Rodríguez, M.L. "Denominación, traducción y transferencia cultural en el ámbito de la gastronomía". Onomázein. 54, pp. 1 - 19. 2021.

Cantón Rodríguez, M.L. y Lukaszewski, Romain Noël (eds.) Un bol d'air/un sople de aire fresco. Universidad de Almería, 2021. ISBN 978-84-1351-087-3.

Castaño, Juana y Eman Mhanna (editoras) (2022). Refugio y procesos migratorios en el discurso público (monográfico). Discurso & Sociedad.

Espejo Muriel, M.^a Mar (2021). «Huellas léxicas en la siembra y recolecta del añil colonial». En Moreno Moreno, M.^a Águeda y Marta Torres Martínez (coords.) (2021). Investigaciones léxicas. Estados, temas y rudimentos. Barcelona: Octaedro, pp. 188-198. ISBN: 978-84-18615-97-9.

Espejo Muriel, M.^a Mar (2021). «Competencia fónico-grafemática en el español colonial del s. XVIII». En Ridao Rodrigo, Susana y Yolanda González Aranda (coords.). Estudios Filológicos y Lingüísticos. Homenaje al prof. Manuel Peñalver Castillo. Granada: Comares, cap. 8, pp. 175- 193. ISBN: 978.84.1369.238.8. Depósito legal: Gr. 1231/2021.

Espejo Muriel, M.^a Mar (2021). Reseña Contreras, Narciso M. Estudios sobre el léxico del español. Diccionarios, Variedades y Enseñanzas. Jaén: Universidad. Colección Lingüística Doble Pleca. Investigaciones léxicas 2. En Publicaciones 51/1, pp. 319-321. Depósito legal: Gr. 94-2001. eSSN: 2530-9269.

Espejo Muriel, M.^a Mar (2022). «Los nombres de oficios en las haciendas añileras de la Nueva España: apuntes de un mestizaje lingüístico». Moenia: Revista lucense



- Fernández Martín, Elisabeth (en prensa). «Formas de tratamiento en judeoespañol: hacia la reconstrucción histórica de su merced». Álvaro Ezcurra y Carlos Garatea (eds.), *Actas del XI Congreso de Historia de la Lengua Española*. Berna: Peter Lang.
- Fernández Martín, Elisabeth (2022). «¿Qué es el judeoespañol?», *The Conversation*, 5 de enero de 2022. <<https://theconversation.com/que-es-el-judeoespanol-171241>> .
- Fernández Sánchez, José Francisco. "José Emilio Pacheco, traductor de Samuel Beckett. El caso de *Cómo es* (1966)". *Revista Alpha*, 53 (2021): 149-162.
- Fernández Sánchez, José Francisco y Pascale Sardin, eds. *Translating Samuel Beckett around the World*. Cham: Palgrave Macmillan, 2021.
- Fernández Sánchez, José Francisco y Mar Garre García, eds. *Samuel Beckett and Translation*. Edinburgh: Edinburgh University Press, 2021.
- Fornieles Alcaraz, Javier (2021). *Dos lecturas*, Almería: Universidad.
- Fuentes González, A.D. (2022). "Hemos perdido el sol" (1963), de Ángel María de Lera: Crónica sociolingüística de la emigración". *Refracción: revista sobre lingüística materialista*, 5, pp. 109-138.
- Gallego Roca, Miguel. «Le rire, l'horreur et l'humanisme», *L'Atelier du Roman*, junio de 2022, pp. 91-97.
- García Marcos, F. (2021). "Les langues d'entreprise. Le cas de la Francophonie et la politique linguistique internationale" en AA. VV. *Langues romanes non standard*. Cracovia: Uniwersytet Jagiellonski, Biblioteka Jagiellonska.
- García Marcos, F. (2022). *Communication in the Analects of Confucius*. Berlín: Peter Lang.
- García Marcos, F. (2022). *Aplicaciones sociolingüísticas*. UAL
- García Marcos, F. (2022). *Planificación lingüística*. UAL
- García Marcos, F. (2022). *Deporte, comunicación tecnología y contexto social*. UAL.
- Giménez Caro, Isabel. "El animal solitario que acecha en *Humanimal*"; entrevista a Emilio Picón, en *El Coloquio de los perros*, 21-5-22, <https://elcoloquiodelosperrros.weebly.com/entrevistas/category/isabel-gimenez-caro>
- Giménez Caro, Isabel. "El año que viene en Tánger: la ciudad literaria de Ramón Buenaventura, *Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 151-162, 2022.



Giménez Caro, Isabel. "El México alucinado de Yuri Herrera", *Los dominios del espíritu en las literaturas española e hispanoamericana (siglos XX-XXI)*, Peter Lang, pp.155-164, 2022.

- González Alarcón, I.E. y B. Rueda Rodríguez (2022). *Mujer Rural tenías que ser*. Almería: Almería: Diputación de Almería. (Coautora, posición 1).
- González Alarcón I.E. (2021) "Ken Bugul y su llegada a Europa: género y humor en Le Baobab fou" en *Cuadernos Pagu*. Número 62. ISSN 1809-4449.
- Gutiérrez González, R., «En torno a la atribución y a la datación de la síloge epigráfica de Bassano (Vat. Lat. 5237)», *Latomus* 80 (2021), 825-847.
- Gutiérrez González, R., «In Paniza: Un posible epigrama de Juan Ginés de Sepúlveda, Elio Antonio de Nebrija y un incunable de la *Gramática castellana*», *Humanitas* 78 (2021), 143-161.
- Herrero Muñoz-Cobo, B. Vocabulario italiano arabo marrochino. 2021 Ed 4 pi. (Reseña en idearabia 17-18 marzo 2022).
- Ibáñez, José R. "Identity and Religious Traits in Jewish Literature—A Hansenian Reading of the Short Fiction of Bernard Malamud and Nathan Englander." *Brno Studies in English*, 47.2 (2021): 69-86.
- Jordán Soriano, Ángeles (2021) "What you thought you have forgotten' The Mersey Sound Revisited." *Babel A.F.I.A.L.: Aspectos de filología inglesa y alemana*, ISSN 1132-7332, Nº 30, 2021, pp. 5-26.
- Jordán Soriano, Ángeles. 2022. "Reimagining Roald Dahl's Fantastic Mr Fox (1970) in the 21st Century: Wes Anderson's Film Adaptation (2009)". *GAUDEAMUS, Journal of the Association of Young Researchers of Anglophone Studies* (ISSN: 2697-2166), vol. 2, (Spring 2022), pp.145-156.<http://asyras.org/gaudeamus2-note2/>
- Jordán Soriano, Ángeles. 2022. "Toward the Archetype of a Working-class Woman in the 1960s: Nell Dunn The Muse (2020) and her Early Writings". *Proceedings of the 44th AEDEAN International Conference Santander 2021*. (En prensa)
- Lisciandro, Rosario (2021). "Le collocazioni nei manuali di italiano come lingua straniera: Corpus linguistico". *RSEI Revista de la Sociedad Española de Italianistas* 15, pp. 235- 251.
- Lisciandro, Rosario (autor 2) y Eman Mhanna (autor 1) (en prensa). "Imagen, identidad y deporte. Análisis del discurso en sesiones de iniciación al entrenamiento dirigido a adultos". (aceptado y en publicación). En *Estudios de lingüística hispánica. Teorías, Datos, Contextos y Aplicaciones*. Dykinson S.L.
- Lisciandro, Rosario (autor 1) y M.^a del Mar Palenzuela Pérez (autora 2) (2022). *Idioms in a Nutshell I: Animales, Colores, Comida y Partes del Cuerpo*. Texto docente. Universidad de Almería. ISBN: 978-84-13-51137-5.
- Lisciandro, R. y M.M. Palenzuela. 2022. *Short Stories to Tell*. (eds) Universidad de Almería.
- Lisciandro, R. y M.M. Palenzuela. 2022. *Idioms in a Nutshell*. Universidad de Almería.



- Membrive, V. & Armie, M. (2021) "Eco-Politics: History and Policy Frameworks. In W. Filho et al., *Industry, Innovation, and Infrastructure*, vol. 9, Springer International Publishing.
- Murashkina, O y M.M. Palenzuela. 2022. Trastornos fonológicos en el aprendizaje del idioma español como lengua extranjera. En <https://psyjournals.ru/en/>
- López Cruces, J. L. (2021), «Le débat de l'Antiope d'Euripide et les grands combats de sagesse», en Montserrat Jufresa y Francesca Mestre (eds.), *APOINA/àpoina. Estudis de literatura grega dedicats a Carles Miralles*, Barcelona: Institut d'Estudis Catalans (ISBN 978-84-9965-628-1), 281-297.
- Mateo García, M.V. y F. García Marcos (2022). *Evaluación sociolingüística. La dimensión del tiempo real*. Granada: Comares.
- Mateo García, M.V. y R. Escrivá Herrera (2022). "Nuevas perspectivas en el discurso empresarial: responsabilidad social corporativa". En *Desarrollo competencias comunicativas en la Educación Superior*. Ed. Fragua, 347-362.
- Mhanna, Eman (2021). "Recreación del discurso referido en la prensa. Análisis de un corpus sobre refugiados". En Ridao, Susana y Yolanda González (eds.), *Estudios filosóficos y lingüísticos. Homenaje al profesor Manuel Peñalver Castillo*. Granada: Comares, pp. 273.-293.
- Mhanna, Eman y Antonio Bañón (2021). "Los refugiados en el discurso periodístico español. Actores y estrategias en los géneros de opinión". En Bañón, Antonio y Josep Solves (eds.), *Discurso lingüístico y migraciones*. Madrid: Arco/Libros, pp. 157-187.
- Mhanna, Eman (2022). "Amputación y discurso. Análisis de un corpus sobre la discapacidad derivada de los conflictos armados de Palestina y Siria". En Solves, Josep y Sebastián Castillo (eds.), *Nuevos retos de la discapacidad y la comunicación en la sociedad del conocimiento*. Valencia: Tirant lo Blanch, pp. 151-175.
- Molina Maldonado, M.^a Dolores (2021). "Disponibilidad léxica en educación para personas adultas: estudio de la variable sexo". En Ridao Rodrigo, Susana y Yolanda González Aranda (eds.), *Estudios filológicos y lingüísticos. Homenaje al profesor Manuel Peñalver Castillo*. Granada: Comares, pp. 293- 320.
- Navas Ocaña, Isabel (2021). «Las semblanzas literarias de Carmen de Burgos en *La Novela Corta*: la historia del romanticismo español contada al gran público», *Revista de Literatura*, CSIC, nº 166, vol. LXXXIII, julio-diciembre de 2021 pp. 409-444, ISSN: 0034-849X. <https://doi.org/10.3989/revliteratura.2021.016>
- Navas Ocaña, Isabel (2022). «*Debemur morti nos nostraque*: el legado de la teoría literaria romana», en Manuel Molina Sánchez et alii (eds.), *Graiae Camenae. Homenaje a los profesores Andrés Pociña Pérez y Aurora López López*, Granada, Editorial de la Universidad de Granada, 2021, pp. 493-510. ISBN: 978-84-338-6845-9.

Navas Ocaña, Isabel, (2022). «Evas curiosas vs. damas servidas: las primeras cervantistas y los estudios biográficos sobre Cervantes», *Rilce*, vol. 38, nº 2, 2022, pp. 721-748. ISSN: 0213-2370. DOI: 10.15581/008.38.2.721-48

Navas Ocaña, Isabel (2022), «¿Si la luna estará enamorada? Cuerpos y máscaras en la poesía modernista de Lucía Sánchez Saornil», en Establier Pérez, Helena (ed.), *Cuerpos y sensualidad en la poesía española contemporánea escrita por las mujeres (1900-1968)*, Leiden: Brill.

Orejudo Utrilla, Antonio (2021). *Narrativa utópica contemporánea*. Valladolid: Universidad.

Palenzuela, M.M. 2022. Inteligencia interpersonal y comunicación intercultural. XXX. Univerdidad de MGLU de Moscú.

Palenzuela, M.M. y O. Murashkina. 2022. El enfoque intercultural en el aula de lenguas extranjeras. En <https://philnauki.mgimo.ru/jour>

Ridao Rodrigo, S. (2021) (ed.). Estudios filológicos y lingüísticos. Homenaje al profesor Manuel Peñalver Castillo. Granada: Comares. En coedición con Yolanda González Aranda.

Ridao Rodrigo, S. (2021). “Actos de habla en redes sociales: perfiles privados versus perfiles públicos”, *Literatura y Lingüística*, 44.

Ridao Rodrigo, S. (2021) “Estudio del término emigración en la prensa de Murcia entre 1936 y 1949”. Estudios filológicos y lingüísticos. Homenaje al profesor Manuel Peñalver Castillo. Granada: Comares, pp. 347- 362.

Ridao Rodrigo, S. (2021). “Introducción”. Estudios filológicos y lingüísticos. Homenaje al profesor Manuel Peñalver Castillo. Comares. En coautoría con Yolanda González Aranda.

Ridao Rodrigo, S. (2021). “La (des)cortesía en el ámbito político: estudio del debate electoral español de 2019”, *Revista Brasileira de Lingüística Aplicada*, 21.

Ridao Rodrigo, S. (2021). “La enseñanza de la ortografía en los programas de mejora del aprendizaje y del rendimiento: investigación y propuesta de mejora didáctica”. *La innovación educativa en la práctica docente en educación secundaria*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería.

Ridao Rodrigo, S. (2021). “Language, cognition and style. An introduction to the cognitive stylistics section”, *Odisea*, 22. En coautoría con Carmen Bretones Callejas y Salvador Alarcón Hermosilla.

- Ridao Rodrigo, S. (2021). “Los signos de puntuación de la interrogación y la exclamación en la Ortografía de la Real Academia Española: consideraciones didácticas e historiográficas”, *Moenia*, 27.
- Ridao Rodrigo, S. (2022). “Aproximación a la transcripción de corpus orales: los símbolos de transcripción en corpus judiciales”, *Revista de Llengua i Dret*, 77.
- Ridao Rodrigo, S. (2022). *Los signos de puntuación en las redes sociales*. Madrid/ Frankfurt: Iberoamericana Vervuert.
- Romero Mariscal, L. P. (2021), «Mimo: el descaro teatral del imperio romano», *The Conversation* 28 de septiembre, <https://theconversation.com/mimo-el-descaro-teatral-del-imperio-romano-167460>.
- Salaberri Ramiro, M. S. y Sánchez-Pérez, M. M. (2021). Students’ Perceptions of the Use of English in Higher-Education Bilingual Programs. *Latin American Journal of Content & Language Integrated Learning*, 14(2), 263-291
- Sánchez Martínez, Azahara (2022). «Martín Santaella, Alba. Desde la otra orilla. Las mujeres en la Revista de Occidente (1923-1936)». *Feminismo/s. Journal of the Research Institute for Gender Studies at the Universidad de Alicante*, (40).
- Sánchez-Pérez, M. M. y Galera, A. (2022). Gamification as a Teaching Resource for English-Medium Instruction and Multilingual Education at University. En *Research Anthology on Bilingual and Multilingual Education* (pp. 930-949). Igi Global.
- Sánchez-Pérez, M. M. y Manzano, F. (2021). Worldwide Trends in Bilingual Education Research: A Half-Century Overview. *Education Sciences*, 11, 730. <https://doi.org/10.3390/educsci11110730>
- Soto Zaragoza, Javier (2021). “¿Son poesía las letras de Joaquín Sabina?”. En *The Conversation*, 21 de noviembre, s/p. <<https://theconversation.com/son-poesia-las-letras-de-joaquin-sabina-172165>>. ISSN: 2201-5639.
- Soto Zaragoza, Javier (2022). “¿Cómo era el primer diccionario de la RAE?”. En *The Conversation*, 14 de febrero, s/p. <<https://theconversation.com/como-era-el-primer-diccionario-de-la-rae-175286>>. ISSN: 2201-5639.
- Terol Plá, G. F., “Quintiliano y Hugh Blair. La teoría retórica del siglo XIX en España”, *Ágora : estudios clásicos em debate*, 23, pp. 281-304.
- Vargas Oliva, S. (2022). Reseña de ALLEN, Ansgar (2020). *Cynicism*. Cambridge (Massachusetts): MIT Press, 280 pp. *Daimon Revista Internacional de Filosofía* 85, 210–213.

Valles Calatrava, José R. "Amenaza, secreto y enigma: los suspenses de Psicosis",
The Conversation, 22-6-2021.

Valles Calatrava, José R. "Hacia una teoría del funcionamiento semiótico del personaje
en el texto narrativo. Papeles y facetas de los personajes en Tirano Banderas de
Valle-Inclán". Signa. Revista Internacional de la Asociación Española de Semiótica,
30, 2021, 731-759.

Valles Calatrava, José R. "Estrategias narrativas de diseño del espacio como medio
de representación y crítica social: Barcelona en Los mares del sur de Manuel
Vázquez Montalbán". Anuario de Estudios Filológicos, vol. XLIV, 2021, 297-315.

Valles Calatrava, José R. y de Vicente Hernando, César. Teoría de la narrativa:
panorama histórico y selección de textos. Almería, Soldesol, 2021.

Valles Calatrava, José R. "Narratologie hispanophone". Glossaire online de RéNaF y
NaTRaNS. Lausanne, 2/2/2022, Réseau des Narratologues Francophones y Pôle de
Narratologie Transmédiale. <https://wp.unil.ch/narratologie/2022/02/narratologie-hispanophone/>

Valles Calatrava, José R. "Técnicas narrativas y organización de la ficción, la
autoficción y la metaficción en Como la sombra que se va de Antonio Muñoz
Molina". Revista de Literatura, 2022, Literatura, 2022, enero-junio, vol. LXXXIV,
núm. 167, 1-18, ISSN: 0034-849X.

Valverde Velasco, Alicia (2021). "Ciencia ficción y fantasía en narrativa sobre
refugiados: visión subversiva en las representaciones de sistemas
socioeconómicos y de género en Exit West y Carnival Row". En Revista de Teoría
de la Literatura y Literatura Comparada 452°F, 24. ISSN: 2013-3294 <Ciencia
ficción y fantasía en narrativa sobre refugiados: visión subversiva en las
representaciones de sistemas socioeconómicos y de género en Exit West y Carnival
Row – Alicia Valverde Velasco - 452F>

Valverde Velasco, Alicia (2022). "Los cronotopos en discursos ficcionales sobre
refugiados: Relaciones dialécticas y metáforas". En Discurso & Sociedad, 16(1),
ISSN 1887-4606 <Discurso & Sociedad - Índice: volumen 16, número1, 2022
(dissoc.org)>



4.8.- Estancias de Investigación.

Daoussi, Syrine. Beca de investigación de 700 euros concedida para realizar una estancia de dos semanas en la Universidad de Coimbra (Portugal) del 7 al 18 de noviembre de 2022. (AUIP, Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado).

Galway, Irlanda. University of Galway (NUIG) - 21/06/2022 al 23/06/2022.

Garre García, María del Mar. Estancia de investigación en la National University of Ireland Galway (NUIG), (22/6/2022-23/7/2022).

Jordán Serrano, Ángeles. Estancia de Investigación Centro: Universidad de Kent (Canterbury, UK)
Tutor/a o profesor/a responsable: Dr Bashir Abu-Manneh (Head of School, School of English.). Período realizado durante el año 2022: Del 21/03/2022 al 18/04/2022.

Mhanna, Eman. Estancia de tres meses (01.05.2022 a 31.07.2022) en el Centre for the Study of Post-Conflict Societies de la Universidad de Nottingham, Reino Unido.

Vargas Oliva, Santiago. Université Sorbonne Nouvelle (octubre-diciembre 2022).

4.8.- Grupos de Investigación.

4.9.- Patentes

4.10.- Actividades de Divulgación

José R. Valles Calatrava. 2022. Miembro del Comité del Campo 11 de ANECA para los Complementos por Méritos de Investigación (sexenios).

José R. Valles Calatrava. 2021-2022. Diversas críticas literarias en "La página de los libros", suplemento semanal del diario regional *Ideal*.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Geografía, Historia y
Humanidades



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, HISTORIA Y HUMANIDADES

ÍNDICE

1 - Órganos de Gobierno Unipersonales.....	2
2 - Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.....	2
2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.....	2
3 - Líneas de investigación del Departamento.....	5
4 - Actividades organizadas por el Departamento.....	7
4.1.- Proyectos de investigación financiados:.....	7
4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:	17
4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:.....	18
4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:.....	18
4.5.- Organización de:.....	19
4.5.1.- Cursos.....	19
4.5.2.- Congresos.....	21
4.5.3.- Conferencias.....	21
4.5.4.- Reuniones Científicas	29
4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.....	30
4.7.- Publicaciones.....	33
4.8.- Estancias de investigación	45



1 - Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Luis López Castro.

Secretaria: Manuela García Pardo.

2 - Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Análisis Geográfico Regional.
- Antropología Social.
- Biblioteconomía y Documentación.
- Filosofía.
- Geografía Humana.
- Historia Antigua.
- Historia Contemporánea.
- Historia del Arte.
- Historia Medieval.
- Historia Moderna.
- Prehistoria.
- Sociología.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- **Análisis Geográfico Regional:**
 - Cánovas García, Fulgencio (Profesor Ayudante Doctor).
 - Castillo Requena, José Manuel (Profesor Titular de Universidad).
 - León Miranda, Francisco Javier (Profesor Sustituto Interino).
- **Antropología Social:**
 - Acién González, Estefanía (Profesora Ayudante Doctora).
 - Arjona Garrido, Ángeles (Profesora Titular de Universidad).
 - Arqueros Fernández, Francisco (Profesor Sustituto Interino).
 - Checa Olmos, Francisco (Catedrático de Universidad).
 - Romero López, Agustín (Investigador en Formación).
- **Biblioteconomía y Documentación:**
 - Ávila García, Lorena (Profesora Asociada Laboral).



- **Filosofía:**
 - Aranda Torres, Cayetano José (Catedrático de Universidad-Profesor Emérito).
 - Correa Blázquez, Magdalena (Personal Investigador en Formación).
 - Muñoz Terrón, José María (Profesor Titular de Universidad).
 - Rodríguez Hurtado, Ricardo (Profesor Sustituto Interino).

- **Geografía Humana:**
 - González Martín, Beatriz (Profesora Ayudante Doctora).
 - Hernández Porcel, María del Carmen (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
 - Pumares Fernández, Pablo (Profesor Titular de Universidad).

- **Historia Antigua:**
 - Aragón Núñez, Enrique (Contratado Invest. Postdoctoral).
 - Argüelles Álvarez, Patricia (Contratada Invest. Postdoctoral).
 - Carpintero Lozano, Susana (Profesora Sustituta Interina). (Contratada Invest. Postdoctoral).
 - Gil Orduña, Enrique (Personal Investigador en Formación).
 - Jacinto González, Jesús (Personal Investigador 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).

- **Historia Contemporánea:**
 - Fernández Amador, Mónica (Profesora Ayudante Doctora).
 - Martos Contreras, Emilia (Profesora Ayudante Doctora).
 - Quirosa-Cheyrouze Muñoz, Rafael (Catedrático de Universidad).
 - Ramón Navarrete, Antonio Ambrosio (Profesor Sustituto Interino).
 - Rodríguez Barreira, Óscar Jesús (Profesor Contratado Doctor).
 - Sánchez Muñoz, Carlos (Profesor Sustituto Interino).
 - Tudorica, Adrian Florin (Personal Investigador en Formación).

- **Historia del Arte:**
 - Espinosa Spínola, Gloria (Profesora Titular de Universidad).
 - López Hernández, Ignacio José (Profesor Ayudante Doctor).
 - 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. Postdoctoral. “María Zambrano”).
 - García Pardo, Manuela (Profesora Contratada Doctora).
 - Salinas Pleguezuelo, María Elena (Profesora Ayudante Doctora).

- **Historia Moderna:**
 - Andújar Castillo, Francisco (Catedrático de Universidad).
 - Contreras Gay, José (Profesor Titular de Universidad).
 - García Maldonado, Juan Carlos (Personal Investigador en Formación. Plan Propio UAL).
 - Gálvez Martín, Rubén (Personal Investigador en Formación. FPI).
 - Gil Martínez, Francisco (Profesor Ayudante Doctor).
 - Giménez Carrillo, Domingo Marcos (Profesor Sustituto Interino).

- **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 Ayudante Doctora).
 - Alonso Ramos, Emilio (Profesor Contratado Doctor).
 - Cabezón Fernández, María Jesús (Profesora Sustituta Interina).
 - Calabresi, Gloria (Profesora Sustituta Interina).
 - Checa Olmos, Juan Carlos (Profesor Titular de Universidad).
 - Cuenca Piqueras, Cristina (Profesora Ayudante Doctora).
 - Fernández Prados, Isabel (Profesora Colaboradora).
 - Fernández Prados, Juan Sebastián (Profesor Titular de Universidad).
 - González Moreno, María José (Profesora Titular de Universidad).
 - Latorre Martínez, Raquel (Personal Investigador en Formación).
 - Martín Palomo, María Teresa (Profesora Titular de Universidad).
 - Rodríguez Martínez, Pilar (Profesora Titular de Universidad).



- Rodríguez Puertas, Rubén (Profesor Ayudante Doctor).
- 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
- Cambios en las estructuras de las explotaciones agrarias.
- Ordenación del territorio y urbanismo.
- Análisis territorial y gestión integrada del territorio.
- Ordenación del territorio y medioambiente.
- Análisis del territorio y modelos productivos en época romana en el Sur peninsular, especialmente en el Sureste.
- 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.
- 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.
- 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.
- Implantación romana en el sur peninsular y su transformación en el mundo medieval.
- El legado del derecho romano.
- Fenicios, íberos, cartagineses y romanos. Su legado en el occidente mediterráneo.



- Gestión, valoración y musealización del patrimonio arqueológico.
- Literatura y pensamiento en la Grecia antigua.
- Neolatín y tradición clásica.
- 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.
- 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 - Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- 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).***
Organismo financiador: Unión Europea.
Programa: Erasmus+, 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, María Jesús Cabezón Fernández
Periodo de ejecución: desde: 1-1-2022 hasta: 31-01-2024.
- 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.

Periodo de ejecución: desde: 01-04-2024 hasta: 31-03-2024.

- Referencia 963122. **Using contact interventions to promote engagement and mobilisation for social change -ENGAGE.**

Programa REC-AG-2020: Comisión Europea. Rights, Equality and Citizenship Programme.

Entidad Coordinadora del Proyecto: Eotvos Lorand Tudomanyegyetem (ELTE), Hungary

Investigador principal Universidad Almería: Ana Urbiola Vega.

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados

Periodo de ejecución: del 01/01/2021 al 31/12/2022.

- 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, María Jesús Cabezón Fernández

Periodo de ejecución: del 01/07/2020 al 30/06/2023.

- **UAL18-HUM-CO13-B. La integración de los refugiados. Un análisis de modelos de acogida, relaciones intergrupales y proceso de aculturación. (INTEG-RE)**

Organismo Financiador: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

Programa: Plan Propio de la UAL

Investigador principal: Pablo Pumares Fernández - Universidad Almería

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín y María Jesús Cabezón Fernández.

Periodo de ejecución: de 2019 a 2021.

- **Análisis psicosocial de la discriminación étnica y de género en el ámbito laboral: hacia la tolerancia intergrupala.** Acrónimo: DISCETGENLAB.



Organismo financiador: Proyectos I+D Generación de Conocimiento (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)

Investigadora principal: María Isabel Cuadrado Guirado

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Beatriz González Martín

Periodo de ejecución: de 2020 a 2023.

- P18-RT-668. **“Discriminación laboral: interseccionalidad de género y etnia y estrategias para motivar la aceptación de la igualdad”.**

Proyectos de I+D+i de universidades y entidades públicas de investigación (BOJA n.º 203, 18/10/2018).

Investigadora principal: María Isabel Cuadrado Guirado.

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández y Beatriz González Martín.

Periodo de ejecución: de 2019 a 2021.

- **Limitaciones de las estrategias clásicas de reducción del prejuicio y nuevas propuestas para la mejora de las relaciones intergrupales basadas en la moralidad.**

Organismo financiador: Plan Nacional de I+D+i Entidades financiadoras: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y Unión Europea a través del FEDER, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

Investigadoras Principales: Lucía López Rodríguez y Alexandra Vázquez Botana

Investigadores del Departamento: Beatriz González Martín

Periodo de ejecución: de 01/01/2019 a 30/06/2022

- 20820/PI/18. **Evaluación y mejora de Estimaciones de Precipitación desde Teledetección ante Eventos Extremos en Ramblas Mediterráneas: Aplicación en la Rambla del Albuñón.**

Entidad Financiadora: FUNDACIÓN SÉNECA-AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA.

Investigadora principal: Sandra García Galiano (Universidad Politécnica de Cartagena)

Investigadores del Departamento: Fulgencio Cánovas García

Periodo de ejecución: del 01/04/2019 al 31/03/2022.

- 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 31/05/2023.

- Referencia CEIJ-012. **Estudio antropológico, datación y de isótopos estables de oxígeno y carbono en huesos humanos procedentes de la tumba megalítica del Cabo de Trafalgar (Barbate, Cádiz).**

Organismo Financiador: CEI-MAR a través del eje de mejora científica del Plan Propio CEI-MAR 2021: proyectos de investigación de Jóvenes Investigadores CEI-MAR

Investigador principal UAL: Adolfo Moreno Márquez

Periodo de ejecución: 01.02.2022 a 31.01.2023

- UAL18-HUM-C010-A. **AQVA: Aprovechamiento y uso del agua en contextos de ribera en el Sureste peninsular desde la Prehistoria hasta la Edad Media.**

Proyectos I+D+I en el marco del programa operativo FEDER-Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2018.

Entidades financiadoras: Universidad de Almería-Junta de Andalucía.

Investigadora Responsable: M^a Juana López Medina.

Otras investigadoras del Dpto.: Manuela García Pardo, Catalina Martínez Padilla y María de la Paz Román Díaz.

- CONTR 2021 0000576709. **Documentación Técnica Inscip. C.G.P.H.A. Complejo Hidráulico Rambla de Carcauz.**

Entidad financiadora: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico-Delegación Territorial de Almería. Contrato de Organismo Público.

Investigadora Responsable: M^a Juana López Medina.

Otras investigadoras del Dpto.: Manuela García Pardo, Catalina Martínez Padilla y María de la Paz Román Díaz.

- 2020/21313. **Proyecto de estudio de Turaniana (Torrequebrada-Los Bajos de Roquetas de Mar, Almería).**

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Roquetas de Mar (Almería). Contrato de Organismo Público. Investigadora Responsable: M^a Juana López Medina.

Otras investigadoras del Dpto.: Manuela García Pardo y María de la Paz Román Díaz.



- HAR2017-86334-R: **El sector Norte de Utica fenicio-púnica (Túnez): espacios sagrados, morfología urbana y puerto de comercio (siglos IX a.C.-I d.C.).**
Entidad financiadora: MINECO.
Investigador Principal: José Luis López Castro.
Periodo de ejecución: de 01/01/2018 a 31/12/2021.
- P20-01023: **Arqueometría de la colonización fenicia.**
Entidad financiadora: C. de T. Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, J. de Andalucía.
Investigador Principal: José Luis López Castro.
Periodo de ejecución: 05/10/2021 a 31/12/2022.
- **Proyecto Utica. Investigación en la ciudad fenicio-púnica.**
Entidad financiadora: Ministerio de Cultura y Fundación Palarq.
Investigador Principal: José Luis López Castro.
Periodo de ejecución: 2021- 22/09/2022.
- UAL2020-HUM-C2096. **La primera globalización. Innovaciones fenicias y cambio histórico en el mundo mediterráneo a comienzos del I milenio A.C.**
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad -FEDER
Investigador Principal: José Luis López Castro.
Periodo de ejecución: 01/01/2021 a 31/12/2022.
- **Comercio de metales en el Mediterráneo antiguo. Tecnología metalúrgica en los inicios de la colonización fenicia en el Extremo Occidente.**
Entidad financiadora: Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI-Mar)
Investigadora Principal: Susana Carpintero Lozano
Periodo de ejecución: de 1 de febrero de 2021 a 1 de febrero de 2022.
- **Ejecución de la Puesta en Valor del Yacimiento Arqueológico de Ciavieja (El Ejido, Almería) Como Protección del Patrimonio Cultural y Desarrollo del Turismo.**
Entidad Financiadora: Unión Europea (Fondos FEDER (80%) y Excelentísimo Ayuntamiento de El Ejido (20%)).
Investigadora principal: Carmen Ana Pardo Barrionuevo.
Periodo de Ejecución: de 1 de junio de 2020 a 30 de mayo de 2022.



- 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.
Periodo de ejecución: de 2022 a 2025.
- PID2019-105823RB-I00. ***Recuperando las Tecnologías perdidas: impacto en la historia y en la conservación del vidrio, la cerámica vidriada y la pintura.***
Entidad financiadora: MINECO.
Investigadora responsable: *Trinitat Pradell, Nativitat Salvado.*
Investigadora del Departamento: Elena Salinas Pleguezuelo, (línea investigación: Estudio de la producción cerámica islámica de Bir Ftouha, siglos X-XI, y la producción vidriada de Palermo (Sicilia) de los siglos IX al XI).
Periodo de ejecución: 2020-2022.
- P18-FR-2046. ***Industria y comercio en al-Andalus, siglos XII-XV.***
Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Programa I+D+i PAIDI 2020.
Investigador responsable: Alberto García, Adela Fábregas.
Investigadora del Departamento: **Elena Salinas Pleguezuelo** (línea investigación: Muestreo y estudio de cerámicas tardoislámicas de los centros productores de cerámica de Córdoba y Almería).
Periodo de ejecución: 2020-2022.
- ***Histoire des techniques céramiques entre présent et passé. Le cas des céramiques du Moyen Age et les poteries rurales d’Algérie.***
Entidad financiadora: Ministère de la Culture et des Arts de Argelia.
Investigador responsable: Akila Djellid.
Investigadora del Departamento: Elena Salinas Pleguezuelo (línea investigación: Caracterización de la producción vidriada islámica en el Magreb central (siglos IX-XIV) y sus conexiones mediterráneas).



Periodo de ejecución: 2021-2023.

- ***Early Islamic ceramics and culture in Tunisia: chronologies, sources and vessel use -Archaeometric and Petro-chemical analysis.***

Investigador responsable: Paul Reynolds. The Barakat Trust (Oxford). – Major Awards. United Kingdom.

Investigadora del Departamento: Elena Salinas Pleguezuelo (línea investigación: Estudio de la producción cerámica islámica de Utica (Túnez), siglos X-XI).

- ***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.

- **P18-RT-3026. Encrucijada de mundos: identidad, imagen y patrimonio de Andalucía en los tiempos modernos.**

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. PAIDI 2020. Proyectos I+D+I
Investigadores Principales: Juan José Iglesias Rodríguez y Miguel Luis López-Guadalupe Muñoz

Investigadores del Departamento: Francisco Andújar Castillo.

Periodo de ejecución: de 1-1-2020 a 31-12-2023.

- **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.

- **El movimiento vecinal en la provincia de Almería durante la Transición**

Entidad financiadora: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía

Programa: Proyectos de Memoria Democrática.

Investigador principal: Rafael Quirosa-Cheyrrouze y Muñoz

Periodo de ejecución: 2021.



- **Políticas locales e instituciones locales en el tardofranquismo y la Transición. La lucha por la democracia en municipios de Andalucía (1963-1986).**
Entidad financiadora: Proyecto I+D. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Investigador principal UAL: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz
Periodo de ejecución: 2018 a 2022.
- Ref.: 145680. **Catalogación Archivo de Audiovisuales de la Diputación Provincial de Almería.**
Entidad financiadora: Diputación Provincial de Almería.
Programa: Convenio Marco Universidad de Almería / Diputación Provincial de Almería.
Entidades participantes: Universidad de Almería y Diputación Provincial de Almería.
Investigador responsable: Dr. Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz
Número de investigadores participantes: 2
Periodo de ejecución: Enero a septiembre 2022.
- 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.
- P20_00093. **Modelos de fortificación para la defensa del Caribe Occidental (1763-1825).**
Programa: Proyectos I+D+i del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.
Investigadora responsable: Gloria Espinosa Spínola.
Periodo de ejecución: 05/10/2021 a 31/12/2022.
- A-HUM-206-UGR18. **Las Universidades Carolinas: Patrimonio Artístico y Memoria Histórica.**
Programa: Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018.
Entidad financiadora: Junta de Andalucía.



Investigadores Principales: Rafael López Guzmán y Yolanda Guasch Marí.

Investigadores del Departamento: Gloria Espinosa Spínola.

Periodo de ejecución: de 01/01/2020 a 31/12/2021.

- P18-RT-756: **“Instagramers y youtubers para el empoderamiento transmedia de la ciudadanía andaluza. La competencia mediática de los instatubers”**

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Investigadores principales: M. Amor Pérez-Rodríguez e Ignacio Aguaded.

Investigadores del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados.

Periodo de ejecución: de 2020 a 2022.

- 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.

- PRY109/19: **“Ciudadanía digital entre los jóvenes andaluces: claves para el ciberactivismo y los cibernovimientos sociales en Andalucía. Nuevas formas de participación social y política. Dinámicas sociales y sociedad civil”**.

Entidad Financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces

Investigador Principal: Juan Sebastián Fernández Prados.

Investigadores del Departamento: María Teresa Martín Palomo, María José González Moreno, Cristina Cuenca Piqueras, Rubén Rodríguez Puertas, Alexandra Ainz Galende.

Periodo de ejecución: de 2020 a 2022.

- 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.



Periodo de ejecución: de 2020 a 2023.

- PID2020-113183GB-I00. **Vidas descontadas, refugios para habitar la desaparición social.** Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B.
Investigador principal: Gabriel Gatti Casal del Rey, Universidad del País Vasco).
Investigadores del Departamento: María Teresa Martín Palomo.
Periodo de ejecución: de 2021 a 2024.
- H2019/HUM-5738. **Comunidades resilientes. Arraigo local y redes sociales en la ciudad global. El caso de Madrid desde un enfoque comparado (COMURES-CM).**
Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades.
Investigadora principal: Margarita Barañano Cid, Universidad Complutense de Madrid).
Investigadores del Departamento: María Teresa Martín Palomo.
Periodo de ejecución: de 2020 a 2021.
- **Gender, Social Networks, Attachment to Place, Local Welfare and Care Provision in Ibero-American cities: A Comparative Analysis of the Cases of Barcelona, Buenos Aires, Madrid, Mexico Capital and São Paulo.** Convocatoria II – 2019.
Financiación de Proyectos de Investigación Interuniversitaria de la Unión Iberoamericana de Universidades.
Investigadora principal: Margarita Barañano Cid, Universidad Complutense de Madrid.
Investigadores del Departamento: María Teresa Martín Palomo.
Periodo de ejecución: de 2019 a 2021.
- 20020170100237BA. **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.
Investigadores principales: L. Findling y E. López.
Investigadores del Departamento: María Teresa Martín Palomo (Investigadora Asesora).
Periodo de ejecución: de 2018 a 2022.
- Fondecyt Regular 1170551. **Tras la ruta del oro. Los habitantes de La Araucanía frente a la ocupación española del siglo XVI: recepción, adaptación y resistencia.**
Organismo financiador: Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, Chile.



Entidad coordinadora del Proyecto: Universidad de Chile.

Investigador principal: José Manuel Zavala Cepeda (Universidad de Chile).

Investigador del Departamento: Fco. Javier Medianero Soto.

Periodo de ejecución: 2017-2021.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: *Cuidado de sí y salud mental*
Doctoranda: Magdalena Correa Blázquez
Director: Cayetano Aranda Torres, Baltasar Fernández Ramírez.
Fecha de defensa: 11-03-2022.
8913 Doctorado en Filosofía (RD99/11)
- Título: *Trayectorias Migratorias entre España y Argentina: (In)movilidades, (No)retorno y (Re)emigración.*
Doctoranda: Daniela Herrera Rubalcaba.
Directora: Ángeles Arjona Garrido.
Fecha de defensa: 21/03/2022.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11)
Tesis con Mención Doctorado Internacional.
- Título: *Estudio Holístico, Diacrónico, Inmersivo y Comparado del arte de los Versadores Canarios rama atlántica del Repentismo Panhispánico.*
Director: Francisco Checa Olmos.
Doctorando: Yapci Bienes Pérez.
Fecha de defensa: 13/06/2022.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: *Jóvenes infractores de ley: Estudios de las trayectorias individuales y colectivas, oportunidades educativas y reinserción social en Chele.*



Directora: Ángeles Arjona Garrido.

Doctorando: Julio Domínguez Maldonado.

Fecha de defensa: 26/07/2022.

8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Ciencias Humanas y Sociales.
- Artes y Humanidades.
- 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).

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

- 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 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 Historia (Plan 2010).
- 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).
- 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.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- **Herramientas Epistemológicas y Metodológicas para la Igualdad de Género en la Investigación Social.** Celebrado el 22 de octubre de 2021 en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. **Coordinadora: María Teresa Martín Palomo**, en colaboración con: Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión / Unidad de Igualdad, de la Universidad de Almería, Departamento de Geografía, Historia y Humanidades, Proyecto Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados (P18-TP-2624), y el Grupo de Investigación en Sociología Aplicada (GISA)- SEJ 419.
- **Curso Migraciones y Prevención de la Trata de Seres Humanos en Andalucía. Detección e Identificación de situaciones de Trata.** Celebrado los días 22, 23, 25 y 26 de noviembre de 2021 en la Universidad de Huelva, y los días 29 y 30 de noviembre y 1 y 2 de diciembre en la Universidad de Almería. Duración de 20 horas. Organizado por la Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior, con la secretaría técnica y docencia del CEMyRI y la Universidad de Almería.
<https://cemyri.es/es/2021/11/04/migraciones-y-prevencion-de-la-trata-de-seres-humanos-en-andalucia-deteccion-e-identificacion-de-situaciones-de-trata/>



- **La odisea de residir y trabajar en España.** Celebrado los días 18 y 25 de abril de 2022 dentro del máster de Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables, con la colaboración del CEMyRI, en la Universidad de Almería. Impartido por Ana García Justicia, se tituló como *“La odisea de residir y trabajar en España: aspectos prácticos del régimen jurídico de los extranjeros, ciudadanos comunitarios y refugiados”*. Duración de 8 horas.
<https://cemyri.es/es/2022/04/01/la-odisea-de-residir-y-trabajar-en-espana/>
- **Jornadas de Historia: La lucha de los barrios en la Transición: medio siglo de asociacionismo vecinal en Almería.** Celebrado entre el 15 y el 16 de diciembre de 2021 en la Universidad de Almería. **Coordinadoras: Emilia Martos Contreras y Mónica Fernández Amador.**
- **I Curso de Investigación Multidisciplinar “La entrevista oral en el ámbito de las Ciencias Humanas y Sociales”.** Celebrado el 6 de Abril de 2022, en el Paraninfo de la Universidad de Almería. **Coordinadoras: María Teresa Martín Palomo y Emilia Martos Contreras,** en colaboración con: Decanato de Humanidades, Departamento de Geografía, Historia y Humanidades, Proyecto Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados (P18-TP-2624), Centro de Investigación Comunicación y Sociedad (CYSOC), y el Grupo de Investigación en Sociología Aplicada (GISA)- SEJ 419 de la Universidad de Almería.
- **I Jornada Educación y Cuidados.** Celebrada el 19 de abril de 2022 en el Salón de Grados del Aulario IV de la Universidad de Almería. **Coordinadora: María Teresa Martín Palomo,** en colaboración con el Grupo de Investigación en Sociología Aplicada (GISA)- SEJ 419 de la Universidad de Almería, Departamento de Geografía, Historia y Humanidades, Proyecto Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados (P18-TP-2624), y el Grupo de Innovación Docente “El Pódcast como herramienta para la multimodalidad”, Vicerrectorado de Ordenación Académica.
- **Innovación Socioeducativa en la Era Digital.** Celebrado del 6 al 8 de Julio de 2022 (curso de Verano de la UAL). **Directores: Juan Sebastián Fernández Prados y José Manuel Robles Morales.**



- **Jornadas Doctorales.** Celebrada el 7 de julio de 2022 en la Universidad de Almería. Organiza: Comisión de Doctorado de Humanidades. **Coordinador de la línea de Historia Moderna: Francisco Andújar Castillo.**
- **Taller Doctoral.** Celebrado del 25 al 29 de julio de 2022 en la Vélez Blanco. Organiza: Universidad Internacional de Andalucía. **Coordinador: Francisco Andújar Castillo.**

4.5.2.- Congresos.

- **X Congreso Internacional MUSPRES “Hacia una historia de la crítica musical en España”,** Dirección: Mónica Fernández Amador, Mauricio Rodríguez López y María Belén Vargas Liñán), Universidad de Almería, 28 a 30 de abril de 2022.
- **X Congreso GIGAPP.** Madrid, septiembre 2021. Formato online. **María Teresa Martín Palomo** coordinadora del Panel en el Congreso, con la colaboración de las instituciones que a continuación se relacionan: El Colegio de España en París (París, Francia); Instituto Gino Germani, Universidad de Buenos Aires (Buenos Aires, Argentina); FLACSO- Uruguay (Montevideo, Uruguay); Universidad de Sevilla; Universidad de Granada; Universidad de Castilla- La Mancha.
- **19th IMISCOE Annual Conference** (29 junio-1 julio 202) Oslo (Noruega). Beatriz González Martín, coordinadora de la sesión: Approaching (im)mobility in different national context.

4.5.3.- Conferencias.

- ***El impacto de la tecnología en la vida social.*** Jorge Tenorio Fernando (Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, São Paulo – Brasil). 13 octubre 2021. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Antropología Social de la UAL.
- **Seminario Internacional “Los cuidados en la encrucijada de la investigación”,** el 29 de octubre de 2021, en la Escuela de Relaciones Laborales de la Universidad Complutense de Madrid, en formato presencial y telemático (*online*), en colaboración con: Seminario permanente EGECO (Universidad Complutense de



Madrid); Groupe de Recherche *Marché du Travail et Genre* (MAGE), Université Paris Descartes ; Centro de Estudios para las Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI), Universidad de Almería; y Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris, (CRESPPA-GTM), Université Vincennes-Saint-Denis Paris 8.

Coorganizadora: pfra. María Teresa Martín Palomo.

- **Seminario Permanente Leibniz** (Cátedra de G.W. Leibniz de Filosofía Iberoamericana. UGR). Granada, 4 de noviembre de 2021. On-line. **Ricardo Rodríguez Hurtado**. Organización **Sesión 2. La ciencia perspectiva como origen de la doctrina perspectivista.**
- Zavala Cepeda, J.M., Dillehay, T.D. y **Medianero Soto, F.J.** El oro como motor de la ocupación española de La Araucanía en el siglo XVI: el caso de Madre de Dios, **XXII, Congreso Nacional de Arqueología Chilena**, (6-10 de diciembre de 2021), Universidad Austral de Chile, Valdivia. On-line.
- ***Calados hasta los huesos: la investigación antropológica en arqueología***. María Victoria Peña Romo, (Dpto. de Historia Antigua de la Universidad Complutense de Madrid). 13 de diciembre de 2021. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Historia Antigua de la UAL.
- ***Arqueología Submarina en el sur de la Tarraconense: puertos, navegación y economía romana***. Dr. Jaime de Molina Vidal (Catedrático de Historia Antigua de la Universidad de Alicante). 11 de febrero de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Historia Antigua y el Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales de la UAL.
- ***El collar del Cerro de las Chinchillas (Rioja, Almería) y el adorno personal durante el Neolítico***. María de la Paz Román Díaz. 17 de marzo de 2022. Museo de Almería. Acto organizado por el Área de Prehistoria de la UAL y el Museo de Almería.
- **Taller, *Pódcast Creativos***. 18 de marzo de 2022. Salón de Grados de Paraninfo de la Universidad de Almería, Coorganizadora: María Teresa Martín Palomo, en colaboración con: el Aula de Radio de la Universidad de Almería y el Grupo de



Innovación Docente *El Pódcast como herramienta para la multimodalidad*,
Vicerrectorado de Ordenación Académica.

- ***Al Estilo Andalú. Diálogos y panoramas sonoros entre flamenco, andalusí y andalucismo.*** Dario Ranocchiari (Universidad de Granada) y Antonio Manuel Rodríguez Ramos (Universidad de Córdoba). 1 de abril de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por Grupo Indalo de Sociología Aplicada (GISA) - (SEJ 419).
- ***Maneras de hacer Historia. Microhistoria, Historia local, ¿Historia pequeña?*** Dr. Carlos Gil Andrés. 21 de abril de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por las Áreas de Historia Contemporánea e Historia Moderna de la UAL.
- ***Recursos Marinos Durante la Prehistoria en la Península Ibérica.*** Dr. Asier García-Escárzaga (Universidad Autónoma de Barcelona). 29 de abril de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Prehistoria y la Facultad de Humanidades de la UAL.
- ***Arqueología Social de las Prácticas Funerarias en el Valle de Nasca (ICA, Perú) antes del Imperio Inka.*** P.V. Castro-Martinez, T. Escoriza-Mateu, M.D. Guerrero-Perales, A. Penagos-Cabestany. *Simposio de Arqueología de la Frontera, X Reunión de Teoría Arqueológica de América del Sur.* Acto organizado por el Área de Prehistoria de la Universidad de Almería y el INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA-OAXACA, México. 3 de mayo de 2022. Formato online.
- ***Campo de Hockey: una necrópolis protomegalítica en la antigua Isla de San Fernando (Bahía de Cádiz).*** Dr. Eduardo Vijande Vila (Universidad de Cádiz). 6 de mayo de 202. Facultad de Humanidades. Acto organizado por el Área de Prehistoria.
- ***Ucrania: Las guerras de la memoria y la guerra actual.*** Dr. Xosé Manoel Núñez Seixas (Universidad de Santiago de Compostela). 12 de mayo de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Historia Contemporánea y la Facultad de Humanidades de la UAL.



- *El Florecimiento Urbano de Pechina y Almería, espejo de la proyección marítima de al-Andalus en los siglos IX-X. Política, comercio e islamización.* Eneko López Martínez de Marigorta. 13 de mayo de 2022. Facultad de Humanidades de la UAL. Acto organizado por el Área de Historia Medieval (Elena Salidas Pleguezuelo).
- *La investigación de la indumentaria desde una Arqueología Social y Feminista. Casos de estudio en la costa sur del Perú (ca. 1400 cal ANE . 400 cal DNE).* María D. Guerrero-Perales. 18 de mayo de 2022. Universidad de Almería. Acto organizado por el Área de Prehistoria de la UAL.
- *Atifle, barra y jarrito vidriado emiral de Pechina.* María Elena Salinas Pleguezuelo. 19 de mayo de 2022. Museo de Almería. Acto organizado por el Área de Historia Medieval de la UAL y el Museo de Almería.
- Ciclo de Conferencias **“Islamización a Debate”**. María Elena Salinas Pleguezuelo (organización y moderación). De octubre de 2021 a mayo de 2022. Casa Árabe de Córdoba.
- *I Festival de Pódcast social de la Universidad de Almería.* 27 de mayo de 2022. Salón de Grados de Paraninfo, organizado por la pfra. María Teresa Martín Palomo en colaboración con: Grupo de Innovación Docente El Pódcast como herramienta para la multimodalidad, Vicerrectorado de Ordenación Académica, Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria, y el Aula de Radio de la Universidad de Almería.
- *Conversando con Chris Wickham. Una mirada a la caída del Imperio romano desde la Alta Edad Media.* Christopher Wickam. 30 de mayo de 2022. Facultad de Humanidades de la UAL. Acto organizado por el Área de Historia Medieval (Elena Salidas Pleguezuelo).
- Taller **“Ciudadanía social y construcción del estado de bienestar en España (1963-1990)”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrrouze y Muñoz y Manuel Ortiz Heras. En el XV Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea “La Historia



Habitada. Sujetos, procesos y retos de la Historia Contemporánea del siglo XXI”, Universidad de Córdoba, 9 a 11 de septiembre de 2021.

- **“Al habla los pueblos’. Medidas sociales de las nuevas corporaciones locales almerienses”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador. Comunicación en el XV Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea “La Historia Habitada. Sujetos, procesos y retos de la Historia Contemporánea del siglo XXI”, Universidad de Córdoba, 9/9/2021.
- **“Acción social de jubilados y pensionistas en la Transición”**. Coordinación: Emilia Martos Contreras. En La Historia Habitada. Sujetos, procesos y retos de la Historia Contemporánea del siglo XXI, Córdoba, 09.09.2021.
- **“El nacimiento del movimiento ciudadano: una propuesta didáctica de aprendizaje in situ”**. Coordinación: Emilia Martos Contreras y Helena Quirosa-Cheyrouze Sánchez. En III Congresos Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior, 15/11/2021, online.
- **“La Asociación de Vecinos Sierra Alta (Piedras Redondas)”**. Coordinación: Emilia Martos Contreras. En Jornadas de Historia: La lucha de los barrios en la Transición: medio siglo de asociacionismo vecinal en Almería, 15-16.12.2021.
- **“Participación ciudadana en la Transición desde los márgenes de Almería”**. Coordinación: Emilia Martos Contreras. En El ámbito de lo posible: crisis y reconstrucciones en el último siglo (1970-2020), Sevilla, 17.02.2022.
- **“El movimiento vecinal: el protagonismo de la sociedad en la Transición”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. En el XI Encuentros de Yuste: Transición y Transiciones. Cultura y vida cotidiana en la España democrática, Cáceres, 28 y 29 de octubre de 2021.
- **“La Transición en perspectiva: reconciliación y/o puesta en entredicho”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Mesa redonda en el XI Encuentros de Yuste: Transición y Transiciones. Cultura y vida cotidiana en la España democrática, Cáceres, 28 y 29 de octubre de 2021.



- **“Juan Negrín et les negrinistes dans l’exil du socialisme espagnol”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Ponencia en el Coloquio “Figures de l’exil républicain espagnol”, Montauban (Francia), 4 y 5 de noviembre de 2021.
- **“Diversificación de las herramientas y recursos educativos en la enseñanza universitaria de Historia”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador, Emilia Martos Contreras y Adrian Florin Tudorica. Ponencia en el *III Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior*, 15/11/2021, online.
- **“La democracia como eje central de la ciudadanía: propuesta didáctica para su análisis”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador y Adrian Florin Tudorica. Ponencia en *el III Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior*, 15/11/2021, online.
- **“Las políticas sociales de un gobernador de Suárez. La etapa de José María Bances Álvarez en Almería (1977-1982)”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Ponencia en el Seminario Internacional “Gobernadores: centro y periferia en España y Europa (siglos XIX y XX), 1 y 2 de diciembre de 2021, online.
- **“El movimiento vecinal en Almería en los inicios de la Transición”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Ponencia en Jornadas de Historia “La lucha de los barrios en la Transición: medio siglo de asociacionismo vecinal en Almería”, Almería, 15 y 16 de diciembre de 2021.
- **“Ejemplos de asociaciones de vecinos en la Almería de la Transición: La Traiña, Humilladero, Virgen del Carmen y Abdera”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador. Ponencia en Jornadas de Historia “La lucha de los barrios en la Transición: medio siglo de asociacionismo vecinal en Almería”, Almería, 15-16/12/2021
- **“La construcción de la democracia en España. Asociacionismo vecinal e instituciones locales en el tardofranquismo y la transición”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Taller en el IX Congreso Internacional de la Asociación de Historiadores del Presente “El ámbito



de lo posible: crisis y reconstrucciones en el último siglo (1970-2020), Universidad de Sevilla, 17 a 19 de febrero de 2022.

- **“Municipales de 1979: del continuismo a la participación del movimiento vecinal”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador. Comunicación en el IX Congreso Internacional de la Asociación de Historiadores del Presente “El ámbito de lo posible: crisis y reconstrucciones en el último siglo (1970-2020), Universidad de Sevilla, 17/2/2022.
- **“De la oficialidad al compromiso sociopolítico: la prensa almeriense en el proceso de transición a la democracia”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Ponencia en el III Encuentro de Investigadores/as de la prensa andaluza. Lo popular, lo marginal y lo reprimido en la prensa andaluza (siglos XVII-XX), Universidad de Córdoba, 17 y 18 de marzo de 2022.
- **“Logros y perspectivas de trabajo de los grupos y proyectos de investigación sobre prensa andaluza”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Mesa redonda en el III Encuentro de Investigadores/as de la prensa andaluza. Lo popular, lo marginal y lo reprimido en la prensa andaluza (siglos XVII-XX), Universidad de Córdoba, 17 y 18 de marzo de 2022.
- **“La difícil construcción del Estado de las Autonomías en la Transición”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. En el Ciclo Democracia y descentralización: 40 años de Estatuto de Autonomía. Homenaje al profesor Juan Sisinio Pérez Garzón, Ciudad Real, 19 a 21 de abril de 2022.
- **“Homenaje a Manuela Carmena”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Mesa redonda en el V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad. Retos de la agenda feminista en la sociedad actual, Almería, 27 a 29 de abril de 2022.
- **“Mujeres y movimiento vecinal en la Almería de los 70”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador. Comunicación en el V Congreso Internacional Mujeres, Cultura y Sociedad “Retos de la agenda feminista en la sociedad actual”, Universidad de Almería, 27/29-4-2022.



- **“La vida musical a través de la prensa”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador. Taller en el X Congreso Internacional MUSPRES “Hacia una historia de la crítica musical en España”, Universidad de Almería, 28/4/2022.
- **“Aportaciones a los estudios de la transición política a la democracia”**. Coordinación: Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Ponencia en el VIII Seminario Internacional Permanente Comprender los mundos ibéricos, “La renovación historiográfica de la Historia de los Mundos Ibéricos y los proyectos Hispanofilia, Universidad de Murcia, 17 y 18 de mayo de 2022.
- **“La Transición desde la perspectiva de los historiadores”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. En Seminario de Investigación del Programa Interuniversitario de Doctorado en Historia Contemporánea, Universitat de València, 6 de junio de 2022.
- **“La transición española”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Entidad: IES Santa María de Águila. Fecha: 3 de diciembre de 2021. Lugar: Santa María de Águila-El Ejido (Almería).
- **“La democratización del poder local en la transición a la democracia”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Entidad: Ayuntamiento de Laujar de Andarax. Fecha: 18 de diciembre de 2021. Lugar: Laujar de Andarax (Almería).
- **“Historia de Los Coloraos y su monumento”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Entidad: Asociación II Centenario de Los Coloraos (1824-2024). Fecha: 24 de mayo de 2022. Lugar: Almería.
- **“Historia del movimiento vecinal. Líneas de futuro”**. Coordinación: Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz. Entidad: Asociación de Vecinos “La Palmera” (Barrio de Los Ángeles-Almería). Fecha: 26 de mayo de 2022. Lugar: Almería



4.5.4.- Reuniones Científicas.

- **Seminario *Redes de Conocimiento e Internacionalización***. 5 de noviembre de 2021. Organizado por la pfra. María Teresa Martín Palomo en coordinación: Grupo Indalo de Sociología Aplicada (GISA) - (SEJ 419), Sección de Sociología, Universidad de Almería. Lugar: Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. Ponentes: se contó con la participación de investigadoras que realizan una estancia de investigación con la IP en el marco del proyecto en la Universidad de Almería, cuya financiación procede de convocatorias públicas competitivas: *Norma Georgina Gutiérrez Serrano*. Investigadora Senior CRIM- UNAM, Plan Propio del CRIM-UNAM (Cuernavaca, México). *Milen Aragón Domínguez*. Docente e investigadora, Grupo de Investigación en Gestión del Bienestar Social, Facultad de Trabajo Social, Sociología y Psicología, Universidad Autónoma de Tlaxcala (México). Beca: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado. *Rebeca Cena*. Investigadora de CONICET, del Grupo de Trabajo CLACSO Sensibilidades, subjetividades y Pobreza, Grupo de Estudios sobre Políticas Sociales y Emociones (GEPSE) del Centro de Investigaciones y Estudios Sociológicos (CIES) y del Grupo de Estudios sobre Subjetividades y Conflicto de la Universidad Nacional de Villa María. Beca: Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado.
- **Seminario Internacional: Corrupción, gobierno y conflicto en la América colonial (siglos XVI-XVIII)**
Organiza: École des hautes études hispaniques et ibériques (Casa de Velázquez, Madrid), Universidad de Almería, Proyecto “Corrupción y poder en España y América (siglos XVII-XVIII)” (PID2020-114799GB-I00), Ministerio de Ciencia e Innovación.
Coordinadores: Francisco Andújar Castillo y Pilar Ponce Leiva
Fechas: 25-26 noviembre de 2021.
- Reunión científica con Patricia Paperman, investigadora de la Universidad París 8 Vincennes-Saint-Denis y del Laboratoire d’Études de Genre et de Sexualité, CNRS (París, Francia), invitada a la UAL en el marco del Proyecto *Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados*, IP: M^a Teresa Martín Palomo. Investigador del Departamento: José María Muñoz Terrón. Del 15 a 21 de abril de 2022.



- ***Torregarcía, agua y púrpura: historia y arqueología de un yacimiento de ribera.*** Seminario patrocinado por el Proyecto de Investigación UAL-FEDER “AQVA” (UAL18-HUM-CO10-A) y la Facultad de Humanidades de la UAL. Organizado por las Áreas de Historia Antigua, Historia Medieval y Prehistoria de la UAL. 25 y 26 de mayo de 2022.
- **“Yuder Pachá y la presencia hispana en la curva del Níger”.** Dirección: Mónica Fernández Amador y Antonio Llaguno Rojas. Curso de Verano de la Universidad de Almería, sede Cuevas del Almanzora, 19 a 21 de julio de 2022.

4.6.- 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 Ación 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.
- ***“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.



- ***“Abdera” (HUM-145)*** del Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: M^a Juana López Medina.
Miembros del Departamento: Enrique Aragón Núñez, Patricia Argüelles Álvarez, Francisco José Díaz Marcilla, Trinidad Escoriza Mateu, Manuela García Pardo, Catalina Martínez Padilla, Adolfo Moreno Márquez, Francisco Javier Medianero Soto, María de la Paz Román Díaz y María Elena Salinas Pleguezuelo.
- ***“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.
- ***“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: Juan Sebastián Fernández Prados.
- ***“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^a. Gloria Espinosa Spínola

- **“GUEST. Grupo de Investigación Estructuras y Sistemas Territoriales” (HUM-396).** Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Grupo interuniversitario andaluz (Universidad de Sevilla, Universidad Pablo de Olavide y Universidad de Almería). Centros: Varios.
Departamentos: Varios
Responsable: Belén Pedregal Mateos (Universidad de Sevilla)
Miembros del Departamento: Fulgencio Cánovas García.
- **“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
- HUM-432. **Conocimiento, Verdad y Valores** (HUM-432).
Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Consejería de Transformación económica, industria, conocimiento y universidades.
Investigador principal: Juan Antonio Nicolás Marín (Universidad de Granada)
Periodo de ejecución: 1995-actualidad
Investigadores del departamento que participan en el grupo: Ricardo Rodríguez Hurtado (PSI, área de Filosofía).
- GCM. Grupo de Caracterización de Materiales. Departamento de Física. Universitat Politècnica de Catalunya- Barcelona Tech.
Miembro del Departamento: Elena Salinas Pleguezuelo.
- **Trabajo, Familia y Género.** Universidad Carlos III de Madrid. Desde 2010.
Miembro del grupo de investigación: María Teresa Martín Palomo.
- **Memoria de la Represión.** Universidad Carlos III de Madrid. Desde 2010.
Miembro del grupo de investigación: María Teresa Martín Palomo.



4.7.- Publicaciones.

- Pumares, P.;** Ríos-Marín, Alexandra M^a; López-Mora, Clara (2021). La irrupción de la COVID-19 en el sistema de asilo en España: Almería como estudio de caso. *Revista CIDOB d'Afers Internacionals*. 129: 203-225.
https://www.cidob.org/articulos/revista_cidob_d_afers_internacionals/129/la_irrupcion_de_la_covid_19_en_el_sistema_de_asilo_en_espana_almeria_como_caso_de_estudio.
- González-Martín, B.;** **Pumares, P.** (2021). De vuelta a casa: el retorno de los jóvenes españoles desde Europa. *Revista Española de Sociología* 30(4) a73.
<https://doi.org/10.22325/fes/res.2021.73>
- Rodríguez Puertas, R., Pumares, P., Cabezón Fernández, M.J, Herrera Rubalcaba, Daniela** (2021). ¿Hobby o profesión? La colonización de los roles del intérprete humanitario en el ámbito del refugio y sus consecuencias. En Rodríguez-Rico Roldán, V. y Ortega Pérez, N. (Eds.) *Emprendimiento y cultura de transferencia en la universidad. Una visión teórica y práctica* (pp. 165-182). Granada: Comares, S.L. ISBN: 978-84-1369-171-8.
- Staniscia, B.; Deravignone, L.; **González-Martín, B.;** **Pumares, P.** (2021). Youth Mobility and the Development of Human Capital: Is there a Southern European Model? *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 47(8): 1866-1882.
<https://doi.org/10.1080/1369183X.2019.1679417>.
- García Galinano, S., Tarez Polonia, C., **Cánovas García, F.** y Erena Arrabal, M. (2022). ASSESSMENT OF EXTREME FLASH FLOODS IN A SEMIARID BASIN: CASE STUDY OF ALBUJON BASIN IN SOUTH EAST OF SPAIN. 39th IAHR World Congress, Granada, Spain, 19th to 24th.
- Vargas-Molina, J. y **Cánovas-García, F.** (2022). Caracterización del riesgo de inundación en la ordenación del territorio: avances y retos para la incorporación de la vulnerabilidad. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 92.
<https://doi.org/https://doi.org/10.21138/bage.3200>



Vargas-Molina, J. y **Cánovas-García, F.** (2021). ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN. En: Melgarejo Moreno, J; López Ortiz, M. I. y Fernández Aracil, P. (pp. 101-126). Universidad de Alicante. ISBN: 978-84-1302-138-6.

Román Díaz, M^a P. y **López Medina, M^a J.** Poblamiento Ibero del Alto Almanzora. En *Historia de Almería. Tomo 1. Prehistoria y Antigüedad. Primeros pobladores y colonizadores*. Almería: Diputación de Almería, Instituto de Estudios Almerienses, 2021: 268-269.

Román Díaz, M^a P. y **López Medina, M^a J.** Los Callejones: una mina de hierro en la Sierra de los Filabres. En *Historia de Almería. Tomo 1. Prehistoria y Antigüedad. Primeros pobladores y colonizadores*. Almería: Diputación de Almería, Instituto de Estudios Almerienses, 2021: 306-307.

Vijande-Vila E, Díaz-Zorita Bonilla M, Morell-Rovira B, Olalde Í, Sánchez-Barba Muñoz LP, Domínguez-Bella S, Emslie SD, Becerra-Martín S, Rubio-Salvador Á, Fernández-Sánchez DS, Cantillo-Duarte JJ, Alemán-Aguilera I, **Moreno-Márquez A**, Molina-Piernas E, Ramírez-Amador JL, Gómez-Sánchez ML, Botella-López MC, Rodríguez-Vidal J, Ramos-Muñoz J. At the beginnings of the funerary Megalithism in Iberia at Campo de Hockey necropolis. *Scientific Reports*. 2022 Jun 8;12(1):9431. doi: 10.1038/s41598-022-13014-6.

Ramos-Muñoz J, Cantalejo P, Blumenröther J, Bolin V, Otto T, Rotgänger M, Kehl M, Nielsen TK, Espejo M, Fernández-Sánchez D, **Moreno-Márquez A**, Vijande-Vila E, Cabello L, Becerra S, Martí ÁP, Riquelme JA, Cantillo-Duarte JJ, Domínguez-Bella S, Ramos-García P, Tafelmaier Y, Weniger GC. The nature and chronology of human occupation at the Galerías Bajas, from Cueva de Ardales, Málaga, Spain. *PLoS One*. 2022 Jun 1;17(6):e0266788. doi: 10.1371/journal.pone.0266788.

Zouak, M., Vijande-Vila, E., Cantillo-Duarte, J. J., Domínguez-Bella, S., Maate, A., Duarte, P. C., **Moreno-Márquez A**, El Idrissi A. Clemente Conte, I., Riquelme Cantal, J.A., Ouchauou, B., Ruiz-Zapata, B., Gil- García, M.J., Fernández-Sánchez D, Ramos-García P, Ramírez-Amador JL, Ramos-Muñoz, J. L. (2022). Les occupations humaines du Nord du Maroc, du Paléolithique Moyen et du Paléolithique Supérieur. *Nouvelles données sur*



la base des recherches archéologiques des projets de 2005 à 2020. L'Anthropologie, <https://doi.org/10.1016/j.anthro.2022.103019>

Becerra Martín, S., Vijande Vila, E., Muñoz Muñoz, A., Gómez Sánchez, M. L., Fernández Sánchez, D. S., **Moreno Márquez, A.**, Cantillo Duarte, J. J., Ramírez Amador, J. L., Pavón González, L., & Díaz Rodríguez, J. J. (2021). Avance de los resultados de la campaña de documentación arqueológica en la necrópolis megalítica de La Lentejuela (Teba-Málaga). *Revista Atlántica-Mediterránea De Prehistoria Y Arqueología Social*, 23(23), 189-194. https://doi.org/10.25267/rev_atl-mediterr_prehist_arqueol_soc.2021.v23.10.

Díaz-Diego, J., **Medianero Soto, F.J.** y Zavala Cepeda, J.M. *Memorias de Francisco Echaurren. Notas de un viaje alrededor del mundo y su experiencia como intendente de Santiago*, Universidad Autónoma de Chile, 479 páginas, (2021).

Zavala Cepeda, J.M., **Medianero Soto, F.J.** y Dillehay, T. “La actividad aurífera en el sur de Chile durante el siglo XVI: primeras aproximaciones arqueo-históricas”, en Vetter, Luisa María y Lleras Pérez, Roberto (eds.), *Los Metales en nuestra historia*, (2021), pp. 549-572, Instituto Francés de Estudios Andinos y Academia Colombiana de Historia.

Zavala Cepeda, J. M., Dillehay, T., **Medianero Soto, F. J.** y Payàs Puigarnaud, G. 2021. “El Oro de La Araucanía como articulador de las relaciones interétnicas en el siglo XVI: Certezas e Interrogantes”, *Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología*, Número Especial, (2021), pp. 131-144.

Zavala, J.M., Dillehay, T., Stewart, D., Payás, G. y **Medianero, F.J.** “Los mapuche de Concepción y la frontera inca: revisión de fuentes tempranas y nuevos datos”, *Revista de Historia*, 28, vol. 2, (2021), pp. 138-168. Universidad de Concepción, Chile.

López Castro, J. L. y López Medina, Mª J., “Fenicios e iberos bajo el dominio romano (siglos II y I a.C.)” en J.P. Díaz López *et al.* (coords.), *Historia de Almería. Tomo 1. Prehistoria y Antigüedad. Primeros pobladores y colonizadores*, Almería, IEA, 2021.

López Medina, Mª J., “El Alto Imperio (siglos I-II d.C.)”, en J.P. Díaz López *et al.* (coords.), *Historia de Almería. Tomo 1. Prehistoria y Antigüedad. Primeros pobladores y colonizadores*, Almería, IEA, 2021.



López Medina, M^a J., “La Antigüedad Tardía Romana (siglos III-IV d.C.”, en J.P. Díaz López *et al.* (coords.), *Historia de Almería. Tomo 1. Prehistoria y Antigüedad. Primeros pobladores y colonizadores*, Almería, IEA, 2021.

López Medina, M^a J., “*Torcularia* en el Sureste peninsular durante época imperial: análisis en el territorio de las civitates de *Tagilíy Bariá*”, en J. Mangas Manjarrés y A. Padilla Arroba (eds.), *Gratias tibi agimus. Homenaje al profesor Cristóbal González Román*, Granada, Ediciones Univ. Granada 2021, pp. 321-342.

López Medina, M^a J.; Román Díaz, M^a de la Paz; García Pardo, Manuela y Berengel, Manuel: «Yacimientos litorales del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) y cambios en la línea de costa», *Arqueología Iberoamericana* 49, 2022, pp. 85-96.

Rodríguez Ariza, M^a O., **López Castro, J.L.**, Ben Jerbania, I., Mederos Martín, A., Ferjaoui, A., Martínez Hahn Müller, V., **Pardo Barrionuevo, C.**, Khalfali, W. and Jendoubi, K., “Long term human impact and forest management in the Phoenician and Roman city of Utica (Tunisia)”, *The Holocene* 31 (2021), 943-953.

Marín-Buzón, C. Pérez-Romero, A., **López-Castro, J.L.**, Ben Jerbania, I. y Manzano-Agugliaro, F., “Photogrammetry as a New Scientific Tool in Archaeology: Worldwide Research Trends”, *Sustainability* 2021, 13, 5319. <https://doi.org/10.3390/su13095319>

López Castro, J.L., Ben Jerbania, I., Mederos Martín, A., Abidi, F., Jendoubi, K., Khalfalli, W., Mora Serrano, B., Niveau de Villedary y Mariñas, A., Ruiz Cabrero, L.A., Sánchez Moreno y A., Torchani, M. (2021): “Proyecto Utica (Túnez). “Excavaciones en la ciudad fenicio-púnica. resultados de la campaña de 2016”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid* 47 (1) (2021), pp. 83-126

Ben Jerbania, I., **López Castro, J.L.**, Ferjaoui, A., Ferrer Albelda, A., **Pardo Barrionuevo, C.A.**, Peña Romo, V., Jendoubi, K. et Khalfalli, W., “Architecture Phénico-punique dans le secteur des temples à Utique”, en L. Ben Abid, F. Martínez et M. Gira (Eds.), *De Carthage à Carthagène. Bâtir en Afrique et en Ibérie durant l’Antiquité*, Instituto Universitario de Investigación en Arqueología y Patrimonio Histórico, Universidad de Alicante, 2021, pp. 61-90.



López Castro, J.L., “Ancient Baria and the 5th century: Phoenician traditions and Mediterranean connections”, en Andrea Roppa, Massimo Botto, Peter van Dommelen (eds.), *Il Mediterraneo Occidentale dalla fase fenicia all’egemonia cartaginese. Dinamiche insediative, forme rituali e cultura materiale nel V secolo a.C.*, Roma, Edizioni Quasar, 2021, pp. 285-309.

López Castro, J.L., López Castro, Alemán Ochotorena, B. y **Moya Cobos, L.**, “Abdera and its territory during the 5th century BC “, en Andrea Roppa, Massimo Botto, Peter van Dommelen (eds.), *Il Mediterraneo Occidentale dalla fase fenicia all’egemonia cartaginese. Dinamiche insediative, forme rituali e cultura materiale nel V secolo a.C.*, Roma, Edizioni Quasar, 2021, pp. 301-309.

López Castro, J.L. (2021): “La colonización fenicia temprana en Occidente. Estado de la investigación y perspectivas”, en S.F. Bondi, M. Botto, G. Garbati e I. Oggiano (eds.): *Tra le coste del Levante e le terre del tramonto. Studi in ricordo di Paolo Bernardini*, Roma, CNR-Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, pp. 57-74. (*Collezione di Studi Fenici*, 51)
ISBN-978-88-8080-244-0.

Salinas, E. (2021) Juan Zozaya Stabel-Hansen (1939-2017), *Bol. Arqueol. Medieval*, nº 19, 13-18.

Salinas, E. & Pradell, T. (2021) Primeras evidencias de producción de cerámica verde y manganeso califal en un alfar de Córdoba, *Actas del VI Congreso de Arqueología Medieval (España-Portugal)*. Alicante, noviembre 2019, 409-414.

Salinas, E. (2021) Review “*Mercaderes, artesanos y ulemas. Las ciudades de las Coras de Ilbīra y Pechina en época Omeya*, by Eneko López Martínez de Marigorta”, *Journal of Islamic Archaeology*, 8.1, 132-134.

Salinas, E. *et alii* (2022) From Glass to Glaze in al-Andalus: Local Invention and Technological Transfer, *European Journal of Archaeology*, 25 (1), 22-41.

Salinas, E. Pradell, T., Molera, J. (2022) Glaze technology in the early Islamic workshops of the Iberian Peninsula: fritting vessels, kiln furniture and production debris, *12th*



International Congress AIECM3 on Medieval and Modern Period Mediterranean Ceramics, Athens 2018. Proceedings. Athens, 81-87.

Salinas, E., Íñiguez, C., Gonçalves, M^a.J., Gómez, S. (2022) The beginnings of the glaze technology in Garb al-Andalus (south-west of the Iberian peninsula) during the 9th-10th centuries: archaeometric analysis and historic interpretations., *12th International Congress AIECM3 on Medieval and Modern Period Mediterranean Ceramics, Athens 2018. Proceedings. Athens, 263-268.*

Díaz Marcilla, Francisco José. (2022). A ética e a espiritualidade como propaganda política nas crónicas ibéricas da Baixa Idade Média. En: Alves, Leandro (ed.). *Aconselhar e prescrever em terras cristãs.* (São Leopoldo: Editora Unisinos, en prensa).

Díaz Marcilla, Francisco José. (2022). El lulismo de Diego de Anaya y Maldonado (1357-1437) y del Colegio de San Bartolomé de Salamanca: estado de la cuestión. En: Ramis Barceló, R. (ed.). *Ramón Llull y los lulistas (siglos XIV-XX).* (Madrid: Editorial Sínderesis, en prensa).

Andújar Castillo, F., "Metodología para investigar la historia de la corrupción. Algunas propuestas". En Gemma Rubí y Lluís Ferran Toledano (eds.), *Investigar la historia de la corrupción: conceptos, fuentes y métodos.* Universidad Autónoma de Barcelona, 2021, pp. 53-73.

Andújar Castillo, F., "Historiando la corrupción: propuestas de metodología de investigación". En Pardo Molero, J.F. - Ruiz Ibáñez, J.J. (eds.) *Los mundos ibéricos como horizonte metodológico. Homenaje a Isabel Aguirre Landa.* Ed. Tirant lo Blanch, Valencia, 2021, pp. 289-310.

Andújar Castillo, F., "Corrupción y patronazgo en la España de Carlos II. Una primera aproximación". En *Le règne de Charles II. Grandeurs et misères.* Ed. Editions Hispaniques, Paris, 2021, pp. 87-109.

Andújar Castillo, F., "La red clientelar del príncipe de Santo Buono, virrey del Perú. Estudio a partir de una sátira contra la corrupción". En *Investigaciones Históricas. Época moderna y contemporánea,* 41, 2021, pp. 7-44.



Andújar Castillo, F., “Tráfico privado de oficios y corrupción en el virreinato del Perú (1708-1719), *Chronica Nova*, 47, 2021, 87-114.

Gálvez Martín, Rubén. “Los virreyes indianos de la Monarquía Hispánica: una revisión historiográfica”. *Revista de Historiografía*, [En Prensa].

Gálvez Martín, Rubén. “Las disposiciones testamentarias de un virrey del Nuevo Mundo a fines del Seiscientos: El caso del duque de la Palata”. En O. Rey Castelao y F. Cebreiro Ares (Eds.), *Los caminos del Modernismo. VI Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores en Historia Moderna*, Santiago de Compostela, 2022 [En Prensa].

Gálvez Martín, Rubén. “Conociendo el Nuevo Mundo: noticias indianas en el Madrid del Siglo de Oro”, *La Aventura de la Historia*, 2022 [En Prensa].

Andújar Castillo, Francisco - Gálvez Martín, Rubén, “Relaciones de poder y corrupción: el gobierno de los virreyes indianos (ss. XVI-XVIII)”. *Investigaciones Históricas. Época Moderna y Contemporánea*, nº 41, 2021, pp. 1-6.

DOI: <https://doi.org/10.24197/ihemc.41.2021.1-6>

Gálvez Martín, Rubén, “Otra mirada, nuevos caminos: dinámicas de poder y corrupción a través de la residencia de Melchor de Navarra y Rocafull, virrey del Perú (1681-1689)”. *Investigaciones Históricas. Época Moderna y Contemporánea*, nº 41, pp. 141-188. DOI: <https://doi.org/10.24197/ihemc.41.2021.141-188>.

Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, “Las instituciones municipales en la Transición”, *Quaderns d'història* (2021), nº 27, pp. 63-80.

Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, “La democracia también se construyó desde los barrios”, Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *La lucha por una vida mejor. Los inicios del movimiento vecinal en Almería*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 13-28.

Mónica Fernández Amador, “Asociación de Vecinos ‘La Traíña’ (La Chanca)”, Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *La lucha por una vida mejor. Los inicios del movimiento vecinal en Almería*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 157-182.



Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, “Asociación de Vecinos ‘San Antonio’ (Ciudad Jardín)”, en Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *La lucha por una vida mejor. Los inicios del movimiento vecinal en Almería*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 53-74.

Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz, “Asociación de Vecinos ‘San Antonio’ (Ciudad Jardín)”, en Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *La lucha por una vida mejor. Los inicios del movimiento vecinal en Almería*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 53-74.

Mónica Fernández Amador, “Asociación de Vecinos ‘El Humilladero’ (Cruz de Caravaca)”, Mónica Fernández Amador y Rafael Quirosa-Cheyrouze y Muñoz (eds.), *La lucha por una vida mejor. Los inicios del movimiento vecinal en Almería*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 279-300.

Mónica Fernández Amador y Emilia Martos Contreras (eds.), *Prácticas de Historia Contemporánea. Iniciación a la investigación con archivos digitales*, Almería, Universidad de Almería, 2021.

Mónica Fernández Amador, “Compromiso Político de Andalucía: una disidencia al franquismo dentro de la legalidad”, José Antonio Castellanos López (ed.), *Facetas políticas, ideológicas y culturales de la crisis en España*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 217-240.

Mónica Fernández Amador, “Aislamiento y desinformación en el camino hacia la democracia: deficiencias comunicativas de una tierra olvidada”, Emilia Martos Contreras (ed.), *Legado de una dictadura. Problemas sociales desde una perspectiva local*, Madrid, Sílex, 2021, pp. 193-214.

Mónica Fernández Amador y Adrian Florin Tudorica, “Mirando hacia Europa del Este: propuesta didáctica para el estudio de su historia reciente en la era digital”, VV.AA., *Desempeño docente y formación en competencia digital en la era SARS COV 2*, Madrid, Dykinson, 2021, pp. 1279-1290.

Mónica Fernández Amador y Adrian Florin Tudorica, “La democracia como eje central de la ciudadanía: propuesta didáctica para su análisis”, VV.AA., *Innovación docente e*



investigación en Arte y Humanidades: nuevos enfoques en la metodología docente, Madrid, Dykinson, 2021, pp. 1145-1154.

Mónica Fernández Amador, “Entre libros y cafés: en recuerdo de Miguel Naveros”, *Revista de Estudios Almerienses*, 0, 2021, pp. 121-128.

Mónica Fernández Amador, “La conquista de la democracia en el ámbito local: ayuntamientos en transición”, Ángel Duarte Montserrat (coord.), *Ayuntamientos y cuestión municipal. El poder local en la Andalucía contemporánea*, Sevilla, Centro de Estudios Andaluces, 2022, pp. 119-136.

Emilia Martos Contreras. De invisibles a estar de moda: la percepción de la discapacidad en el tardofranquismo. *Historia Actual On-Line*. 56, pp. 47 - 60. 2021.

Emilia Martos Contreras. Los no-validos en la construcción de una nueva España: dictadura, discapacidad y la Organización Nacional de Ciegos. *Historia del Presente*. 38, pp. 127 - 142. 2021.

Emilia Martos Contreras. La lucha por las pensiones dignas en la transición a la democracia (1975-1982). *Investigaciones Históricas*. 41, pp. 1271 - 1300. 2021.

Emilia Martos Contreras. De la dictadura a la democracia: Visión local de la construcción del Estado de Bienestar. En Emilia Martos Contreras (coord.), *Legado de una dictadura: problemas sociales desde la perspectiva local*. Silex, Madrid, 2021, pp. 6 - 22.

Emilia Martos Contreras. Radiografía de una provincia aislada: estado de las infraestructuras básicas. En Emilia Martos Contreras (coord.), *Legado de una dictadura: problemas sociales desde la perspectiva local*. Silex, Madrid, 2021, pp. 122 - 147.

Emilia Martos Contreras y Quirosa-Cheyrouze Sánchez, Helena. Aplicación del aprendizaje situado a través de una historia local de las asociaciones de vecinos. En *VVAA: Innovación Docente e Investigación en Arte y Humanidades: Nuevos Enfoques en la Metodología Docente*. pp. 991 -1000. 2021.



Emilia Martos Contreras (coord.). Legado de una dictadura: problemas sociales desde la perspectiva local. Sílex, Madrid, 2021.

Emilia Martos Contreras. Historia de la Discapacidad en Almería. Círculo Rojo, Almería, 2021.

Emilia Martos Contreras. Trabajadoras Sociales en la base de la democracia: el caso de Almería. EAE. Editorial Académica Española, Madrid, 2021.

Espinosa Spínola, Gloria. “De grande ingenio e habilidad”. Carlos V y la educación de los pueblos indígenas de la Nueva España” (capít.Libro). En: López Guzmán, Rafael, Guash Marí, Yolanda y García Zapata, Ignacio J. (Coords.). *Carlos V y las enseñanzas universitarias. Patrimonio y memoria histórica*. Granada: Editorial Comares, 2022, págs. 177-190.

López Guzmán, Rafael y Espinosa Spínola, Gloria. “Memoria artística de los virreinos americanos”. En: *Tornaviaje. Arte Iberoamericano en España*. Madrid: Museo Nacional del Prado, 2021, págs. 21-50.

Espinosa Spínola, Gloria. “Félix de Oviedo (1577-1618). Arte y negocios con destino a Indias”, *Quiroga. Revista de Patrimonio Iberoamericano*, 20 (2021), págs. 54-62.

Rodríguez-Hurtado, Ricardo (prensa). “El componente fenomenológico del análisis geométrico: la estructura perceptiva bajo la que aparece la verdad”, en *Leibniz: Razón, Verdad y Diálogo*. Granada: Comares.

González Moreno, M. J.; Fernández-Prados, J. S. y Cuenca Piqueras, C. (2021). Transferencia de conocimiento de las ciencias sociales al sector agrario almeriense: la opinión de los agricultores. En Rodríguez-Rico Roldán, V. y Ortega y Pérez, N. (Eds.) *Emprendimiento y cultura de transferencia en la Universidad*. Granada: Comares. (pp. 131-146) ISBN: 978-84-1369-171-8.

Fernández-Prados, J. S. y Lozano Díaz, A. (2022) La participación digital: teorías, evolución, funciones y prácticas. Valverde, Olivia y Martín, Manuel (eds.) *Mirando hacia el futuro. Cambios sociohistóricos vinculados a la virtualización*. Madrid: CIS.



- Fernández-Prados, J. S.;** Baldi, Vania y Calabresi, Gloria (2022). Los medios de comunicación alternativos: análisis comparativo entre Portugal y España. En “Estrategias de comunicación: Género, persuasión y Redes sociales” Barcelona: Gedisa. ISBN 978-84-18914-58-4.
- Fernández-Prados, J. S.;** **Cuenca-Piqueras, Cristina** (2022). 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.
- Fernández-Prados, J. S.;** Alonso Carmona, C., **Martín Palomo, M. T.,** & Muyor Rodríguez, J. (2021). El activismo digital desde la mirada de las ONG y las personas jóvenes. *New Trends in Qualitative Research*, 9, 96–101. <https://doi.org/10.36367/ntqr.9.2021.96-101>.
- Muyor Rodríguez, J., Caravaca-Sánchez, F., & **Fernández-Prados, J. S.** (2021). COVID-19 Fear, Resilience, Social Support, Anxiety, and Suicide among College Students in Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(15), 8156. (Special Issue “International Perspectives on Mental Health Social Work”) <https://doi.org/10.3390/ijerph18158156>.
- Lozano Díaz, A. y **Fernández-Prados, J. S.** (2021). Educar para la sostenibilidad desde la ciudadanía digital. *Comunicación y Pedagogía*. 331-332, 43-46.
- Herranz, G. y **Fernández-Prados, J. S.** (2022). The Security versus Freedom Dilemma. An empirical study of the Spanish case. *Frontiers in sociology*, 7, 774485, 1-8. <https://doi.org/10.3389/fsoc.2022.774485>.
- Caravaca-Sánchez, F.; Muyor-Rodríguez, J. y **Fernández-Prados, J. S.** (2022). Risk and Protective Factors Associated with Suicidal Behaviour During the COVID-19 Pandemic Crisis Amongst College Students in Spain, *Social Work in Mental Health* 20(3). <https://doi.org/10.1080/15332985.2022.2048336>.
- Fernández-Prados, J. S.** (2022). Palabras y pedagogía desde Paulo Freire. *Revista electrónica de la Asociación de Sociología de la Educación*. 15(1), 152-154. <https://doi.org/10.7203/RASE.15.1.22135>.



Martín Palomo, M.T. & Muñoz Terrón, J. M. (2022). Soy porque somos: Cuidados e Interdependencias en un mundo vulnerable. En: Cuidado e solidaridad: práctica social e institucional. Editora Foco, Cidade Nova, Brasil, 403-416. En línea: <https://www.editorafoco.com.br/manual/cuidado-e-solidariedade-1%C2%AA-ed-2022-manual.pdf>.

Martín Palomo, M.T. (2021). Descuidos y desapariciones en, Casado-Neira, D., Gatti, G., Irazuzta, I. y Martínez, M. La desaparición social. Límites y posibilidades de una herramienta para entender vidas que no cuentan (pp. 115-126). Universidad del País Vasco.

Martín Palomo, M.T.; Gómez-Bueno, C.; González Calo, I. (2021): Esencialmente descuidadas. Retos y desafíos de los tecnocuidados en la era Covid. *Migraciones*, 53. DOI: mig.i53y2021.011.

Tobío, C.; Alcañiz, M. & **Martín Palomo, M.T.** (2021). *La mirada de género en Sociología*. Madrid: Síntesis.

García Selgas, F. & **Martín Palomo, M.T.** (2021). Repensar los cuidados: de las prácticas a la onto-política. *Revista Internacional de Sociología*. 79(3), e188. <https://doi.org/10.3989/ris.2021.79.3.20.68>.

Martín Palomo, M.T.; Venturiello, P.; Fernández-Mayoralas, G.; & Prieto-Flores, M.E. (2021). Care and Active Ageing. En F. Rojo-Pérez, G. Fernández-Mayoralas (eds.), *Handbook of Active Ageing and Quality of Life, International Handbooks of Quality-of-Life. From Concepts to Applications* (pp. 629-642). Springer Nature Switzerland, https://doi.org/10.1007/978-3-030-58031-5_38

Martín Palomo, M.T.; Venturiello, P. (2021). Repensar los cuidados desde lo comunitario y las poblaciones vulnerables: Buenos Aires y Madrid durante la pandemia de SARS-CoV-2, *Apuntes* 89, 59-93.

Martín Palomo, M.T.; J. M. **Muñoz Terrón** (2021). Tecnologías de la Información y de la Comunicación en el envejecimiento activo. En G. Fernández- Mayoralas y F. Rojo (Ed.), *Envejecimiento activo, Calidad de vida y género*, Tirant lo Blanch, 497-525.



Cuenca-Piqueras, C.; González Moreno, M. J.; Checa Olmos, J. C. (2021). ¿Empoderadas u objetivadas? Análisis de las ciberfeminidades en las influencers de moda, en *Revista de Investigaciones Feministas* 12(1), 19-30.

González Moreno, M. J.; Cuenca-Piqueras, C. y Checa Olmos, J. C. (2021). Instrumento didáctico para el análisis de género en las películas románticas. *Aula de Encuentro*, volumen 23 (1), Investigaciones pp. 67-9.

María José González Moreno, Cristina Cuenca Piqueras, Juan Carlos Checa Olmos (2021) You escenario de amor romántico, acoso y muerte. La serie You de la plataforma Netflix desde un análisis de género. *Cuestiones de género: de la igualdad y la diferencia*, n16, 281-297.

María José González Moreno y Cristina Cuenca Piqueras (2022). *Breve manual feminista* (Vol. 92). Ed. Universidad Almería. ISBN: 978-84-1351-146-7.

4.8.- Estancias de investigación

- **María Teresa Martín Palomo.** Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris (CRESPPA-GTM)- Université Paris 8-Saint Denis, Paris (Francia). Estancia de investigación con financiación competitiva. Proyecto: *Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecno-cuidados*. Financiación: Beca José Castillejo Modalidad B. Programa de estancias de movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros (Referencia: CAS19/00424). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Del 1 de julio al 1 de octubre de 2021.
- **Cristina Cuenca Piqueras.** Universidad de Malmö (Suecia). Programa Erasmus K-103 (Postdoctoral). Del 6-9-2021 al 10-9-2021.
- **María Elena Salinas Pleguezuelo.** Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña. 1 semana en febrero de 2022.



- **Rubén Gálvez Martín.** Estancia en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Fecha: 23 de febrero a 26 de mayo de 2022.
- **María Elena Salinas Pleguezuelo.** Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña. Del 10 al 23 de julio de 2022.
- **María Teresa Martín Palomo.** CNRS- GRESPPA (París). Estancia realizada en el marco del proyecto "Ética de la tecnología en el cuidado: Vulnerabilidad y dignidad en los tecno-cuidados". Del 3 de julio al 30 de agosto de 2022.
- **José María Muñoz Terrón.** Laboratoire d'Études de Genre et Sexualité, (LEGS – CNRS) París (Francia). Estancia de investigación centrada en el proyecto "Ética de la tecnología en el cuidado: Vulnerabilidad y dignidad en los tecno-cuidados". Del 3 de julio al 30 de agosto de 2022.
- **Beatriz González Martín.** Centro de investigación europeo de las migraciones y las relaciones étnicas (ERCOMER) en la Universidad de Utrecht (Países Bajos). Del 2 de julio de 2022 al 7 de septiembre de 2022.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Informática



DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

1. ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES.

Director

Dr. D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Secretario

D. Francisco Guillén Rojas (hasta 30 de septiembre de 2021)

Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria (desde 1 de octubre de 2021)

2. ÁREAS DE CONOCIMIENTO QUE INTEGRAN EL DEPARTAMENTO.

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Ingeniería de Sistemas y Automática

Lenguajes y Sistemas Informáticos

2.1. Miembros que integran cada área de conocimiento.

Arquitectura y Tecnología de Computadores

Dr. D. José Antonio Álvarez Bermejo. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Julián García Donaire. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Consolación Gil Montoya. Catedrática de Universidad

Dra. D^a. María Dolores Gil Montoya. Profesora Titular de Universidad

Dr. D. Leocadio González Casado. Catedrático de Universidad

Dr. D. Vicente González Ruiz. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Juana López Redondo. Profesora Titular de Universidad

D. Marcos Lupión Lorente. Investigador en Formación (Doctorando)

Dra. D^a Gracia Ester Martín Garzón. Catedrática de Universidad

Dr. D. José Antonio Martínez García. Profesor Titular de Universidad



Dra. D^a. Pilar Martínez Ortigosa. Catedrática de Universidad
D. Rafael Mena Yebra. Personal investigador posdoctoral
D. Juan José Moreno Riado. Investigador en Formación (Doctorando)
Dra. D^a Gloria Ortega López. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Francisco José Orts Gómez. Personal investigador posdoctoral
Dr. D. Savíns Puertas Martín. Personal investigador posdoctoral
Dra. D^a. Miriam Ruiz Ferrández. Personal investigador posdoctoral
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
D. Antonio Jesús Fernández García. Profesor sustituto interino
Dr. D. Antonio Fernández Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Francisco Guindos Rojas. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. Irene Martínez Masegosa. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Andrés Moreno Ruiz. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Andrés Nistal González. Personal investigador posdoctoral
D. Juan Jesús Ojeda Castelo. Profesor sustituto interino
Dra. D^a. Mercedes Peralta López. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Piedra Fernández. Profesor Contratado Doctor
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

Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Manuel Berenguel Soria. Catedrático de Universidad
D. Benjamín Cantón Rodríguez. Profesor sustituto interino
Dra. D^a. María del Mar Castilla Nieto. Profesora Titular de Universidad



D. Francisco García Mañas. Investigador en Formación (Doctorando)
Dr. D. Juan Diego Gil Vergel. Personal Investigador Posdoctoral
Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez. Catedrático de Universidad
D^a Ángeles Hoyo Sánchez. Investigadora en Formación (Doctorando)
D. José Antonio López Pérez. Profesor sustituto interino
Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda. Profesor Titular de Universidad
D. Pablo Otálora Berenguel. Investigador en Formación (Doctorando)
Dr. D. Jerónimo Ramos Teodoro. Profesor sustituto interino
Dr. D. Francisco Rodríguez Díaz. Catedrático de Universidad
Dr. D. Enrique Rodríguez Miranda. Personal investigador posdoctoral
Dr. D. Jorge Antonio Sánchez Molina. Profesor Titular de Universidad

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Dra. D^a. Isabel María del Águila Cano. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Jesús Almendros Jiménez. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. Rosa María Ayala Palenzuela. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Becerra Terón. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Fernando Bienvenido Bárcena. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Joaquín Cañadas Martínez. Profesor Colaborador
Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Javier Criado Rodríguez. Profesor Contratado Doctor
D. Francisco José García García. Profesor sustituto interino
D^a. Isabel María Flores Parra. Profesora Titular de Escuela Universitaria
Dr. D. José Rafael García Lázaro. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Julio Gómez López. Profesor sustituto interino
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^a. María Mercedes Martínez Durbán. Profesora Titular de Universidad
D. Manuel José Martínez-Santaolalla. Profesor sustituto interino



D. Manel Mena Vicente. Investigador en Formación (Doctorando)

D^a. Clara Marcela Miranda Sarmiento. Profesora sustituta interina

Dr. D. Nicolás Padilla Soriano. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Manuel Torres Gil. Profesor Titular de Universidad

3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

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. ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO.

4.1. Proyectos de investigación financiados.

4.1.1 Proyectos Internacionales.

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: Solving Water Issues for CSP Plants (SOLWARIS)

Entidad financiadora: European Union, Horizon 2020 Framework Programme, H2020-LCE-2017-RES-IA, Topic LCE-11-2017

Entidades participantes: CIEMAT + Universidad de Almería (linked third party) +13 partners

Duración, desde: 30/09/2019 hasta: 30/04/2022

Presupuesto: 10.812.503.52 €, 186.710,00 € (UAL)

Investigador principal: Manuel Berenguel Soria (UAL), Coordinado por TSK Electrónica y Electricidad

4.1.2. Proyectos Nacionales

Título del proyecto: GO INVERCONEC. Invernadero Conectado desde el cultivo hasta el consumidor final

Entidad financiadora: DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y FORMACIÓN AGROALIMENTARIA. MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Entidades participantes: COEXPHAL, Hispatec, AgroPlanning, Proexport, Fundación Cajamar, ANecoop SCA, Universidad de Almería

Duración, desde: hasta: junio 2021 - Junio 2023

Presupuesto: 529,724.31 € (UAL: 159,394.79)

Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina



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

Título del proyecto: Soluciones de alto rendimiento para retos actuales de la computación científica (HPC4Sci). RTI2018-095993-B-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Financiación: 186.461,00 euros

Investigador Principal: Pilar Martínez Ortigosa / Gracia Ester Martín Garzón

Número de Investigadores: 31.

Desde 01/01/2019-30/09/2022

4.1.4. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía.

Título del proyecto: Optimización de sistema integral de calefacción y enriquecimiento carbónico en invernaderos, Carbon4Green

Entidad financiadora: FEDER-Andalucía 2018. UAL18-TEP-AO55-B

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: hasta: octubre 2019 - septiembre 2021

Presupuesto: 72.000,00 EUR

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién y Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Análisis y diseño de un concentrador solar multifuncional. UAL2020-TEP-A2003

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía, Fondos Feder UAL.

Investigador Principal: José Domingo Álvarez Hervás y Manuel Pérez García.

Financiación: 30.000,00 euros

Número de Investigadores:4



Desde 01/01/2021 a 31/12/2022.

Título del proyecto: Agricultural Collaborative Robot Inside The IoT (Agricobiot). UAL2020-TEP-1991

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía, Fondos Feder UAL.

Investigador Principal: José Carlos Moreno Úbeda y Antonio Giménez Fernández.

Financiación: 29.200,00 euros

Número de Investigadores: 8

Desde 01/01/2021 a 31/12/2022.

Título del proyecto: Desarrollo de librerías cuánticas eficientes (DELICE). UAL2020-TIC-A2101

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía, Fondos FEDER UAL

Investigador Principal: Gloria Ortega López/Juan Francisco Sanjuan Estrada

Financiación: 29.914 euros

Número de Investigadores: 12

Desde 01/01/2020 a 30/06/2023.

Título del proyecto: Diseño Eficiente de Circuitos Cuánticos para Problemas con Altas Demandas Computacionales. (DeCCuHPC). P20-00748

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia.

Investigador Principal: Gloria Ortega López.

Financiación: 73150 euros

Número de Investigadores: 11

Desde 01/01/2020 a 30/06/2023.

Título del proyecto: Inteligencia Computacional en descubrimiento de fármacos. Aplicación a contextos de relevancia farmacológica. IC-DRUGS. P18-RT-1193.

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia.

Investigador Principal: Pilar Martinez Ortigosa/ Juana López Redondo.

Financiación: 95342,00 euros

Número de Investigadores:12

Desde 14/01/2020 a 14/01/2023.



Título del proyecto: Computación de Altas Prestaciones para Optimizar Planificaciones de Radioterapia de Intensidad Modulada. UAL18-TIC-AO20-B

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía, Fondos Feder UAL.

Investigador Principal: Ester Martín Garzón y Juana López Redondo.

Financiación: 76800,00 euros

Número de Investigadores:14

Desde 1/10/2019 a 31/03/2023.

4.1.5. Proyectos de Infraestructura Científico-Técnica

Título del proyecto: Sistema de Cultivo Intensivo Sostenible, Autónomo, Conectado y Abierto (AgroConnect).

Entidad financiadora: Ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico del subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico (Plan Estatal I+D+I 2017- 2020), convocatoria 2019. Centro Mixto de Investigación en Energía Solar UAL-CIEMAT (CIESOL). Referencia proyecto: EQC2019-006658-P

Duración, desde: 2019 hasta: 2022

Presupuesto: 308.850 €

Investigador principal: Manuel Berenguel Soria, Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Sistema abierto y escalable de supervisión, gestión eficiente de la energía y control de confort del edificio singular estratégico CIESOL.

Entidad financiadora: Convocatoria de incentivos a los agentes del sistema andaluz de conocimiento, ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i (orden de 7 de abril de 2017, convocatoria 2017). Referencia proyecto: 5447-20

Duración, desde: 01/01/2020 hasta: 31/12/2021

Presupuesto: 153.320 €

Investigador principal: Manuel Berenguel Soria, José Domingo Álvarez Hervás



4.1.6. Contratos con empresa

Denominación: Estudio de viabilidad de la de la nuez pacana como combustible para calderas de biomasa

Marco Jurídico: art._83_LOU

Investigadores: Jorge Antonio Sánchez Molina (IP), Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, José Carlos Moreno Úbeda, Manuel Muñoz Rodríguez, Francisco García Mañas, Juan Diego Gil Vergel,

Entidad: SERCOM Automation S.L.

Inicio: 01/06/2021, Fecha Fin: 31/12/2021

Cuantía: 5,300.25 €.

Denominación: Proyecto piloto para la determinación del momento óptimo de recolección para la mejora de la calidad en el sector del aceite de oliva

Marco Jurídico: art._83_LOU

Investigadores: Jorge Antonio Sánchez Molina (IP), Juan Diego Gil Vergel (IP) Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, José Carlos Moreno Úbeda, Manuel Muñoz Rodríguez, Francisco García Mañas,

Entidad: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Inicio: 01/09/2021, Fecha Fin: 31/12/2021

Cuantía: 18,150.00 €.

Denominación: Asesoramiento al desarrollo de una metodología de modelado de la humedad de suelo en cultivos exteriores

Marco Jurídico: art._83_LOU

Investigadores: Jorge Antonio Sánchez Molina (IP), Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, José Carlos Moreno Úbeda, Manuel Muñoz Rodríguez, Francisco García Mañas, Juan Diego Gil Vergel,

Entidad: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Inicio: 01/09/2021, Fecha Fin: 31/08/2022

Cuantía: 28,100.00 €.

Denominación: Desarrollo de estrategias de control avanzadas para procesos producción de microalgas



Marco Jurídico: TRFE-I-2021/014

Investigadores: José Luis Guzmán Sánchez (IP), Manuel Berenguel Soria, José Carlos Moreno Úbeda, González López, Cynthia

Entidad: Universidad de Almería - Microalgas Carboneras S.A..

Inicio: 01/09/2021, Fecha Fin: 31/08/2022

Cuantía: 23.500,00 €.

4.2. Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.

Título: Computación Cuántica y Técnicas HPC para Resolver Problemas de Micro-reología y de Reducción de Dimensionalidad.

Doctorando: Francisco José Orts Gómez

Doctorado: Informática (RD99/11). International Ph. D. Thesis.

Directores: Gracia Ester Martín Garzón y Gloria Ortega López.

Fecha defensa: 30/09/2021

Título: Un modelo inteligente de interacción natural adaptativo basado en visión artificial.

Doctorando: Juan Jesús Ojeda Castelo

Doctorado: Informática (RD99/11).

Directores: José Antonio Piedra Fernández y Luis Fernando Iribarne Martínez

Fecha defensa: 14/03/2022

4.3. Programas de Doctorado y Máster en los que participan miembros del Departamento.

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 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

Máster en Automatización y telecontrol para la gestión de recursos hídricos y energéticos
(Universidad Miguel Hernández de Elche)

Programa de Doctorado en Informática

Programa de Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental

4.4. Titulaciones en las que se imparte docencia.

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 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 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

4.5. Organización de:

4.5.3. Conferencias.

Nombre de Evento: Seminario a estudiantes de la Università degli Studi di Brescia (Italia)
Título de la conferencia: Control of Solar Energy Systems
Sociedad/Institución organizadora: Università degli Studi di Brescia (Italia)
Investigadores: Manuel Berenguel Soria
Fecha: 30/05/2022
Lugar: Seminario online (4 horas)

4.5.5. Jornadas de divulgación.

Título: Semana Europea de la Robótica 2021
Fechas: noviembre 2021
Organizado por: Club de Robótica de la Universidad de Almería
Coordinado por: José Carlos Moreno Úbeda
Colaboran: OTRI y Ayuntamiento de Almería
Lugar: Almería

Título: Noche europea de los investigadores
Fechas: septiembre 2021
Organizado por: Fundación Descubre en el marco del Programa de Investigación en Innovación H2020 (2014-2020) de la Comisión Europea de las acciones Marie Skłodowska-Curie. Dirección General de Educación y Cultura. Comisión Europea con el Grant Agreement 818340



Coordinado por: Juan Diego Gil Vergel y Jerónimo Ramos Teodoro la actividad “Automática, Robótica y Mecatrónica para todos” del Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197
Lugar: Almería

Título: First Lego League 2022 Fechas: febrero 2022

Organizado por: Club de Robótica de la Universidad de Almería y grupo de investigación de Automática, Robótica y Mecatrónica

Coordinado por: José Carlos Moreno Úbeda y José Luis Guzmán Sánchez

Colaboran: Departamento de Informática, Escuela Superior de Ingeniería, OTRI, Vicerrectorado de Transformación Digital, Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable y Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión. Lugar: Almería

Título: Desafío de Robótica Fechas: septiembre de 2021-mayo de 2022

Organizado por: Club de Robótica de la Universidad de Almería y grupo de investigación de Automática, Robótica y Mecatrónica

Coordinado por: José Carlos Moreno Úbeda y José Luis Guzmán Sánchez

Colaboran: Departamento de Informática, Escuela Superior de Ingeniería, OTRI, Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión, Ayuntamiento de Almería. Lugar: Almería

4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

Análisis de Imágenes. (TIC129)

Responsable: Moreno Ruiz, José Andrés

Automática, Robótica y Mecatrónica (TEP197)

Responsable: Berenguel Soria, Manuel

Grupo de Informática Aplicada (TIC211)

Responsable: Iribarne Martínez, Luis

Grupo de Sistemas de Información (TIC194)

Responsable: Almendros Jiménez, Jesús Manuel



Informática y Medio Ambiente (TEP242)

Responsable: Torres Arriaza, José Antonio

Ingeniería de Datos, del Conocimiento y del Software (TIC181)

Responsable: Águila Cano, Isabel María del

Optimización Computacional en Comunicaciones e Ingeniería (TIC221)

Responsable: Gil Montoya, Consolación

Supercomputación - Algoritmos (TIC146)

Responsable: Martín Garzón, Gracia Ester

- Otros grupos en los que participan miembros del Departamento:

Categorías, Computación y Teoría de Anillos (FQM-211)

Responsable: Blas Torrecillas Jover

Análisis de Datos (FQM-244)

Responsable: Carmelo Rodríguez Torreblanca

Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS-001)

Responsable: Dra. María Teresa Daza González.

Sistemas de Producción en Plasticultura e Informática Aplicada a las Ciencias Agrarias y Medioambientales (AGR-172)

Responsable: José Fernando Bienvenido Bárcena.



4.7. Publicaciones.

4.7.1. Revistas.

Barceló-Villalobos, M., Hoyo, Á., Rodríguez-Miranda, E., Guzmán, J.L., Acién, F.G. (2022). A new control strategy to improve the mass transfer capacity and reduce air injection costs in raceway reactors. *New Biotechnology*, 70, 49-56. (Q1)

Botta, Guido F., Gustavo F. Nardon, and Rafael Guirado Clavijo. 2022. "Soil Sustainability: Analysis of the Soil Compaction under Heavy Agricultural Machinery Traffic in Extensive Crops" *Agronomy* 12, no. 2: 282. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020282>

García-Mañas, F., Guzmán, J. L., Rodríguez, F., Berenguel, M., y Hägglund, T. (2021). Experimental evaluation of feedforward tuning rules. *Control Engineering Practice*, 114, 104877. (Q2)

Guesbaya, M., García-Mañas, F., Megherbi, H., Rodríguez, F. (2022). Real-time adaptation of a greenhouse microclimate model using an online parameter estimator based on a bat algorithm variant. *Computers and Electronics in Agriculture*, 192, 106627. (Q1)

Gil, J.D., Roca, L., Zaragoza, G., Pérez, M., Berenguel, M. (2022). Improving the performance of solar membrane distillation processes for treating high salinity feeds: A process control approach for cleaner production. *Journal of cleaner production*, 338, 130446, 2022.

Gil, J.D. Topa, A., Álvarez, J.D., Torres, J.L., Pérez, M. (2022). A review from design to control of solar systems for supplying heat in industrial process applications. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 163, 112461, 2022.

J. González, E. Rodríguez-Miranda, J. L. Guzmán, F. G. Acién, and A. Visioli. Optimización de temperatura en reactores raceway para la producción de microalgas mediante regulación de nivel. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 19(2), 164-173, 2022 (Q4)



Guzmán, J.L., Ación, F. G., Berenguel, M.. Modelado y control de la producción de microalgas en fotobiorreactores industriales. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 18(1), 1-18. 2021. (Q4)

Guzmán, J.L., Joseph, B.. Web-based virtual lab for learning design, operation, control and optimization of an anaerobic digestion process. *Journal of Science Education and Technology* , 30(3), 319-330, 2021 (Q2)

Guzmán, J.L. T. Hägglund. Tuning rules for feedforward control from measurable disturbances combined with PID control: A review. *International Journal of Control*, 2021. <https://doi.org/10.1080/00207179.2021.1978537> (Q3)

E.M.T. Hendrix, B. G.-Tóth, F. Messine and L.G.Casado. On derivative based bounding for simplicial branch and bound. *RAIRO - Operations Research*. Vol 55, n. 3, pp. 2023-2034. ISSN 0399-0559. *EDP Sciences*. 2021. DOI: [10.1051/ro/2021081](https://doi.org/10.1051/ro/2021081). JCR (2020) = 1.393. Subject categories = Operations Research & Management Science: 67/84 (Q4).

Hoyo, Á., Rodríguez-Miranda, E., Guzmán, J.L., Ación, F.G., Berenguel, M., Moreno, J.C. (2022). A computer-based tool to simulate raceway photobioreactors for design, operation and control purposes. *Computers & Chemical Engineering*, 156, 107572. (Q2)

Hoyo, Á., Guzmán, J.L., Moreno, J.C., Baños, A. (2022). Control robusto del pH en un fotobiorreactor raceway. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*, 00, 1-5. (Q4)

Liu, R., Li, M.; Guzmán Sánchez, J. L., Rodríguez Díaz, F.,. (2021). A fast and practical one-dimensional transient model for greenhouse temperature and humidity. *Computers and Electronics in Agriculture*, 186, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2021.106186> (Q1)

López Medina, M.J., M.P. Román Díaz, M. García Pardo, M. Berenguel. Yacimientos litorales del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería, España) y cambios en la línea de costa. *Arqueología Iberoamericana*, 49, 85-96, 2022. Journal Citation Indicator JCI (JCR - ESCI 2021): 0.40, 69/154 Q3 (Archaeology); SJR 2020: 0.27, Q2 (Archaeology).



Cristóbal Medina-López, L. G. Casado, Vicente González-Ruiz and Yuansong Qiao. *An SDN Approach to Detect Targeted Attacks in P2P Fully Connected Overlays*. International Journal of Information Security. Vol 20, pp. 245-255. ISSN 1615-5262. Springer. 2021. DOI: [10.1007/s10207-020-00499-3](https://doi.org/10.1007/s10207-020-00499-3). JCR(2020)=1.988. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods 42/110 (Q2); Computer Science, Software Engineering 54/108 (Q2); Computer Science, Information Systems 116/162 (Q3).

Moreno, J.C., Mercader, P., Guzmán, J.L., Baños, A., Gutman P-O. (2021). Evaluation of an Interpolated Controller in an Industrial Photobioreactor. *IEEE Access*, pp. 1-10, <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3057031> (Q1)

Muñoz, M., J.L. Guzmán, J.A. Sánchez, F. Rodríguez, M. Torres, M. Berenguel. A new IoT-based platform for greenhouse crop production. *IEEE Internet of Things Journal*. 9(9), 6325-6334, 2022. Journal Impact Factor JIF (JCR 2021): 10.238, 9/164 Q1 (Computer Science, Information Systems), 18/276 Q1 (Engineering, Electrical & Electronic), 6/94 Q1 (Telecommunications). <https://doi.org/10.1109/IJOT.2020.2996081>

Ortega-Delgado, B., P. Palenzuela, J. Bonilla, M. Berenguel, L. Roca, D-C. Alarcón-Padilla. Dynamic modeling of a multi-effect vertical falling-film evaporator for water reuse in CSP Plants. *Desalination*, 529, 115623, 2022. Journal Impact Factor JIF (JCR 2021): 11.211, 10/142 Q1 (Engineering, Chemical), 3/100 Q1 (Water Resources). <https://doi.org/10.1016/j.desal.2022.115623>

G. Ortiz, J. Boubeta-Puig, J. Criado, D. Corral-Plaza, A. Garcia-de-Prado, I. Medina-Bulo, L. Iribarne (2022). A microservice architecture for real-time IoT data processing: A reusable Web of things approach for smart ports. *Computer Standards & Interfaces* Volume 81, April 2022, 103604. ISSN: 0920-5489. DOI: [10.1016/j.csi.2021.103604](https://doi.org/10.1016/j.csi.2021.103604). JCR (2021) = 3.721. Subject categories = Computer Science, Software Engineering: 24/110 (Q1); Computer Science, Hardware & Architecture: 18/54 (Q2).

Otálora, P., Guzmán, J.L., Ación, F.G., Berenguel, M. & Reul, A. (2021) Microalgae classification based on machine learning techniques. *Algal Research* 55, 1022256, 2021. DOI: [10.1016/j.algal.2021.102256](https://doi.org/10.1016/j.algal.2021.102256) (Q1).



Pataro, I., Gil, J.D., Americano, M.V., Guzmán, J.L., Berenguel, M. (2022). A nonlinear control approach for hybrid thermal solar plants based on operational conditions. *Renewable energy*, 183, 114-129, 2022.

Pataro, I., Gil, J.D., Americano, M.V., Guzmán, J.L., Berenguel, M. (2022). A stabilizing predictive controller with implicit feedforward compensation for stable and time-delayed systems. *Journal of Process Control*, 115, 12 – 26, 2022

Ramos-Teodoro, J., Rodríguez, F. (2022). Producción, control y gestión distribuida de energía: una revisión de terminología y enfoques habituales. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industria*, 19(3), 233-253. (Q4)

Ramos-Teodoro, J., Rodríguez, F., Berenguel, M. (2022). Integration of photovoltaic generation within a modeling framework for energy hubs. *Frontiers in Control Engineering*, 3.

Ramos-Teodoro, J., J.D. Gil, L. Roca, F. Rodríguez, M. Berenguel. Optimal water management in agro-industrial districts: An energy hub's case study in the southeast of Spain. *Processes*, 9, 333, 2021. Journal Impact Factor JIF: 3.352, 69/142 Q2 (Engineering, Chemical). <https://doi.org/10.3390/PR9020333>

L. Ran, H. Wang, J. L. Guzmán, L. Ming. A model-based methodology for the early warning detection of cucumber downy mildew in greenhouses: an experimental evaluation. *Computers and Electronic in Agriculture*, 194, 106751, 2022 <https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.106751> (Q1)

Rodríguez, F., Ramos-Teodoro, J. (2021). Gestión de recursos en distritos agroindustriales del nexo energía-agua-alimentación en el proyecto CHROMAE. *FuturEnergy* (revista digital).

Rodríguez-Miranda, E., Guzmán, J.L., Ación, F.G., Berenguel, M., Visioli, A. A new model to analyze the temperature effect on the microalgae performance at large scale raceway reactors. *Biotechnology and Bioengineering*, 877-889, 118(2), 2021. (Q2)

Rodríguez-Miranda, E., Guzmán, J.L., Ación, F.G., Berenguel, M., Visioli, A. Indirect regulation of temperature in raceway reactors by optimal management of culture depth. *Biotechnology and Bioengineering*, 1186-1198, 118(3), 2021. (Q2)



E. Rodríguez-Miranda, Ana Sánchez-Zurano, J. L. Guzmán, F.G. Ación, A. Visioli. A seasonal simulation approach for culture depth influence on the temperature for different characterized microalgae strains. *Biotechnology Journal*, 2022 <http://doi.org/10.1002/biot.202100489> (Q1)

Rodríguez-Torres, M., Morillas-España, A., Guzmán, J. L., Ación, F. G.. Modelling and pH control in raceway and thin-layer photobioreactors for wastewater treatment *Energies*, 14(4), 1099, 2021. (Q3)

Sánchez-Zurano, A., Rodríguez-Miranda, E., Guzmán, J. L., Ación, F. G. Fernández-Sevilla, J.M., Molina, E.. ABACO: A new model of microalgae-bacteria consortia for biological treatment of wastewaters. *Applied Sciences*, 11(3), 998, 2021. (Q2)

Sánchez-Zurano, Ana, J. L. Guzmán, F. G. Ación, J.M. Fernández-Sevilla. An Interactive Tool for Simulation of Biological Models into the Wastewater Treatment with Microalgae. *Frontiers in Environmental Science*, 9, 298-315, 2021. (Q2)

Linás Stripinis, Julius Žilinskas, Leocadio G. Casado, and Remigijus Paulavičius. *On MATLAB experience in accelerating DIRECT-GLce algorithm for constrained global optimization through dynamic data structures and parallelization. Applied Mathematics and Computation*. Volume 390, article number 125596. ISSN: 0096-3003. Elsevier. 2021. DOI:[10.1016/j.amc.2020.125596](https://doi.org/10.1016/j.amc.2020.125596). JCR (2020)= 4.091. Subject categories = Mathematics, Applied 7/265 (Q1).

Topa Gavilema, Á.O.; Álvarez, J.D.; Torres-Moreno, J.L.; Pérez, M. (2021). Towards Optimal Management in Microgrids: An Overview. *Energies*, 14, 5202. <https://doi.org/10.3390/en14165202> JCR: Energy & Fuels. IF: 3.252 80/119 Q3

Torres-Moreno, J.L., Cruz, N.C., Álvarez, J.D., Redondo, J.L., Giménez-Fernandez, A. (2022). An open-source tool for path synthesis of four-bar mechanisms. *Mechanism and Machine Theory*, 169, 104604. JCR: Engineering, Mechanical. IF: 4.930 18/137 Q1



B. G.-Tóth, L.G. Casado, E.M.T.Hendrix and F. Messine. On new methods to construct lower bounds in simplicial Branch and Bound based on Interval Arithmetic. Journal of Global Optimization, n. 80, pp. 779-804. ISSN 0925-5001. Springer. 2021. DOI: [10.1007/s10898-021-01053-8](https://doi.org/10.1007/s10898-021-01053-8). JCR(2020) = 2.207. Subject categories = Mathematics Applied: 60/265 (Q1); Operations Research & Management: 49/84 (Q3).

B. G.-Tóth-E.M.T. Hendrix-L.G.Casado. *On monotonicity and search strategies in face-based copositivity detection algorithms*. Central European Journal of Operations Research (CJOR). ISSN:1613-9178. Springer. DOI:[10.1007/s10100-021-00737-6](https://doi.org/10.1007/s10100-021-00737-6). JCR(2020)= 2.345. Subject categories = Operational Research & management Science (44/84) (Q3).

V. González-Ruiz, J.P. García-Ortiz, M.R. Fernández-Fernández, J.J. Fernández,. Optical flow driven interpolation for isotropic FIB-SEM reconstructions. Computer Methods and Programs in Biomedicine, Vol 221, June 2022, 106856, ISSN 0169-2607, <https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106856>. JCR (2020) = 5,428. Subject categories = ENGINEERING, BIOMEDICAL 19/89 (Q1), COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 22/111 (Q1) COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS: 13/110 (Q1) ; MEDICAL INFORMATICS 5/30 (Q1)

EM Garzón, JA Martinez, JJ Moreno, ML Puertas. HPC acceleration of large (min, +) matrix products to compute domination-type parameters in graphs. Journal of Supercomputing. 2022. JCR (2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2).

JJ Moreno, EM Garzón, JJ Fernández and A Martínez-Sánchez. HPC enables efficient and robust 3D membrane segmentation in electron tomography Journal of Supercomputing. 2022. JCR (2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2).

M. Lupión, A. Polo-Rodríguez, J. Medina-Quero, J.F. Sanjuan, P.M. Ortigosa. On the limits of Conditional Generative Adversarial Neural Networks to reconstruct the identification of inhabitants from IoT low-resolution thermal sensors. Expert Systems with Applications. 2022. JCR (2020) = 6,954. Subject categories = Computer Science, Artificial Intelligence: 23/139 (Q1)



; Operations Research & Management Science: 8/84 (D1)(Q1); Engineering, Electrical & Electronics: 24/273 (D1)(Q1).

F. Orts, G. Ortega, E. Filatovas. EM Garzón. Implementation of three efficient 4-digit fault-tolerant quantum carry lookahead adders. *Journal of Supercomputing*. 2022. JCR (2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2).

EM Garzón, JA Martínez, JJ Moreno, ML Puertas. On the 2-domination Number of Cylinders with Small Cycles. *Fundamenta Informaticae* 185(1) : 1–15 (2022). JCR (2020) = 1.333. Subject categories = Computer Science, Software Engineering: 78/108 (Q3).

M. Lupión, J.F. Sanjuan, P.M. Ortigosa. Using a Multi-GPU node to accelerate the training of Pix2Pix neural networks. *Journal of Supercomputing*. 2022. JCR (2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2).

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, M. R. Ferrández, H. Pérez-Sánchez, and P. M. Ortigosa, “MultiPharm-DT: A Multi-Objective Decision Tool for Ligand-Based Virtual Screening Problems,” *Informatica*, 33, 55–80. 2022, issn: 0868-4952. doi: 10.15388/21-INFOR469. JCR(2020)=2.688. Subject categories = Mathematics, Applied: 51/309 (Q1); Computer Science, Information Systems: 34/223 (Q1).

L.O. Polanco-Vásquez; V.M. Ramírez; D. L. Córdova; J.L. Redondo; J.D. Álvarez; J. L. Torres-Moreno. Optimal Management of a Microgrid with Radiation and Wind-Speed Forecasting: A Case Study Applied to a Bioclimatic Building. *Energies* 2021, 14, 2398. JCR (2019): 2.702. Subject categories = Energy & Fuels: 63/112 (Q3).

M. Marín, N.C. Cruz, E.M. Ortigosa, M.J.S. Lara, J.A. Garrido y R.R. Carrillo. On the use of a multimodal optimizer for fitting neuron models. Application to the cerebellar granule cell. *Frontiers in Neuroinformatics*, 2021. JCR(2020)=4,081. Subject categories = Mathematical & Computational Biology: 11/58 (Q1).

N.C. Cruz, M. Marín, J.L. Redondo, E.M. Ortigosa and P.M. Ortigosa. A Comparative Study of Stochastic Optimizers for Fitting Neuron Models. Application to the Cerebellar Granule Cell.



Informatica 2021.. DOI 10.15388/21-INFOR450. JCR(2020)= 2,688. Subject categories =Mathematics, Applied 35/265 (Q1) .

J.A. Martínez, E.M. Garzón and M.L. Puertas. Powers of large matrices on GPU platforms to compute the Roman domination number of cylindrical graphs. IEEE Access. 2021. JCR(2020)=3,367 Subject categories = Computer Science, Information Systems 65/161 (Q2); Engineering, electrical & Electronics 94/273 (Q2); Telecommunications 36/91 (Q2).

F.Orts, G. Ortega, A. Cucura, E. Filatovas, E.M. Garzón. Optimal fault-tolerant quantum comparators for image binarization. Journal of Supercomputing. 2021. JCR(2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2); Computer science, Hardware & Architecture: 24/53 (Q2); Engineering, Electrical & Electronics: 139/273 (Q3).

M. Lupión, J. Medina-Quero, J.F. Sanjuan, P.M. Ortigosa, DOLARS, a Distributed On-Line Activity Recognition System by Means of Heterogeneous Sensor in Real-Life Deployments - A Case Study in the Smart Lab of the University of Almería”, Sensors (2021), 21(2), 405, DOI 10.3390/s2102405. JCR(2020)= 3,576. Subject categories =Instrument & instrumentation 12/64 (Q1).

J. J. Moreno, J. Miroforidis, E. Filatovas, I. Kaliszewski, E.M. Garzón. Parallel radiation dose computations with GENOCOP III on GPUs Journal of Supercomputing, 77, 66-76 DOI:10.1007/s11227-020-03254-6. 2021. JCR(2020) = 2,474. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/110 (Q2); Computer science, Hardware & Architecture: 24/53 (Q2); Engineering, Electrical & Electronics: 139/273 (Q3).

M. Castello-Cabay, J.A. Piedra-Fernández, R. Ayala.(2022): Deep learning for land use and land cover classification from the Ecuadorian Paramo. International Journal of Digital Earth, 15(1):1001-1017. Taylor & Francis. ISSN: 1753-8947.

A. Chaves Carniel, G. Roumelis, R. R. Ciferri, M. Vassilakopoulos, A. Corral, C. D. Aguiar.(2022): Porting disk-based spatial index structures to flash-based solid state drives. Geoinformatica volume 26, pages 253–298 (2022), Springer. ISSN: 1384-6175.



P. Moutafis, G. Mavrommatis, M. Vassilakopoulos, A. Corral.(2021): Efficient Group K Nearest-Neighbor Spatial Query Processing in Apache Spark. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* 2021, 10(11), 763. ISSN: 2220-9964.

P. Velentzas, M. Vassilakopoulos, A. Corral.(2021): GPU-aided edge computing for processing the k nearest-neighbor query on SSD-resident data. *Internet of Things*. Volume 15, September 2021, 100428, Elsevier. ISSN: 2542-6605.

M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral.(2021): Assembling the Web of Things and Microservices for the Management of Cyber-Physical Systems. *Journal of Universal Computer Science*, 27(7): 734-754. ISSN: 0948-695X.

J. Criado, L. Iribarne, N. Padilla.(2021): Heuristics-based mediation for building smart architectures at run-time. *Computer Standards & Interfaces*. Elsevier, Volume 75, April 2021, 103501. ISSN: 0920-5489.

P. Moutafis, F. García-García, G. Mavrommatis, M. Vassilakopoulos, A. Corral, L. Iribarne. (2021): Algorithms for Processing the Group K Nearest-Neighbor Query on Distributed Frameworks. *Distributed and Parallel Databases*, 39, pages 733–784 (2021), Springer. ISSN: 0926-8782.

J.J. Ojeda-Castelo, J.A. Piedra, L. Iribarne. (2021): A device-interaction model for users with special needs. *Multimedia Tools and Applications*, 80:6675–6710, Springer. ISSN: 1380-7501.

4.7.4. Congresos Internacionales.

L. G. Casado, B. G.-Tóth, F. Messine and E. M. T. Hendrix. Directional derivative bounds and border facets in simplicial B&B monotonicity tests. *Proceedings of SCAN 2020*, pp. 18-19. Szeged (Hungary), 13-17th September.



Del Águila, I. M., Cañadas, J., & García, J. R. (2022, March). Work-in-progress: A workflow for programming learning on remote version control repositories. In *2022 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)* (pp. 1762-1764). IEEE.

J.A. Llopis, M. Mena, J. Criado, L. Iribarne. (2021) MI-FIWARE: A web component development method for FIWARE using microservices. COMPSAC 2021: Intelligent and Resilient Computing for a Collaborative World, July 12-16, 2021. Madrid, España, pp. 1058-1065. ISBN: 978-1-6654-2463-9

J.A. Llopis, J. Criado, L. Iribarne, N. Padilla. (2021). A Discovery Pull Model for Devices in IoT and WoT Environments. Workshop on Internet of Things based Health Services and Applications (IOT-HSA-2021). In 11th International Conference on the Internet of Things (IoT '21), 8-11 November, 2021. St.Gallen, Switzerland. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, pp. 228-233. ISBN: 978-1-4503-8566-4

M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral (2021). Defining interactions of WoT servients with causality relations. The 13th International ACM Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES 2021) November 2021, Hammamet - Tunisia, pages 112-119. DOI: 10.1145/3444757.3485102

Manuel Muñoz-Rodríguez, J.L. Gumán, M. Torres, J.A. Sánchez-Molina, F. G. Ación. Arquitectura Cloud y tratamiento de datos en un sistema de producción basado en las microalgas. III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, Cartagena, España, 2022.

Guesbaya, M., García-Mañas, F., Rodríguez, F., Megherbi, H., y Ouamane, M. R. (2021). Virtual sensor for ventilation flux estimation in greenhouses. XI Congreso Ibérico de Agroingeniería, 2021.

Sánchez Molina, J. A., Roda, V., Rodríguez, F., y García-Mañas, F. Diseño de un sistema de supervisión y control para el proceso de captura y enriquecimiento con CO₂ procedente de los gases de combustión. III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, Cartagena, España, 2022.



González, R.A., López-Ramos, J.L., López-Delgado, J.A., Rodríguez, F. Sensores vigilantes en la gestión óptima de recursos bajo invernadero utilizando técnicas de criptografía homomórfica. III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, Cartagena, España, 2022.

Cámara-Zapata, J.M., García-Martínez, S., Sánchez Molina, J. A., Rodríguez, F. Estudio preliminar de un deshumidificador mediante ventilación dirigida con autoabastecimiento energética. III Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola, Cartagena, España, 2022.

Roca. L., Laconis, F., Rodríguez, F., Roccamante, M., Oller, I. Optimal operation in a nanofiltration pilot plant for water treatment. Nanofiltration 2022 : Principals, Applications and New Materials, Achalm, Alemania, 2022.

Gil, J.D., Ramos-Teodoro, J., Martínez, M., Sánchez Molina, J.A., Pérez M. Towards the Optimal Design and Control of Solar-biomass Heating Networks for Greenhouse Applications: Methodology and Preliminary Results. ISES Solar World Congress 2021. Virtual Conference, 2021.

González-Morales, R., Ramos-Teodoro, J., Rodríguez, F. Optimal management of heterogeneous resources of the water energy-food nexus in greenhouse crop production. 15th SolLab and 2nd SFERA-III - Doctoral Colloquium. Almería, España, 2021.

Guzmán, J.L., Hoyo, Á., García-Mañas, F., Ramos-Teodoro, J., Donaire, J.G. Use of TCLab kits for control engineering curricula at the University of Almería. 13th Symposium on Advances in Control Education. Hamburgo, Alemania, 2022.

Ramos-Teodoro, J., Moreno, J.C., Muñoz, M., García-Mañas, F., Serrano, J.M., Otálora, P. Workshops for promoting Robotics among future engineers. 13th Symposium on Advances in Control Education. Hamburgo, Alemania, 2022.

Topa Gavilema, Á.O.; Gil, J.D., Álvarez, J.D.; Torres-Moreno, J.L.; Pérez, M. Modelado y gestión energética de una microrred basado en estrategias de control predictivo. XVIII Congreso Ibérico y XIV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Palma, España, 2022.

Leal Rueda M., Silva M.F., Álvarez J.D., Castilla M.M., Torres Moreno J.L., Pérez M. Estudio óptico de un captador solar multifuncional. XVIII Congreso Ibérico y XIV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Palma, España, 2022.



Silva M.F., Pérez M., Silva F.V, Silveira I.C, Álvarez J.D. Projeto simulado de um coletor solar para fonte de energia de um sistema de secagem para artesanato de barro. XVIII Congreso Ibérico y XIV Congreso Iberoamericano de Energía Solar. Palma, España, 2022.

Guzmán, J.L., T. Hägglund. Why tuning rules for feedforward control are required. 23rd Nordic Process Control Workshop, Luea, Sweden, 2022.

Guzmán, J.L., M. Berenguel, F.G. Acién. Microalgae production systems: modelling and control issues. 23rd Nordic Process Control Workshop, Lulea, Sweden, 2022.

J. Ramos-Teodoro, F. Rodríguez, M. Pérez, M. Berenguel. A comparative study of model fitting for estimating the overall efficiency of grid-connected photovoltaic inverters. 19th International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Almería, España. (Póster). 2021.

J. M. Serrano, L. Roca, P. Palenzuela, D. Alarcón. M. Berenguel. Technological developments for solar multi-effect distillation processes. SFERA-III 2nd Doctoral Colloquium, Almería, España, 2021. (Oral)

Lupión, M., González-Ruiz, V., Sanjuan, J.F. , Medina-Quero, J., Ortigosa, P.M. Detection of unconsciousness in falls using thermal vision sensors. ICR 2022. August 29-31. Athens, Greece.

Lupión, M., Cruz, N.C., Paechter, B., Ortigosa, P.M. On the use of teaching-learning based optimization to train neural networks. Europt 2022. July 29-30. Caparica, Portugal.

Lupión, M., Cruz, N.C., Ortigosa, P.M. Training large convolutional neural networks through population-based meta-heuristics. OLA 2022. July 18-20. Syracuse, Italy.

Lupión, M., Sanjuan, J.F., Medina-Quero, J., Ortigosa, P.M. Epilepsy seizure detection using low-cost IoT devices and a federated machine learning algorithm. ISAmI 2022. July 13-15. L'Aquila, Italy.

Lupión, M., Cruz, N.C., Paechter, B., Ortigosa, P.M. On optimizing the structure of neural networks through a compact codification of their architecture. MIC 2022. July 11-14. Ortigia-Syracuse, Italy.

Lupión, M., Cruz, N.C., Ortigosa, P.M. On analyzing a parallel multi-GPU framework for the architecture optimization of neural networks. CMMSE 2022. July 3-7. Rota, Spain.



Polo-Rodríguez, A., Lupión, M., Ortigosa, P.M., Medina-Quero, J. Estimating frontal body-landmark from thermal sensors using Residual Neural Networks. IWBBIO 2022. June 27-30. Gran Canaria, Spain.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, H. Pérez-Sánchez, V. J. Gillet, and P. M. Ortigosa, Optimization based on atom-pair properties in flexible ligands by optipharm, in XV. Workshop on Global Optimization, University of Szeged, Szeged, Hungary, Sep. 2022.

J. J. Moreno, S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, L. G. Casado, P. M. Ortigosa, and E. M. Garzón, A new hybrid optimization algorithm to combine physical and biological criteria to compute imrt planning, in 19th Workshop on Advances in Continuous Optimization, University Nova de Lisboa, Lisbon, Portugal, Jul. 2022.

J. J. Moreno, S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, P. M. Ortigosa, and E. M. Garzón, Acceleration of the tuning of eud model for imrt planning on multigpu clusters, in 22th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, University of Cadiz, Rota, Spain, Jul. 2022.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, V. J. Gillet, H. Pérez-Sánchez, and P. M. Ortigosa, Optimization method for maximizing the similarity in flexible molecules, in 19th Workshop on Advances in Continuous Optimization, University Nova de Lisboa, Lisbon, Portugal, Jul. 2022.

S. Puertas-Martín, J. J. Moreno, J. L. Redondo, P. M. Ortigosa, A. Zawadzka, J. Miroforidis, I. Kaliszewski, and E. M. Garzón, New multiobjective strategies to optimize constrained eud radiotherapy models, in 26th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, University of Portsmouth, Portsmouth, United Kingdom, Jun. 2022.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, A. J. Banegas-Luna, E. M. Garzón, H. Pérez-Sánchez, V. J. Gillet, and P. M. Ortigosa, Virtual screening based on electrostatic similarity and flexible ligands, in The 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, University of Malaga, Malaga, Spain, Jun. 2022.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, E. M. Garzón, H. Pérez-Sánchez, and P. M. Ortigosa, Increasing the accuracy of optipharm's virtual screening predictions by implementing molecular flexibility, in 9th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, University of Granada, Gran Canaria, Spain, Jun. 2022.



Orts, F., Ortega, G., Garzón, E.M. Studying the cost of n-qubit Toffoli gates. ICCS 2022. June 21-23. London, United Kingdom.

Orts, F., Ortega, G., Combarro, E.F., Rúa, I.F., Puertas, A.M., Garzón, E.M. Efficient design of a quantum absolute-value circuit using Clifford+T gates. CMMSE 2022. July 3-7. Rota, Spain.

A. Tejedor Moreno, J.A. Piedra-Fernandez, J.J. Ojeda-Castelo, L. Iribarne. (2021): ITHACA, A tool for integrating Fuzzy Logic in Unity. 10th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI). July 11-16, 2021, Virtual event. ISBN: 978-1-6654-2420-2.

P. Velentzas, M. Vassilakopoulos, A. Corral. (2021): GPU-Based Algorithms for Processing the k Nearest-Neighbor Query on Disk-Resident Data. 10th International Conference on Model and Data Engineering, MEDI 2021, Tallinn, Estonia, June 21-23, 2021. LNCS, Volume 12732, pp. 264-278. ISBN: 978-3-030-78427-0.

G. Mavrommatis, P. Moutafis, A. Corral. (2021): Enhancing the SliceNBound Algorithm for the Closest-Pairs Query with Binary Space Partitioning. 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics. Volos Greece November 26 - 28, 2021. ISBN: 978-1-4503-9555-7.

F. García García, A. Corral, L. Iribarne. (2021): Enhancing Sedona (formerly GeoSpark) with Efficient k Nearest Neighbor Join Processing. 10th International Conference on Model and Data Engineering. Tallinn, Estonia, June 21-23, 2021. LNCS 12732, 305-319. ISBN: 978-3-030-78427-0.

D. Alulema, J. Criado, L. Iribarne. (2021): An approach to integrate IoT systems with no-web interfaces. International Conference on Information Technology & Systems (ICITS'21), Peninsula de Santa Elena, Ecuador, February 10-12, 2021. In Advances in Intelligent Systems and Computing book series (AISC, volume 1330), pp. 417-427, Springer. ISBN: 978-3-030-68284-2.

4.7.5. Congresos Nacionales.

P. Otálora, J. L. Guzmán, F. G. Ación, M. Berenguel. Herramienta gráfica para la caracterización de cultivos de microalgas basada en redes neuronales artificiales. XLII Jornadas de Automática, Castellón, España, 2021.



P. Otálora, J. L. Guzmán, F. G. Acién, M. Berenguel. Modelado y control del proceso de producción de microalgas mediante estrategias de aprendizaje automático. Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Modelado, Simulación, Optimización e Ingeniería de Control, Burgos, España, 2022.

Manuel Muñoz-Rodríguez. IoT aplicado al sector agroindustrial, uso de modelos como servicio y arquitectura cloud. V Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2022.

J.A. Llopis, J. Criado, L. Iribarne, J. Boubeta-Puig, G. Ortiz. (2021). Una Propuesta para el Descubrimiento de Dispositivos de la Web of Things. XVI Jornadas de Ingeniería de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS / CEDI 2021), Málaga (España), septiembre 22-24, 2021. Handle: 11705/JCIS/2021/O24.

M. Mena, J. Criado, L. Iribarne (2021). Un lenguaje para definir componentes WoT basados en microservicios. Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2021), SISTEDES, CEDI, 22-24 septiembre, 2021, Málaga. Handle: 11705/JISBD/2021/O44

J. Boubeta-Puig, J. Criado, G. Ortiz, N. Padilla, A. García de Prado, R. Ayala, D. Corral-Plaza, A. Corral, I. Medina-Bulo, L. Iribarne (2021). Hacia una Plataforma de Gestión Inteligente de Calidad de Aire en Puertos Marítimos. XVI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2021), SISTEDES, CEDI, 22-24 septiembre, 2021, Málaga. Handle: 11705/JCIS/2021/O06

Hoyo, Á., García-Mañas, F., Ramos-Teodoro, J., Sánchez-Molina, J. A., Guzmán, J. L., y Rodríguez. F. Uso del paradigma Take-Home Labs para la enseñanza de control automático en estudios de ingeniería. XLII Jornadas de Automática, Castellón, España, 2021.

García-Mañas, F. Avances en el modelado y control del clima de un invernadero. V Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2022.

Hoyo, Á. Contribuciones de control robusto para sistemas sometidos a perturbaciones. V Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2022.

Rodríguez. F., Sánchez-Molina, J.A., Guzmán, J.L., Hoyo, Á., García-Mañas, F., Donaire, J.G., Ramos-Teodoro, J., . El paradigma Take-Home Labs como entorno de experimentación en



enseñanzas científico-técnicas. Jornadas de Innovación Docente 2021. Universidad de Almería, Almería, España, 2021.

Pataro, I., Gil, J.D., Americano, M.V., Guzmán, J.L., Berenguel, M. Desarrollo de un controlador predictivo con compensación por adelanto y garantía de estabilidad: Resultados preliminares. In XLII Jornadas de Automática. Castellón, España, 2021.

J. González, E. Rodríguez-Miranda, J.L. Guzmán, M. Berenguel, F.G. Acién. Optimización de temperatura en reactores raceway para la producción de microalgas mediante regulación de nivel. XLII Jornadas de Automática, Castellón, España, 2021. (Póster)

R. Gónzales-Morales, M. Martínez-Molina, J.A. Sánchez-Molina, F. Rodríguez, M. Berenguel Soria, P. Fernández del Olmo. Nexo CO₂-agua-energía para una producción intensiva sostenible. XI Congreso Ibérico de Agroingeniería, Online, Online, 2021. ((Oral)

J. S. García, P.M. Ortigosa, E.M. Garzon, J.L. Redondo, Control de la anidad de tareas OpenMPI bajo ARM, Libro de actas de las Jornadas SARTECO 2021. Universidad de Málaga, Septiembre 2021.

M. Lupion, J. Medina-Quero, J.F. Sanjuan, J.L. Redondo, P. M. Ortigosa. Sistema distribuido de reconocimiento de actividades en tiempo real, DOLARS, Libro de actas de las Jornadas SARTECO 2021. Universidad de Málaga, Septiembre 2021.

F Orts, G Ortega, AC. Cucura, E Filatovas and EM Garzón. Comparadores cuánticos tolerantes a fallos para la binarización de imágenes. Libro de actas de las Jornadas SARTECO 2021. Universidad de Málaga, Septiembre 2021.

JJ Moreno, L Casado and EM Garzón. Aceleración de Planes de Radioterapia de Intensidad Modulada basados en el Método de Descenso por Gradient. Libro de actas de las Jornadas SARTECO 2021. Universidad de Málaga, septiembre 2021.

4.8. Estancias de Investigación.

Nombre: Marcos Lupión Lorente

Universidad/Centro: Napier University (Edinburgh, Scotlad, United Kingdon)

Fecha de inicio estancia: 1 de febrero de 2022



Fecha de fin de estancia: 30 de abril de 2022

Duración en meses: 3 meses

4.9. Premios y reconocimientos.

Título: Premio a la mejor tesis doctoral en Ingeniería de control

Participante: Juan Diego Gil Vergel

Fecha de Concesión: 3 de septiembre de 2021

Institución: Comité Español de Automática

Título: Proyecto finalista en la categoría Renewable Energy

Participante: Investigadores del Proyecto "Control y gestión óptima de recursos heterogéneos en distritos productivos agroindustriales integrando energías renovables"

Fecha de Concesión: 2 de diciembre de 2021

Institución: Plataforma de Empresas TIC para la mejora de la Eficiencia Energética y Sostenibilidad enerTIC

Título: Premio al mejor TFM científico-técnico en el ámbito del ciclo integral del agua.

Participante: Marina Martínez Molina. Directores: Manuel Berenguel Soria, Juan Diego Gil Vergel.

Fecha de Concesión: 23 de noviembre de 2021

Institución: Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua.

Título: Premio Jóvenes Investigadores SCIE-BBVA

Participante: Nicolás Calvo Cruz

Fecha de concesión: 18/11/2021

Institución: Sociedad Científica Informática de España-Fundación BBVA

Título: 3º premio al V concurso Tesis en Tres Minutos

Participante: Savins Puertas Martín, Directores: Juana López Redondo, Horacio Pérez-Sánchez

Fecha de Concesión: 23 de septiembre de 2021

Institución: Sociedad de Arquitectura y Tecnología de Computadores (SARTECO)



4.10. Patentes

Registro de la propiedad en la Junta de Andalucía:

Muñoz M., Guzmán J.L, Sánchez, J.A., Rodríguez, F., Giagnocavo, C.L., Berenguel, M. iVeg:
Aplicación IoT para la gestión del cultivo en invernadero. 2022. Registro: 04 / 2022 / 956.

Ramos-Teodoro, J., Giménez-Miralles, A., Rodríguez, F., Berenguel, M. ODEHubs. 2022.
Registro: 04 / 2021 / 4175.

Machado, J., Acien, F.G., Guzmán, J.L., Hoyo, A., Peña, J., Rodríguez, F., Sanchez Molina,
Herramienta SCADA para en Control y Supervisión de las instalaciones del proyecto Sabana,
2022, Registro: 04 / 2021 / 4178

4.11. Actividades de Divulgación

Nombre de la actividad: Café con Ciencia

Participantes: Manuel Berenguel Soria

Fecha: 09/11/2021

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Tecnologías para la mejora de la sostenibilidad ambiental en la
producción hortícola (Herramienta de integración de datos de sensores)

Institución organizadora: Almería Smart Agri Hub

Participantes: Manuel Muñoz Rodríguez

Fecha: 22/06/2022

Lugar: Online

Nombre de la actividad: Feria Aula Almería (Robótica)

Institución organizadora: Universidad de Almería

Participantes: Manuel Muñoz Rodríguez y Enrique Rodríguez Miranda

Fecha: 05/05/2022



Lugar: Patio de los naranjos de la Delegación el Gobierno de la Junta de Andalucía

Nombre de la actividad: Taller titulado "*Robótica Social*" en el marco de la cuarta edición del programa Ciencia y Tecnología en Femenino.

Institución organizadora: Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA)

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez y María del Mar Castilla Nieto

Fecha: 12, 19 y 26 de noviembre 2021

Lugar: Almería



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

1. Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: D. Julián Sánchez-Hermosilla López

Secretario: D. Ángel Jesús Callejón Ferre

(A partir del 13 y 18 de octubre de 2021, hay nuevos nombramientos):

Director: D. Ángel Jesús Callejón Ferre

Secretario: Ángel Carreño Ortega

2. 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

2.1. 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 Ayudante Doctor)



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 (Personal Investigador Posdoctoral)

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 Ayudante Doctor)

Francisco Manuel Arrabal Campos (Profesor Ayudante Doctor)

Francisco Antonio Artero Carrillo (Profesor Sustituto Interino)

Raúl Baños Navarro (Profesor Titular de Universidad)

Javier Castillo Martínez (Profesor Asociado Laboral)

Francisco Gil Montoya (Catedrático de Universidad)

Miguel Ángel Montero Rodríguez (Profesor Asociado Laboral)

INGENIERÍA HIDRÁULICA

José Gabriel López Segura (Profesor Asociado Laboral)

Juan Martínez López (Profesor Titular de Universidad)

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)
Carlos Casenave Lorente (Profesor Sustituto Interino)
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 Sustituta Interina)
Alejandro López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Javier López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
José Antonio López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Juan Antonio Martínez Lao (Profesor Asociado Laboral)
Vicente Martín Rodríguez (Personal Investigador Posdoctoral)
María del Carmen Montes Gálvez (Profesora Sustituta Interina)
José Luis Pardo Alonso (Profesor Sustituto Interino)
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 Contratado Doctor)
José Antonio Salinas Andújar (Catedrático de Universidad).
Alfredo Tolón Becerra (Catedrático de Universidad)

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

José Antonio Alías Sáez (Profesor Titular Escuela Universitaria)
Carlos Cano Domingo (Investigador en Formación, doctorando)
Manuel Fernández Ros (Profesor Enseñanza Secundaria en comisión de servicios)
Rosa María García Salvador (Profesor Ayudante Doctor)
José Antonio Gázquez Parra (Catedrático de Universidad)
Nuria Novas Castellano (Profesora Titular de Universidad)
Manuel José Soler Ortiz (Investigador en Formación, doctorando)
Francisco Portillo Rodríguez (Profesor Sustituto Interino)

2.2. Otros miembros del Departamento.-



P.A.S. DEL DEPARTAMENTO

Concepción Giménez Del Rey (Técnico de Laboratorio)

Juan Herrero Martínez (Técnico de Laboratorio)

Juan Martínez Checa (Técnico de Laboratorio)

Ana María García Valverde (Jefa de Negociado. 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. Actividades organizadas por el Departamento.

4.1. Proyectos de investigación financiados

- **Proyecto:** Desarrollo de un sistema de encuestas a discentes en tiempo real mediante smartphone: zQuizUalbot.

Investigador Principal: Alfredo Alcayde García.

Referencia: Proyecto de innovación docente UAL.

Fecha inicio: 2019 **Fecha fin:** 2021

- **Proyecto:** Microrredes para el autoabastecimiento solar de entornos productivos aislados (MicroProd).

Investigador Principal: Manuel Pérez

Programa: ERA-Net

Referencia: código: PCI2019-103378

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Fecha Fin:** 01/12/2022

- **Proyecto:** Desarrollo de nuevas prestaciones para la mejora de la eficacia de barreras físicas textiles en la protección de cultivos.

Investigador principal: Rocío María Oliva Molina

Otros investigadores: Antonio Jesús Álvarez Martínez

Tipo de proyecto: Proyectos I+D en el marco del Programa Operativa FEDER Andalucía 2014-2020

Fecha de inicio: febrero-2020 **Fecha fin:** febrero-2022

- **Proyecto:** Mejora de la rentabilidad en invernaderos incrementando la actividad fotosintética con técnicas pasivas de control climático (PID2019-111293RB-I00).

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:** Fabricación y evaluación electromiográfica y biomecánica, de un mecanismo de fuerza constante para los ejercicios de acondicionamiento muscular.
Referencia: UAL2020-CTS-A2100
Importe concedido (euros): 30.000,00
Organismo Financiador: Universidad de Almería
Investigador Principal: López Martínez, Javier
Otros Investigadores: Ángel J. Callejón Ferre, José Luis Blanco Claraco, José M^a Muyor Rodríguez, Fernando Alacid Cárceles
Fecha de inicio y fin: del 01/01/2021 a 31/12/2022
- **Proyecto:** Laboratorio-Observatorio de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrícola de Andalucía
Referencia: IPRL-LASA 2021
Importe concedido (euros): 17.625,00
Organismo Financiador: Consejería de Empleo, Formación y Trabajo Autónomo
Investigador Principal: Callejón Ferre, Ángel Jesús
Otros Investigadores: Manuel Díaz Pérez, Marta Gómez Galán
Fecha de inicio y fin: del 01/01/2021 al 31/12/2021
- **Proyecto:** Mapeado de invernaderos e identificación de cultivos hortícolas protegidos mediante análisis de imagen basada en objetos y series temporales de imágenes de satélite (SENTINEL-GH)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, Proyecto de I+D+i Retos investigación (Grant Reference RTI2018-095403-B-I00)
Entidades participantes: Universidad de Almería, Politécnico de Bari (Italia), Universidad de Akdeniz (Turquía) y Universidad Mohammed I de Oujda (Marruecos)
Fecha de inicio y fin: desde: 2019 hasta: 2022



Cuantía de la subvención: 108.900 euros

Investigador responsable: Manuel A. Aguilar Torres

Número de investigadores participantes: 8

- **Proyecto:** Enabling interdisciplinary COllaboration to FOster Mediterranean foREST sustainable management and socio-ECONomic valuation (ECO2-FOREST)

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación Retos Consolidado 2018 (Grant Reference P18-RT-2327)

Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de León, Earth Observation Lab (HU Berlin) Germany

Fecha de inicio y fin: desde: 2020 hasta: 2022

Cuantía de la subvención: 74.526 euros

Investigador responsable: José Ángel Aznar Sánchez y y Fernando J. Aguilar Torres

Número de investigadores participantes: 11

- **Proyecto:** UAL2020-SEJ-D1912: Estrategias de intervención para una gestión integrada y sostenible del bosque mediterráneo a partir de un análisis interdisciplinar y su valoración socioeconómica.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía. Proyectos de I+D+i UAL-FEDER en el marco del Programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Fecha de inicio y fin: desde: 2021 hasta: 2022

Cuantía de la subvención: 30.000 euros

Investigador responsable: José Ángel Aznar Sánchez y Fernando J. Aguilar Torres

Número de investigadores participantes: 11

- **Proyecto:** PGC2018-098813-B-C33 Integración en tiempo real del consumo eléctrico en sistemas de aprendizaje automático usando contadores inteligentes y analizadores de calidad eléctrica de alta precisión.

Investigador Principal (Francisco Gil Montoya-Raul Baños Navarro).

Fechas: Desde: 1 de enero de 2019. Hasta: 31 de diciembre de 2022.

Financiado por: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



Importe de financiación: 127.776,00 EUR.

Rol: Investigador (Alfredo Alcayde García)

- **Proyecto:** UAL2020-TIC-A2080. Análisis y gestión eficiente de energía eléctrica mediante redes extensas de sensores inteligentes de bajo coste en centros públicos.

Investigador Principal (Alfredo Alcayde García – Antonio Zapata Sierra).

Fechas: Desde: 1 de enero de 2021. Hasta: 31 de diciembre de 2022.

Financiado por: UaIFEDER

Importe de financiación: 30000,00 EUR.

- **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:** AGROTWIN: Desarrollo de un gemelo digital para la innovación tecnológica y la formación en digitalización agraria.

Financiado: Ministerio de Industria Turismo y Comercio.

Investigador principal: Diego L. Valera Martínez. (Universidad de Almería).

Otros investigadores: Juan Reca Cardeña

Fechas: 01/11/2021-30/10/2022.

Importe: 161.003 €.

- **Proyecto:** DEJAHUELLA (TRFE-I-2021/019), DEJAHULLA: Evaluación, determinación y mejora de las Huellas Hídrica y de Carbono de los cultivos del litoral mediterráneo.

Financiado: Universidad de Almería; Fundación Miguel García Sánchez.

Investigadores: Juan Reca Cardeña. (Universidad de Almería).

Fechas: 01/10/2021-30/09/2022.

Importe: 26.500 €.



- **Proyecto:** APICES (TRFE-I-2022/008), APICES: Desarrollo de un sistema de agricultura de precisión basado en tecnologías inalámbricas e internet de las cosas para el desarrollo rural sostenible en el área mediterránea.

Financiado: Universidad de Almería; Fundación Miguel García Sánchez.

Investigadores: Juan Reca Cardeña. (Universidad de Almería).

Fechas: 01/09/2022-31/08/2022.

Importe: 27.500 €.

- **Proyecto:** TURBOGEN (TRFE- I- 2019/017), Evaluación Experimental del sistema de nebulización Aire-Agua TURBOFOG en cultivos intensivos de invernadero.

Financiado: Universidad de Almería; NaanDanJain.

Investigador principal: Juan Reca Cardeña. (Universidad de Almería).

Fechas: 01/03/2020- 28/02/2021.

Importe: 57.000 €.

- **Proyecto:** Agricultural Collaborative Robot Inside IoT (AGRICOBOT)

Investigador principal: Antonio Giménez y José Carlos Moreno

Programa: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, Proyectos de Fomento y Generación de Conocimiento “Frontera”

Fechas: Desde: 01/010/2021 Hasta: 01/10/2022

Nº total de meses: 24

- **Proyecto:** Agricultural Collaborative Robot Inside IoT (AGRICOBOT II)

Investigador principal: Antonio Giménez

Programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020)

Fechas: Desde: 01/01/2021 Hasta: 31/12/2022

Nº total de meses: 24

- **Proyecto:** Campo Electromagnético Generado por redes electricas monitorizado.

Entidad financiadora: Universidad de Almería.

Tipo de convocatoria: CC.AA. Junta de Andalucía

Referencia del proyecto: UAL18-TIC-A025-A.:

Entidades participantes: Universidad de Almería.



Fechas: de 01/10/2019 a 30/12/2022.

Investigador principal: Nuria Novas Castellano-José Antonio Gázquez Parra.

Nº investigadores participantes: 3.

Importe total del proyecto/contrato: 40000 E

- **Proyecto** puente 2021/001,

Importe concedido: 10000€.

Organismo: Universidad de Almería.

Duración: 1 año,

Nº de investigadores: 6,

Investigador principal: José Antonio Gázquez Parra

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- **Título:** Mobile Robotics application development with MRPT

Investigador Principal: José Luis Blanco Claraco

Entidad: INTOUCH TECHNOLOGIES, INC

Fecha de inicio: 01/01/2020 **Fecha de Fin:** 30/12/2021

- **Título:** Consulting services on developing a multisensory SLAM solution

Investigador Principal: José Luis Blanco Claraco

Entidad: BRASHTECH PTE. LTD.

Fecha de inicio: 17/02/2020 **y Fecha de Fin:** 31/07/2021

- **Título:** Convocatoria ayudas a transferencia de investigación "Transfiere 2020":
Evaluación del uso de fertilizantes en Agricultura Ecológica: eBioAgri.

Investigador principal: José Manuel Ortega Egea y Alejandro López Martínez

Empresa/entidad colaboradora: Distribución de productos sostenibles para la agricultura S.L.

Fecha de inicio y fin: 1 de noviembre de 2020 - 31 de agosto de 2022

- **Título:** Convocatoria ayudas a transferencia de investigación "Transfiere 2019":
Impulso para el cambio de modelo agrícola: hacia la producción ecológica: IMAPE.

Investigador principal: Alejandro López Martínez



Empresa/entidad colaboradora: Distribución de productos sostenibles para la agricultura S.L.

Fecha de inicio y fin: 1 de febrero de 2020 - 31 de enero de 2022

- **Título:** Desarrollo de nuevas cubiertas plásticas en invernaderos mediterráneos: efectos agronómicos y climáticos (POLITIV).

Investigador principal: Diego Luis Valera Martínez

Empresa colaboradora: Politiv Europa S.L.

Fecha de inicio y fin: 1 de junio de 2020 - 31 de julio de 2021

- **Título:** Desarrollo de nuevas láminas plásticas con propiedades especiales para su utilización como doble-techo en invernaderos mediterráneos: efectos agronómicos y climáticos (CASCADE).

Investigador principal: Diego Luis Valera Martínez

Empresa colaboradora: P&D Projects BVBAENTIDAD y Cascade Light Technologies

Fecha de inicio y fin: 1 de junio de 2020 - 31 de julio de 2021

- **Título:** Riesgos musculoesqueléticos en cultivo de tomate bajo invernadero.

Importe: 18.148,79 € **Centro de gastos:** 401685

Investigador Principal: Ángel Jesús Callejón Ferre

Entidad: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Referencia: 001630

Fecha de inicio: 08/09/2021 **Fecha de Fin:** 07/09/2022

- **Título:** Agricultural Collaborative Robot Inside IoT (AGRICOBOT II)

Investigador Principal: Antonio Giménez y José Carlos Moreno

Otros Investigadores: José Luis Torres Moreno

Programa: FEDER Andalucía 2014-2020.

Fecha de Inicio y Fin: del 01/01/2021 al 31/12/2022

- **Título del contrato/proyecto de transferencia tecnológica:** Localización óptima de balsas de infiltración-almacenamiento de agua de escorrentía superficial en el Término Municipal de Turre (Almería).

Tipo de contrato: Transferencia de conocimiento (OTRI Universidad de Almería).

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Turre (Almería).

Entidades participantes: Universidad de Almería



Fecha de inicio y fin: desde febrero de 2022 a diciembre de 2022

Investigador responsable: Manuel Á. Aguilar Torres y Fernando J. Aguilar Torres

Número de investigadores participantes: 3

Importe total: 8.496,5 euros

-Título: Análisis y gestión eficiente de energía eléctrica mediante sensores IoT y nube Distribuida

Importe: 2.057,00 € **Centro de gastos:** 401565

Nº de investigadores: 6

Entidad: ALMENDRAS DONAIRE, S.L.

Referencia: 001531 **Fecha de inicio:** 16/11/2020 **Fecha de Fin:** 30/06/2022

-Título: Análisis y gestión eficiente de energía eléctrica mediante sensores IoT y nube Distribuida

Importe: 2.057,0 € **Centro de gastos:** 401590

Nº de investigadores: 5

Entidad: FRUTAS RAFAEL MANZANO E HIJOS, SL

Referencia: 001532 **Fecha de inicio:** 21/10/2020 **Fecha de Fin:** 30/06/2022

-Título: Análisis y gestión eficiente de energía eléctrica mediante sensores IoT y nube Distribuida

Importe: 2.057,00 € **Centro de gastos:** 401591

Nº de investigadores: 5

Entidad: SCA DEL CAMPO NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

Referencia: 001609 **Fecha de inicio:** 16/09/2021 **Fecha de Fin:** 15/09/2022

-Título: CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE2021": Monitorización Avanzada de plantas fotovoltaicas mediante hardware avanzado y nube de altas prestaciones: e-PortoCarrero

Importe: 28.020,00 € **Centro de gastos:** 401664

Nº de investigadores: 2

-Título: Análisis y Gestión Eficiente de energía eléctrica mediante sensores IoT y nube distribuida

Importe: 2.057,00 € **Centro de gastos:** 401599 **Nº de investigadores:** 2

Entidad: Cortijo Cuevas, S.L.



Referencia: 001540 **Fecha de inicio:** 23/11/2020 **Fecha de Fin:** 31/12/2021

-Título: Diseño eléctrico y de control para nuevo prototipo para el sector industrial de microoperaciones productivas de corte y biselado

Importe: 3.630,00 € **Centro de gastos:** 401600 **Nº de investigadores:** 1

Entidad: YMAQ Soluciones Industriales, S.L.U.

Referencia: 001541 **Fecha de inicio:** 20/11/2020 **Fecha de Fin:** 20/08/2021

-Título: Análisis y gestión eficiente de energía eléctrica mediante sensores IoT y nube distribuida

Importe: 2.057,00 € **Centro de gastos:** 401606 **Nº de investigadores:** 6

Entidad: Hortícolas Bio Venta Micena, SCA

Referencia: 001547 **Fecha de inicio:** 15/12/2020 **Fecha de Fin:** 31/12/2022

-Título: Creation of an adjusted greenhouse model for the Ecuadorian dry tropical region of the coast, as a base of a sustainable horticultural development, based on the experience of the horticultural Almeria model Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Entidad: Junta de Andalucía.

Investigadores: María Teresa Lao Arenas.

Fechas: 2019-01/01/2022.

PATENTES

- Inventores** (por orden de firma): LUIS PEREZ VILLARREJO, DOLORES ELICHE QUESADA, BARTOLOMÉ CARRASCO HURTADO, SERGIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ, EDUARDO GARZÓN GARZÓN, PEDRO JOSÉ SANCHEZ COTO

Título: Procedimiento de preparación de materiales cerámicos, biocerámicos y refractarios de carácter básico con alto contenido en forsterita mediante molienda reactiva

N.º de solicitud: P202130248 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2021

Entidad titular: UNIVERSIDAD DE JAEN, UNIVERSIDAD DE ALMERIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

- Inventores:** Inventores: SALINAS CASTILLO, Alfonso; Universidad de Granada,



Departamento de Química, Analítica, 18071 Granada (ES). MORALES SANTOS, Diego Pedro; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Granada (ES). CASTILLO MORALES, María Encarnación; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Granada (ES). GAR- CÍA RÍOS, Antonio; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Granada (ES). CA- PITÁN VALLVEY, Luis Fermín; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Grana- da US). ORTIZ GÓMEZ, Inmaculada; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Granada (ES). MARÍN SÁNCHEZ, Antonio; Universidad de Granada., Departamento de Química, Analítica, 1807 I Granada US). ÁLVAREZ BERMEJO, José Antonio; Universidad de, Almería-Departamento de, Informática-Ctra. Sacramento, s/n, La Cañada de San Urbano 04120 Almería US). LÓPEZ RAMOS, Juan Antonio; Universidad de, Almería-Departamento de, Informática-Ctra. Sacramento, La Cañada de San Urbano, 04120 Almería (ES). MAN-ZANO AGUGLIARO, Francisco R.; Universidad de, Almería-Departamento de, Informática-Ctra. Sacramento, s/n, La Cañada de San Urbano 04120 Almería US). GARRIDO CÁRDENAS, José Antonio; Universidad de, Almería-Departamento de, Informática-Ctra. Sacramento s/n, La Cañada de San Urbano, 04120 Almería (ES). LÓPEZ DELGA- DO, Juan Luis; Universidad de, Almería-Departamento de, Informática-Ctra. Sacramento s/n, La Cañada de San Urbano, 04120 Almería US).

Título: Método, dispositivo y sistema para el almacenamiento, la codificación, y la decodificación de información, basada en códigos con capacidad de detección de errores.

Patente internacional. WO 2021/123483 AI

- 3. Inventores:** Márquez Hernández, Verónica V.; Gutiérrez Puertas, Lorena; Aguilera Manrique, Gabriel; Alcayde García, Alfredo; Gil Montoya, Francisco; Manzano Aguilero, Francisco R

Título: PROTECTOR DE UN SOLO USO PARA MANGUITO DE ESFIGMOMANÓMETRO. Modelo de Utilidad.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

- **Tesis:** Fotogrametría UAV y Modelado HBIM para la Reconstrucción Virtual del Patrimonio Cultural.

Doctorando: Lourdes María Yero Paneque

Directores: Dr. D. D. Fernando Carvajal Ramírez

Dr. D. Patricio Jesús Martínez Carricondo

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Sistema de deshidratador solar asistido por Nanofluido con Extracción de Humedad por Refrigeración, como alternativa tecnológica de desarrollo sostenible aplicado a la agroexportación de Lúcumas deshidratadas en el Perú

Doctorando: D. David Ángel Asmat Campos



Directores: Dr. D. Ángel Carreño Ortega

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Hardware y Software avanzado en la construcción de analizadores inteligentes para consumo y calidad eléctrica e internet de las cosas.

Doctorando: D. Eduardo José Viciano Gámez

Directores: Dr. D. Francisco Gil Montoya y Dr. D. Raúl Baños Navarro

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Desórdenes musculoesqueléticos en trabajadores agrícolas del olivar de Jaén (España).

Doctorando: D. Manuel Barneo Alcántara

Director: Dr. D. Manuel Díaz Pérez

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Aplicación de regresión logística y lineal para definir indicadores de potencial de comercialización en cultivares de pepino.

Doctorando: D. Daniel Valverde Miranda

Directores: Dr. D. Manuel Díaz Pérez

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Diseño y evaluación experimental de un mecanismo de fuerza constante para máquinas de acondicionamiento muscular. Aplicación al ejercicio de Press de banca.

Doctorando: D. Silvia Sánchez Salinas

Directores: Dr. D. Javier López Martínez

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)



- **Tesis:** Mapeado de Invernaderos de Plástico Mediante Análisis de Imagen basada en Objetos y Series Temporales de Imágenes de Satélite.

Doctorando: D. Rafael Jiménez Lao

Directores: Dr. D. Fernando José Aguilar Torres

Dr. D. Manuel Ángel Aguilar Torres

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

4.3.- 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)

4.4.- 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

4.5.- Organización de:

4.5.1.- CURSOS.-

4.5.2.- CONGRESOS.-

1. **Autores:** Aguilar, F.J., Nemmaoui, A., Aguilar, M.A., Jiménez-Lao, R.

Título: ALEPPO PINE ALLOMETRIC MODELING THROUGH INTEGRATING UAV IMAGE-BASED POINT CLOUDS AND GROUND-BASED DATA.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: XXIV International Society of Photogrammetry and Remote Sensing Congress (Listed in the ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of the Web of Science)

Lugar celebración: Nice, France, **Fecha:** 6-11 de Junio, 2022

2. **Autores:** Aguilar, M.A., Jiménez-Lao, R., Aguilar, F.J.

Título: ASSESSMENT OF STEREO-EXTRACTED DSM FROM WORLDVIEW-3 OVER DIFFERENT LAND COVERS DEPENDING ON THE IMAGING GEOMETRY.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: XXIV International Society of Photogrammetry and Remote Sensing Congress.(Listed in the ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of the Web of Science)

Lugar celebración: Nice, France, **Fecha:** 6-11 de Junio 2022

3. **Autores:** Jiménez-Lao, R., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J.

Título: PLASTIC COVER GREENHOUSES REFLECTANCE SPECTRA FROM DIFFERENT OPTICAL SATELLITE IMAGERY.



Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: XXIV International Society of Photogrammetry and Remote Sensing Congress (Listed in the ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of the Web of Science)

Lugar celebración: Nice, France, **Fecha:** 6-11 de Junio 2022

4. **Autores:** Jiménez-Lao, R., Aguilar, M.A., Ladisa, C., Aguilar, F.J., Nemmaoui, A.

Título: MULTIREOLUTION SEGMENTATION FOR EXTRACTING PLASTIC GREENHOUSES FROM DEIMOS-2 IMAGERY.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: XXIV International Society of Photogrammetry and Remote Sensing Congress (Listed in the ISI Conference Proceedings Citation Index (CPCI) of the Web of Science)

Lugar celebración: Nice, France, **Fecha:** 6-11 de Junio 2022

5. **Autores:** Reca, C., Aguilar, F.J., Giménez, A., Aguilar, M.A.

Título: Design and optimization of rigid sails to reduce shipping related greenhouse gas emissions.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: 31 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Asociación Española de Profesores de Expresión Gráfica en la Ingeniería (INGEGRAF).

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 29-30 de Junio y 1 de Julio de 2022

6. **Autores:** Parra, D.M., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J.

Título: RoPar3D: delta type parallel robot-based 3D printer.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: 31 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Asociación Española de Profesores de Expresión Gráfica en la Ingeniería (INGEGRAF).



Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 29-30 de Junio y 1 de Julio de 2022

7. **Autores:** Jiménez-Lao, R., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J.

Título: Protected horticultural crops characterization through object-based image analysis and satellite imagery time series in Almería (Spain).

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: 31 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Asociación Española de Profesores de Expresión Gráfica en la Ingeniería (INGEGRAF).

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 29-30 de Junio y 1 de Julio de 2022

8. **Autores:** Nemmaoui, A., Aguilar, F.J., Aguilar, M.A.

Título: UAV-Based Digital Terrain Model Generation to Support Accurate Inventories in Mediterranean Forests.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso internacional: 31 Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. Asociación Española de Profesores de Expresión Gráfica en la Ingeniería (INGEGRAF).

Nota: Premio a la mejor comunicación presentada al congreso (Best Manuscript Award Diploma)

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: 29-30 de Junio y 1 de Julio de 2022

9. **Autores:** E. RAT, E. GARZÓN, J.A. SANCHEZ-GARRIDO, L. PÉREZ-VILLARREJO, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Characterization, thermal and ceramic properties of clays from Alhabia (Almería Spain)

Tipo de participación: Ponencia



Congreso: CEEC-TAC6 & Medicta2021

Publicación: CEEC-TAC6 & Medicta2021

Lugar celebración: SPLIT – CROACIA

Fecha: 20/07/2021-24/07/2021

10. **Autores:** E. RAT, E. GARZÓN, L. PÉREZ-VILLARREJO, D. ELICHE-QUESADA, S. MARTÍNEZ, P.J. SANCHEZ-SOTO

Título: Thermal behaviour of raw clay materials containing muscovite (illite/sericite), kaolinite and pyrophyllite: analysis of vitrification rate and estimation of optimum firing conditions

Tipo de participación: Póster

Congreso: CEEC-TAC6 & Medicta2021

Publicación: CEEC-TAC6 & Medicta2021

Lugar celebración: SPLIT – CROACIA

Fecha: 20/07/2021-24/07/2021

11. **Autores:** E. Salmerón-Manzano; A. Alcayde García; A. Zapata, F. Manzano-Agugliaro.

Título: GENERIC SKILLS ASSESSMENT IN THE DUAL BACHELOR'S DEGREE IN LAW AND BUSINESS ADMINISTRATION AT UNIVERSITY OF ALMERIA. 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation. **Dates:** 8-9 November, 2021

Pages: 5630-5639, **Publication year:** 2021, **ISBN:** 978-84-09-34549-6, **ISSN:** 2340-1095

doi: [10.21125/iceri.2021.1273](https://doi.org/10.21125/iceri.2021.1273)

12. **Autores:** Salmerón-Manzano, A. Alcayde García, A. Zapata, F. Manzano-Agugliaro. A

Título: TELEGRAM BOT FOR EDUCATION 4.0: ZQUIZUALBOT 4.0. 16th International Technology, Education and Development Conference. **Dates:** 7-8 March, 2022

Pages: 7288-7295, **Publication year:** 2022, **ISBN:** 978-84-09-37758-9, **ISSN:** 2340-1079

doi: [10.21125/inted.2022.1842](https://doi.org/10.21125/inted.2022.1842)



13. **Autores:** Salmerón-Manzano, A. Alcayde García, A. Zapata, F. Manzano-Agugliaro.

Título: GENERIC SKILLS ASSESSMENT IN THE INDUSTRIAL CHEMICAL ENGINEERING DEGREE AT UNIVERSITY OF ALMERIA 16th International Technology, Education and Development Conference. **Dates:** 7-8 March, 2022, **Pages:** 7324-7332, **Publication year:** 2022 **ISBN:** 978-84-09-37758-9, **ISSN:** 2340-1079, **doi:** 10.21125/inted.2022.1850

14. **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Fatnassi H., Valera D.L., López-Martínez A. y Moreno-Teruel M.A.

Título: Experimental and numerical assessment of carbon sequestration in horticultural crops inside Mediterranean naturally ventilated greenhouses

Tipo de participación: Presentación oral **Congreso:** 31st International Horticultural Congress

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa). **Lugar celebración:** Angers (Francia), **Fecha:** 14-20 de Agosto de 2022

15. **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Lemarié S., Proost K., Peilleron 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

Tipo de participación: Poster **Congreso:** 31st International Horticultural Congress

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa). **Lugar celebración:** Angers (Francia), **Fecha:** 14-20 de Agosto de 2022

16. **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Moreno-Teruel M.A. y Álvarez-Martínez A.J.

Título: Comparison of different competence evaluation tools in industrial engineering students.

Tipo de participación: Poster; **Congreso:** 16th annual International Technology, Education and Development Conference (NTED2022), **Publicación:** INTED2022 Proceedings

Lugar celebración: Valencia (España), **Fecha:** 7-6 de Marzo de 2022

17. **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Álvarez-Martínez A.J. y Moreno-Teruel M.A.

Título: Design of digital resources for learning in industrial engineering subjects in COVID times.



Tipo de participación: Poster **Congreso:** 16th annual International Technology, Education and Development Conference (NTED2022), **Publicación:** INTED2022 Proceedings

Lugar celebración: Valencia (España), **Fecha:** 7-6 de Marzo de 2022

18. **Autores:** Chica-Moreno R.M., Molina-Aiz F.D. y del Moral Torres F.

Título: Enseñanza dual: experiencia en el Grado de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Almería.

Tipo de participación: Presentación Oral **Congreso:** II Symposium Ibérico de Ingeniería Hortícola. Smart Farming SIBIH 22, **Publicación:** Actas de Horticultura, 87

Lugar celebración: Cartagena (España) , **Fecha:** 6-8 de Abril de 2022

19. **Autores:** Molina-Aiz F.D., Honore M., Moreno-Teruel M.A. y Álvarez-Martínez A.J.

Título: Creación de herramientas de docencia virtual para prácticas de Termotecnia en Ingeniería Industrial

Tipo de participación: Poster **Congreso:** Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2021_22., **Publicación:** Poster en Web UAL

Lugar celebración: Almería (España) **Fecha:** 3 de Diciembre de 2021

20. **Autores:** Gómez-Galán, M.; Díaz-Pérez, M; Carreño-Ortega, A.; Callejón-Ferre, A.J.

Título: Indicadores Bibliométricos de la Categoría “Mathematics, Applied” del JCR SCIE Edition (Hasta 06/2021). En XVIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).

21. **Autores:** López- Martínez, J.; Blanco-Claraco, J.L.; López-Martínez, A.; Gómez-Galán, M.

Título: Indicadores Bibliométricos de la Categoría “Mathematics, Interdisciplinary Applications” del JCR SCIE Edition (Hasta 06/2021). En XVIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).

22. **Autores:** Díaz-Pérez, M; Gómez-Galán, M.; Carreño-Ortega, A.; Callejón-Ferre, A.J.

(2021). **Título:** Indicadores Bibliométricos de la Categoría “Materials Science, Paper & Wood” del JCR SCIE Edition (Hasta 06/2021). En XVIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).

23. **Autores:** Gómez-Galán, M.; Díaz-Pérez, M; Pérez-Alonso, J.; Callejón-Ferre, A.J. (2021).

Título: Indicadores Bibliométricos de la Categoría “Physics, Mathematical” del JCR SCIE Edition



(Hasta 06/2021). En XVIII Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación.

24. **Autores:** Arrabal-Campos, F. M., Alcayde, A., Montoya, F. G., Martínez-Lao, J., Castillo-Marline, J., & Baños, R. (2021).

Título: Robust-PCA deep learning for PQ disturbances classification using synchrosqueezing wavelet transform. *Renewable Energy and Power Quality Journal*, 19, 546-551.

doi:10.24084/repqj19.341.

25. **Autores:** Baños, R., Alcayde, A., Montoya, F. G., Arrabal-Campos, F. M., & Jara, A. J. (2021).

Título: Wind energy education through low-power wind turbines and advanced software tools.

Renewable Energy and Power Quality Journal, 19, 534-539. doi:10.24084/repqj19.339.

26. **Autores:** Arrabal-Campos, F. M., Martínez-Lao, J., Montoya, F. G., Alcayde, A., & Baños, R.

Título: Impact on the spanish electricity network due to the massive incorporation of electric vehicles. *Renewable Energy and Power Quality Journal*, 19, 540-545.

doi:10.24084/repqj19.340.

27. **Autores:** Alcayde, A., Montoya, F. G., Arrabal-Campos, F. M., González, J., Ortiz, A., &

Baños, R. (2021).

Título: Understanding power quality using iot-based Smart analyzers and advanced software tools. *Renewable Energy and Power Quality Journal*, 19, 356-361. doi:10.24084/repqj19.293.

28. **Autores:** Ortega A., Escobar J.J., Ortega J., González J., Alcayde A., Munilla J.

Título: Performance Study of Ant Colony Optimization for Feature Selection in EEG Classification. (2021) *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*.

29. **Autores:** Aarón R Poyatos-Bakker, Viktor Isanbaev-Sobolyev, José-Luis Blanco-Claraco, Eduardo Viciano, Jorge Ventura, Francisco M Arrabal-Campos, Raúl Baños, Alfredo Alcayde, Francisco G Montoya,

Título: Load Disaggregation Through Particle Filtering of Harmonic Features. 2022 20th International Conference on Harmonics & Quality of Power (ICHQP), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICHQP53011.2022.9808618.



30. **Autores:** F. G. Montoya, F. M. Arrabal-Campos, A. Alcayde, X. Prado-Orbán and J. Mira.

Título: Geometric Power and Poynting Vector: a Physical Derivation for Harmonic Power Flow using Geometric Algebra. 2022 20th International Conference on Harmonics & Quality of Power (ICHQP), 2022, pp. 1-6, doi: 10.1109/ICHQP53011.2022.9808623. (2022)

31. **Autores:** León, J., Escobar, J. J., González, J., Ortega, J., Arrabal-Campos, F. M., Ortiz, A., & Damas, M. (2021, July).

Título: Recurrent Neural Networks and Efficiency in High-Dimensional EEG Classification. In International Conference on Bioengineering and Biomedical Signal and Image Processing (pp. 297-310). Springer, Cham.

32. **Autores:** Gómez-López, J.C., Escobar, J.J., González, J., Ortega, J., Baños, R., Anguita, M., Peinado, A., & Damas, M. (2021).

Título: Selección de Características Multi-objetivo Paralela para Aplicaciones de Electroencefalografía: Una Implementación Híbrida con Python y C++. Jornadas Saterco, pp.1-8.

33. **Autores:** Gómez-López, J. C., Escobar, J. J., González, J., Gil-Montoya, F., Ortega, J., Burmester, M., & Damas, M. (2021, July).

Título: Energy-Time Profiling for Machine Learning Methods to EEG Classification. In International Conference on Bioengineering and Biomedical Signal and Image Processing (pp. 311-322). Springer, Cham.

4.5.3. CONFERENCIAS.-

4.5.4. REUNIONES CIENTÍFICAS.-

4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Automática, Robótica y Mecatrónica (TEP197). Responsable: D. Manuel Berenguel Soria. Miembros del Dpto.: D. Antonio Giménez Fernández, D. José Luis Torres Moreno y D. José Luis Blanco Claraco.



- Electrónica, Comunicaciones y Telemedicina (TICO19). Responsable: D. José Antonio Gázquez Parra.
- Gestión Integrada del Territorio y Tecnologías de la Información Espacial (RNM368). Responsable: D. Manuel Ángel Aguilar Torres. Miembros del Dpto.: Manuel Ángel Aguilar Torres y Fernando José Aguilar Torres.
- Ingeniería Rural (AGR198). Responsable: D. Diego L. Valera Martínez.
- Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos (AGR107). Responsable: D. Tomás Cabello García. Miembro del Dpto.: D. Eduardo Garzón Garzón.
- Tecnologías de la Producción Agraria en Zonas Semiáridas (AGR199). Responsable: D. Francisco Agüera Vega.
- Tecnologías Industriales y Agrarias (TEP987). Responsable: D. Ángel Jesús Callejón Ferre

4.7.- Publicaciones.-

4.7.1. LIBROS.-

-Autor: Pérez-Alonso, J.

Título: Análisis de esfuerzos en estructuras isostáticas. Problemas resueltos. Editorial de la Universidad de Almería. 186 pp. ISBN: 978-84-1351-151-1 (2022)

-Autores: MOLINA-AIZ F.D., VALERA-MARTÍNEZ D.L., LÓPEZ-MARTÍNEZ A., HONORÉ M.N., MORENO-TERUEL M.A. y PEÑA-FERNANDEZ A. Título del Capítulo: 2.3. Invernaderos.

Título del Libro: Tecnología Hortícola Mediterránea. Evolución y futuro. Viveros, frutales, hortaliza y ornamentales.

Editorial: SPE3 S.L. ISBN: 978-84-16909-46-9, Fecha: 2022, Páginas: 419-456

-Autores: Callejón-Ferre, A.J.; Martínez-Lao, J.A.; Gómez-Galán, M.; Castillo-Martínez, J. (2021).

Título: Problemas resueltos de turbinas de vapor y gas.

Editorial Universidad de Almería. pp. 1-151. ISBN: 978-84- 1351-084-2

-Autores: Martínez Lao, J.A. (Ed.); Callejón Ferre, A.J.; Sánchez Salinas, S.; Gómez Galán, M.; Arrabal Campos. F.M.

Título: Manual de presentaciones e ilustraciones de tecnología térmica e hidráulica.



Editorial Universidad de Almería, ISBN: 978-84-1351-159-7

4.7.2. REVISTAS.-

- **Autores:** Barneo-Alcántara, M., Díaz-Pérez, M., Gómez-Galán, M., Carreño-Ortega, Á., Callejón-Ferre, Á.-J. (2021).

Título: [Musculoskeletal disorders in agriculture: A review from web of science core collection.](#) Agronomy, 11(10), 2017. doi:10.3390/agronomy11102017

- **Autores:** Gómez-Galán, M., Callejón-Ferre, Á.-J., Díaz-Pérez, M., Carreño-Ortega, Á., López-Martínez, A. (2021).

Título: Risk of musculoskeletal disorders in pepper cultivation workers. EXCLI Journal, 20, 1033-1054. doi:10.17179/excli2021-3853

- **Autores:** Sánchez-Salinas, S., García-Agúndez, A., López-Martínez, J., & García-Vallejo, D. (2022).

Título: Experimental validation of a constant-force mechanism and analysis of its performance with a calibrated multibody model. *Mechanism and Machine Theory*, 173, 104819

- **Autores:** López-Martínez, J., Martínez, J. C., García-Vallejo, D., Alcayde, A., & Montoya, F. G. (2021).

Título: A new electromechanical analogy approach based on electrostatic coupling for vertical dynamic analysis of planar vehicle models. *IEEE Access*, 9, 119492-119502.

- **Autores:** Sánchez-Salinas, S., García-Vallejo, D., López-Martínez, J., & Muyor, J. M. (2021).

Título: Design of trajectories and torques by parameter optimization for the bench press exercise on a Smith machine. *Mechanism and Machine Theory*, 155, 104089.

- **Autores:** Carreño-Ortega, A.; do Paço, T.A.; Díaz-Pérez, M.; Gómez-Galán, M.

Título: Lettuce Production under Mini-PV Modules Arranged in Patterned Designs. Agronomy 2021, 11, 2554. <https://doi.org/10.3390/agronomy11122554>

- **Autores:** Sánchez-Hermosilla, J.; Rincón, V.J.; Páez, F.C.; Pérez-Alonso, J.; Callejón-Ferre, Á.-J.

Título: Evaluation of the Effect of Different Hand-Held Sprayer Types on a Greenhouse Pepper Crop. Agriculture 2021, 11, 532. <https://doi.org/10.3390/agriculture11060532>



-Autores: Sánchez-Hermosilla, J.; Pérez-Alonso, J.; Martínez-Carricondo, P.; Carvajal-Ramírez, F.; Agüera-Vega, F

Título: Evaluation of Electrostatic Spraying Equipment in a Greenhouse Pepper Crop. *Horticulturae* 2022, 8, 541. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8060541>

-Autores: J.L. Torres-Moreno, N.C. Cruz, J.D. Alvarez, J.L. Redondo, A. Gimenez-Fernandez

Título: An open-source tool for path synthesis of four-bar mechanisms. *Mechanism and Machine Theory*, vol. 169, 2022.

-Autores: R. Guerrero, J.L. Valenzuela, S. Chamizo, J.L. Torres-Moreno, C. Asensio,

Título: Multidirectional traps as a new assessment system of soil wind erosion. *Scientia Agricola*, vol. 79, no. 4, 2022.

-Autores: A. Topa, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno, M. Perez-Garcia,

Título: Towards Optimal Management in Microgrids: An Overview. *Energies*, 2021, (Q3, T2).

-Autores (p.o. de firma): Aguilar, F.J., Nemmaoui, A., Aguilar, M.A., Peñalver, A.

Título: Building Tree Allometry Relationships Based on TLS Point Clouds and Machine Learning Regression. Ref. ISSN 2076-3417 revista: *Applied Sciences*

Volumen: 11(21), 10139, Páginas 12 Fecha: 2021 DOI: 10.3390/app112110139

FACTOR DE IMPACTO (JCR 2020): 2.838 (posición: 39 de 92: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY)

-Autores (p.o. de firma): Aguilar, M.A., Jiménez-Lao, R., Ladisa. C., Aguilar, F.J., Tarantino, E.

Título: Comparison of spectral indices extracted from Sentinel-2 images to map plastic covered greenhouses through an object-based approach

Ref. ISSN 1548-1603 revista: *GIScience & Remote Sensing*

Volumen: 59(1), Páginas 822-842 Fecha: 2022 DOI: 10.1080/15481603.2022.2071057

FACTOR DE IMPACTO (JCR 2021): 6.238 (posición: 4 de 48: GEOGRAPHY, PHYSICAL)

- Autores (p.o. de firma): Aguilar, F.J., Nemmaoui, A., Aguilar, M.A., Jiménez-Lao, R.

Título: ALEPPO PINE ALLOMETRIC MODELING THROUGH INTEGRATING UAV IMAGE-BASED POINT CLOUDS AND GROUND-BASED DATA. <https://doi.org/10.5194/isprs-annals-V-3-2022-353-2022> revista: *ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science* , Volumen: V-3-2022

Páginas, inicial: 353 final: 360 Fecha: 2022. SJR-Scopus 2021 IF = 0.439



-Autores (por orden de firma): EUSEBIU RAT, SERGIO MARTÍNEZ, JUAN ANTONIO SÁNCHEZ-GARRIDO, LUIS PÉREZ-VILLARREJO, EDUARDO GARZÓN GARZÓN, PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ-SOTO

Título: Characterization, thermal and ceramic properties of clays from Alhabia (Almería, Spain)

Ref. xO Revista: Ceramics International Clave: 22

Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (3/29). Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

Lugar de publicación: REINO UNIDO

-Autores (por orden de firma): EDUARDO GARZÓN GARZÓN, LUIS PÉREZ-VILLARREJO, DOLORES ELICHE-QUESADA, SERGIO MARTÍNEZ, PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ-SOTO

Título: Vitrification rate and estimation of the optimum firing conditions of ceramic materials from raw clays: A review

Ref. xO Revista: Ceramics International Clave: 48

Páginas, inicial: 15889 final: 15898, Fecha: 2022

Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (3/29), Lugar de publicación: REINO UNIDO

-Autores (por orden de firma): P.J. SÁNCHEZ-SOTO, E. GARZÓN, LUIS PÉREZ-VILLARREJO, DOLORES ELICHE-QUESADA

Título: Sintering behaviour of a clay containing pyrophyllite, sericite and kaolinite as ceramic raw material: looking for the optimum firing conditions

Ref. xO Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio Clave: 32

Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2022

Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (7/29)

Lugar de publicación Madrid, ESPAÑA

-Autores (por orden de firma): P.J. SÁNCHEZ-SOTO, D. ELICHE-QUESADA, S. MARTINEZ, L. PÉREZ-VILLARREJO, E. GARZÓN

Título: Study of a Waste Kaolin as Raw Material for Mullite Ceramics and Mullite Refractories by Reaction Sintering

Ref. xO Revista: Material Clave: A Volumen: 15, 583

Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2022

Indicios de calidad: Q1 Metallurgy & Metallurgical Engineering (17/80)

Lugar de publicación: SUIZA



-Autores (por orden de firma): E. GARZÓN, S. MARTINEZ, L. PÉREZ-VILLARREJO, P.J. SÁNCHEZ-SOTO,

Título: Assessment of construction and demolition wastes (CDWs) as raw materials for the manufacture of low-strength concrete and bases and sub-bases of roads

Ref. xO Revista: Materials Letters Clave: A Volumen: 320

Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

Indicios de calidad: Q2 Physics, Applied (52/160), Lugar de publicación: Países Bajos

-Autores (por orden de firma): JOHN E. FRANCO, JESÚS A. RODRÍGUEZ-ARROYO, ISABEL. M. ORTIZ, PEDRO J. SÁNCHEZ-SOTO, EDUARDO GARZÓN AND MARÍA TERESA LAO

Título: Chemical, Radiometric and Mechanical Characterisation of Commercial Plastic Films for Greenhouse Applications

Ref. xO Revista: Material Clave: A Volumen:

Páginas, inicial: 1 final: 20 Fecha: 2022

Indicios de calidad: Q1 Metallurgy & Metallurgical Engineering (17/80),

Lugar de publicación: SUIZA

-Autores: Marín-Buzón, C., Pérez-Romero, A., López-Castro, J.L., Jerbania, I.B., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Photogrammetry as a new scientific tool in archaeology: Worldwide research trends (2021) Sustainability (Switzerland), 13 (9), art. no. 5319, . DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Zapata-Sierra, A., Cascajares, M., Alcayde, A., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Worldwide research trends on desalination, (2022) Desalination, 519, art. no. 115305, DOCUMENT TYPE: Review SOURCE: Scopus

-Autores :Chihib, M., Salmerón-Manzano, E., Chourak, M., Perea-Moreno, A.-J., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Impact of the COVID-19 pandemic on the energy use at the university of almeria (Spain) (2021) Sustainability (Switzerland), 13 (11), art. no. 5843, DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Albatayneh, A., Jaradat, M., Alkhatib, M.B., Abdallah, R., Juaidi, A., Manzano-Agugliaro, F.



Título: The significance of the adaptive thermal comfort practice over the structure retrofits to sustain indoor thermal confort (2021) *Energies*, 14 (10), art. no. 2946, DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

-Autores: Abdallah, R., Juaidi, A., Savaş, M.A., Çamur, H., Albatayneh, A., Abdala, S., Manzano-Agugliaro, F.

Título: A critical review on recycling composite waste using pyrolysis for sustainable development (2021) *Energies*, 14 (18), art. no. 5748, DOCUMENT TYPE: Review, SOURCE: Scopus

-Autores: Caron, S., Garrido, J., Ballestrín, J., Sutter, F., Röger, M., Manzano-Agugliaro, F.

Título: A comparative analysis of opto-thermal figures of merit for high temperature solar thermal absorber coatings (2022), *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 154, art. no. 111818, DOCUMENT TYPE: Review, SOURCE: Scopus

-Autores: Albatayneh, A., Juaidi, A., Abdallah, R., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Influence of the advancement in the led lighting technologies on the optimum windows-to-wall ratio of jordanians residential buildings (2021) *Energies*, 14 (17), art. no. 5446, DOCUMENT TYPE: Article ,SOURCE: Scopus

-Autores: Albatayneh, A., Juaidi, A., Abdallah, R., Peña-Fernández, A., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Effect of the subsidised electrical energy tariff on the residential energy consumption in Jordan(2022) *Energy Reports*, 8, pp. 893-903. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Cascajares, M., Alcayde, A., Salmerón-Manzano, E., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Transfer of agricultural and biological sciences research to patents: The case of EU-27 (2021) *Agronomy*, 11 (2), art. no. 252. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Monna, S., Abdallah, R., Juaidi, A., Albatayneh, A., Zapata-Sierra, A.J., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Potential Electricity Production by Installing Photovoltaic Systems on the Rooftops of Residential Buildings in Jordan: An Approach to Climate Change Mitigation (2022) *Energies*, 15 (2), art. no. 496. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Marín-Buzón, C., Pérez-Romero, A.M., León-Bonillo, M.J., Martínez-álvarez, R., Mejías-García, J.C., Manzano-Agugliaro, F.



Título: Photogrammetry (SfM) vs. terrestrial laser scanning (TLS) for archaeological excavations: Mosaic of cantillana (Spain) as a case study (2021), Applied Sciences (Switzerland), 11 (24), art. no. 11994. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: AlFaris, F., Juaidi, A., Abdallah, R., Peña-Fernández, A., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Energy performance analytics and behavior prediction during unforeseen circumstances of retrofitted buildings in the arid climate (2021) Energy Reports, 7, pp. 6182-6195. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Muhaidat, J., Albatayneh, A., Assaf, M.N., Juaidi, A., Abdallah, R., Manzano-Agugliaro, F.

Título: The significance of occupants' interaction with their environment on reducing cooling loads and dermatological distresses in east mediterranean climates (2021), International Journal of Environmental Research and Public Health, 18 (16), art. no. 8870. DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Nadaleti, W.C., Martins, R., Lourenço, V., Przybyla, G., Bariccatti, R., Souza, S., Manzano-Agugliaro, F., Sunny, N.

Título: A pioneering study of biomethane and hydrogen production from the wine industry in Brazil: Pollutant emissions, electricity generation and urban bus fleet supply (2021) International Journal of Hydrogen Energy, 46 (36), pp. 19180-19201. DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Caron, S., Herding, L., Binyamin, Y., Baidossi, M., Vinetsky, Y., Morales, A., Hildebrandt, C., Reoyo-Prats, R., Faugeroux, O., Agüero, A., Rodriguez, S., Sutter, F., Röger, M., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Laboratory intercomparison of solar absorptance and thermal emittance measurements at room temperatura (2022), Solar Energy Materials and Solar Cells, 238, art. no. 111579. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Hamdan, M.A., Al Momani, A.M., Ayadi, O., Sakhrieh, A.H., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Enhancement of solar water desalination using copper and aluminum oxide nanoparticles (2021), Water (Switzerland), 13 (14), art. no. 1914. DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Ortega-Ballesteros, A., Manzano-Agugliaro, F., Perea-Moreno, A.-J.



Título: Water utilities challenges: A bibliometric analysis (2021), Sustainability (Switzerland), 13 (14), art. no. 7726. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Cascajares, M., Alcayde, A., Salmerón-Manzano, E., Manzano-Agugliaro, F.

Título: The bibliometric literature on scopus and wos: The medicine and environmental sciences categories as case of study, (2021), International Journal of Environmental Research and Public Health, 18 (11), art. no. 5851. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Zapata-Sierra, A.J., Moreno-Pérez, M.F., Reyes-Requena, R., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Root distribution with the use of drip irrigation on layered soils at greenhouses crops (2021) Science of the Total Environment, 768, art. no. 144944. DOCUMENT TYPE: Article SOURCE: Scopus

-Autores: Salmerón-Manzano, E., Rahmani-Andebili, M., Alcayde, A., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Worldwide Research Trends on Smart Homes (2021), Power Systems, pp. 1-31. DOCUMENT TYPE: Book Chapter, SOURCE: Scopus

-Autores: Albatayneh, A., Albadaineh, R., Juaidi, A., Abdallah, R., Montoya, M.D.G., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Rooftop photovoltaic system as a shading device for uninsulated buildings (2022) Energy Reports, 8, pp. 4223-4232. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Garrido-Cardenas, J.A., Alcayde, A., Manzano-Agugliaro, F., Mesa-Valle, C.M.

Título: Transfer of parasitology research to patents worldwide (2022), Acta Tropica, 232, art. no. 106532. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Salmerón-Manzano, E., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Low-Cost Inventions and Patents (2022), Inventions, 7 (1), art. no. 13. DOCUMENT TYPE: Editorial, SOURCE: Scopus

-Autores: Sánchez-Pérez, M.M., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Worldwide trends in bilingual education research: A half-century overview (2021) Education Sciences, 11 (11), art. no. 730. DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus

-Autores: Salmerón-Manzano, E., Manzano-Agugliaro, F.

Título: Worldwide trends in agronomy research: Bibliometric studies



(2021) *Agronomy*, 11 (10), art. no. 1993. DOCUMENT TYPE: Editorial, SOURCE: Scopus

-Autores: Manzano-Agugliaro, F., Zapata-Sierra, A., Alcayde, A., Salmerón-Manzano, E.

Título: Worldwide research trends on hydropower (2021) *Recent Advances in Renewable Energy Technologies: Volume 1*, pp. 249-280. DOCUMENT TYPE: Book Chapter, SOURCE: Scopus

-Autores: ÁVALOS-SÁNCHEZ E., LÓPEZ-MARTÍNEZ A., MOLINA-AIZ F.D., RECA J., MARÍN-MEMBRIVE P. y VALERA-MARTÍNEZ D.L.

Título: Effect of different substrates and irrigation with water with different saline concentrations on the development of tomato fungal diseases in an Almería- type greenhouse. *Revista: Agronomy*, 12, 1050, Fecha: 2022 , Páginas: 1-17

-Autores: LÓPEZ-MARTÍNEZ A., GRANADOS-ORTIZ F.J., MOLINA-AIZ F.D., CHOI-HONG L., MORENO-TERUEL M.A. y VALERA-MARTÍNEZ D.L.

Título: Analysis of turbulent airflow characteristics due to the presence of a 13 x 30 threads-cm⁻² insect proof screen on the side windows of a Mediterranean greenhouse. *Revista: Agronomy*, 12, 586, Fecha: 2022, Páginas: 1-18

-Autores: MORENO-TERUEL M.A., MOLINA-AIZ F.D., LÓPEZ-MARTÍNEZ A., MARÍN-MEMBRIVE P., PEÑA-FERNANDEZ A. y VALERA-MARTÍNEZ D.L.

Título: The influence of different cooling systems on the microclimate, photosynthetic activity and yield of a tomato crops (*Lycopersicum esculentum* Mill.) in Mediterranean greenhouses. *Revista: Agronomy*, 12, 524, Fecha: 2022, Páginas: 1-12

-Autores: GRANADOS-ORTIZ F.J., ARRABAL-CAMPOS F.M., LÓPEZ-MARTÍNEZ A., MOLINA-AIZ F.D., PEÑA-FERNANDEZ A. y VALERA-MARTÍNEZ D.L.

Título: On the estimation of three-dimensional porosity of insect-proof screens. *Revista: Computers and Electronics in Agriculture*, 193, Fecha: 2022, Páginas: 106639

-Autores: LÓPEZ-MARTÍNEZ A., MOLINA-AIZ F.D., MORENO-TERUEL M.A., PEÑA-FERNANDEZ A., BAPTISTA F.J.F. y VALERA-MARTÍNEZ D.L.

Título: Low tunnels inside Mediterranean greenhouses: effects on air/soil temperature and humidity. *Revista: Agronomy*, 11, 1973, Fecha: 2021, Páginas: 1-12



-Autores: Montoya, F. G., Baños, R., Alcayde, A., Arrabal-Campos, F. M., & Roldán-Pérez, J. (2022).

Título: Geometric algebra applied to multiphase electrical circuits in mixed Time-Frequency domain by means of hypercomplex hilbert transform. *Mathematics*, 10(9) doi:10.3390/math10091419.

-Autores: Portillo, F., Alcayde, A., García, R. M., Novas, N., Gázquez, J. A., & Fernández-Ros, M. (2022). **Título:** Grid frequency measurement through a PLHR analysis obtained from an ELF magnetometer. *Sensors*, 22(8) doi:10.3390/s22082954

-Autores: Montoya, F. G., Baños, R., Alcayde, A., & Arrabal- Campos, F. M. (2021).

Título: Geometric Algebra for teaching AC Circuit Theory. *International Journal of Circuit Theory and Applications*, 49(11), 3473-3487.

-Autores: Portillo, F., García, R. M., Alcayde, A., Gázquez, J. A., Fernández-Ros, M., & Novas, N.

Título: Prospective environmental and economic assessment of a sensor network. *Sustainability (Switzerland)*, 13(18) doi:10.3390/su131810306. (2021)

-Autores: Castillo, A. D., Jauregui- correa, J. C., Herbert, F., Castillo- villar, K. K., Franco, J. A., Hernandez- escobedo, Q., ... Alcayde, A. (2021).

Título: The effect of a flexible blade for load alleviation in wind turbines. *Energies*, 14(16) doi:10.3390/en14164988.

-Autores: Montoya, F. G., Baños, R., Alcayde, A., Arrabal-Campos, F. M., & Roldán-Pérez, J. (2021).

Título: Vector geometric algebra in power systems: An updated formulation of apparent power under non-sinusoidal conditions. *Mathematics*, 9(11) doi:10.3390/math9111295.

-Autores: Novas, N., Garcia, R. M., Camacho, J. M., & Alcayde, A. (2021).

Título: Advances in solar energy towards efficient and sustainable energy. *Sustainability (Switzerland)*, 13(11) doi:10.3390/su13116295.

-Autores: Montoya, F. G., Baños, R., Alcayde, A., Arrabal-Campos, F. M., & Roldán Pérez, J. (2021).

Título: Geometric Algebra Framework Applied to Symmetrical Balanced Three-Phase Systems for Sinusoidal and Non-Sinusoidal Voltage Supply. *Mathematics*, 9(11), 1259.

-Autores: Wandosell, G., Parra-Meroño, M. C., Alcayde, A., & Baños, R. (2021).



Título: Green packaging from consumer and business perspectives. Sustainability (Switzerland), 13(3), 1-19. doi:10.3390/su13031356.

-Autores: Montoya, F. G., De Leon, F., Arrabal-Campos, F. M., & Alcayde, A. (2021).

Título: Determination of Instantaneous Powers from a Novel Time-Domain Parameter Identification Method of Non-Linear Single-Phase Circuits. IEEE Transactions on Power Delivery.

-Autores: López-Martínez, J., Martínez, J. C., García-Vallejo, D., Alcayde, A., & Montoya, F. G. (2021).

Título: A new electromechanical analogy approach based on electrostatic coupling for vertical dynamic analysis of planar vehicle models. IEEE Access, 9, 119492-119502

-Autores: Garrido-Molina, J. M., Márquez-Hernández, V. V., Alcayde, A., Ferreras-Morales, C. A., García-Viola, A., Aguilera-Manrique, G., & Gutiérrez-Puertas, L. (2021).

Título: Disinfection of gloved hands during the COVID-19 pandemic. Journal of Hospital Infection, 107, 5-11. doi:10.1016/j.jhin.2020.09.015.

-Autores: Viamonte-Aristizábal, S., García-Sancho, A., Arrabal Campos, F.M., Martínez Lao, J.A., Fernández, I. (2021)

Título: Synthesis of high molecular weight L-Polylactic Acid (PLA) by reactive extrusion at a pilot plant scale: Influence of 1,12 -dodecanediol and di (trimethylol propane) as initiators. European Polymer Journal 161, 110818. doi:10.1016/j.eurpolymj.2021.110818.

-Autores: Cano-Domingo, C., Castellano, N.N., Fernandez-Ros, M., Gazquez-Parra, J.A.

Título: “Segmentation and characteristic extraction for Schumann Resonance transient events”.(2022) Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 194, art. no. 110957. DOI: 10.1016/j.measurement.2022.110957 [JCR: 3,927- Q1]

-Autores: González-Revuelta, M.E., Novas, N., Gázquez, J.A., Rodríguez-Maresca, M.Á., García-Torrecillas, J.M.

Título: “User Perception of New E-Health Challenges: Implications for the Care Process”. (2022) International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (7), art. no. 3875. DOI: 10.3390/ijerph19073875 [JCR: 3,390 - Q1]

-Autores: Domingo, C.C., Ros, M.F., Castellano, N.N., Parra, J.A.G.

Título: “Diurnal and seasonal results of the Schumann resonance observatory in Sierra de Filabres, Spain”.IEEE Transactions on Antennas and Propagation this link is disabled, 2021, 69(10), pp. 6680–6690. <https://doi.org/10.1109/tap.2021.3069537> [JCR: 4,388 - Q1]



-Autores: Manuel Soler-Ortiz, Manuel Fernandez Ros, Nuria Novas Castellano and Jose A. Gazquez Parra.

Título: “A New Way of Analyzing the Schumann Resonances: A Statistical Approach” IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement - 1/1/2021.
<https://doi.org/10.1109/tim.2021.3073435> [JCR: 4,016 - Q1]

-Autores: Gazquez, J.A., Fernandez-Ros, M., Torrecillas, B., Carmona, J., Novas, N.

Título: “New approximate analytical solution of the diode-resistance equation” AEU - International Journal of Electronics and Communications.” [ISSN: 1434-8411], 2021, 133, 153665.
<https://doi.org/10.1016/j.aeue.2021.153665> [JCR: 3,183 Q1]

4.8. Estancias de Investigación.-

- **Estancia** de la Profesora D^a. Marta Gómez Galán, con el Grupo de investigación TEP 223 del Departamento de Economía y Administración de Empresas de la Universidad de Málaga, del 21 de junio de 2021 al 21 de septiembre de 2021.

-**Estancia** del Profesor D. Francisco Molina Aiz, desde el 11 de febrero de 2022 hasta el 20 de junio de 2022, en la Universidad de Wageningen (Países Bajos).

-**Estancia** del Profesor Manuel Díaz Pérez, desde el 1 de junio de 2022 hasta el 31 de agosto de 2022 en el departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica de Valencia.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería Química

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES.

- Directora: María José Ibáñez González
- Secretaria: Tania Mazzuca Sobczuk

ÁREAS DE CONOCIMIENTO QUE INTEGRAN EL DEPARTAMENTO.

- Ingeniería Química

MIEMBROS QUE INTEGRAN EL DEPARTAMENTO:

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^a Del Carmen Cerón García. (Catedrática de Universidad)
- Antonio Contreras Gómez. (Profesor Titular de Universidad)
- Luis Esteban Cerdán (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 Contratado Doctor)
- 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)
- Emilio Molina Grima (Catedrático de Universidad)
- Elvira Navarro López (Profesora Sustituta Interina)
- Elisabet Ortega Gómez (Profesora Sustituta interina)
- Rosa María Redondo Martínez (Profesora Sustituta Interina)
- Alfonso Robles Medina (Catedrático de Universidad)
- Asterio Sánchez Mirón (Catedrático de Universidad)
- José Antonio Sánchez Pérez (Catedrático de Universidad)

Personal Investigador:

- Juan Antonio Andrés Mañas
- Nazaret Ballesteros Callejón
- Solaima Belachqer El Attar
- Cristina Cerdá Moreno
- Martina Ciardi
- Lucía García Abad
- Cintia Gómez Serrano
- Miguel Ángel González Cardoso
- Elizabeth Gualda Alonso
- Cristian Inostroza González
- Salim Kichou Aiadi
- Tomás Valentín Lafarga Poyo
- Adrián Macías de la Rosa
- Alejandro Molina Miras
- Ainoa Morillas España
- Rebecca Nordio
- Irene De la Obra Jiménez.
- José Peña Martín
- Pichel Mira, Natalia
- Guadalupe Pinna Hernández
- Ángela Ruiz Nieto
- Ana Sánchez Zurano
- Yolanda Soriano Jerez
- Paula Soriano Molina
- Silvia Villaros Cos

Personal de Administración y Servicios

- Gregorio José Gutiérrez Gómiz. (Técnico Especialista de Laboratorio)
- Daniel Landa Romera (Jefe Negociado. Apoyo Administrativo)
- Juan Torres Castañeda (Técnico Especialista de Laboratorio)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO.

- 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.
- 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.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:

- Bioplastics production from carbon captured in household waste incineration fumes (SETEC)
Participantes: Universidad de Almería, SETEC Environnement (France)
Contactos: F. Gabriel Acién Fernández (UAL), facien@ual.es
Fuente de financiación: Contrato privado
Duración: Mayo 2016– Mayo 2021.
- Título: Biorefinería sostenible de microalgas para la producción de extractos fotoprotectores para la industria cosmética y formulados sustitutivos de harinas de pescado en piensos de acuicultura – Bluecare (EXP - 00104234 / SNEO-20171045). Proyecto FEDER-INTERCONNECTA: Entidad financiadora: CDTI.
Duración: 2019-2021. Presupuesto: 183.858,00 €.
Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Título: Búsqueda y producción de compuestos bioactivos a partir de microalgas marinas mediante bioprocesos sostenibles (BIOPROMAR). Código: P18-RT-2477
Entidad financiadora: Retos 2018 Consejería de Economía, conocimiento, empresas y Universidad
Investigador principal: María del Carmen Cerón García.
Fecha inicio: 1 enero 2020 FECHA FIN: enero 2023. Cuantía total: 102.268,00 eur
- Título: Demostración de reactores continuos para foto-Fenton solar destinados a la regeneración de efluentes secundarios de EDAR (ANUKIS)

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.

Investigador: José Antonio Sánchez Pérez

- Título: Desarrollo de alimentos funcionales innovadores y sostenibles utilizando compuestos bioactivos derivados de microalgas.

IP1: Tomás Lafarga Poyo

IP2: Cynthia Victoria González López

Referencia: Proyecto UAL FEDER UAL2020-AGR-A1945

- Título: Developing early-warning systems for improved microalgae production and anaerobic digestion (PRODIGIO) H2020-EU.3.3.2.

Investigador. Ación F.G.

Presupuesto: 2.452.941€

- Título: Extracción y caracterización de proteínas de microalgas: Desarrollo de nuevos alimentos aptos para veganos (ALGALPROT).

Investigadores CEIMAR 2020 (REF: CEIJ-002). Ación F.G.

Presupuesto: 2.000€

- Título: Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation (LIFE PHOENIX LIFE19 ENV/ES/000278)

Fuente de financiación: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU. LIFE19 ENV/ES/000278

Duración prevista: 01 Septiembre 2020 – 29 Febrero 2024.

Investigador: José Antonio Sánchez Pérez

- Título: Microalgas para la producción sostenible de bioproductos y agua regenerada
Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Ministerio Ciencia: MINISTERIO DE CIENCIA: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

IP: Cynthia Victoria González López

Cód. según financiadora: RTI2018-099495-A-C22

Fecha: 01/01/2019 al 30/09/2022

- TÍTULO DEL PROYECTO: “Nuevos enfoques en el desarrollo de materiales antibiofouling para la fabricación de fotobioreactores industriales de microalgas” (RTI2018-101891-B-I00)

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación Universidades

Investigador principal: Molina Grima, Emilio, Cerón García, María del Carmen

Fecha inicio: 01/01/2019

Fecha FIN: 30/09/2022

Cuantía total (EUROS): 183.920 eur

- Título: Optimización bio-guiada de bioprocesos basados en microalgas con aplicaciones en la industria agroalimentaria (BIOFOULING-PBR) PPUENTE2020/013
 Investigador Principal: Asterio Sánchez Mirón / Francisco García Camacho
 Tipo de Proyecto: Proyectos Puente Plan Propio de Investigación y Transferencia 2020
 Fecha Inicio: 30 de abril de 2020
- Título: Optimización de sistema integral de calefacción y enriquecimiento carbónico en invernaderos (Carbon4Green).
 Proyectos de I+D en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.
 Duración 2019-2022.
 Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Título: Optimización del tratamiento de purines con microalgas en fotobiorreactores cerrados para la producción de biofertilizantes (PURASOL) Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
 Cod. según financiadora: CTQ2017-84006-C3-3-R
 Participantes: Universidad de Valladolid y Universidad de Almería
 Investigador principal: Silvia Bolado (UV) José María Fernández Sevilla (UAL)
 Duración: desde 31-12-2017 hasta: 30-10-2021
- Título: Planta de producción de microalgas acoplada a central térmica de gas natural
 Proyecto Europeo LIFE CO2ALGAEFIX. LIFE10 ENV/ES/000496. Duración 01/01/2011 a 31/12/2015. Presupuesto: 3.000.000,00 €. Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Título: Pollutant photo-nf remediation of agro-water (LIFE PureAgroH2O) (LIFE17 ENV/GR/000387)
 Entidad Financiadora: European Union. Life program
 Duración: desde 2-7-18 al 31-12-2022
 Investigador Principal: Ana María Agüera López. Participante: José Antonio Sánchez Pérez
- Título: Processing of brewery wastes with microalgae for producing valuable compounds
 ERANET-LAC JOINT CALL 2014. ELAC2014/BEE-0357, GREENBIOREFINERY.
 Duración: 01/10/2015 a 31/09/2018. Presupuesto 361.459,00 €.
 Investigador Principal. Francisco Gabriel Acién Fernández
- Título: Producción de bioplaguicidas a partir de cianobacterias para su uso en agricultura (ALGAE4CONTROL, RTC-2017-6444-2). Proyecto RETOS Colaboracion
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
 Duración: 2018-2021. Presupuesto: 350.000,00 €.
 Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Título: "Producción de concentrados de carotenoides y PUFAS a partir de microalgas marinas para su evaluación en la alimentación de dorada (Sparus aurata) (CARPUFISH) (UAL2020-TEP-A2001)

ENTIDAD FINANCIADORA: AYUDAS I+D+I EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN PÚBLICOS. Universidad de Almería - FEDER 2020 INVESTIGADOR PRINCIPAL: María del Carmen Cerón García. FECHA INICIO: 1 enero 2021 FECHA FIN: marzo 2023. CUANTÍA TOTAL (EUROS): 30.000,00 eur

- Título: Production of biopesticides from cyanobacteria for their use in agriculture (ALGAE4CONTROL)

Participantes: Universidad de Almería, BIORIZON BIOTECH S.L., Fundación Cajamar

Contacto: F. Gabriel Acién Fernández (UAL), facien@ual.es

Fuente de financiación: RETOS COLABORACION 2017, Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: Octubre 2018– Septiembre 2021.

- Título: Producción sostenible de bioestimulantes y biopesticidas agrícolas a partir de residuos agroindustriales (GREENFARM)

Participantes: Universidad de Almería, Universidad de Valladolid

Contactos: José María Fernández Sevilla (IP, Coordinador).

Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Almería. jfernand@ual.es

Fuente de financiación: Agencia Estatal de Investigación Convocatoria de proyectos de i+d+i para la realización de «pruebas de concepto», en el marco del 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. convocatoria 2021.

Duración prevista: Enero 2022 – Enero 2024

- Título: Producción sostenible de proteínas e hidrolizados bioactivos a partir de microalgas (SUSPROT). Leonardo 2020 a Investigadores y Creadores Culturales (BBVA). Investigador: Acién F.G.

Presupuesto: 40.000€

- Título: Regeneración de aguas mediante energía solar concentrada (RAYO)

Ayudas Proyectos I+D+i de la Junta de Andalucía (REF: PY20_0078).

Duración Prevista: 05/10/2021-30/06/2023

Investigador principal: José Luis Casas López.

- Título: Regeneración de aguas para riego mediante energía solar en reactores de bajo coste operados en modo continuo (AQUELOO)

Entidad Financiadora: Proyectos de I+D de la Universidad de Almería en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020, convocatoria 2018.

Duración: Octubre 2019 a diciembre de 2022

Investigador: José Antonio Sánchez Pérez

- Título: Regeneración de agua residual urbana mediante Nuevos materiales y tecnologías solares avanzadas: evaluación de nuevos Indicadores de calidad del tratamiento (NAVIA)

Entidad Financiadora: 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 a Mayo 2023

Investigadores: José Antonio Sánchez Pérez y Ana Agüera

- Título: Solar facilities for the european research area. Third phase project (SFERA III) (EU PROJECT 823802).

Entidad Financiadora: European Commission

Duración: desde 1-1-2019 al 31-12-2022

Investigador Principal (UAL): José Antonio Sánchez Pérez

- Título: Sustainable algae biorefinery for agriculture and aquaculture (SABANA)
Participantes: MIKROBIOLOGICKY USTAV - AVCR, V.V.I., Czech Republic, GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH, Germany, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO, Italy, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, Spain, SZECHENYI ISTVAN UNIVERSITY, Hungary, KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE, Germany, A.I.A. S.p.A., Italy, FCC AQUALIA SA, Spain, BIORIZON BIOTECH S.L., Spain CIB-CONSORZIO ITALIANO BIOGAS E GASSIFICAZIONE, UNIVERSIDAD DE ALMERIA, Spain

Contacto: F. Gabriel Acién (facien@ual.es)

Fuente de financiación: European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program under the Grant Agreement No. 727874

Duración: Diciembre 2016 - Noviembre 2021

- Título: Toward a smart & integral treatment of natural radioactivity in water provision services (LIFE ALCHEMIA, LIFE16 ENV/ES/000437)

Fuente de financiación: Unión Europea. Programa LIFE (LIFE16 ENV/ES/000437)

Duración prevista: Octubre 2017 - Septiembre 2021

- Título: Upgrading wastewater treatment plants by Low cost Innovative technologies for energy Self-Sufficiency and full recycling. (LIFE ULISES, LIFE18 ENV/ES/000165)

Fuente de financiación: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU. (LIFE18 ENV/ES/000165)

Duración prevista: 1 de julio de 2019 - 30 de junio de 2023

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

- Título: Valorización de lixiviados de residuos vegetales para la producción de bioestimulantes y biopesticidas de interés agrícola mediante microalgas (VALIMA). Ayudas Proyectos I+D+i de la Junta de Andalucía (REF: PY20_00800).

Contactos: José María Fernández Sevilla (IP).

Departamento de Ingeniería Química. Universidad de Almería. jfernand@ual.es

Fuente de financiación: Junta de Andalucía. Convocatoria de subvenciones a «proyectos de I+D+i» Universidades y entidades públicas de investigación (BOJA n.º 119, 23 de junio de 2020).

Duración prevista: Enero 2021 – Julio 2023

- Título: Valorización de subproductos agroalimentarios mediante microalgas para la producción de alimentos y piensos animales (ALGA4FF). Ayudas Proyectos I+D+i de la Junta de Andalucía (REF: PY20_00800).
Investigador principal. Acien F.G.
Presupuesto: 125.000€

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO:

- Título: Modelling of microalgae-bacteria consortia for wastewater treatment
Doctorando: Ana Sánchez Zurano
Directores: Emilio Molina Grima, José María Fernández Sevilla
Fecha defensa: 24 de mayo de 2022
Calificación: Sobresaliente, Cum Laude
- Título: Integración del tratamiento de aguas residuales y la producción de microalgas para aplicaciones relacionadas con la agricultura (Integration of wastewater treatment and microalgae production for agricultural applications)
Doctorando: Ainoa Morillas España
Directores: Cynthia González López y Tomás Lafarga Poyo
Fecha defensa: 25 de julio 2022

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)

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 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

ORGANIZACIÓN DE:

Congresos:

- Congreso Nacional: X Simposio de investigación en ciencias experimentales.
Comité Organizador: Miriam Álvarez Corral, Ignacio Fernández de las Nieves, M^a Carmen Cerón García, Juan Francisco Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. Facultad de Ciencias Experimentales. Noviembre 2021. Universidad de Almería.

Cursos:

- Título: Curso de verano "Contribución de las tecnologías de captura, almacenamiento y uso de CO₂ a la Bioeconomía"
Directores: D. Francisco Gabriel Acién Fernández y D. Bernardo Llamas Moya
Fecha: del 7 al 9 de julio de 2021
- Título: Fundamentos de bioprocesos de microalgas
Directora: Dña. María del Carmen Cerón García
Fecha: del 30 de junio al 9 de julio de 2021
- Título: Curso de Verano "Gestión integral del agua en un escenario de estrés hídrico".
Fecha: Almería, del 6 al 8 de julio de 2021.
Director: José Antonio Sánchez Pérez
- Título: Curso "Microalgae Processes: from fundamentals to industrial scale"
Director: D. Francisco Gabriel Acién Fernández
Fecha: del 20 al 24 de septiembre de 2021
- Título: Procesamiento de la biomasa de microalgas. Concepto de biorrefinería. Análisis de ciclo de vida y evaluación técnicoeconómica de un bioproceso
Directora: Dña. María del Carmen Cerón García
Fecha: del 12 de al 21 de julio de 2021

Seminarios:

- Título: Radioactividad natural en aguas de consumo humano
Ponente: D. José Luis Casas López
Fecha: 17 de junio de 2021

Charlas:

- Título: Alimentos Funcionales Basados en Hidrolizados de Proteínas
Ponente: Prof. Emilia Guadix Escobar (Universidad de Granada)
Fecha: 7 de abril de 2022

Talleres:

- Título: Workshop "Sabana. Sustainable Algae Biorefinery for Agriculture and Aquaculture
Director: Francisco Gabriel Acién Fernández
Fecha: 5 noviembre de 2021
- Título: Workshop y Seminario de Ingeniería Química
Fechas: del 30 de mayo al 3 de junio de 2022
Director: Francisco Gabriel Acién Fernández
 - Workshop on learning in engineering: "Case-based learning in engineering & technology education"
Ponente: Prof. F. Alani (Universidad de Ontario)
 - Interactive tools and virtual/remote labs as support to engineering education
Ponente: Prof. J.L. Guzmán (UAL)
 - Virtual labs for chemical engineering: a photoFenton process as case study
Ponente: Prof. J.L. Casas (UAL)
 - Nanobiotechnology: Biosynthesis of nanoparticles and application
Ponente: Prof. F. Alani (Universidad de Ontario)
 - Medical applications of algae
Ponente: Prof. Asterio Sanchez (UAL)
 - Bioactive compounds from microalgae
Ponente: Prof. Gabriel Acién (UAL)
- Organización de cuatro workshops vinculados a los proyectos LIFE PureAgroH2O, Alchemia, Ulises y Phoenix. Grupo Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua

Jornadas:

- Título: XIII JORNADAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA. "Innovación en la Depuración y Regeneración de Aguas Residuales en la Unión Europea"
Fecha: Almería, de
12 al 26 de noviembre de 2021.
Varios miembros de la unidad funcional han asistido y realizado actividades de difusión mediante presentaciones científico-técnicas: "Introducción a la I+D+I en materia de aguas" Dr. José Antonio Sánchez Pérez.

Participación en Congresos:

- 5th IWA Specialized International Conference on ecoSTP. 21-25 June 2021. Hybrid event. Mylan, Italy. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- 7th Latin-American Congress of Photocatalysis, Photochemistry and Photobiology, México D.F., México, 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- 15th Sollab and 2nd SFERA III-Doctoral Colloquium. Almería, España, 2021. BIO352
- 17th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2021. Athens, Hybrid event. Greece, 1 to 4 September 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- **29th European Biomass Conference and Exhibition 26-29 April 2021. Online. BIO352**
- European algae biomass Association. 07/12/2021. Roma, Italia. BIO352
- ALGAEUROPE 2021
Tipo de comunicación: video-presentation
Autores: Macías-de la Rosa, A., Cerón-García, M. C., López-Rosales, L., Gallardo-Rodríguez, J.J., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F. y Molina-Grima E.
Año: 2021
- Conference on sustainable development of energy, water and environment systems. October 10-15, 2021. Online. BIO352
- European algae biomass Association. 07/12/2021. Roma, Italia. BIO352
- III Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar
Tipo de comunicación: Póster
Autores: Salim Kichouh-Aiadi*, Asterio Sánchez-Mirón, Lorenzo López-Rosales, Juan José Gallardo-Rodríguez, María del Carmen Cerón-García, Francisco García-Camacho, Emilio Molina-Grima
Año: 2021
- International Conference on Polygeneration ICP 2021, 04-06 October, 2021. Online. BIO352
- International PhD School on Advanced Oxidation Processes (IPS-AOP) Webinars series 2020-2021. Online 16th March 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- ODAKtr Seminar. H2020 Project SolarTwins, on-line 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- Secat 2021. Nuevos retos de la catálisis en Química, Medio Ambiente y Energía, Valencia, España, 2021. BIO352
- Seminario Tratamiento Solar de Aguas, Proyecto ANID/REDES 180149, Santiago de Chile, Chile, 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- The 7th Conference of the International Society For Applied Phycology. 14 May - 13 August 2021. Tsukuba, Japan. Online. BIO352
- Webinar Tecnologías para la Remediación y Mitigación de Contaminantes de Preocupación Emergente en las Aguas Residuales Urbanas, proyecto NOR-WATER, Oporto, Portugal, 2021. Grupo de Investigación BIO263 - Ingeniería De Bioprocesos Y Tecnologías Del Agua.
- X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales
Tipo de comunicación: Póster
Autores: Macías-de la Rosa, A., Cerón-García, M. C., López-Rosales, L., Gallardo-Rodríguez, J.J., Sánchez-Mirón, A., García-Camacho, F. y Molina-Grima E.
Año: 2021

- X Simposio de Investigación en ciencias experimentales.
Tipo de comunicación: Póster: developing a low-cost media for the high production of bioactives in *Amphidinium carterae* based in fertilizer sustainably.
Autores: N. Ballesteros-Callejón, L. López-Rosales, M. C. Cerón-García, A. Sánchez-Mirón, F. García-Camacho.
Año: 2021
- Young Algaeneers Symposium (YAS 2021)
Tipo de comunicación: Póster-video-presentation
Autores: Macías-de la Rosa, A., López-Rosales, L., Cerón-García, M. C., García-Camacho, F., Seoane, S., Sánchez-Mirón, A. y Molina-Grima E.
Año: 2021

Contribuciones a Congresos:

- Antibiotic Resistant Bacteria: occurrence and removal from urban wastewater. M.I. Polo-López. ODAKtr Seminar. H2020 Project SolarTwins .Online 5th February 2021 (oral)
- Assessment of solar photo-Fenton mediated by Fe³⁺-NTA for simultaneous disinfection and removal of contaminants of emerging concern in raceway pond reactors. E. Gualda-Alonso, S. Miralles-Cuevas, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez. 7th Latin-American Congress of Photocatalysis, Photochemistry and Photobiology, México D.F., México, 2021. (Oral)
- Assessment of solar photo-Fenton with Fe³⁺-NTA for simultaneous disinfection and microcontaminant removal in raceway pond reactors. P. Soriano-Molina, E. Gualda-Alonso, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez. X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería, España, 2021. (Póster)
- Captura de CO₂ procedente de la combustión directa de biomasa para su uso en invernaderos. X Simposio de ciencias experimentales de la Universidad de Almería, 15 de noviembre de 2021, Almería. J. V. Reinoso Moreno, M. G. Pinna Hernández, J.A. Sánchez Molina, M. D. Fernández Fernández, J. C. López Hernández, F. G. Acién Fernández.
- Combination of oxidants for disinfection and decontamination in WWTP effluents by solar photo-Fenton for reuse in agricultural irrigation. S. Belachqer El Attar, P. Soriano-Molina, I. de la Ojeda, J.A. Sánchez Pérez. X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería, España, 2021. (Póster)
- Desinfección de agua y aguas residuales por Procesos Avanzados de Oxidación. M.I. Polo-López. Seminario Tratamiento Solar de Aguas, Proyecto ANID/REDES 180149, Santiago de Chile, Chile, 2021. (Oral)
- Design and operation of raceway pond reactors for tertiary treatment of wastewater using solar photo-Fenton. J. A. Sánchez Pérez. 7th Latin-American Congress of Photocatalysis, Photochemistry and Photobiology, México D.F., México, 2021. (Conferencia plenaria)
- Effect of iron source on continuous flow solar photo-Fenton for the removal of sulfamethoxazole as a surrogate of contaminant of emerging concern. P. Soriano-Molina, E. Gualda-Alonso, I. de la Ojeda, S. Miralles-Cuevas, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez. 7th Latin-American Congress of Photocatalysis, Photochemistry and Photobiology, México D.F., México, 2021. (Oral)
- Eliminación de contaminantes de interés emergente en aguas residuales urbanas mediante foto-Fenton solar. De la fenomenología al escalado. J. A. Sánchez Pérez. Seminario Tratamiento Solar de Aguas, Proyecto ANID/REDES 180149, Santiago de Chile, Chile, 2021. (Oral)

- Eliminación de contaminantes de preocupación emergente en aguas residuales urbanas mediante foto-Fenton. J. A. Sánchez Pérez. Webinar Tecnologías para la Remediación y Mitigación de Contaminantes de Preocupación Emergente en las Aguas Residuales Urbanas, proyecto NOR-WATER, Oporto, Portugal, 2021. (Oral)
- Estudio experimental de eliminación de microcontaminantes de aguas residuales mediante photo-Fenton solar utilizando un laboratorio virtual basado en Easy Javascript Simulation. VII Congreso de Innovación Docente de ingeniería, Madrid, 11-13 de julio de 2022. José Luis Casas López, María Guadalupe Pinna Hernández, Ana Belén Esteban García, Ana Sánchez Zurano, José M. Fernández.
- Evaluación del impacto ambiental de sistemas de tratamiento de aguas para eliminación de radiactividad natural. XIV Congreso de la mesa Española de tratamiento de aguas "META". Sevilla, 1-3 de junio de 2022. Marta Gómez, Francisco Verdugo, M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López, Isabel Rodríguez Ruano⁴, F. Javier Martínez Rodríguez.
- Evaluation of Operational Conditions on the Performance of Microalgae-Based Wastewater Treatment. Variation in the Bioremediation Capacity of Primary Urban Wastewater and Microalgae-Bacteria Consortia. Ainoa Morillas España; Tomas Lafarga; María del Mar Morales Amaral; Cintia Gómez Serrano; María Guadalupe Pinna Hernandez; José María Fernández Sevilla; Francisco Gabriel Acien Fernandez. European Biomass conference.26/04/2021. Marsella, Francia
- First demo-plant of solar photo-Fenton as a tertiary treatment for wastewater reclamation. E Gualda-Alonso, S. Belachqer El Attar, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez. X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Almería, España, 2021. (Oral)
- Fresh-cut Wastewater Reclamation By Solar Processes And Reuse In Agriculture: Assessment Of Chemical And Microbial Risks Of Raw-eaten Crops. S. Nahim-Granados, M.I. Polo-López, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, M. Malato, A. Aguera, J.A. Sánchez Pérez. 5th IWA Specialized International Conference on ecoSTP. 21-25 June 2021. Hybrid event. Mylan, Italy. (Oral)
- Influencia de la salinidad en la eliminación de radioisótopos de radio y uranio en aguas subterráneas mediante lechos filtrantes. XIV Congreso de la mesa Española de tratamiento de aguas "META". Sevilla, 1-3 de junio de 2022. M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López, Alejandro Sala, Isabel Rodríguez Ruano, Francisco Javier Martínez Rodríguez.
- Laboratorios virtuales para el estudio de biorreactores enzimáticos. VII Congreso de Innovación Docente de Ingeniería, Madrid, 11-13 de julio de 2022. María Guadalupe Pinna Hernández, Ana Sánchez Zurano, José Luis Casas Lopez, José M. Fernández, Ana Belén Esteban García.
- Microalgae-based wastewater treatment: Understanding the effect of operational conditions on biomass productivity, nutrients removal, and composition of the microalgae-bacteria consortium. Sánchez-Zurano, A., Lafarga, T., Morales, M., Gómez-Serrano, C., Acien, G., Molina, E. 10th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts 2021. Online.
- Pilot-scale production of *A.platensis* as a source of functional and bioactive proteins. Ainoa Morillas España, Tomas Lafarga. European algae biomass Association. 07/12/2021. Roma, Italia
- Production of high-Value microalgae using secondary wastewater. Cynthia Victoria González López; Lisa Maggioli; Cintia Gómez Serrano; Francisco Gabriel Acien Fernandez. 14/05/2021, The 7th Conference of the International Society For Applied Phycology. Tokyo, Japan (Virtual).
- Recuperación de agua para el tratamiento de purines con microalgas. Ciardi, M., Sánchez-Zurano, A., Fernandez-Sevilla, J.M., Acien-Fernández, F.G. III Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar 2021. Motril, España.

- Reducción de la radiactividad natural en aguas subterráneas de la provincia de Almería mediante óxidos de magnesio y de hierro. XIV Congreso de la mesa Española de tratamiento de aguas "META". Sevilla, 1-3 de junio de 2022. M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López, Isabel Rodríguez Ruano, Francisco Javier Martínez Rodríguez.
- Sistema foto-Fenton asistido por LEDs-UVC que cumple con los nuevos objetivos de calidad para la reutilización del agua (EU 2020/741). XIV Congreso de la mesa Española de tratamiento de aguas "META". Sevilla, 1-3 de junio de 2022. N. Pichel, T.B. Benzaquén, P. Soriano-Molina, M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López y J.A. Sánchez Pérez.
- Yearly assessment of a pilot scale thin-layer reactor for microalgae wastewater treatment. Variation of the microalgae-bacteria consortium and impact of the environmental conditions. Sánchez-Zurano, A., Garrido-Cárdenas, J.A., Gómez, C., Morales Amaral M., Acién-Fernández, F.G., Fernández Sevilla, J.M., Molina, E. 7th Congress of the International Society for Applied Phycology 2021. Type of presentation: Poster. Place: Online.

Patentes

TÍTULO: Proceso para la obtención, a nivel industrial, de un extracto concentrado en compuestos bioplaguicidas a partir de microalgas y/o cianobacterias, extracto así obtenido y uso del mismo

INVENTORES: Elvira Navarro, Emilio Molina Grima, Francisco Gabriel Acién Fernández, José María Fernández Sevilla, María del Carmen Cerón, Joaquín Pozo, Elisa Rojas

FECHA DE CONCESIÓN: 28/04/2022

Nº SOLICITUD: ES2908029 A1

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS:

La presente invención se engloba en el campo de la producción de productos bioplaguicidas para la agricultura. Más en concreto, la invención proporciona un proceso de extracción de compuestos con actividad inhibidora del crecimiento de microorganismos fitopatógenos a partir de biomasa de microalgas y/o cianobacterias, con aplicación tanto en la agricultura extensiva como intensiva. En consecuencia, la invención también se refiere al uso del extracto obtenido mediante dicho procedimiento como bioplaguicida en la agricultura.

TÍTULO: Formulación fitosanitaria

INVENTORES: E. Navarro- López, M.C. Cerón-García, L. López-Rosales, A. Sánchez Mirón, F. García Camacho, E. Molina Grima

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22-06-2021

Nº SOLICITUD: P202130585

DESCRIPCIÓN BREVE DE SU CONTENIDO Y OBJETIVOS:

La presente invención se engloba dentro de campo de los productos fitosanitarios o biopesticidas. Concretamente, la presente invención hace referencia al uso del sobrenadante 5 obtenido de un cultivo de algas del género Amphidinium, para la obtención de una formulación fitosanitaria o biopesticida, particularmente una formulación antifúngica.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPAN MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO:

- Biotecnología de Microalgas Marinas (BIO173). Responsable: D. Emilio Molina Grima.
- Desalación y fotosíntesis (BIO352). Responsable: D. José María Fernández Sevilla
- Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263). Responsable: D. José Antonio Sánchez Pérez.

PUBLICACIONES:

Libros:

Título del libro: X Simposio de investigación en ciencias experimentales

Editores: Josefa Leticia López Martínez, Miriam Álvarez Corral, Ignacio Fernández de las Nieves, M^a Carmen Cerón García, Juan Francisco Mañas Mañas, Juan J. Moreno Balcázar. Editorial Universidad de Almería. Facultad de Ciencias Experimentales

ISBN: 978-84-13-51121-4

Año o fecha de publicación: 2021

Ámbito: Nacional

Capítulos libro:

CHAPTER 7. Microalgae production in photobioreactors: typology and characteristics, control variables, harvesting, processing and nutritional characterization of the product. Experimental bioprocess phases in Potential use of probiotics and micro/macroalga as additives and major ingredients in aquafeeds

María del Carmen Cerón-García, Cynthia Victoria González-López, Lorenzo López-Rosales, Francisco Gabriel Ación-Fernández, Francisco García-Camacho and Emilio Molina-Grima.

Editor: Centro Tecnológico del Mar- Fundación CETMAR. Editorial comité: Julio Maroto and Elvira Abollo. Edition data: September 2021. ISBN: 978-84-09-33150-5.

Revistas:

- Abaco: A new model of microalgae-bacteria consortia for biological treatment of wastewaters. Sánchez-zurano A., Rodríguez-miranda E., Guzmán J.L., Ación-fernández F.G., Fernández-sevilla J.M., Grima E.M.. Applied Sciences (Switzerland). 11. 998. 2021. DOI:10.3390/app11030998
- A critical evaluation of the use of accumulated energy as a parameter for the scale-up of solar photo-reactors during the treatment of simulated industrial wastewater by solar photo-Fenton. A. Cabrera-Reina, S. Miralles-Cuevas, P. Soriano Molina, J. A. Sánchez Pérez. Journal of Chemical Technology & Biotechnology 96(6): 1593-1602 (2021) <https://doi.org/10.1002/jctb.6678>
- Analysis of productivity in raceway photobioreactor using computational fluid dynamics particle tracking coupled to a dynamic photosynthesis model. Fernández del Olmo P., Ación F.G., Fernández-Sevilla J.M.. Bioresource Technology. 334. 125226. 2021. 10.1016/j.biortech.2021.125226
- A new culture medium based on genetic algorithms for Isochrysis galbana production relevant to hatcheries
AUTORES: Camacho-Rodríguez, J., Gallardo-Rodríguez, J.J., Cerón-García, M.C. et al.
REF: J Appl Phycol 33, 3647-3656 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10811-021-02564-3>.
- A new model to analyze the temperature effect on the microalgae performance at large scale raceway reactors. Rodríguez-Miranda E., Ación F.G., Guzmán J.L., Berenguel M., Visioli A.. Biotechnology and Bioengineering. 118. 877. 2021. DOI:10.1002/bit.27617
- A polyphasic characterisation of tetrademus almeriensis sp. Nov. (chlorophyta: Scenedesmaceae). Turiel S., Garrido-Cardenas J.A., Gómez-Serrano C., Ación F.G., Carretero-Paulet L., Blanco S.. Processes. 9. 2006. 2021. DOI:10.3390/pr9112006
- An integrated approach for the efficient separation of specialty compounds from biomass of the marine microalgae Amphidinium carterae.
AUTORES: M. López-Rodríguez, M.C. Cerón-García, L. López-Rosales, E. Navarro-López, A. Sánchez-Mirón, A. Molina-Miras, A.C. Abreu, Ignacio Fernández, F. García-Camacho
REF: Bioresource technology (2021) 342, 125922.
- An Interactive Tool for Simulation of Biological Models Into the Wastewater Treatment With Microalgae. Sánchez-Zurano A., Guzmán J.L., Ación F.G., Fernández-Sevilla J.M.. Frontiers in Environmental Science. 9. 721324. 2021. 10.3389/fenvs.2021.721324
- Annual assessment of the wastewater treatment capacity of the microalga Scenedesmus almeriensis and optimisation of operational conditions. Scientific Reports. 11, 2021. ISSN 2045-2322. Ana Sánchez Zurano; Ainoa Morillas España; Cintia Gómez Serrano; Ciardi, Martina; FRANCISCO GABRIEL ACIEN FERNANDEZ; Tomas Lafarga.
Tipo de producción: Artículo científico

- Annual production of microalgae in wastewater using pilot-scale thin-layer cascade photobioreactors. Morillas-España A., Lafarga T., Ación-Fernández F.G., Gómez-Serrano C., González-López C.V.. *Journal of Applied Phycology*. DOI:33. 3861. 2021. 10.1007/s10811-021-02565-2
- A novel photo-respirometry method to characterize consortia in microalgae-related wastewater treatment processes
AUTORES Sánchez-Zurano A., Gómez-Serrano, C., Ación-Fernández F.G., Fernández-Sevilla J.M., Molina-Grima E
REF. *Algal Research*, aceptado 2020
- Application of solar energy to seawater desalination in a pilot system based on vacuum multi-effect membrane distillation
AUTORES Andrés-Mañas, J.A., Roca, L., Ruiz-Aguirre, A., Ación, F.G., Gil, J.D., Zaragoza, G.
REF (2020) *Applied Energy*, 258, art. no. 114068
- Application of solar photo-Fenton in raceway pond reactors: a review. A. Cabrera-Reina, S. Miralles-Cuevas, J. A. Sánchez Pérez, R. Salazar. *Science of the Total Environment* 800:149653 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149653>
- Assessment of different iron sources for continuous flow solar photo-Fenton at neutral pH for sulfamethoxazole removal in actual MWWTP effluents. P. Soriano Molina, I. de la Oña, S. Miralles, E. Gualda-Alonso, J. L. Casas López, J. A. Sánchez Pérez. *Journal of Water Process Engineering* 41: 102109 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2021.102109>
- Bioactive peptides and carbohydrates from seaweed for food applications: Natural occurrence, isolation, purification, and identification
AUTORES Tomas Lafarga, Francisco Gabriel Acien Fernandez, Marco Garcia Vaquero
REF. *Algal Research* 48 (2020) 101909
- Biostimulant Potential of *Scenedesmus obliquus* Grown in Brewery Wastewater
AUTORES Elvira Navarro-Lopez, Angela Ruíz-Nieto, Alice Ferreira, F. Gabriel Ación and Luisa Gouveia
REF. *Molecules*, 25 (3), art. no. 66, DOI: 10.3390/molecules25030664
- Biomass production and urban centrate nutrient removal using native microalgae tolerant to high nitrogen concentration and temperature. Romero-Villegas G.I., Burboa-Charis V.A., Navarro-López E., Cerón-García M.C., Ación-Fernandez F.G., Estrada-Alvarado M.I., Rout N.P., Cira-Chávez L.A.. *Journal of Applied Phycology*. 33. 2921. 2021. DOI:10.1007/s10811-021-02487-z
- Boiler combustion optimization of vegetal crop residues from greenhouses. Reinoso Moreno J.V., Pinna Hernández M.G., Fernández Fernández M.D., Sánchez Molina J.A., López Hernández J.C., Ación Fernández F.G.. *Agronomy*. 11. 626. 2021.
DOI:10.3390/agronomy11040626

- Buglossoides spp. seeds, a land source of health-promoting n-3 PUFA and phenolic compounds
Revista: Food Research International Año: 2022, Volumen: 157, Página inicial: 111421
Autores: Chileh -chelh, Tarik; Lyashenko, Svetlana; Lahlou, Abdallah; Belarbi-HaDallaoui, El Hassan; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Rodríguez-garcía, Ignacio ; Urrestarazu-Gavilán, Miguel; Lópezruiz, Rosalía; Guil-guerrero, José Luis
- CFD-based prediction of initial microalgal adhesion to solid surfaces using force balances
AUTORES: Kichouh, Salim; Sánchez-Mirón, Asterio; Gallardo-Rodríguez, Juan José; Soriano-Jerez, Yolanda; Cerón-García, María Del Carmen; García-Camacho, Francisco; Molina-Grima, Emilio
REF: Biofouling (2021) 37(8), 844- 861.
- Consumer attitudes towards microalgae production and microalgae-based agricultural products: The cases of almería (spain) and livorno (italy). Lafarga T., Pieroni C., 'imporzano G., Maggioni L., Adani F., Ación G.. ChemEngineering. 5. 27. 2021.
10.3390/chemengineering5020027
- Consumer knowledge and attitudes towards microalgae as food: The case of Spain. Lafarga T., Rodríguez-Bermúdez R., Morillas-España A., Villaró S., García-Vaquero M., Morán L., Sánchez-Zurano A., González-López C.V., Ación-Fernández F.G.. Algal Research. 54. 102174. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2020.102174
- Contribution of temperature and photon absorption on solar photo-Fenton mediated by Fe³⁺-NTA for CEC removal in municipal wastewater. P. Soriano Molina, S. Miralles, I. Oller, J. L. García Sánchez, J. A. Sánchez Pérez. Applied Catalysis B: Environmental 294: 120251 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2021.120251>
- Development of an efficient and sustainable energy storage system by hybridization of compressed air and biogas technologies (BIO-CAES)
AUTORES Bernardo Llamas, Marcelo F. Ortega, Gabriel Barthelemy, Ignacio de Godos, F. Gabriel Ación
REF. Energy Conversion and Management 210 (2020) 112695
- Dynamic model for the ph in a raceway reactor using deep learning techniques. Otálora P., Guzmán J.L., Berenguel M., Ación F.G.. Lecture Notes in Electrical Engineering. 695. 199. 2021. DOI:10.1007/978-3-030-58653-9_18
- Effects of dietary use of two lipid extracts from the microalga Nannochloropsis gaditana (Lubián, 1982) alone and in combination on growth and muscle composition in juvenile gilthead seabream, Sparus aurata. Sales R., Galafat A., Vizcaíno A.J., Sáez M.I., Martínez T.F., Cerón-García M.C., Navarro-López E., Tsuzuki M.Y., Ación-Fernández F.G., Molina-Grima E., Alarcón F.J.. Algal Research. 53. 102162. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2020.102162

- Effect of operational parameters, environmental conditions, and biotic interactions on bacterial communities present in urban wastewater treatment photobioreactors. Collao J., Morales-Amaral M.D.M., Ación-Fernández F.G., Bolado-Rodríguez S., Fernandez-Gonzalez N.. *Chemosphere*. 284. 131271. 2021. DOI:10.1016/j.chemosphere.2021.131271
- Enhanced activated persulfate oxidation of ciprofloxacin using a low-grade titanium ore under sunlight: Influence of the irradiation source on its transformation products. J. A. Macías-Vargas, M. C. Campos Mañas, A. Agüera, R. M. Ramírez-Zamora, J. A. Sánchez Pérez. *Environmental Science and Pollution Research* 28, 24008–24022 (2021) <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11564-8>
- Engineering strategies for the enhancement of *Nannochloropsis gaditana* outdoor production: Influence of the CO₂ flow rate on the culture performance in tubular photobioreactors. 76, pp. 171 -177. 2018. ISSN 1873-3298. Moraes, Luiza; Martins Da Rosa, Gabriel; Morillas España, Ainoa; Oliveira -Santo, Lucielen; Greque -de Morais, Michele; EMILIO MOLINA GRIMA; Vieira -Costa, Jorge Alberto; FRANCISCO GABRIEL ACIEN FERNANDEZ; Ainoa Morillas España.
Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (ICR) Índice de impacto: 2.883
- Extremophile microalgae as feedstock for high-value carotenoids: A review. Lafarga T., Sánchez-Zurano A., Morillas-España A., Ación-Fernández F.G.. *International Journal of Food Science and Technology*. 56. 4934. 2021. DOI:10.1111/ijfs.15069
- Fertigation Temperature Adjustment Enhances the Yield and Quality of Saffron Grown in Soilless Culture System.
Revista: HortScience Año: 2021, Volumen: 56, Número: 10, Página inicial: 1191, Página final: 1194.
Autores: Chourak, Yasmina ; Belarbi-Haftallaoui, El Hassan; Martínez -rivera, Evelyann Y. ; Pagan Loeiro -da Cunha Chiamolera, Tañana ; Peña -fernández, Ana Araceli ; Guil-Guerrero, Jose Luis; Urrestarazu- Gavilán, Miguel
- Gamma-linolenic Acid from fifty-seven Ribes Species and Cultivars Revista: Plant Foods for Human Nutrition
Año: 2021, Volumen: 76, Página inicial: 385, Página final: 393
Autores: Golovenko, Ekaterina ; Lyashenko, Svetlana; Akimova , Svetlana; Mitina, Lyubov ; Mulenкова, Elena ; Belarbi-Haftallaoui, El Hassan; Guil-Guerrero, Jose Luis
- Growth and bioactivity of two chlorophyte (*Chlorella* and *Scenedesmus*) strains co-cultured outdoors in two different thin-layer units using municipal wastewater as a nutrient source. Carneiro M., Ranglová K., Lakatos G.E., Câmara Manoel J.A., Grivalský T., Kozhan D.M., Toribio A., Moreno J., Otero A., Varela J., Malcata F.X., Suárez Estrella F., Ación-Fernández F.G., Molnár Z., Ördög V., Masojídek J. *Algal Research*. 56. 102299. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2021.102299

- Growth, biostimulant and biopesticide activity of the MACC-1 Chlorella strain cultivated outdoors in inorganic medium and wastewater. Ranglová K., Lakatos G.E., Câmara Manoel J.A., Grivalský T., Suárez Estrella F., Acien Fernández F.G., Molnár Z., Ördög V., Masojídek J.. Algal Research. 53. 102136. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2020.102136
- Improvement of real-scale raceway bioreactors for microalgae production using Computational Fluid Dynamics (CFD). Inostroza C., Solimeno A., García J., Fernández-Sevilla J.M., Acien F.G.. Algal Research. 54. 102207. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2021.102207
- Improvement of wastewater treatment capacity using the microalga Scenedesmus sp. and membrane bioreactors. Morillas-España A., Sánchez-Zurano A., Lafarga T., del Mar Morales-Amaral M., Gómez-Serrano C., Acien-Fernández F.G., González-López C.V. Algal Research. 60. 102516. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2021.102516
- Indirect regulation of temperature in raceway reactors by optimal management of culture depth. Rodríguez-Miranda E., Guzmán J.L., Acien F.G., Berenguel M., Visioli A.. Biotechnology and Bioengineering. DOI:118. 1186. 2021. 10.1002/bit.27642
- Industrial production of spirulina as a protein source for bioactive peptide generation. Lafarga T., Sánchez-Zurano A., Villaró S., Morillas-España A., Acien G.. Trends in Food Science and Technology. 116. 185. 2021. DOI:10.1016/j.tifs.2021.07.018
Tipo de producción: Artículo científico
- Influence of abiotic conditions on the biofouling formation of flagellated microalgae culture
AUTORES: L. García-Abad, L. López-Rosales, M.C. Cerón-García, M. Fernández-García, F. García-Camacho and E. Molina-Grima
REF: Biofouling. 2022 Jun 21:1-14. doi: 10.1080/08927014.2022.2089564.
- Jigsaw cooperative learning of multistage counter-current liquid-liquid extraction using Mathcad®,
AUTORES: M^a Carmen Cerón-García, Lorenzo López-Rosales, Juan José Gallardo-Rodríguez, Elvira Navarro-López, Asterio Sánchez-Mirón, Francisco García-Camacho,
REF: Education for Chemical Engineers (2022). Volume 38, Pages 1-13, <https://doi.org/10.1016/j.ece.2021.10.002>.
- Long-term biofouling formation mediated by extracellular proteins in Nannochloropsis gaditana microalga cultures at different medium N/P ratios.
AUTORES: Y. Soriano-Jerez, L. López-Rosales, M. C. Cerón-García, A. Sánchez-Mirón, J. J. Gallardo-Rodríguez, F. García-Camacho, E. Molina-Grima
REF. Biotechnology and Bioengineering (2021), 1-14.
- Mechanistic modelling of wastewater disinfection by the photo-Fenton process at circumneutral pH. C. Casado, J. Moreno-SanSegundo, I. De la Olla, B. Esteban García, J. A. Sánchez Pérez, J. Marugán. Chemical Engineering Journal 403: 126335 (2021).
<https://doi.org/10.1016/j.cej.2020.126335>

- Membrane Distillation Powered by Solar Thermal Energy: Pilot Projects
AUTORES J.A. Andrés-Mañas, A. Ruiz-Aguirre and G. Zaragoza
REF. Membrane Distillation. Materials, Processes and Application,” Nova Science Publishers, In Press
- Mertensia (Boraginaceae) seeds are new sources of ω -linolenic acid and minor functional compounds
Revista: Food Chemistry Año: 2021, Volumen: 350, Página inicial: 128635
Autores: Lyashenko, Svetlana; Gonzalez -Fernandez, Maria Jose; Belarbi-Haftallaoui, El Hassan; Guil- Guerrero, Jose Luis
- Microalgae based wastewater treatment coupled to the production of high value agricultural products: Current needs and challenges. Chemosphere. 2021. ISSN 0045-6535. Ainoa Morillas España; Tomas Lafarga; Ana Sánchez Zurano; FRANCISCO GABRIEL ACIEN FERNANDEZ; CYNTHIA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ.
Tipo de producción: Artículo científico
- Microalgae classification based on machine learning techniques. Otálora P., Guzmán J.L., Acien F.G., Berenguel M., Reul A.. Algal Research. 55. 102256. 2021.
10.1016/j.algal.2021.102256
- Microalgae derived astaxanthin: Research and consumer trends and industrial use as food. Villaró S., Ciardi M., Morillas-españa A., Sánchez-zurano A., Acien-fernández G., Lafarga T.. Foods. 10. 2303. 2021. DOI:10.3390/foods10102303
- Modelling and control of microalgae production in industrial photobioreactors [Modelado y control de la producción de microalgas en fotobiorreactores industriales]. Guzmán J.L., Acien F.G., Berenguel M.. RIAI - Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial. 18. 1. 2021. DOI:10.4995/RIAI.2020.13604
- Modelling and ph control in raceway and thin-layer photobioreactors for wastewater treatment. Rodríguez-Torres M.J., Morillas-España A., Guzmán J.L., Acien F.G.. Energies. 14. 1099. 2021. DOI:10.3390/en14041099
- Modeling of photosynthesis and respiration rate for microalgae-bacteria consortia. Sánchez Zurano A., Gómez Serrano C., Acien-Fernández F.G., Fernández-Sevilla J.M., Molina-Grima E.. Biotechnology and Bioengineering. 118. 952. 2021. DOI:10.1002/bit.27625
- Modelling of photosynthesis, respiration, and nutrient yield coefficients in Scenedemus almeriensis culture as a function of nitrogen and phosphorus. Zurano A.S., Serrano C.G., Acien-Fernández F.G., Fernández-Sevilla J.M., Molina-Grima E.. Applied Microbiology and Biotechnology. 105. 7487. 2021. DOI:10.1007/s00253-021-11484-8
- Optimization of a new culture medium for the large-scale production of protein-rich arthrospira platensis (oscillatoriales, cyanophyceae). Gómez C., Guzmán-Carrasco A., Lafarga T., Acien-Fernández F.G.. Journal of Phycology. 57. 636. 2021. DOI:10.1111/jpy.13111

- Optimisation of Protein Recovery from *Arthrospira platensis* by Ultrasound-Assisted Isoelectric Solubilisation/Precipitation. Processes. 8 - 12, 2020. ISSN 2227-9717. Ana Sánchez Zurano; Ainoa Morillas España; CYNTHIA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ; Tomas Lafarga. Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (ICR) Índice de impacto: 2.753
- Performance increase of membrane distillation pilot scale modules operating in vacuum-enhanced air-gap configuration
AUTORES J.A. Andrés-Mañas, A. Ruiz-Aguirre, F.G. Ación, G. Zaragoza
REF. Desalination 475 (2020) 114202
- Perspectives of the solar photo-Fenton process against the spreading of pathogens, antibiotic resistant bacteria and genes in the environment. M. I. Polo-López, J. A. Sánchez Pérez. Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry 27: 100416 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2020.100416>
- Potential of CO₂ capture from flue gases by physicochemical and biological methods: A comparative study. Matito-Martos I., Sepúlveda C., Gómez C., Ación G., Perez-Carbajo J., Delgado J.A., Águeda V.I., Ania C., Parra J.B., Calero S., Anta J.A.. Chemical Engineering Journal. 417. 128020. 2021. 10.1016/j.cej.2020.128020
- Potential of the cyanobacteria *Anabaena* sp. and *Dolichospermum* sp. for being produced using wastewater or pig slurry: Validation using pilot-scale raceway reactors. Morillas-España A., Sánchez-Zurano A., Gómez-Serrano C., Ciardi M., Ación G., Clagnan E., Adani F., Lafarga T.. Algal Research. 60. 102517. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2021.102517
- Processing *Nannochloropsis gaditana* biomass for the extraction of high value biocompounds
AUTORES Rafael Sales, Elvira Navarro-López, Cynthia Victoria González-López, Mônica Yumi-Tsuzuki, Francisco Gabriel Ación-Fernández, Francisco Javier Alarcón-López, Emilio Molina-Grima
REF. Journal of Applied Phycology, 32 (5), pp. 3113-3122.
- Production of *Scenedesmus almeriensis* Using Pilot-Scale Raceway Reactors Located inside a Greenhouse. Ainoa Morillas España; Silvia Villaró Cos; Ciardi, Martina; FRANCISCO GABRIEL ACIÉN FERNÁNDEZ; Tomas Lafarga. Phycology. 2, pp. 86 - 107. 2022. ISSN 2673-9410 Tipo de producción: Artículo científico
- Removal of pharmaceuticals in hospital wastewater by solar photo-Fenton with Fe³⁺-EDDS using a pilot raceway pond reactor: transformation products and in silico toxicity assessment. E. Cuervo Lumbaque, R. M. Cardoso, A. Araújo Gomes, S. Malato, J. A. Sánchez Pérez, C. Sirtori. Microchemical Journal 164: 106014 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.microc.2021.106014>

- Scale-up of a Fibonacci-Type Photobioreactor for the Production of *Dunaliella salina*. Díaz J.P., Inostroza C., Ación F.G.. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 193. 188. 2021.
DOI:10.1007/s12010-020-03410-x
- Simultaneous bacterial inactivation and microcontaminant removal by solar photo-Fenton mediated by Fe³⁺-NTA in WWTP secondary effluents. S. Miralles, P. Soriano Molina, I. de la Obra, E. Gualda-Alonso, J. A. Sánchez Pérez. *Water Research* 205: 117686 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.watres.2021.117686>
- Simultaneous disinfection and organic microcontaminant removal by UVC-LED driven advanced oxidation processes. S. Miralles, I. de la Obra, E. Gualda-Alonso, P. Soriano Molina, J. L. Casas López, J. A. Sánchez Pérez. *Water* 13: 1507 (2021) <https://doi.org/10.3390/w13111507>
- Solar processes and ozonation for fresh-cut wastewater reclamation and reuse: assessment of chemical, microbiological and chlorosis risks of raw-eaten crops. M. I. Polo-López, S. Nahim-Granados, A. Martínez-Piernas, G. Rivas-Ibáñez, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, S. Malato, J. A. Sánchez Pérez, A. Agüera. *Water Research* 203: 117532 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.watres.2021.117532>
- *Spirulina* for the food and functional food industries
AUTORES Tomas Lafarga, José María Fernández-Sevilla, Francisco Gabriel Ación-Fernández
REF. *Food Research International*, 137, 109356. 2020
- Sustainable production of microalgae in raceways: Nutrients and water management as key factors influencing environmental impacts. Herrera A., D'Imporzano G., Ación Fernandez F.G., Adani F.. *Journal of Cleaner Production*. 287. 125005. 2021.
DOI:10.1016/j.jclepro.2020.125005
- Techno-economic analysis of microalgae related processes for CO₂ bio-fixation. Llamas B., Suárez-Rodríguez M.C., González-López C.V., Mora P., Ación F.G.. *Algal Research*. 57. 102339. 2021. 10.1016/j.algal.2021.102339
- Treatment of secondary urban wastewater with a low ammonium-tolerant marine microalga using zeolite-based adsorption.
AUTORES: L. López-Rosales, P. López-García, M.A. Benyachou, A. Molina-Miras, J.J. Gallardo-Rodríguez, M.C. Cerón-García, A. Sánchez Mirón, F. García-Camacho,
REF: *Bioresource Technology*. 2022 Volume 359, 127490, <https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127490>.
- Two strategies of solar photo-Fenton at neutral pH for the simultaneous disinfection and removal of contaminants of emerging concern. Comparative assessment in raceway pond reactors. P. Soriano Molina, S. Miralles, B. Esteban, P. Plaza-Bolaños, J. A. Sánchez Pérez. *Catalysis Today* 361: 17-23 (2021) <https://doi.org/10.1016/j.cattod.2019.11.028>
- Utilisation of the marine microalgae *Nannochloropsis* sp. and *Tetraselmis* sp. as innovative ingredients in the formulation of wheat tortillas. Hernández-López I., Benavente Valdés

- J.R., Castellari M., Aguiló-Aguayo I., Morillas-España A., Sánchez-Zurano A., Acién-Fernández F.G., Lafarga T.. *Algal Research*. 58. 102361. 2021. DOI:10.1016/j.algal.2021.102361
- Virtuallabs for the study of enzymatic stirred tankbioreactors, *Comput. Appl. Eng. Educ.* (2022), 1-12. A. Sánchez Zurano, J.M. Fernández Sevilla, A. B. Esteban García, M. G.Pinna-Hernández, and J. L. Casas López
 - Vortex flow reactor assessment for purification of extracellular molecules from unclarified broth. Redondo-Miranda, Rosa M; Ibáñez-González, María J.; Mazzuca-Sobczuk, Tania; Molina-Grima, Emilio. *Chromatography A*. 1655: 1-12. Agosto 2021
 - Wastewater treatment using *Scenedesmus almeriensis*: effect of operational conditions on the composition of the microalgae-bacteria consortia. Sánchez-Zurano A., Lafarga T., Morales-Amaral M.M., Gómez-Serrano C., Fernández-Sevilla J.M., Acién-Fernández F.G., Molina-Grima E.. *Journal of Applied Phycology*. 33. 3885. 2021. DOI:10.1007/s10811-021-02600-2
 - Worldwide Research Trends on Solar-Driven Water Disinfection. M.M. Ballesteros, C. Brindley, J. A. Sánchez Pérez, P. Fernández-Ibáñez. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(17): 9396 (2021) <https://doi.org/10.3390/ijerph18179396>
 - Year-long assessment of a pilot-scale thin-layer reactor for microalgae wastewater treatment. Variation in the microalgae-bacteria consortium and the impact of the environmental conditions
AUTORES Sánchez Zurano, A., Garrido Cárdenas, J.A., Gómez Serrano, C., Morales Amaral M., Acién-Fernández F.G., Fernández Sevilla J.M., Molina Grima E.
REF. *Algal Research* 50 (2020) 101983
 - Year-long evaluation of microalgae production in wastewater using pilot-scale raceway photobioreactors: Assessment of biomass productivity and nutrient recovery capacity. Morillas-España A., Lafarga T., Sánchez-Zurano A., Acién-Fernández F.G., Rodríguez-Miranda E., Gómez-Serrano C., González-López C.V.. *Algal Research*. 60. DOI:102500. 2021. 10.1016/j.algal.2021.102500
 - Year-long production of *Scenedesmus almeriensis* in pilot-scale raceway and thin-layer cascade photobioreactors. *Algal Research*. 51, pp. 102069. 2020. ISSN 2211-9264. Ainoa Morillas España; Tomas Lafarga; Cintia Gómez Serrano; FRANCISCO GABRIEL ACIEN FERNANDEZ; CYNTHIA VICTORIA GONZÁLEZ LÓPEZ.
Tipo de producción: Artículo científico Fuente de impacto: WOS (ICR) Índice de impacto: 4.008

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:

- Estancia de Yolanda Soriano Jerez en Universidad de Toulon (France) en MAPIEM a cargo de Christine Bressy por cotutela Internacional. Del 28 de febrero al 30 de junio de 2022.
- Estancia de Baptiste Riba, procedente de la Universidad de Toulon (France), del 9 de mayo al 30 de julio de 2022 con Emilio Molina Grima y Maria del Carmen Cerón García



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Matemáticas

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022

DEPARTAMENTO : MATEMÁTICAS

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Carmona Tapia.

Secretaria: M^a Inmaculada López García

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Álgebra.
- Análisis Matemático.
- Estadística e Investigación Operativa.
- Geometría y Topología.
- Matemática Aplicada.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Álgebra

- Dra. D.^a 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.

Análisis Matemático

- Dr. D. Enrique de Amo Artero. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. José Carmona Tapia. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. Catedrático de Universidad
- Dr. D. Alexis Molino Salas. Profesor Ayudante Doctor.
- Dr. D. Antonio Morales Campoy. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Juan Carlos Navarro Pascual. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Miguel Ángel Navarro Pascual. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. D^a. María Isabel Ramírez Álvarez. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. D^a. María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Profesora Titular de Universidad.

Estadística e Investigación Operativa

- Dra. D^a Eva María Artés Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. D^a Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. D^a. María de Gádor Cabrera Padilla. Profesora Sustituta Interina.
- Dra. Dña. Rosa María Fernández Ropero. Personal Investigador Posdoctoral.
- Dr. D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. Profesor Sustituto Interino.
- Dra. D^a Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. D^a Alicia María Juan González. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. D^a María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad.



- Dra. D.^a Ana Devaki Maldonado González. Personal Investigador Posdoctoral.
- Dr. D. Ignacio Jesús Martínez López. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. D.^a Helena Martínez Puertas. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Sergio Martínez Puertas. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Andrés Masegosa Arredondo. Profesor Ayudante Doctor.
- Dra. D.^a María Morales Giraldo. Profesora Contratada Doctora.
- Dra. D.^a Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora.
- Dra. D.^a Isabel M^a Ortiz Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Fernando Reche Lorite. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. Catedrático de Universidad.
- 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. Profesor Titular de Universidad.

Matemática Aplicada

- Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. D.^a Ana Belén Castaño Fernández. Profesora Sustituta Interina.
- Dr. D. Manuel Gámez Cámara. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Pedro López Artés. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Juan F. Mañas Mañas. Profesor Ayudante Doctor.

- Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Pedro Jesús Martínez Aparicio. Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Dieudonné Mbouna. Personal Investigador Posdoctoral.
- Dr. D. Juan José Moreno Balcázar. Catedrático de Universidad.
- Dra. D.^a María Luz Puertas González. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Darío Ramos López. Profesor Contratado Doctor.
- Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena. Catedrático de Universidad.
- 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.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:



- Título: “Análisis no Lineal y EDPs Elípticas de la Física y la Geometría”. 2022 Duración 3 años. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MCIU/AEI/FEDER, UE. PID2021-122122NB-I00. Investigadores Principales: José Carmona Tapia y David Ruiz Aguilar. Investigadores: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.
- Título: “Ecuaciones en derivadas parciales no lineales”. Duración: 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Granada, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: A-FQM-187-UGR18, Investigador Principal: Salvador Villegas Barranco, Co-Investigador Principal: José Carmona Tapia.
- Título: “Ecuaciones en derivadas parciales elípticas no lineales que surgen en física y geometría”. Duración 3 años. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MCIU/AEI/FEDER, UE. PGC2018-096422-B-I00. Investigadores Principales: David Arcoya Álvarez y José Carmona Tapia. Investigadores: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.
- Título: “Análisis No Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales Elípticas Con Origen en Física y Matemáticas”. Duración: 3 años. Entidad Financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Referencia: P18-FR-667. Investigadores Principales: José Carmona Tapia y Salvador Villegas Barranco. Investigadores: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.
- Título: “Ecuaciones en derivadas parciales locales, no locales y homogeneización”. Duración 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL2020-FQM-B2046. Investigadores principales: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.
- Título: “Mecánica estadística fuera del equilibrio en sistemas coloidales y mercados financieros”. Duración: 3 años. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades / Feder EU. Referencia: PGC2018-101555-B-I00. Investigador principal: Antonio M. Puertas López. Investigador: Miguel Ángel Sánchez Granero.
- Título: “Análisis de mercados mediante modelos físico-matemáticos”. Duración: 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento,



- Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL18-FQM-BO38-A. Investigador principal: Miguel Ángel Sánchez Granero.
- Título: “Polinomios Ortogonales: métodos analíticos y funcionales, aplicaciones clásicas y cuánticas”. Duración: 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL18-FQM-BO25-A. Investigador principal: Juan J. Moreno Balcázar. Periodo: 1/1/2019-30/09/2021, prorrogado hasta 31/12/2022. Participantes: Andrei Martínez Finkelshtein y Juan Francisco Mañas Mañas. Contratado: Dieudonné Mbouna.
 - Título: “Aproximación constructiva: análisis, algoritmos y aplicaciones”, proyecto de investigación_MTM2017-89941-P del Ministerio de Economía y Competitividad de España, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Coordinadores: Andrei Martínez Finkelshtein y Juan J. Moreno Balcázar. Periodo: 1/1/2018-31/12/2021, prorrogado hasta 30/9/2022. Participantes: Ana Belén Castaño Fernández y Juan Francisco Mañas Mañas.
 - Título: “Homotopical Methods in Geometry”. (referencia PID2020-117971GB-C22), desde 1/1/2021 hasta 31/12/2025. Investigador principal: Joana Cirici Núñez (UB). Investigador: José Luis Rodríguez Blancas.

 - Título: “Operadores y geometría de los espacios de Banach, interacción y aplicaciones” (P20_00255). Duración: tres años desde 2021. Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad (Junta de Andalucía). Investigador principal: Antonio Miguel Peralta Pereira (UGR). Investigadores: María de Gádor Cabrera Padilla, Antonio Jiménez Vargas y María Isabel Ramírez Álvarez.
 - Título: “Asymptotic methods for non-standard orthogonality” (ref. 710499). Investigador principal: Andrei Martínez Finkelshtein. Entidad financiadora: Simons Foundation. Periodo: desde 1 de septiembre de 2021 hasta 31 de agosto de 2025.
 - Título: “Strengthening Mathematics Education by the use of TIC in Morocco” (MathICs) Referencia: 619501-EPP-1-2020-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP. Coordinador: Luis Oyonarte Alcalá. Entidad financiadora: Unión Europea. Periodo: del 15-01-2021 al 14-01-2024 (3 años). Participantes de la UAL: José Carmona Tapia, María Fernanda Rodríguez Heras y Ana Fe Rodríguez Fuldauer.



- Título: Teoría y aplicaciones de configuraciones de puntos y redes. Referencia: PID2019-104129GB-I00 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Convocatoria: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 2019. Investigador principal: Rodrigo Ignacio Silveira y David Orden Martín. Fecha de inicio y finalización: desde 01/06/2020 hasta 31/05/2023. Participación: María luz Puertas González (investigadora)
- Título: Soluciones de alto rendimiento para soluciones actuales de la computación científica (HPC4Sci) Referencia: RTI2018-095993-B-100. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad Convocatoria: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 2018. Investigadoras principales: Pilar Martínez Ortigosa y Ester Martín Garzón. Fecha de inicio y finalización: desde 01/01/2019 hasta 31/12/2021. Participación: María Luz Puertas González (colaboradora).
- Título: Aprendizaje Automático Explicable: Una Aproximación Probabilística. (PID2019-106758GB-C32) Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación. Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Rafael Rumí Rodríguez y Andrés Masegosa Arredondo. Fecha de inicio y finalización: desde 01/06/2020 hasta 31/12/2023. Participación: Antonio Salmerón Cerdán, María Morales Giraldo (Equipo de investigación) Ana Devaki Maldonado González (Equipo de Trabajo) .
- Título: Un sistema de alerta ante inundaciones en las cuencas mediterráneas andaluzas desde la Inteligencia Artificial y el Data Mining (UAL18-TIC-AO11-B-E). Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Convocatoria 2018 de Proyectos I+D+i en el marco del programa Operativo FEDER Andalucía 2014 -2020. Investigador principal emergente: Rosa María Fernández Ropero. Fecha de inicio y finalización: 01/02/2020 hasta 30/01/2022. Participación: Rafael Rumí Rodríguez como investigador tutor.
- Título: “Modelización de la desigualdad en salud en Europa, España y Andalucía a través de los factores socioeconómicos”. Duración: desde el 01/01/2021 hasta el 31/12/2022. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL2020-SEJ-D1999. Investigador principal: Ignacio Amate Fortes. Participación: José Fulgencio Gálvez Rodríguez (investigador).



- Título: “Teoremas de tipo Banach-Stone en espacios y álgebras de funciones lipschitzianas”. Duración: 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL2020-FQM-B1858. Investigador principal: Antonio Jiménez Vargas. Periodo: 1/1/2021-31/12/2022, prorrogado hasta 31/3/2023. Participantes: María de Gádor Cabrera Padilla.
- Título: “Proyecto AgroMIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno Innovador y Sostenible: motor del territorio rural Andaluz.” (A1122062EO) Duración: 1 año. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Entidades participantes: UAL y UCO. Periodo: Enero 2021-Junio 2022. Investigador responsable de la sublínea: Tomás Cabello García. Participantes del Departamento: Manuel Gámez Cámara e Inmaculada López García.
- Proyecto I+D UAL-FEDER, UAL2020-AGR-B1783, Manuel Úbeda Flores IP1 y Enrique de Amo Artero IP2
- Proyecto I+D del Ministerio de Ciencia e Innovación, PID2021-1222657OB-I00, Manuel Úbeda Flores IP1 y Enrique de Amo Artero IP2
- Título: Métodos homotópicos en geometría. (PID2020-117971GB-C22) Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación. Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Joana Cirici y Javier Gutiérrez (Universidad de Barcelona). Fecha de inicio y finalización: desde 01/06/2020 hasta 31/12/2023. Participación: José Luis Rodríguez Blancas (Equipo de investigación).
- Título: “Realidad virtual inmersiva en el aula de matemáticas con Neotrie VR”. Duración: 2 años. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL2020 -SEJ -B2086, Co-Investigador Principal: José Luis Rodríguez Blancas, Co-Investigador Principal: Isabel María Romero Albaladejo (Departamento de Educación, UAL).
- Programa Profundiza en el IES Carmen de Burgos, Almería; financiado por la Junta de Andalucía (2021-22). Participante: José Luis Rodríguez Blancas
- Proyecto de Innovación Educativa en el CEIP Andalucía, Almería; financiado por la Junta de Andalucía (ref. PIV-O55/21; 2021-2023). Participante: José Luis Rodríguez Blancas
- Proyecto Erasmus + KA2 Geometrician’s views (ref. KA227-OA9B525E; 2021-2023). Participante: José Luis Rodríguez Blancas.



- Título: Geometría y operadores en espacios y álgebras de Banach. (PID2021-122126NB-C31). 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).

4.2.- Tesis Doctorales

4.2.1.- Defendidas en el Departamento:

- Título: Funciones de distribución y medidas de probabilidad en estructuras topológicas.
Doctorando: José Fulgencio Gálvez Rodríguez.
Director: Miguel Ángel Sánchez Granero.
Fecha de lectura: 1 de diciembre de 2021.
- Título: Dimensiones (X,Y) -Gorenstein. Aplicaciones en la categoría de módulos.
Doctorando: Enrique Duarte González.
Directores: Juan Ramón García Rozas y Luis Oyonarte Alcalá.
Fecha de lectura: 2 de febrero de 2022.
- Título: Measuring projectivity in abelian categories. Application to complexes.
Doctorando: Hanane Ouberka.

Director: Luis Oyonarte Alcalá.

Mención especial: Tesis desarrollada en régimen de Cotutela Internacional con la Université Mohammed V de Rabat.

Fecha de lectura: 25 de julio de 2022.

- Título: Subdomains-like notions in Relative Homological Algebra.
Doctorando: Houda Amzil.
Director: Luis Oyonarte Alcalá.
Mención especial: Tesis desarrollada en régimen de Cotutela Internacional con la Université Mohammed V de Rabat.
Fecha de lectura: 26 de julio de 2022.

4.2.2.- Dirigidas en el Departamento:

4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:

- Doctorado en Matemáticas.
- Doctorado en Informática.

4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Sólo examen:

- Grado en Trabajo Social (Plan 2010).
- Grado en CC. Ambientales (Plan 2009).
- Grado en Química (Plan 2009).
- Grado en Economía (Plan 2010).

Grados:

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2010).
- Grado en Biotecnología (Plan 2015).



- Grado en CC. Ambientales (Plan 2018).
- Grado en CC de la Actividad Física y el Deporte (Plan 2012).
- Grado en Economía (Plan 2019).
- Grado en Enfermería (Plan 2009).
- Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010).
- Grado en Fisioterapia (Plan 2009).
- 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 Matemáticas (Plan 2019).
- Grado en Química (Plan 2018).
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010).
- Grado en Turismo (Plan 2010).

Másteres:

- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible.
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero.
- Máster en Investigación en Medicina y CC. de la Salud.
- Máster en Matemáticas.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- 1) Curso de Matlab. Organizado por Vicerrectorado de Estudiantes. Impartido por Ana Belén Castaño Fernández. Duración: 60 horas. Celebrado durante el 1er Cuatrimestre los días martes y jueves de 16:30 a 19:00 en la Universidad de Almería.
- 2) Curso de Matlab. Organizado por Vicerrectorado de Ordenación Académica y Departamento de Matemáticas. Impartido por Ana Belén Castaño Fernández.

Duración: 60 horas. Celebrado los días 15 , 17, 29 y 31 de Marzo de 2022 en formato online.

- 3) Curso: Use of specific hardware for hybrid teaching. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Departamento de Matemáticas y la Facultad de Ciencias Experimentales. Impartido por Francisco José Muñoz Berenguel. Celebrado el día 2 de noviembre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 4) Curso: Installation and maintenance of specific hardware for hybrid teaching. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Departamento de Matemáticas y la Facultad de Ciencias Experimentales. Impartido por Francisco José Muñoz Berenguel. Celebrado los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 5) Curso: SageMath as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Departamento de Matemáticas y la Facultad de Ciencias Experimentales. Impartido por Juan Ramón García Rozas y Luis Oyonarte Alcalá. Celebrado los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 6) Curso: GeoGebra as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Departamento de Matemáticas y la Facultad de Ciencias Experimentales. Impartido por José Carmona Tapia. Celebrado los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 7) Curso: R as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Departamento de Matemáticas y la Facultad de Ciencias Experimentales. Impartido por Fernando Reche Lorite. Celebrado los días 3, 4 y 5 de noviembre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 8) Curso: Creation of MOOCs and e-learning content. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Instituto Superior Técnico de la Universidad de Lisboa (IST). Impartido por Ana Moura Santos (IST). Celebrado los días 21, 22, 23, 24 y 25 de marzo de 2022 en el Instituto Superior Técnico de la Universidad de Lisboa.
- 9) Curso: Pedagogical concepts in hybrid education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración del Instituto Superior Técnico de la

- Universidad de Lisboa (IST). Impartido por Fouad Bennis y Frédéric Dorel (École Centrale de Nantes). Celebrado los días 21, 22, 23, 24 y 25 de marzo de 2022 en el Instituto Superior Técnico de la Universidad de Lisboa.
- 10) Curso: SageMath as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Université Mohammed V de Rabat y la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat. Impartido por Juan Ramón García Rozas y Luis Oyonarte Alcalá. Celebrado los días 27, 28, 29, 30 de junio y 1 de julio de 2022 en la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat.
 - 11) Curso: GeoGebra as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Université Mohammed V de Rabat y la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat. Impartido por José Carmona Tapia. Celebrado los días 27, 28, 29, 30 de junio y 1 de julio de 2022 en la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat.
 - 12) Curso: R as a tool for Mathematics education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Université Mohammed V de Rabat y la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat. Impartido por Fernando Reche Lorite. Celebrado los días 27, 28, 29, 30 de junio y 1 de julio de 2022 en la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat.
 - 13) Curso: Pedagogical concepts in hybrid education. Organizado por el proyecto europeo MathICs, con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Université Mohammed V de Rabat y la École Nationale Supérieure des Mines de Rabat. Impartido por Fouad Bennis (École Centrale de Nantes). Celebrado los días 27, 28, 29, 30 de junio y 1 de julio de 2022 en la Université Mohammed V de Rabat.
 - 14) Curso: Some recent developments in singular relativistic problems. Organizado por José Carmona Tapia y [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Impartido por Caterina Sportelli de la Università degli Studi di Bari Aldo Moro el 29 de marzo de 2022 en la Universidad de Almería.



- 15) Curso: Programación en Matlab. Desarrollo de interfaces gráficas. Organizado por Pedro J. Martínez Aparicio. Impartido por Juan Carlos Trillo Moya de la Universidad Politécnica de Cartagena - 10-13 de diciembre de 2021
- 16) Curso: Ecuación de la Fuerza de Lorentz y teoría de puntos críticos. Organizado por José Carmona Tapia y [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Impartido por David Arcoya de la Universidad de Granada los días 19 de abril (Principio de Acción Mínima), 26 de abril (El marco variacional para la ecuación de la fuerza de Lorentz), 10 de mayo (El marco variacional para la ecuación de la fuerza de Lorentz), 17 de mayo (Teorema de Paso Montaña para funcionales no diferenciables), 1 de junio (Aplicaciones del Teorema de Paso de Montaña para la ecuación de la fuerza de Lorentz).

4.5.2.- Congresos.

- 1) Workshop en Análisis Funcional y Ecuaciones en Derivadas Parciales. Organizado por Antonio Jiménez Vargas, Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas. Celebrado los días 9, 10, 11 y 12 de junio de 2022 en Mojácar (Almería).
- 2) Mini-simposio “Orthogonal Polynomials in Sobolev spaces and related topics” dentro del 16th International Symposium on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications, 13-17 de junio de 2022, Montreal (Canadá). Organizado por: Francisco Marcellán y Juan J. Moreno Balcázar.
- 3) 5º Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE V). Organizado por Isabel María Ortiz Rodríguez, Ignacio Martínez López, Jesús López Fidalgo y Juan Manuel Rodríguez Díaz. Celebrado los días 28 y 29 de octubre de 2021 en la Universidad de Almería.
- 4) International Conference on Operators on Banach Algebras and Related Topics (<http://baop.modares.ac.ir/>) Tehran (Iran), 16-17 July 2022. Organizado por Tarbiat Modares University con la colaboración de Iranian Mathematical Society, The University of Memphis, Universidad de Almería (Antonio Jiménez Vargas como miembro del Comité Científico) y Niigata University,
- 5) Minisimposio “Partial Differential Equations and Homogenization” dentro del XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y el XVII Congreso

de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza. Organizado por: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.

- 6) Minisimposio “Nonlinear Analysis in Partial Differential Equations” dentro del XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y el XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza. Organizado por: José Carmona Tapia y Salvador López Martínez.
- 7) Minisimposio “New trends on the 1-Laplacian” dentro del XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y el XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza. Organizado por: Alexis Molino Salas.
- 8) Jornadas de Ecuaciones en Derivadas Parciales. Organizado por Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas. Celebrado los días 10, 11 y 12 de septiembre del 2021 en Mojácar (Almería).
- 9) Functor Categories, Model Theory, and Constructive Category Theory. Organizado por Blas Torrecillas. Celebrado los días 11-15 de julio de 2022 en la Universidad de Almería.
<https://web.northeastern.edu/martsinkovsky/p/Conferences/Almeria2022/FM.html>

Comunicaciones y ponencias en Congresos

- 1) CFE-CMStatistics (diciembre) 2021, Londres , “Algorithms for constructing copulas via \ast -product decompositions”, presentada por Enrique de Amo Artero, en colaboración con Manuel Díaz Carrillo y Juan Fernández Sánchez
- 2) María de Gádor Cabrera Padilla, “Topological reflexivity of isometries on algebras of matrix-valued Lipschitz maps”, Workshop on-line “Research on preserver problems on Banach algebras and related topics”, organizado por “Research Institute for Mathematical Sciences (RIMS)” de la “Kyoto University” en Japón (25-27/10/2021). Trabajo con Antonio Jiménez Vargas.
- 3) José Carmona Tapia, “Fractional Laplacian problems having only trivial solutions”, Workshop en Análisis Funcional y Ecuaciones en Derivadas



Parciales, celebrado durante los días 9, 10, 11 y 12 de junio del 2022 en Mojácar (Almería).

- 4) José Carmona Tapia, “Bifurcation for non-coercive Dirichlet problems with subquadratic gradient terms”, Nonlinear Partial Differential Equations, Valencia - 21-23 de junio de 2022.
- 5) José Carmona Tapia, “Multiple positive solutions for an elliptic Kirchhoff equation”, CEDYA 2022, 18 de julio de 2022 en la Universidad de Zaragoza.
- 6) Ana Belén Castaño Fernáñez, “Diagnosis of Subclinical Keratoconus Based on Machine Learning Techniques”, 5º Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística, 28 y 29 octubre 2021, Universidad de Almería (Almería).
- 7) Antonio Jiménez Vargas, “Isometries and Lipschitz Spaces”, Workshop en Análisis Funcional y Ecuaciones en Derivadas Parciales, 9-12 junio 2022, Mojácar (Almería).
- 8) Antonio Jiménez Vargas, “Topological reflexivity of isometries on algebras of $C(Y)$ -valued Lipschitz maps”, International Conference on Operators on Banach Algebras and Related Topics, Tarbiat Modares University, Tehran (Iran), 16-17 July 2022.
- 9) Antonio Jiménez Vargas, “On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps”, 25th conference on Banach Algebras and Applications 2022, University of Granada (Spain), 18-23 July 2022.
- 10) Inmaculada López García, “Monitoring of single-species population systems”, 13th Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences (Virtual), organizado por Mathematical and Theoretical Biology Group at the Basque Center for Applied Mathematics (BCAM), 8-11 febrero 2022. Trabajo con Manuel Gámez y Zoltan Varga.
- 11) Juan Francisco Mañas Mañas, “A second-order difference/differential equation for general sobolev type orthogonal polynomials”, 16th International Symposium on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications (OPSFA16). 13-17 de junio de 2022, Montreal (Canadá) en formato online. Trabajo conjunto con Galina Filipuk y Juan José Moreno Balcázar.
- 12) Juan Francisco Mañas Mañas, “Ladder operators and a second-order difference equation for Sobolev-type orthogonal polynomials”, XXVII CONGRESO DE



- ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES XVII CONGRESO DE MATEMÁTICA APLICADA (CEDYA 2022). 18-22 de julio de 2022, Zaragoza (España). Trabajo conjunto con Galina Filipuk y Juan José Moreno Balcázar.
- 13) Juan Francisco Mañas Mañas, “Local asymptotics for some q -hypergeometric polynomials”, Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2022). 17-21 de enero de 2022, Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, (España). Trabajo conjunto con Juan José Moreno Balcázar.
 - 14) Juan Francisco Mañas Mañas, “Symbolic computation of Mehler-Heine formulae for Sobolev-Type orthogonal polynomials”, Internacional Conference on Orthogonal Polynomials. 21-23 de abril de 2022, Universidad de Cádiz, Cádiz, (España). Trabajo conjunto con Juan José Moreno Balcázar.
 - 15) Antonio J. Martínez Aparicio, “Convergence on weak solutions of semilinear elliptic problems with datum in L^1 ”, CEDYA 2022, 18 de julio de 2022 en la Universidad de Zaragoza.
 - 16) [Pedro J. Martínez Aparicio](#), “Elliptic equations with subquadratic growth in the gradient”, CEDYA 2022, 18 de julio de 2022 en la Universidad de Zaragoza.
 - 17) Pedro J. Martínez Aparicio, “Alternative assessment as a learning tool. Kahoot”, 6th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, EDUNOVATIC 2021 organizado por REDINE en colaboración con MAT Institute del 1 al 2 de diciembre de 2021 (online).
 - 18) Alexis Molino Salas, “A result of uniqueness of trivial solutions for the fractional laplacian operator”, Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2022). 17-21 de enero de 2022, Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, (España).
 - 19) Inmaculada Oña Casado, “Muestreo en dos ocasiones sucesivas bajo un diseño por conglomerados”, SEIO 2022, 7-10 junio 2022, Granada. Trabajo con Amelia V. García Luengo.
 - 20) María Luz Puertas González, “Producto cartesiano y dominación”, XII Encuentro Andaluz de Matemática Discreta, 3-4 de febrero de 2022, Jerez de la Frontera (Cádiz).
 - 21) José Luis Rodríguez Blancas, XXIV Simposio SEIEM g- Valencia, 8-10 de septiembre, 2021.



- 22) José Luis Rodríguez Blancas, “Uso de Neotrie VR en la enseñanza de la Topología”, XXVII Encuentro de Topología, Universidad de Sevilla, 22 y 23 de octubre de 2021.
- 23) José Luis Rodríguez Blancas “Descubre la Geometría en realidad virtual con NeoTrie VR”, Seminario de la comunidad AYEM de la Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia, 29 de enero, 2022.
- 24) José Luis Rodríguez Blancas, “Estructural constructions in virtual reality by using Neotrie VR”, 26th Asian Technology Conference in Mathematics (ATCM 2021), 13- 15 de diciembre, 2021.
- 25) José Luis Rodríguez Blancas (et al), “Nueva versión de Neotrie VR para el dispositivo de realidad virtual Meta Quest”, XX JAEM 2022 – Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas, Valencia, 3-6 de julio, 2022.
- 26) José Luis Rodríguez Blancas (et al), “Neotrie VR adaptado a personas con discapacidad intelectual”, 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Alicante, 19-23 de julio, 2022.
- 27) C.L. Alados, M.A. Sánchez-Granero, P. Errea, M. Castillo-García, Y. Pueyo, “Complexity in the spatial patterns of foraging movements are influenced by pasture quality and grazer species”, XV Congreso Nacional de la AEET, Plasencia, 2021.
- 28) J.F. Gálvez-Rodríguez, M.A. Sánchez-Granero, “Fractal structures and linearly ordered topological spaces”, X Simposio de Investigación, Almería, 2021.
- 29) A. Gómez-Águila, M.A. Sánchez-Granero, J.E. Trinidad-Segovia, “Modeling a process with a FBM”, Advances in quantitative methods for financial markets, Almería, 2022.
- 30) A. Puertas, F.J. de las Nieves, M.A. Sánchez-Granero, J.E. Trinidad Segovia, M.N. López-García, J. Clara-Rahola, “Linear response: a theory from Physics to predict the average response after events”, Advances in quantitative methods for financial markets, Almería, 2022.
- 31) Edvinas Grizickas Sapkute, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero, “The impact of regulation based constraints on portfolio selection”, Advances in quantitative methods for financial markets, Almería, 2022.

- 32) Basharat Shafi, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero, "Machine learning based approach for pairs selection", Advances in quantitative methods for financial markets, Almería, 2022.

4.5.3.- Conferencias.

Conferencias Impartidas

- 1) José Carmona Tapia, "Regularity of solutions to a fractional elliptic problem with mixed Dirichlet-Neumann boundary data", III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 12 noviembre 2021.
- 2) José Carmona Tapia, "Regularity of solutions to a fractional elliptic problem with mixed Dirichlet-Neumann boundary data", Jornada Científica San Alberto 2021, 12 noviembre 2021.
- 3) Ana Belén Castaño Fernández, "Diagnosis of Subclinical Keratoconus Based on Machine Learning Techniques", Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de matemáticas, Universidad de Almería, 12 noviembre 2021.
- 4) Ana Belén Castaño Fernández, "11 de Febrero: Día mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia", IES El Palmeral (Vera, Almería), 1 marzo 2022.
- 5) Manuel Gámez Cámara, "Robust observer design in ecological system". III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 12 noviembre 2021.
- 6) Manuel Gámez Cámara, "Evaluación del control de una plaga en almacén: Polilla de la Patata. Aplicación de funciones logísticas.", "Artículo del mes (abril)" de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas 2022, 27 mayo 2022.
- 7) Antonio Jiménez Vargas, "Isometries on Lipschitz function spaces", Departamento de Matemáticas, Universidad de Alicante, 6 abril 2022

- 8) Antonio Jiménez Vargas, “Teoremas de tipo Banach-Stone en espacios y álgebras de funciones lipschitzianas”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería”, 11 noviembre 2021.
- 9) Antonio Jiménez Vargas, “Algebraic reflexivity of diameter-preserving linear bijections between $C(X)$ -spaces”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería”, 11 noviembre 2021.
- 10) Antonio Jiménez Vargas, “Approximate local isometries of Banach algebras of differentiable functions”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería”, 11 noviembre 2021.
- 11) Antonio Jiménez Vargas, “Algebraic Reflexivity of non-canonical isometries on Lipschitz spaces”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería”, 11 noviembre 2021.
- 12) Antonio Jiménez Vargas, “Projections in the convex hull of three isometries on absolutely continuous function spaces”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería”, 11 noviembre 2021.
- 13) Antonio Jiménez Vargas, “Algebraic Reflexivity of non-canonical isometries on Lipschitz spaces”. II Jornada Científica San Alberto 2021, 12 noviembre 2021.
- 14) Antonio Jiménez Vargas, “Topological reflexivity of isometries on algebras of $C(Y)$ -valued Lipschitz maps”, “Artículo del mes (febrero)” de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas 2022, 27 mayo 2022. Trabajo con con María de Gádor Cabrera Padilla.
- 15) Antonio Jiménez Vargas, “On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps”, “Artículo del mes (mayo)” de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas 2022, 1 julio 2022. Trabajo con con Maliheh Hosseini y María Isabel Ramírez Álvarez.
- 16) Inmaculada López García, “Matemática Aplicada en la Biología Poblacional, en un contexto multidisciplinar.” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 12 noviembre 2021.



- 17) Inmaculada López García, “11 de Febrero: Día mundial de la Mujer y la Niña en la Ciencia”, CEIP Félix Rodríguez de la Fuente (Los Llanos de Vícar, Almería), 6 marzo 2022.
- 18) Juan Francisco Mañas Mañas, “Sobolev orthogonal polynomials: Eigenvalue problem”. III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 11 noviembre 2021. Trabajo conjunto con Juan José Moreno Balcázar.
- 19) Juan Francisco Mañas Mañas, “Mheler–Heine asymptotics for some q -hypergeometric polynomials”, X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales, Universidad de Almería, 15 noviembre de 2021. Trabajo conjunto con Juan José Moreno Balcázar.
- 20) Pedro J. Martínez Aparicio, “La evaluación alternativa como una herramienta de aprendizaje. Kahoot” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.
- 21) [Pedro J. Martínez Aparicio](#), “Elliptic equations with subquadratic growth in the gradient”. Seminario en la Universidad de Granada el 4 de febrero de 2022.
- 22) Alexis Molino, “Parabolic Equations with natural growth approximated by nonlocal equations” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.
- 23) Alexis Molino. “Un resultado de unicidad de soluciones triviales para EDPs”. Seminario del Departamento de Análisis Matemático. Universidad de Valencia. 26 de abril de 2022.
- 24) María Morales Giraldo, “Statistical parameters based on fuzzy measure”. III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 11 noviembre 2021.
- 25) Juan J. Moreno Balcázar, “Polinomios ortogonales tipo Sobolev: asintótica Mehler–Heine y computación” , Seminario Iberoamericano de Análisis Matemático y Matemática Aplicada (GAMMA), Universidad Carlos III de Madrid, 3 de junio de 2022.

- 26) María Luz Puertas González, “Propiedades de dominación en grafos de producto”, 6 de junio de 2022. Programa de Actividades de Doctorado, IMUS (Sevilla).
- 27) María Luz Puertas González, “Aprendizaje de la Teoría de Grafos” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 12 de noviembre de 2021.
- 28) Darío Ramos López, “Cost-Sensitive Variable Selection for Multi-Class Imbalanced Datasets Using Bayesian Networks”. II Jornada Científica San Alberto 2021, Facultad de Ciencias Experimentales, 12 noviembre 2021.
- 29) Darío Ramos López, “Cost-Sensitive Variable Selection for Multi-Class Imbalanced Datasets Using Bayesian Networks”. III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 12 noviembre 2021.
- 30) Darío Ramos López, “Variational inference over nonstationary data streams for exponential family models”. III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, Universidad de Almería, 12 noviembre 2021.
- 31) Miguel A. Sánchez-Granero, “Statistical arbitrage in emerging markets: a global test of efficiency” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.
- 32) Miguel A. Sánchez-Granero, “Volatility co-movement in stock markets” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.
- 33) Miguel A. Sánchez-Granero, “Extending the Fama and French model with a long term memory factor” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.
- 34) Miguel A. Sánchez-Granero, “Nuevo paradigma de la sostenibilidad: comportamiento ético en la gestión empresarial” III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.



- 35) José Luis Rodríguez Blancas, “Generators and closed classes of groups”, III Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas, 11 de noviembre de 2021.

Conferencias organizadas:

1. Veronika Pillwein, Johannes Kepler University Linz (Austria).. Viernes, 22 de julio de 2022.
Título: Symbolic methods for special functions.
2. Diego E. Dominici, Johannes Kepler University Linz (Austria). Viernes, 22 de julio de 2022.
Título: Comparative asymptotics for discrete semiclassical orthogonal polynomials.
3. José Luis Gámez Ruiz (Universidad de Granada). Conferencia I del Ciclo de Conferencias del Departamento de Matemáticas 2022. “Música con matemáticas: la construcción de escalas musicales, de Pitágoras a Bach”. Fecha: 27 de abril de 2022.
4. Rita Zuazua Vega (Universidad Nacional Autónoma de México). Conferencia II del Ciclo de Conferencias del Departamento de Matemáticas 2022. “Gráficas *-universalmente fijas.” Fecha: 29/06/2022
5. Antonio Peralta (Universidad de Granada) Miércoles, 9 de febrero de 2022· 11:00 - 13:00
6. Ramón Esteban Romero, ”COMO USAR LAS MATEMÁTICAS PARA RESOLVER EL CUBO DE RUBIK” 08/10/2021.
7. Michel Dubois-Violette, CNRS Université Paris-Saclay, Paris “Local Cartan-Einstein actions, Einstein and Yang-Mills equations as conservation laws”. 10/12/2021
8. Abdenacer Makhlouf, Université Haute-Alsace, Mulhouse, “Recent developments on Hom-type non-associative algebras”, 10/12/2021

9. Sonia Rueda, Universidad Politécnica de Madrid, “Extensiones de Picard-Vessiot espectrales”, 10/12/2021
10. Willian Cintra da Silva (Universidade de Brasilia) 15/12/2021. “The logistic equation with nonlinear advection term”
11. Driss Bennis “ON CATEGORICAL AND RELATIVE HOMOLOGICAL ASPECTS OF SUBPROJECTIVITY”
12. Antonio González Herrera, “¿CÓMO TRANSCURRE EL APRENDIZAJE DE LA TEORÍA DE GRAFOS?” 01/10/2021

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- 1) Organización de la IV Jornada de Profesorado de Matemáticas de Almería. 7 de mayo de 2022. Comité organizador: Ignacio Martínez López, Juan J. Moreno Balcázar, Fernando Reche Lorite, María Toledo Barrajon.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- Desarrollo económico y social: análisis y evaluación de políticas públicas (SEJ 651). Responsable: Ignacio Amate Fortes. Participante del departamento: José Fulgencio Gálvez Rodríguez.
- Supercomputación-Algoritmos TIC 146. Responsable: Ester Martín Garzón. Participante del departamento: María Luz Puertas González.
- Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales (FQM229): Responsable: Juan José Moreno Balcázar. Participantes del departamento: Andrei Martínez Finkelshtein, Darío Ramos López, Juan Francisco Mañas Mañas, Ana Belén Castaño Fernández y Dieudonné Mbouna.
- Finanzas empresariales (SEJ296). Responsable: Salvador Cruz Rambaud. Participantes del departamento: Miguel Ángel Sánchez Granero.
- Análisis de Datos (FQM 244). Responsable: Carmelo Rodríguez Torreblanca.
- Innovación e investigación en educación científica y matemática (HUM886). Participante del departamento: José Luis Rodríguez Blancas
- Teoría de Cópulas y Aplicaciones (FQM 197). Responsable: Manuel Úbeda Flores.



- Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos (AGR107). Responsable: Tomás Cabello García. Participante del departamento: Manuel Gámez Cámara.
- Análisis Matemático (FQM 194). Responsable: Juan Carlos Navarro Pascual.
- Análisis no Lineal y Ecuaciones Diferenciales (FQM 116). Responsable: David Arcoya Álvarez. Participantes del departamento: Pedro J. Martínez Aparicio y Alexis Molino Salas.
- Categorías, Computación y Teoría de Anillos (FQM 211). Responsable: Blas Torrecillas Jover.
- Modelos Aleatorios y Diseño de Experimentos (FQM 228). Responsable: Francisco Herrera Cuadra.

4.7.- Publicaciones.

1. C. L. Alados, M.A. Sánchez-Granero, P. Errea, M. Castillo-García, Y. Pueyo: Two dimensional searching paths exhibit fractal distribution that change with food availability (Normalized Difference Infrared Index, NDII), *Ecological Indicators*, 139 (2022), 108940.
2. E. de Amo, M. Díaz Carrillo y J. Fernández Sánchez. A study of topological conjugacies between alternate representation systems, *Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A-Mat.* (2022) 116:136.
3. Houda Azmil, Driss Bennis, Juan Ramón García Rozas and Luis Oyonarte, Flat-precover completing domains, *Quaestiones Mathematicae*, (2022) <https://doi.org/10.2989/16073606.2022.2033871>.
4. G. Beliakov, E. de Amo, J. Fernández Sánchez y M. Úbeda Flores. Best-possible bounds on the set of copulas with a given value of Spearman's footrule, *Fuzzy Sets and Systems* 428 (2022) 138–152.
5. Beliakov, Gleb; de Amo, Enrique; Fernández-Sánchez, Juan; Úbeda-Flores, Manuel. Correction: "Best-possible bounds on the set of copulas with a given value of Spearman's footrule" [*Fuzzy Sets Syst.* 428 (2022) 138–152]. *Fuzzy Sets and Systems* 428 (2022), 153--155.



6. Driss Bennis, Rachid El Maaouy, Juan Ramón García Rozas and Luis Oyonarte, Relative Gorenstein flat modules and dimensión, *Comm. Algebra* (2022), <https://doi.org/10.1080/00927872.2022.2046765>.
7. Driss Bennis, Rachid El Maaouy, Juan Ramón García Rozas and Luis Oyonarte, Relative Gorenstein Dimensions over Triangular Matrix Rings, *Mathematics* (2021), 9, 2676. <https://doi.org/10.3390/math9212676>.
8. Driss Bennis, Rachid El Maaouy, Juan Ramón García Rozas and Luis Oyonarte, On relative counterpart of Auslander's conditions, *Journal of Algebra and Its Applications* DOI: 10.1142/S0219498823500159.
9. Driss Bennis, Juan Ramón García Rozas, Hanane Ouberka and Luis Oyonarte, A new approach to projectivity in the categories of complexes, *Annali di Matematica* (2022). <https://doi.org/10.1007/s10231-022-01223-9>
10. Driss Bennis, Juan Ramón García Rozas, Hanane Ouberka and Luis Oyonarte, A new approach to projectivity in the categories of complexes II, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.* (2022), <https://doi.org/10.1007/s40840-022-01341-w>.
11. Bernal-González, L.; Fernández-Sánchez, J.; Martínez-Gómez, M. E.; Seoane-Sepúlveda, J. B. Banach spaces and Banach lattices of singular functions. *Studia Math.* 260 (2021), no. 2, 167--193.
12. Bulacu, D.; Torrecillas, B. On Frobenius and separable Galois cowreaths. *Math. Z.* 297 (2021), no. 1-2, 25-57.
13. M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas: Topological reflexivity of isometries on algebras of $C(Y)$ -valued Lipschitz maps, *J. Math. Anal. Appl.* 506 (2022) 125550.
14. Carmona Tapia, J.; Fernández-Sánchez, J.; Seoane-Sepúlveda, J.B.; Trutschnig, W. Lineability, spaceability, and latticeability of subsets of $C([0, 1])$ and Sobolev spaces. *Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. RACSAM* 116 (2022), no. 3, Paper No. 113.
15. Carmona, Jose; Colorado, Eduardo; Leonori, Tommaso; Ortega, Alejandro Regularity of solutions to a fractional elliptic problem with mixed Dirichlet-Neumann boundary data. *Adv. Calc. Var.* 14 (2021), no. 4, 521-539.
16. G. Castro-Luna, D. Jiménez-Rodríguez, A.B. Castaño-Fernández, A. Pérez-Rueda: Diagnosis of Subclinical Keratoconus Based on Machine Learning Techniques, *J. Clin. Med.* 18(10) (2021) 4281. DOI: 10.3390/jcm10184281
17. Chamizo, Fernando; Fernández-Sánchez, Juan; Úbeda-Flores, Manuel. Construction of copulas with hairpin support. *Mediterr. J. Math.* 18 (2021), no. 4, Paper No. 155, 19 pp.



18. Chavil-Montenegro, D. Y., Rodríguez-Blancas, J. L. y Romero-Albaladejo, I. NeoTrie VR como espacio de trabajo para la introducción de la geometría fractal. (2021). En Diago, P. D., Yáñez D. F., González-Astudillo, M. T. y Carrillo, D. (Eds.), *Investigación en Educación Matemática XXIV* (pp. 221 – 228). Valencia: SEIEM.
19. Rambaud, Salvador Cruz; Torrecillas Jover, Blas An analysis of the algebraic structures in the context of intertemporal choice. *AIMS Math.* 7 (2022), no. 6, 10315–10343.
20. Durante, Fabrizio; Fernández-Sánchez, Juan; Úbeda-Flores, Manuel. Extreme semilinear copulas. *Fuzzy Sets and Systems* 428 (2022), 121–137.
21. Fernández-Sánchez, Juan; Martínez-Gómez, María E.; Muñoz-Fernández, Gustavo Adolfo; Seoane-Sepúlveda, Juan B. Algebraic genericity and special properties within sequence spaces and series. *Rocky Mountain J. Math.* 51 (2021), no. 5, 1639–1648.
22. Fernández Sánchez, J.; Trutschnig, W.; Tschimpke, M. Markov product invariance in classes of bivariate copulas characterized by univariate functions. *J. Math. Anal. Appl.* 501 (2021), no. 2, Paper No. 125184, 15p
23. Fernández-Sánchez, J.; Rodríguez-Vidanes, D. L.; Seoane-Sepúlveda, J. B.; Trutschnig, W. Lineability and \mathbb{K} -linear discontinuous functions. *Linear Algebra Appl.* 645 (2022), 52–67.
24. Fernández-Sánchez, Juan; Quesada-Molina, José Juan; Úbeda-Flores, Manuel. New results on discrete copulas and quasi-copulas. *Fuzzy Sets and Systems* 415 (2021), 89–98
25. Fernández-Sánchez, J.; Maghsoudi, S.; Rodríguez-Vidanes, D. L.; Seoane-Sepúlveda, J. B. Classical vs. non-Archimedean analysis: an approach via algebraic genericity. *Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. RACSAM* 116 (2022), no. 2, Paper No. 72, 27
26. J. F. Gálvez-Rodríguez, M. A. Sánchez Granero: Equivalence between distribution functions and probability measures on a LOTS, *Filomat* 35(14) (2021), 4657–4671.
27. García-Sánchez, P. A.; Llena, D.; Ojeda, I. Critical binomial ideals of Northcott type. *J. Aust. Math. Soc.* 110 (2021), no. 1, 48–70.
28. Ester M. Garzon, José Antonio Martínez, Juan José Moreno, Maria Luz Puertas, On the 2-domination Number of Cylinders with Small Cycles, *Fundamenta Informaticae* 185(2) : 185–199 (2022).
29. A. Gómez-Águila, M.A. Sánchez-Granero: A theoretical framework for the TTA algorithm, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 582 (15), 2021, 126288.

30. Griessenberger, Florian; Fernández Sánchez, Juan; Trutschnig, Wolfgang. Some properties of double shuffles of bivariate copulas and (extreme) copulas invariant with respect to Lüroth double shuffles. *Fuzzy Sets and Systems* 428 (2022), 102--120.
31. Maliheh Hosseini, A. Jiménez-Vargas, María Isabel Ramírez: On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps, *Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A-Mat.* (2022) 116:108
32. A. Jiménez-Vargas, Takeshi Miura: Approximate local isometries of derivative Hardy spaces, *Quaestiones Mathematicae* (2021) 1-12 DOI: 10.2989/16073606.2021.1985007
33. Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, Asymptotics for some q -hypergeometric polynomials, *Results Math.* 77 (4) (2022), Art. 146, 26 pp, <https://doi.org/10.1007/s00025-022-01693-6>.
34. Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar Sobolev orthogonal polynomials: asymptotics and symbolic computation, *East Asian J. Appl. Math.* 12 (3) (2022), 535–563, <https://doi.org/10.4208/eajam.240221.130921>. Software libre publicado en Notebook Archive (2022) <https://notebookarchive.org/2022-06-amlp3fh>.
35. A.D. Maldonado, M.Morales, F.Navarro, F. Sánchez-Martos, P.A. Aguilera. Modeling Semiarid River–Aquifer Systems with Bayesian Networks and Artificial Neural Networks. *Mathematics* 10, 107 (2022). DOI: 10.3390/math10010107
36. Martínez, S.; Rueda, M.; Illescas, M. The optimization problem of quantile and poverty measures estimation based on calibration. *J. Comput. Appl. Math.* 405 (2022), Paper No. 113054, 14 pp
37. Masegosa, Andrés R.; Cabañas, Rafael; Langseth, Helge; Nielsen, Thomas D.; Salmerón, Antonio Probabilistic models with deep neural networks. *Entropy* 23 (2021), no. 1, Paper No. 117, 27 pp.
38. Menini, Claudia; Torrecillas, Blas Heavily separable cowreaths. *J. Algebra* 583 (2021), 153–186.
39. Molino y S. Segura de León “Gelfand-type problems involving the 1-Laplacian operator” *Publicacions Matemàtiques* Vol. 66, no. 1, pp 269-304 (2022).
40. A.M. Puertas, J.E. Trinidad-Segovia, M.A. Sánchez-Granero, J. Clara-Rahola, F.J. de las Nieves: Linear response theory in stock markets, *Scientific Reports*, 11 (2021), 23076.
41. D. Ramos López, A. D. Maldonado. Analysis of Corneal Data in R with the rPACI Package. *The R Journal*, 13(2) (2021), pp. 321-335.



42. J.P. Ramos-Requena, M.N. López-García, M.A. Sánchez-Granero, J.E. Trinidad-Segovia: A cooperative dynamic approach to Pairs Trading, *Complexity*, 2021 (2021), 7152846.
43. Rodríguez, J.L., Romero, I. and Codina, A., “The Influence of NeoTrie VR’s Immersive Virtual Reality on Teaching and Learning of Geometry”, *Mathematics* 2021, 9(19), 2411.
44. Rodríguez, J.L. “Exploring dynamic geometry through immersive virtual reality and distance teaching”, Capítulo en libro “Mathematics Education in the Age of Artificial Intelligence”, de la serie “Mathematics Education in the Digital Era”. Berlin, Germany: Springer. 2022
45. Rueda, M.; Martínez, S.; Illescas, M. Treating nonresponse in the estimation of the distribution function. *Math. Comput. Simulation* 186 (2021), 136–144
46. Solano-Rojas, Y.; Gallego, J.R.; Gámez, M.; Garay, J.; Hernandez, J.; Cabello, T. Evaluation of *Trichogramma cacaeciae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) and *Blattisocius mali* (Mesostigmata: Blattisociidae) in the Post-Harvest Biological Control of the Potato Tuber Moth (Lepidoptera: Gelechiidae): Use of Sigmoid Functions. *Agriculture* 2022, 12, 519.

4.8.- Estancias de investigación.

- José Carmona Tapia. Universidad de Granada. Fecha: del 7 al 12 de marzo de 2022.
- Antonio Jiménez Vargas. Universidad: Universidad de Alicante. Fecha: del 5 al 9 de abril de 2022
- Antonio Jiménez Vargas. Universidad: Universidad de Granada. Fecha: del 29 al 30 de abril de 2022
- David Llena Carrasco - Roma 12 - 18 de junio de 2022



- Juan Antonio López Ramos, Zurich 10 – 13 de julio de 2022
- Juan Francisco Mañas Mañas - Cádiz, 20 – 23 de abril de 2022
- Antonio J. Martínez Aparicio, Universidad de Roma “La Sapienza”. Fecha: del 4 al 9 de diciembre de 2022.
- [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Universidad de Roma “La Sapienza”. Fecha: del 4 al 9 de diciembre de 2022.
- [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Universidad de Granada. Fecha: del 31 de enero al 4 de febrero de 2022.
- [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Universidad de Granada. Fecha: del 7 al 12 de marzo de 2022.
- [Pedro J. Martínez Aparicio](#). Universidad Politécnica de Cartagena. Fecha: del 16 al 19 de junio de 2022.
- Andrei Martínez Finkelstein - Cádiz, 14 – 26 de abril de 2022
- Alexis Molino. Universidad de Valencia. Fecha: del 17 al 30 de abril de 2022.
- Alexis Molino. Universidad de Valencia. Fecha: del 3 al 12 de julio de 2022.
- Alexis Molino. Universidad de Granada. Fecha: del 1 al 14 de abril de 2022.
- Juan José Moreno Balcázar - Cádiz, 21 – 23 de abril de 2022
- María Luz Puertas González. Universidad: Universitat Politècnica de Catalunya. Fecha: 11-16 de julio de 2022.
- Luis Oyonarte Alcalá. Université Mohammed V de Rabat. Fecha: del 31 de marzo al 5 de abril de 2022.
- Luis Oyonarte Alcalá. Université Mohammed V de Rabat. Fecha: del 23 de junio al 15 de julio de 2022.

- Rodríguez Blancas, José Luis - VALENCIA DEL 09 AL 11/09/21
- Antonio Salmerón Cerdán - Finlandia, 12 – 14 de junio de 2022
- Antonio Salmerón Cerdán - Dinamarca, 18 – 20 de mayo de 2022
- Blas Torrecillas Jover- MULHOUSE (FRANCIA) 26 de junio – 2 de julio de 2022
- Blas Torrecillas Jover - Noruega, 3 – 11 de junio de 2022
- Blas Torrecillas Jover - París, 3 – 10 de abril de 2022
- Manuel Úbeda Flores - Lecce Italia, 11 – 17 de julio de 2022

4.9.- Patentes

4.10.- Actividades de divulgación

- Actividad: Terceras jornadas de puertas abiertas del Departamento de Matemáticas.
Fecha: 11-12/11/21.
Organizadores: Departamento de Matemáticas.
Participantes:
 - Manuel Gámez Cámara, Robust observer design in ecological system
 - María Luz Puertas González, Teoría de grafos
 - Antonio Jiménez Vargas, Teoremas de tipo Banach-Stone en espacios y álgebras de funciones lipschitzianas, Algebraic reflexivity of diameter-preserving linear bijections between $C(X)$ -spaces, Approximate local isometries of Banach algebras of differentiable functions, Algebraic Reflexivity of Non-Canonical Isometries on Lipschitz Spaces, Projections in the convex hull of three isometries on absolutely continuous function spaces
 - Luis Oyonarte Alcalá, Relative Gorenstein Dimensions over Triangular Matrix Rings, MathICs: evolución e impacto
 - Alexis Molino Salas, Parabolic equations with natural growth approximated by nonlocal equations



- María Morales Giraldo, Búsqueda de temas abiertos en Estadística, Statistical parameters based on fuzzy measures
- Ana D. Maldonado González, A Soft Clustering Approach to Detect Socio-Ecological Landscape Boundaries Using Bayesian Networks
- Miguel A. Sánchez Granero, Statistical arbitrage in emerging markets: a global test of efficiency, Volatility co-movement in stock markets, Extending the Fama and French model with a long term memory factor, Nuevo paradigma de la sostenibilidad: comportamiento ético en la gestión empresarial
- José L. Rodríguez Blancas, Teoría de localización en espacios, módulos y grupos, Generators and closed classes of groups, The Influence of NeoTrie VR's Immersive Virtual Reality on the Teaching and Learning of Geometry
- Blas Torrecillas Jover, Teoría de Hopf Galois
- Hanane Ouberka, Subprojectivity domains from a categorical point of view. Applications to complexes
- Houda Amzil - Hanane Ouberka, Movilidades ERASMUS+ en el Departamento de Matemáticas: experiencias y valoración
- Houda Amzil Flat-precover completing domains: characterizations of rings
- Andrei Martínez-Finkelshtein, Hermitian random matrix model with external source, Polinomios ortogonales y ciencias de la visión.
- Inmaculada López García, Matemática Aplicada en la Biología Poblacional, en un contexto multidisciplinar
- Antonio Salmerón Cerdán, MoTBFs: An R Package for Learning Hybrid Bayesian Networks
- Using Mixtures of Truncated Basis Functions
- Fernando Reche Lorite, El uso de medidas no aditivas para la definición de parámetros estadísticos, La divulgación online de las Matemáticas en la UAL, El CDTIME como apoyo a la investigación.
- Pedro J. Martínez Aparicio, La evaluación alternativa como una herramienta de aprendizaje. Kahoot
- Miguel Martínez Teruel, Introducción a la Homogeneización de Ecuaciones en Derivadas Parciales



- Sergio Martínez Puertas, Treating nonresponse in the estimation of the distribution function
 - Eva Artés Rodríguez, Absolute and relative handgrip strength as indicators of self-reported physical function and quality of life in breast cancer survivors: the EFICAN study
 - Ana Belén Castaño Fernández, Diagnosis of subclinical Keratoconus based on Machine Learning Techniques
 - Antonio Jesús Martínez Aparicio, Convergencia de las soluciones débiles de problemas elípticos lineales con dato en L^1
 - Juan Francisco Mañas Mañas Premio Modalidad C: Sobolev orthogonal polynomials: Eigenvalue problem
 - José Carmona Tapia Premio Modalidad A: Regularity of solutions to a fractional elliptic problem with mixed Dirichlet-Neumann boundary data

 - María Luz Puertas González, Aprendizaje de la Teoría de Grafos
 - Manuel Úbeda Flores, On the Size of Subclasses of Quasi-copulas and their Dedekind-MacNeille-Completion, New results on discrete copulas and quasi-copulas, Perfiles geográficos de asesinos en serie mediante diagramas de Voronoi

 - Darío Ramos López, Cost-sensitive variable selection for multi-class imbalanced datasets using Bayesian networks
 - Darío Ramos López, Variational inference over nonstationary data streams for exponential family models
- Participantes: Amelia V. García Luengo, Juan González Sánchez, María Dolores Martínez Rodríguez, Inmaculada Oña Casado.
Título: Matemáticas para la evasión.
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 24 de septiembre de 2021.



- Participantes: Eva María Artés Rodríguez, Enrique de Amo Artero, José María Lirola Terrez, Inmaculada López García, Juan Francisco Mañas Mañas, Helena Martínez Puertas, Sergio Martínez Puertas, Juan José Moreno Balcázar, Isabel María Ortiz Rodríguez, Fernando Reche Lorite.
Título: La belleza de las matemáticas.
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 24 de septiembre de 2021.
- Participantes: María de Gádor Cabrera Padilla, José F. Gálvez Rodríguez, María Inmaculada López García, Ignacio Martínez López, Helena Martínez Puertas, María Morales Giraldo, Isabel María Ortiz Rodríguez y Fernando Reche Lorite.
Título: Stat Wars (Episodio II): El Imperio de los Datos.
Actividad: Evento de divulgación de la estadística en la Semana de la Ciencia 2021.
Fecha: del 8 al 11 de noviembre de 2021.
- Participantes: María Inmaculada López García, Ignacio Martínez López, Isabel María Ortiz Rodríguez y Fernando Reche Lorite.
Proyecto: Stat Wars Episodio II: El Imperio de los Datos.
Actividad: Evento online de divulgación de la estadística en el IES Rey Carlos III de Águilas (Murcia)
Fecha: 5 de abril de 2022.
- Participantes: Isabel María Ortiz Rodríguez.
Título del proyecto: Stat Wars: El Imperio de los Datos.
Actividad: II Feria de la Ciencia 2022 de la Universidad de Almería.
IES participantes: IES Azcona (Almería) e IES Gaviota (Adra).
Fecha: 4 y 5 de mayo de 2022.
- Publicación: El Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, volumen XV.
Editores: Juan José Moreno Balcázar, Isabel María Ortiz Rodríguez y Fernando Reche Lorite.
Participantes: Enrique de Amo Artero, Celia Barbero Navarro, José Carmona Tapia, Florencio Castaño Iglesias, David Crespo Casteleiro, Alberto Díaz López, José Escoriza López, Manuel Gámez Cámara, Juan Ramón García Rozas, Alicia María Juan González, María Inmaculada López García, Juan Antonio López Ramos, Francisco Luzón Martínez, Helena Martínez Puertas, Sergio Martínez Puertas, Antonio Morales Campoy, Juan José Moreno Balcázar, Juan Carlos Navarro Pascual, Isabel María Ortiz Rodríguez,



Nuria Pardo Vidal, Daniel Prados Torrecillas, Maribel Ramírez Álvarez, Fernando Reche Lorite, José Luis Rodríguez Blancas, José Antonio Rodríguez Lallena, Antonio Salmerón Cerdán, José Ramón Sánchez García, Aurora Sánchez Gordo, Miguel Ángel Sánchez Granero, Delia Sola Molina y Blas Torrecillas Jover. Fecha de publicación: 28 de octubre de 2021 (número 1), 31 de enero de 2022 (número 2) y 28 de abril de 2022 (número 3).

- Participante: José Luis Rodríguez Blancas .
Título: Miradas de un geómetra.
Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 24 de septiembre de 2021.
- Participante: José Luis Rodríguez Blancas .
Título: Exhibición de Geometría en Realidad Virtual.
Actividad: 2021 Exacta , Festival de educación, teatro y matemática, Santiago de Chile
Fecha: 1 de diciembre de 2021.,
- Participante: José Luis Rodríguez Blancas .
Título: Realdia Virtual y Matemáticas
Actividad: II Feria Aula Almería, Almería
Fecha: 4-5 de mayo, 2022..

5.- Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

- Antonio Jiménez Vargas, Workshop on Banach spaces and Banach lattices II, ICMAT Madrid, 9-13 mayo 2022.
- Isabel María Ortiz Rodríguez, 5º Congreso de Jóvenes Investigadores en Diseño de Experimentos y Bioestadística (JEDE V), celebrado los días 28 y 29 de octubre de 2021 en la Universidad de Almería.
- Amelia V. García Luengo e Inmaculada Oña Casado, IV Jornada de Profesorado de Matemáticas de Almería, celebrada el 7 de mayo de 2022 en la Universidad de Almería, presentando el trabajo “Material docente para el aprendizaje de la Estadística”.
- Juan Antonio López Ramos, Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2022). 17-21 de enero de 2022, Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, (España).
- Alexis Molino, Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2022). 17-21 de enero de 2022, Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, (España).

- Alexis Molino, XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza.
- Juan Francisco Mañas Mañas., Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME2022). 17-21 de enero de 2022, Universidad Castilla-La Mancha, Ciudad Real, (España).
- Antonio J. Martínez Aparicio, XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza.
- Pedro J. Martínez Aparicio, XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza.
- José Carmona Tapia, XXVII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones y XVII Congreso de Matemática Aplicada (CEDYA 2022), 18-22 de julio de 2022, Zaragoza.
- José Carmona Tapia, 6th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, EDUNOVATIC 2021 organizado por REDINE en colaboración con MAT Institute del 1 al 2 de diciembre de 2021 (online).
- Alexis Molino, 6th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, EDUNOVATIC 2021 organizado por REDINE en colaboración con MAT Institute del 1 al 2 de diciembre de 2021 (online).
- Pedro J. Martínez Aparicio, 6th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT, EDUNOVATIC 2021 organizado por REDINE en colaboración con MAT Institute del 1 al 2 de diciembre de 2021 (online).

Otras actividades

1. David Llena y José Antonio Rodríguez Lallena organizaron el 4 de marzo de 2022 un viaje para los estudiantes de Astronomía y Matemática Divulgativa del grado en Matemáticas al Parque de las Ciencias de Granada, donde realizaron varias actividades relacionadas con ambas asignaturas.
2. Se inauguró el Jardín de las Matemáticas con la participación de varios profesores del Departamento en la creación de la página web asociada (Enrique de Amo Artero, María de Gádor Cabrera Padilla, José Carmona Tapia, Ana Belén Castaño Fernández,



José Escoriza López, José Fulgencio Gálvez Rodríguez, Lola Gómez Olvera, Juan Francisco Mañas Mañas, Alexis Molino Salas, Antonio Morales Campoy, Juan José Moreno Balcázar, José Antonio Rodríguez Lallena, Miguel Ángel Sánchez Granero.

3. José Antonio Rodríguez Lallena organizó una "charla en el aula" el 17 de marzo de 2022, primariamente para los alumnos de la asignatura Modelización, del grado en Matemáticas, aunque se extendió la invitación a todos los estudiantes de 3º y 4º de dicho grado y también participaron, a petición, varios estudiantes de 1º y 2º. La actividad fue financiada por el Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones con Empresas e Instituciones a través de su "Programa de Experiencias Profesionales 2022", modalidad Experiencias profesionales "Charla en el aula". La charla coloquio, titulada "Matemáticas en la empresa: más que números", fue impartida por Javier Suárez Quero, que trabaja como matemático en la empresa Realtrack Systems. La duración de la actividad fue de dos horas y contó con 50 asistentes.
4. Asistencia a la presentación del estudio de impacto socioeconómico de las matemáticas en Andalucía. Parlamento de Andalucía. Participantes: José Carmona Tapia, Juan José Moreno Balcázar, Fernando Reche Lorite y Antonio Salmerón Cerdán.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Psicología



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

MEMORIA DEL
DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

Curso 2021-2022

Contenido:

1. Órganos de gobierno unipersonales.....	3
2. Áreas de conocimiento	3
2.1. Miembros que integran cada Área de Conocimiento	3
3. Líneas de investigación del Departamento.....	8
4. Actividades organizadas por el Departamento	15
4.1. Proyectos de investigación financiados:.....	15
4.2. Tesis doctorales defendidas en el Departamento:.....	24
4.3. Programas de doctorado en los que participan miembros del Departamento:	27
4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:	28
4.5. Organización de:.....	30
4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento:	32
4.7. Publicaciones:	33
4.8. Estancias de investigación:	44
4.9. Patentes:.....	45
4.10. Actividades de divulgación:.....	45

1. Órganos de gobierno unipersonales

Directora: María Teresa Daza González.

Secretario: Francisco Antonio Nieto Escámez.

2. Áreas de conocimiento

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.

2.1. Miembros que integran cada Área de Conocimiento

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^a Leticia - Profesora Titular de Universidad
- García, Juan - Catedrático de Universidad
- Llopis Marín, Juan Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Ordóñez Carrasco, Jorge Luís - Personal Investigador con funciones docentes
- Ortega Campos, Elena María – Profesora Ayudante Doctor

- Rojas Tejada, Antonio José - Catedrático de Universidad
- Sayans Jiménez, Pablo – Profesor Ayudante 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
- Fernández Carreño, David - Personal Investigador con funciones docentes
- Flujas Contreras, Juan Miguel - Personal Investigador posdoctoral
- García Montes, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Gómez Becerra, María Inmaculada –Catedrática de Universidad
- Gómez Martín, Serafín - Profesor Titular de Universidad
- López López, Juan Carlos – Profesor Sustituto Interino
- López Ríos, Francisca - Profesora Titular de Universidad
- Luciano Soriano, Carmen - Catedrática de Universidad
- Molina Cobos, Francisco Javier - Profesor Titular de Universidad
- Molina Moreno, Antonio Manuel - Profesor Contratado Doctor
- Navarro Gómez, Noelia – Profesora Sustituta Interina
- Quiroga Romero, Ernesto - Profesor Titular de Universidad
- Villarroel Carrasco, Jorge - Personal Investigador con funciones docentes
- 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
- Morales Navas, Miguel – Personal Investigador Posdoctoral
- Nieto Escámez, Francisco Antonio - Profesor Contratado Doctor
- Pérez Fernández, Cristian Antonio – Personal Investigador Posdoctoral
- Roldán Tapia, María Dolores - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Amate, M^a 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^a Encarnación - Profesora Titular de Universidad
- Daza González, M^a Teresa - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Agis, Inmaculada - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Estévez, M^a Ángeles – Catedrática de Universidad
- Fernández García, Laura - Personal Investigador con funciones docentes
- Fernández Martín, Pilar - Personal Investigador con funciones docentes
- Flores Cubos, M^a del Pilar - Catedrática de Universidad
- Godoy Giménez, Marta - Personal Investigador con funciones docentes
- González Rodríguez, Antonio - Personal Investigador con funciones docentes
- León Domene, José Juan - Personal investigador con funciones docentes

- Lerma Cabrera, Jose Manuel – Profesor Titular de Universidad
- Martín González, Elena - Personal investigador con funciones docentes
- Mora Parada, Santiago – Profesor Sustituto Interino
- Moreno Montoya, Margarita - Catedrática de Universidad
- Noguera Cuenca, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Ortells Rodríguez, Juan José - Catedrático de Universidad
- Sánchez Kuhn, Ana – Becaria Posdoctoral

Psicología Evolutiva y de la Educación:

- Aguilar Parra, José Manuel – Profesor Titular de Universidad
- Albarración Díaz, Apolonia – Profesora Asociada Laboral
- Andrés Romero, Magdalena Pilar - Profesora Ayudante Doctor
- Barragán Martín, Ana Belén – Profesora Ayudante Doctor
- Belmonte Piedra, Cristóbal - Profesor Asociado Laboral
- Del Pino Salvador, Rosa María - Personal investigador con funciones docentes
- Fernández Torres, M^a Mercedes - Profesora Titular de Universidad
- Franco Justo, Clemente - Profesor Titular de Universidad
- González Moreno, Alba - Personal investigador con funciones docentes
- Gutierrez Ángel, Nieves – Profesora Sustituta Interina
- López Chamorro, José María – Profesor Sustituto Interino
- López López, Juan Carlos – Profesor Sustituto Interino
- Manzano León, Alba - Personal investigador con funciones docentes
- Martínez Vicente, José Manuel - Profesor Titular de Universidad



- Martos Martínez, África – Profesora Ayudante Doctor
- Mercader Rubio, Isabel María - Profesora Titular de Universidad
- Miralles Dionis, M^a del Mar – Profesora Asociada Laboral
- Molero Jurado, M^a del Mar - Profesora Titular de Universidad
- Nieves Cazorla, Francisco - Profesor Titular de Universidad
- Oropesa Ruíz, Nieves Fátima – Profesora Ayudante Doctor
- Padilla Góngora, David – Profesor Colaborador Honorífico
- Peralta Sánchez, Francisco Javier - Profesor Asociado Laboral
- Pérez García, M^a Araceli – Profesora Sustituta Interina
- Pérez Fuentes, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Salguero García, Darío – Profesor Asociado Laboral
- Salmerón Valverde, José Luis - Profesor Sustituto Interino
- Sánchez López, Pilar - Profesora Titular de Universidad
- Simón Márquez, María del Mar – Profesora Sustituta Interina
- Sisto, María – Profesora Sustituta Interina
- 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 con funciones docentes
- Cuadrado Guirado, María Isabel - Profesora Titular 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
- Ordoñez Carrasco, Jorge – Personal Investigador Posdoctoral
- Pozo Muñoz, Carmen - Catedrática de Universidad
- Ríos Marín, Alexandra – Profesora Sustituta Interina
- Salvador Ferrer, Carmen María - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Castelló, María - Personal Investigador con funciones docentes
- Urbiola Vega, Ana – Profesora Ayudante Doctor.
- Vázquez Flores, Erika Estefanía - Personal Investigador con funciones docentes

Trabajo Social y Servicios Sociales:

- Caravaca Sánchez, Francisco – Profesor Ayudante Doctor
- Contreras Cáceres, Inmaculada – Profesora Asociada Laboral
- Muyor Rodríguez, Jesús – Profesor Ayudante Doctor
- Peláez Quero, Encarnación – Profesora Asociada Laboral
- 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 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 e intervención en la inteligencia emocional. Su relación con perfiles psico-sociales 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.
- 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.
- Líneas aplicadas. 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.

- Líneas básicas: 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.
- 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 y realidad virtual.
- Menores infractores.
- Metodología en los servicios sociales y organizacionales.
- Necesidades educativas especiales.
- 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.
- 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. Actividades organizadas por el Departamento

4.1. Proyectos de investigación financiados:

1. Título: Limitaciones de las estrategias clásicas de reducción del prejuicio y nuevas propuestas para la mejora de las relaciones intergrupales basadas en la moralidad (RTI2018-098576-A-I00)
Investigadoras principales: Lucía López Rodríguez & Alexandra Vázquez Botana

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Entidad Gestora: Universidad de Almería

Cuantía: 60.500,00 €

Duración: 01/01/2019-31/12/2021

Estado: Activo



2. 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

3. Título del Proyecto: Una ruta alternativa para el aprendizaje de la lectura en niños sordos: Implementación y estudio de la eficacia de un programa de entrenamiento multimodal.

Referencia: PSI2016-79437-R

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: 30/12/2016

Fecha fin: 31/12/2020

Cuantía total (EUROS): 33.880

4. Título: Interacciones entre Control Atencional y Memoria de Trabajo: Investigaciones comportamentales y electrofisiológicas (PSI2017-83135-P)

Responsable: Juan José Ortells Rodríguez

Participantes del Dpto.: Dolores Álvarez, Encarna Carmona, Carmen Noguera

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Duración: desde 01-01-2018 hasta 30-09-2022

Cuantía: 52.900 euros

5. Título: Dinámica cerebral en jóvenes y adultos-mayores durante la realización de tareas ejecutivas y de memoria espacial. Caracterización de la relación entre ambos dominios.

Referencia: UAL18-HUM-DOO6-A

Entidad financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014 -2020

Duración: 01/02/2020 - 01/02/2022

Cuantía de la subvención: 60.800 €

Investigador principal: José Manuel Cimadevilla Redondo / Juan José Ortells Rodríguez

6. Título: Limitaciones de las estrategias clásicas de reducción del prejuicio y nuevas propuestas para la mejora de las relaciones intergrupales basadas en la moralidad (RTI2018-098576-A-I00)

Duración: 01/01/2019-31/12/21

Organismo: Universidad de Almería

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Investigadoras principales: Lucía López Rodríguez y Alexandra Vázquez Botana

Total concedido: 60.500,00 €

7. Título: “Discriminación laboral: interseccionalidad de género y etnia y estrategias para motivar la aceptación de la igualdad” (Referencia P18-RT-668).

Investigadoras Principales: Isabel Cuadrado Guirado y Lucía López Rodríguez.

Convocatoria: Ayudas a la I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

Entidad financiadora: Cofinanciadas por la Unión Europea, en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Número de investigadores: 11 (6 personal investigador + 5 personal colaborador).

Fecha de inicio-fin: Del 01/01/2020 al 01/01/2023.

Cuantía de la subvención: 95.226 euros.

8. Título: “Nuevas Perspectivas de Estudio de la Discriminación Femenina en el Ámbito Laboral” (Referencia UAL18-SEJ-DO07-B).

Investigadoras Principales: Isabel Cuadrado Guirado y Lucía López Rodríguez.

Convocatoria: Ayudas en concurrencia competitiva a proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Entidad financiadora: Convocatoria cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y la Junta de Andalucía en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020.

Número de investigadores: 8.

Fecha de inicio-fin: Del 01/10/2019 al 01/10/2021.

Cuantía de la subvención: 32.950 euros.

9. Título del proyecto: La integración de los refugiados. un análisis de modelos de acogida, relaciones intergrupales y proceso de aculturación

Tipo: Proyecto de Investigación Competitivo

Convocatoria: Nacional

Investigadora principal: Pablo Pumares Fernández (Universidad de Almería).

Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER- Andalucía 2014-2020

Referencia: UAL18-HUM-C013-B.

Duración: Desde octubre 2019 hasta octubre 2021.

Número de investigadores participantes: 5.

Cuantía de la subvención: 67.550€.

10. Título: Ecosistema de la vida-serious game para la evaluación e intervención psicológica en niños y adolescentes con problemas de regulación emocional y sus biomarcadores

Entidad financiadora: fundación para la investigación biosanitaria de Andalucía oriental-Alejandro Otero (Fibao)



Responsable: Inmaculada Gómez Becerra

Duración : 21/12/2018-20/12/2021

Total concedido: 45.487,50 €

11. Proyecto I+D+i «generación de conocimiento»: hacia una nueva caracterización y tratamiento de los trastornos del espectro impulsivo-compulsivo: un enfoque traslacional

Entidad solicitante: Universidad de Almería.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades REFERENCIA: PGC2018-099117-B-C21.

Duración: desde Enero de 2019 a Diciembre 2022

Investigador/a principal: Margarita Moreno Montoya

12. Proyecto: Mejora del reconocimiento de expresiones faciales emocionales mediante el uso de consecuencias diferenciales en poblaciones con dificultades en el procesamiento emocional

Código: PID2019-110066GB-I00

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017 -2020

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Responsable: Angeles F. Estévez

Fecha inicio: 01/06/2020 Fecha fin: 31/05/2023

Cuantía total (EUROS): 84.700

13. Proyecto: Envejecimiento activo y MedMoriApp: una App para mejorar la adherencia al tratamiento al alcance de tu mano

Código: P18-RT-4806

Ámbito del proyecto: Autonómica



Programa financiador: Proyectos I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Modalidad B: Proyectos de Investigación orientados a los Retos de la Sociedad Andaluza.

Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD. JUNTA DE ANDALUCÍA

Responsable: Angeles F. Estévez, Pablo Sayans-Jiménez

Fecha inicio: 01/01/2020 Fecha fin: 31/12/2022

Cuantía total (EUROS): 99.507

14. R & D Project ref. PGC2018-094672-B-I00 (2019-2021). MINISTRY OF SCIENCE, INNOVATION AND UNIVERSITIES (Spain). Participan en él, Jesús de la Fuente Arias, Jose Manuel Martínez-Vicente y Francisco Javier Peralta Sánchez.

15. Denominación del proyecto: Evaluación del programa de tratamiento familiar con menores de Andalucía. Un estudio del proceso de implementación y análisis de su eficacia y eficiencia

Ámbito del proyecto: Autonómico

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Sevilla y Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.

Dirección General de Infancia y Familias. Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: PRJ201703208

Fecha de inicio: 30/12/2019 Duración del proyecto: 21 meses.

16. Título del proyecto: ENGAGE - Using contact interventions to promote engagement and mobilization for social change

Tipo: Proyecto de Investigación Competitivo

Convocatoria: Europeo.



Principal Researcher: Anna Kende.

EU Coordination: Eötvös Loránd University, Hungary

Spain Coordination: Ana Urbiola. University of Almeria.

Funding Institution: Comisión Europea. Rights, Equality and Citizenship Programme under the Grant Agreement No. 963122 Call: REC-RDIS-DISC-AG-2020

Participans: 4 universities (Eötvös Loránd University, HUNGARY; Uccu Roma Informális Oktatási Alapítvány, HUNGARY; Institute for Research in Social Communication SAS, SLOVAKIA, Universidad de Almería, SPAIN).

Participans of UAL: 6

Start: 01/01/2021 - 31/12/2022

Duration: 24 months.

Grant: 63160 EUR

Grado de responsabilidad: Investigador

17. Explorando el papel de la consciencia en la representación mental espacio-tiempo: una investigación comportamental y electrofisiológica.

Referencia: P20_00147

Entidad financiadora: Consejería de Transformación económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Junta de Andalucía. Ayudas a la I+D+i, en el ámbito del plan andaluz de investigación, desarrollo e innovación (PAIDI 2020).

Duración: 23/06/2020 - 31/12/2022

Cuantía de la subvención: 33.180 €

Investigador principal: Carmen Noguera Cuenca

18. Título: EFECTO DE LAS EMOCIONES ACADÉMICAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE Y LA SALUD DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Referencia: UAL18-SEJ-DO31-A



I.P: JOSÉ MANUEL MARTINEZ VICENTE

Cuantía: 60.200 €

Entidad Financiadora: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

19. Title: Transdiagnostic conceptualization of Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Obsessive-Compulsive Disorder through the Research Domain Criteria.

Financing entity: Ministry of Science and Innovation (PID2019-108423RB-I00).

Duration, from: 2020 to: 2024. Grant: 96.800,00 euros.

PIs: Pilar Flores Cubos y Patricia Martínez

20. Title: 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.

21. Title: Community Awakening for Multicultural Integrative Narrative of Almeria (CAMINA).

Proyecto financiado por la Unión Europea en el marco de Acciones Urbanas Innovadoras del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Referencia UIA05-295.

Duración desde 01/07/ 2020 a 30/06/2023.

Entidad coordinadora del proyecto: Excmo. Ayuntamiento de Almería.

Investigador principal de la Universidad de Almería: Pablo Pumares.

Importe Universidad de Almería: 229.685,45€.

Número de investigadores participantes en la Universidad de Almería: 6.

22. Título: “Análisis psicosocial de la discriminación étnica y de género en el ámbito laboral: hacia la tolerancia intergrupal” (Referencia: PID2019-105114GB-I00).

Investigadora 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 (más 3 miembros del equipo de trabajo).

Fecha de inicio-fin: Del 01/06/2020 al 31/05/2023.

Cuantía de la subvención: 40.777 euros.

23. Título: La neuroplasticidad como biomarcador y modulador en el déficit del control de impulsos (UAL2020-CTS-D2068).

Investigadora principal: Margarita Moreno Montoya.

Convocatoria: UAL-FEDER Una manera de hacer Europa.

Entidad financiadora: Universidad de Almería y Fondos FEDER.

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: Enero 2021 a Junio 2023.

Cuantía de la subvención:

24. 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:

25. Título: Evaluación e Intervención de factores psicoeducativos para la prevención de riesgos laborales en el contexto de la Universidad de Salamanca.

Investigador principal: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Convocatoria:

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León, Consejería de Empleo e Industria.

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin:

Cuantía de la subvención:

4.2. Tesis doctorales defendidas en el Departamento:

Autor: María Sánchez Castelló

Título: Aculturación, adaptación y actitudes intergrupales de adolescentes: la perspectiva psicosocial de la mayoría y de las minorías de origen inmigrante.

Directoras: M^a Soledad Navas Luque; Antonio J. Rojas Tejada.

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 17/12/2021

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE

Autor: Jorge L. Ordóñez Carrasco

Título: Ideación Suicida: Conceptualización y aspectos de la medida.



Directores: Antonio Rojas Tejada. Codirectora: Isabel Cuadrado

Guirado.

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 15/10/2021

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”.

Mención: Tesis Doctoral con Mención Internacional

Autor: Elena Martin González

Título: Elena Martin González

Directores: Margarita Moreno Montoya y Santiago Mora Parada.

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 12/05/2022

Calificación: Sobresaliente cum Laude.

Mención: Mención Internacional

Autor: Fernández García, Sergio

Título: Relación entre control atencional estratégico y memoria de trabajo: índices
comportamentales y electrofisiológicos

Directores: Ortells-Rodríguez, Juan José; Noguera-Cuenca, Carmen.

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 30/11/2021

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención:



Autor: Megías-Peralta, Montserrat;

Título: Influencia de la relación semántico-asociativa, tipo de enmascaramiento, y capacidad de memoria de trabajo en los correlatos conductuales y electrofisiológicos del priming semántico de palabras

Directores: Ortells-Rodríguez, Juan José.

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 11/02/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención:

Autor: Marta Godoy Giménez

Título: Aproximación dimensional a la conceptualización y medición del fenotipo ampliado del autismo.

Directores: M. Ángeles Fernández Estévez, Fernando Cañadas Pérez (codirector), Pablo Sayans Jiménez (codirector).

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 04/02/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención: Mención doctorado internacional

Autor: Pamela Ruiz Castañeda

Título: Caracterización neuropsicológica de los déficits en las funciones ejecutivas cool y hot en pacientes con esquizofrenia con predominio de síntomas negativos o positivos.



Directores: María Teresa Daza González, Encarnación Santiago Molina(codirectora).

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 10/01/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Autor: Rafael Ibán Segundo Marcos

Título: Pensamiento creativo y funciones ejecutivas en la infancia media: Desarrollo, relación y rol mediador del Aprendizaje Cooperativo

Directores: María Teresa Daza González, Verónica López Fernández (codirectora).

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 06/06/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Mención: Mención doctorado internacional

Autor: José Antonio García Moreno

Título: ROL MODERADOR DE LA RESERVA COGNITIVA EN EL AFRONTAMIENTO DEL ESTRÉS

Directores: María M^a Dolores Roldán Tapia; Juan García García (codirector).

Universidad: Facultad de Psicología. Universidad de Almería

Fecha de lectura: 11/03/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

4.3. 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 Psicología](#)

[Programa de Doctorado en Ciencias Sociales](#)

4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:

Los profesores y profesoras del Departamento de Psicología imparten docencia en asignaturas de 14 Grados y de 13 Másteres Oficiales de la UAL:

GRADOS
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Educación Infantil (Plan 2015)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Educación Primaria (Plan 2015)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Educación Social (Plan 2011)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Enfermería (Plan 2020)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Finanzas y Contabilidad (Plan 2010)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)
<ul style="list-style-type: none">• Grado en Psicología (Plan 2010)
<ul style="list-style-type: none">• 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 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 Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y Sociales](#)
- [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 General Sanitaria](#)

Los profesores y profesoras del Departamento de Psicología también imparten docencia en el programa Mayores en la Universidad: Ciencia, Sociedad y Experiencia (Sedes de Almería y Roquetas de Mar) de la Universidad de Almería.

4.5. Organización de:

4.5.1. Cursos

1 - Especialista en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación - Modalidad on-line -. 8ª Edición (147070/8).

2 - Especialista en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación - Modalidad on-line -. 9ª Edición (147070/9)

3 - Especialista en Terapias Contextuales/ Terapias de Tercera Generación. 8ª Edición (144721/8)

4 - Especialista Universitario Avanzado en Terapias Contextuales / Tercera Generación (on-line). 7ª Edición (147049/7)

5 - Experto en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 10ª Edición (144995/10)

6 - Experto en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 11ª Edición (144995/11)

7- Experto en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 12ª Edición (144995/12)

8- Intervención psicológica perinatal desde una perspectiva contextual: Embarazo, parto y postparto. 4ª Edición (147305/4)

7- Máster Propio en Terapias Contextuales / Tercera Generación. 4ª Edición (147206/4).

8- Taller. Autogestión y Asertividad. 18/01/2022 – 26/01/2022.

9- Taller. Control y optimización del tiempo en el PDI. 01/02/2022 – 04/02/2022.

10- Taller. Liderazgo en el PDI. 19/01/2022 – 27/01/2022

4.5.2. Congresos

4.5.3. Conferencias

-Título: “Evaluación e intervención de procesos cognitivos implicados en el rendimiento matemático y lector en niños cubanos”

Fecha: 3 de Mayo de 2022

Conferenciante: Klency González Hernández (Universidad de la Habana)

-Título: “En busca de la consciencia. Un viaje de millones de años desde las medusas hasta el homo sapiens”

Fecha: 29 de Noviembre de 2021

Conferenciante: Pedro R. Montoro Martínez. UNED (Madrid)

- Symposium: Compulsivity and neurobehavioural plasticity. EBPS Meeting Online, 15-18 Julio 2021. Margarita Moreno Co-organizadora y Chair con Trevor Robbins

- Neurobehavioral bases in impulsive and compulsive rats: translating evidences for psychopathology treatment and prevention. Facultad de Ciencias de la Salud, acciones del FLO (Financiación Ligada a Objetivos) del Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología, Universidad Jaume I Castellón, España. 17/12/2021. Margarita Moreno.
- How preclinical models help us to understand the neurobehavioral basis of compulsive spectrum disorders Open University, Cambridge, Reino Unido, 30/12/2021. Margarita Moreno.
- Cómo escribir un buen paper. Actividad de Formación Talleres de metodología y disseminación de resultados en investigación, organizados por la sociedad española de psicología comparada (SEPC) Celebrada online por la Universidad de Almería (España) el 7/07/2021. Margarita Moreno.

4.5.4. Reuniones Científicas

- VI Jornada de Prevención de Riesgos Laborales “Consecuencias de la pandemia sobre la salud”. Realizada el 27/04/2022.
- Jornada Internacional Mobbing. Realizada el 19/04/2022

4.6. 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: Luciano Soriano, María Carmen
- Avances en intervención y epidemiología con infancia, adolescencia y familias (HUM057). Responsable: Gómez Becerra, María Inmaculada
- Desarrollo humano e intervención socioeducativa (HUM878). Responsable: Álvarez Hernández, Joaquín
- Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM743). Responsable: Cuadrado Guirado, M^a Isabel
- Intervención Psicológica en Desarrollo Educativo y Orientación (HUM498). Responsable: López Liria, Remedios
- Intervención Psicosocial y Salud (HUM792). Responsable: Pozo Muñoz, Carmen

- Investigación en Ciencias Sociales y de la Salud: metodología y aplicaciones (HUM845). Responsable: García García, Juan
- 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
- Neuropsicología Experimental y Aplicada (HUM061). Responsable: Cimadevilla Redondo, José Manuel
- Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS001). Responsable: Daza González, María Teresa
- Neurociencia clínica y experimental (CTS-280) Responsable: Moreno Montoya, Margarita.
- Psicología, Salud y Educación (HUM760). Responsable: Cangas Díaz, Adolfo Javier
- Seminario de construccionismo social (HUM539). Responsable: Fernández Ramírez, Baltasar

4.7. Publicaciones:

4.7.1. Artículos

Abreu AC, Mora S, Tristán AI, Martín-González E, Prados-Pardo Á, Moreno M, Fernández I (2022). NMR-based Metabolomics and Fatty Acid Profiles to Unravel Biomarkers in Preclinical Animal Models of Compulsive Behavior. *J Proteome Res.* 4,21(3):612-622. doi: 10.1021/acs.jproteome.1c00857. Q1 índice de impacto: 4.466

Aizpurua E. Caravaca-Sánchez F. Wolff N. (2022). Patterns of Childhood Adversities and Their Associations With Adult Victimization Among Incarcerated Men and Women in Spanish Prisons. *International Journal of Offender Therapy and Comparative Criminology.* [10.1177/0306624x221102845](https://doi.org/10.1177/0306624x221102845)

Alba González-Moreno María del Mar Molero-Jurado. (2022). Creatividad y variables relacionadas según la etapa educativa: revisión sistemática. *Alteridad.* [10.17163/alt.v17n2.2022.06](https://doi.org/10.17163/alt.v17n2.2022.06)

- Ana M. Martín Leticia De la Fuente Antonia Hernández Flor Zaldívar Elena Ortega-Campos Juan García-García. (2022). Psychosocial Profile of Juvenile and Adult Offenders Who Acknowledge Having Committed Child-to-Parent Violence. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph19010601](https://doi.org/10.3390/ijerph19010601)
- Ana Manzano-León José Manuel Aguilar-Parra Javier Rodríguez-Moreno Ana María Ortiz-Colón (2022). Gamification in Initial Teacher Training to Promote Inclusive Practices: A Qualitative Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph19138000](https://doi.org/10.3390/ijerph19138000)
- Ana María Martínez-Martínez Christian Roith José M. Aguilar-Parra Ana Manzano-León José M. Rodríguez-Ferrer Remedios López-Liria. (2022). Relationship between Emotional Intelligence, Victimization, and Academic Achievement in High School Students. *Social Sciences*. [10.3390/socsci11060247](https://doi.org/10.3390/socsci11060247)
- Baliyan S. Cimadevilla J.M. Bustillos A. Escamilla J.C. Leiman M. Sandi C. Venero C. (2022). Cultural Adaptation, Validation, and Psychometric Description of the Pictorial Empathy Test (PET) in the Spanish Population. *European Journal of Psychological Assessment*. [10.1027/1015-5759/a000690](https://doi.org/10.1027/1015-5759/a000690)
- Baliyan S. Cimadevilla J.M. Pulpulos M.M. Castillejo L. Sandi C. Venero C. (2022). Pre-pandemic Psychobiological Features Predict Impact of COVID-19 Confinement on Loneliness. *Frontiers in Psychology*. [10.3389/fpsyg.2022.874232](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.874232)
- Bella M. González-Ponce Antonio J. Rojas-Tejada José Carmona-Márquez Óscar M. Lozano-Rojas Carmen Díaz-Batanero Fermín Fernández-Calderón. (2022). Harm Reduction Strategies among University Students Who Use Alcohol and Cannabis, and Related Psychological Variables: A Systematic Review. *Journal of Psychoactive Drugs*. [10.1080/02791072.2021.2023240](https://doi.org/10.1080/02791072.2021.2023240)
- Blanc, A., Navas, M., Calderón, S., & Sánchez-Castelló, M. (2022). The importance of family in the acculturation process of adolescents of Moroccan origin in Spain. *International Journal of Psychology*, 57(2), 240-250. Doi: 10.1002/ijop.12804. *JCR (2021): 2.000, PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 79/140, Q3*
- Cangas A.J. Sánchez-Lozano I. Aguilar-Parra J.M. Trigueros R. (2022). Combination of a Serious Game Application and Direct Contact with Mental Health Patients. *International Journal of Mental Health and Addiction*. [10.1007/s11469-022-00752-x](https://doi.org/10.1007/s11469-022-00752-x)
- Carmen Pozo Muñoz Blanca Bretones María Ángeles Vázquez López. (2021). When Your Child Has Cancer: A Path-Analysis Model to Show the Relationships between Flourishing and Health in

- Parents of Children with Cancer. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph182312587](https://doi.org/10.3390/ijerph182312587)
- Castillo J. Carmona I. Commins S. Fernández S. Ortells J.J. Cimadevilla J.M. (2021). Spatial Recognition Memory: Differential Brain Strategic Activation According to Sex. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. [10.3389/fnbeh.2021.736778](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.736778)
- Castillo, J., Carmona, I., Commins, S., Fernández, S., Ortells, J.J., Cimadevilla, J.M. (2021). Spatial Recognition Memory: Differential Brain Strategic Activation According to Sex. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 15, 1-16.
- Checa Olmos, Juan Carlos Arjona Garrido, Ángeles Monserrat Hernández, Montserrat Salguero García, Dario. (2022). Leisure behavior of young immigrants in Andalusia (Spain): The process of acculturation through physical activities and sport. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph19010580](https://doi.org/10.3390/ijerph19010580)
- Constantin, A. & Cuadrado, I. (2021). Perceived Intergroup Competition and Adolescents' Behavioural Intentions toward Minorities: The Role of Threat, Stereotypes and Emotions. *Current Psychology*, 40(7), 3488-3498. doi: 10.1007/s12144-019-00297-8 FI (2021): 2,387. Q3. Psychology, Multidisciplinary (74/147).
- Constantin, A. A. & Cuadrado, I. (2021). How do adolescents perceive Chinese and Romanian immigrants? Testing the extended stereotype content model. *International Journal of Social Psychology*, 36(1), 179-211. <https://doi.org/10.1080/02134748.2020.1840231> FI (2021): 2,545. Q3. Psychology, Social (45/65).
- Constantin, A. A. & Cuadrado, I. (2021). The effect of imagined contact valence on adolescents' and early adults' stereotypes, emotions, and behavioral intentions toward ethnic groups. *Social Development*, 30(3), 697-712. <https://doi.org/10.1111/sode.12510> FI (2021): 2,462. Q3. Psychology, Developmental (48/78).
- Constantin, A., Cuadrado, I., & López-Rodríguez, L. (2022). The Effect of the Valence of Imagined Contact with Immigrants on Adolescents' Stereotype Content: The Importance of Perceived Typicality. *Anales de Psicología*, 38(2), 316-326. <https://doi.org/10.6018/analesps.439041> FI (2021): 2,325. Q3. Psychology, Multidisciplinary (76/147).
- Cristofer Ruiz-Gonzalez Diana Cardona Miguel Rodriguez-Arrastia Carmen Roperopadilla Lola Rueda-Ruzafa Francisca Carvajal Nuria Sanchez-Labraca Adrian Aparicio Mota Pablo Roman. (2022). Effects of probiotics on cognitive and emotional functions in healthy older adults: Protocol for a double-blind randomized placebo-controlled crossover trial. *Research in Nursing & Health*. [10.1002/nur.22209](https://doi.org/10.1002/nur.22209)

- Cuadrado, I., Brambilla, M., & López-Rodríguez, L. (2021). Unpacking negative attitudes towards Moroccans: the interactive effect of ethnicity and gender on perceived morality. *International Journal of Psychology*, 56(6), 961-966. <https://doi.org/10.1002/ijop.12794> FI (2021): 2,291. Q3. *Psychology, Multidisciplinary* (81/147).
- Cuadrado, I., Estevan-Reina, L., López-Rodríguez, L., & Constantin, A. A. (2022). To be or not to be egalitarian, that is the question: Understanding the complexity of ethnic prejudice in the workplace. *Current Psychology*, 1-19. <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02872-y> FI (2021): 2,387. Q3. *Psychology, Multidisciplinary* (74/147).
- Cuadrado, I., García-Ael, C., Molero, F., Recio, P., & Pérez-Garín, D. (2021). Acculturation process in Romanian immigrants in Spain: The role of social support and perceived discrimination. *Current Psychology*, 40(3), 1466-1475. <https://doi.org/10.1007/s12144-018-0072-8> FI (2021): 2,387. Q3. *Psychology, Multidisciplinary* (74/147).
- Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., & Brambilla, M. (2022). Awareness of the psychological bias of naïve realism as a subtle strategy for improving stereotypes towards Moroccan women in Spain. *International Journal of Intercultural Relations*, 88, 77-82. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2022.03.011> FI (2021): 2,938. Q2. *Social Sciences, Interdisciplinary* (29/111).
- Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., Brambilla, M., & Ordóñez-Carrasco, J. L. (2021). Active and passive facilitation tendencies at work towards sexy and professional women: The role of stereotypes and emotions. *Psychological Reports*, 1-23. <https://doi.org/10.1177/00332941211058149> FI (2021): 1,789. Q3. *Psychology, Multidisciplinary* (96/147).
- Cuadrado, I., Ordóñez-Carrasco, J. L., López-Rodríguez, L., Vázquez, A., & Brambilla, M. (2021). Tolerance towards difference: Adaptation and psychometric properties of the Spanish version of a new measure of tolerance and sex-moderated relations with prejudice. *International Journal of Intercultural Relations*, 84, 220-232. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2021.08.005>. FI (2021): 2,938. Q2. *Social Sciences, Interdisciplinary* (29/111).
- Daza, M. T., Phillips-Silver, J., Maurino, N. G., García, L. F., & Ruiz-Castañeda, P. (2022). Improving phonological skills and reading comprehension in deaf children: A new multisensory approach. *Scientific Studies of Reading*, 1(17). [10.1080/10888438.2022.2095280](https://doi.org/10.1080/10888438.2022.2095280)
- Daza, M. T., Phillips-Silver, J., López-Liria, R., Gioiosa, N., Fernández, L. & Ruiz-Castañeda, P. (2021). Inattention, Impulsivity, and Hyperactivity in Deaf Children Are Not Due to Deficits in Inhibitory Control, but May Reflect an Adaptive Strategy. *Frontiers in Psychology*, 12, 251. [10.3389/fpsyg.2021.629032](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.629032)

- De la Rosa-Cáceres A. Sayans-Jiménez P. Stasik-O'Brien S. Sanchez-Garcia M. Fernández-Calderón F. Díaz-Batanero C. (2022). Examining the relationships between emotional disorder symptoms in a mixed sample of community adults and patients: A network analysis perspective. *Current Psychology*. [10.1007/s12144-022-02907-4](https://doi.org/10.1007/s12144-022-02907-4)
- Diana Jiménez Rodríguez María del Mar Molero Jurado María del Carmen Pérez-Fuentes Arrogante O. NIEVES FATIMA OROPESA RUIZ José Jesús Gázquez-Linares. (2022). The Effects of a Non-Technical Skills Training Program on Emotional Intelligence and Resilience in Undergraduate Nursing Students. *Healthcare*. [10.3390/healthcare10050866](https://doi.org/10.3390/healthcare10050866)
- Fernández, L, Merchán, A., Phillips-Silver, J., Daza, M. T. (2021). Neuropsychological Development of Cool and Hot Executive Functions Between 6 and 12 Years of Age: A Systematic Review. *Frontiers in Psychology*, 12, 687337. [10.3389/fpsyg.2021.687337](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.687337)
- Fernández, S., Ortells, J.J., Kiefer, M., Noguera, C., & de Fockert, J.W. (2021). Working memory capacity modulates expectancy-based strategic processing: Behavioral and electrophysiological evidence. *Biological Psychology*, 159, 108023.
- Flujas-Contreras J.M. García-Palacios A. Gómez I. (2022). Parenting Intervention for Psychological Flexibility and Emotion Regulation: Clinical Protocol and an Evidence-Based Case Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph19095014](https://doi.org/10.3390/ijerph19095014)
- Francisco Caravaca-Sánchez Jesús Muyor-Rodríguez Juan Sebastián Fernández-Prados. (2022). Risk and protective factors associated with suicidal behaviour during the COVID-19 pandemic crisis amongst college students in Spain. *Social Work in Mental Health*. [10.1080/15332985.2022.2048336](https://doi.org/10.1080/15332985.2022.2048336)
- Francisco Gabriel Martín Martín Pedro Antonio Díaz-Fúnez Katarzyna Durniat Carmen María Salvador-Ferrer Juan Manuel Llopis Marín Caroline Limbert Miguel Ángel Mañas-Rodríguez. (2022). Can High Levels of Hindrance Demands Increase the Worker's Intellectual Response? Sustainability. [10.3390/su14053107](https://doi.org/10.3390/su14053107)
- García-Montes, J.M., Miani-Daza, O.G., & Sánchez-Sánchez, L. (en prensa). Exploración preliminar sobre las variables psicológicas implicadas en la adicción a redes sociales on-line. *Adicciones*.
- García-Moreno, J.A. Cañadas-Pérez, F. García-García, J. Roldan-Tapia, M.D. (2021). Cognitive Reserve and Anxiety Interactions Play a Fundamental Role in the Response to the Stress. *Frontiers in Psychology*. [10.3389/fpsyg.2021.673596](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.673596)
- Godoy-Giménez, M.; González-Rodríguez, A.; ; Cañadas, F.; Estévez, A.F.; Sayans-Jiménez, P. Is it posible to asses the two domain definition of the Broad Autism Phenotype using the available

- measurement tools? *Journal of Autism and Developmental Disorders*. (2022) 52(7):2884- 2895. <https://doi.org/10.1007/s10803-021-05158-7>
- González-Palma, A.M., Sánchez-Sánchez, L., & García-Montes, J.M. (2021). Is "self-experience" really a transdiagnostic concept? Preliminary evidencia in favor of the transdiagnostic conception of Functional Analytic Psychotherapy. *Frontiers in Psychitry*, 12, 671223.
- González-Rodríguez, A.; García-Pérez, A.; Godoy-Giménez, M.; Carmona, I.; Estévez, A.F.; Sayans-Jiménez, P.; Cañadas, F. Schizotypal personality traits and the social learning of fear. *Scientific Reports*. (2021) 11:23048. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-02336-6>
- Gutiérrez N. Mercader I. Carrión J.J. Trigueros R. (2022). Self-Concept and Feeling of Belonging as a Predictor Variable of the Attitude towards the Study from the PISA 2018 Report. *Education Sciences*. [10.3390/educsci2020091](https://doi.org/10.3390/educsci2020091)
- Inofuentes R.A. De La Fuente L. Ortega E. García-García J. (2022). Victimization and externalizing and antisocial behavior problems in unaccompanied foreign minors in Europe: Systematic Review. *Anuario de Psicología Jurídica*. [10.5093/apj2021a27](https://doi.org/10.5093/apj2021a27)
- Isabel Mercader Rubio Nieves Gutiérrez Ángel María Dolores Pérez Esteban NIEVES FATIMA OROPESA RUIZ. (2022). Emotional Intelligence as a Predictor of Motivation, Anxiety and Leadership in Athletes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. [10.3390/ijerph19127521](https://doi.org/10.3390/ijerph19127521)
- José M Rodríguez-Ferrer Ana Manzano-León Adolfo J Cangas José M Aguilar-Parra Carolina Fernández-Jiménez Juan Miguel Fernández-Campoy Antonio Luque de la Rosa Ana M Martínez-Martínez. (2022). Acquisition of Learning and Empathy Towards Patients in Nursing Students Through Online Escape Room: An Exploratory Qualitative Study. *Psychology Research and Behavior Management*. [10.2147/prbm.s344815](https://doi.org/10.2147/prbm.s344815)
- Juan M. Fluja-Contreras Azucena García-Palacios Inmaculada Gómez. (2022). Technology in psychology: a bibliometric analysis of technology-based interventions in clinical and health psychology. *informatics for Health and Social Care*. [10.1080/17538157.2022.2054343](https://doi.org/10.1080/17538157.2022.2054343)
- López-Rodríguez, L., Halperin, E., Vázquez, A., Cuadrado, I., Navas, M., & Gómez, A. (2022). Awareness of the Psychological Bias of Naïve Realism Can Increase Acceptance of Cultural Differences. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 48(6) 888–900. <https://doi.org/10.1177/01461672211027034> *FI* (2021): 4,560. Q2. *Psychology, Social* (18/65).
- López-Rodríguez, L., Halperin, E., Vázquez, A., Cuadrado, I., Navas, M., & Gómez, A. (2021). Awareness of the psychological bias of naïve realism can increase acceptance of cultural

differences. *Personality and Social Psychology Bulletin*. 1-13. Doi: 10.1177/01461672211027034. JCR (2021): 4.376, PSYCHOLOGY, SOCIAL, 11/65, Q1

María del Mar Molero Jurado María del Carmen Pérez-Fuentes Iván Herrera-Peco Nieves Fátima Oropesa Ruiz Ana Belén Barragán Martín África Martos Martínez María del Mar Simón Márquez José Jesús Gázquez Linares. (2022). Mental Health in Settings with COVID-19 Positive Cases in the Spanish Population: The Protective Role of the Capacity to Adapt to Change. *Journal of Clinical Medicine*. 10.3390/jcm11061497

María del Mar Molero Jurado María del Carmen Pérez-Fuentes Iván Herrera-Peco Nieves Fátima Oropesa Ruiz Ana Belén Barragán Martín África Martos Martínez María del Mar Simón Márquez José Jesús Gázquez Linares. (2022). Mental Health in Settings with COVID-19 Positive Cases in the Spanish Population: The Protective Role of the Capacity to Adapt to Change. *Journal of Clinical Medicine*. [10.3390/jcm11061497](https://doi.org/10.3390/jcm11061497)

Marta Godoy-Giménez Antonio González-Rodríguez Angeles F. Estévez Fernando Cañadas Pablo Sayans-Jiménez. (2022). Applying a Rasch model to the Broad Autism Phenotype Questionnaire: item severity analysis and differential test functioning of the English and Spanish versions. *Current Psychology*. [10.1007/s12144-022-02789-6](https://doi.org/10.1007/s12144-022-02789-6)

Martín-González E, Olmedo-Córdoba M, Prados-Pardo A, Cruz-Garzón DJ, Flores P, Mora S, Moreno M (2022). Socioemotional deficit and HPA axis time response in high compulsive rats selected by schedule-induced polydipsia. *Hormones and Behavior*, 142, 105-170. doi.org/10.1016/j.yhbeh.2022.105170. Q1 índice de impacto: 3.684.

Martín-González E. Olmedo-Córdoba M. Prados-Pardo A. Cruz-Garzón D.J. Flores P. Mora S. Moreno M. (2022). Socioemotional deficit and HPA axis time response in high compulsive rats selected by schedule-induced polydipsia. *Hormones and Behavior*. [10.1016/j.yhbeh.2022.105170](https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2022.105170)

Martín-Martín, F. G., Díaz-Fúnez, P. A., Durniat, K., Salvador-Ferrer, C. M., Llopis-Marín, J. M., Limbert, C. y Mañas-Rodríguez, M. A. (2022). Can High Levels of Hindrance Demands Increase the Worker's Intellectual Response?. *Sustainability*, 14(5), 1-12. <https://doi.org/10.3390/su14053107>

Martos Martínez Á. Molero Jurado M.d.M. Pérez-Fuentes M.d.C. Barragán Martín A.B. Simón Márquez M.d.M. Gázquez Linares J.J. (2021). Role of Personality and Positive and Negative Affects in Coping Strategies of Nurses: A Cross-Sectional Study. *Frontiers in Psychology*. [10.3389/fpsyg.2021.682153](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.682153)

- Megías, M., Ortells, J.J., Carmona, I., Noguera, C., & Kiefer, M. (2021). Individual Differences in Working Memory Capacity Modulate Electrophysiological Correlates of Semantic Negative Priming From Single Words. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 15, 765290.
- Merchán, A., García, L. F., Maurino, N. G., Castañeda, P. R., & Daza, M. T. (2021). Executive functions in deaf and hearing children: The mediating role of language skills in inhibitory control. *Journal of Experimental Child Psychology*, 218, 105374. [10.1016/j.jecp.2022.105374](https://doi.org/10.1016/j.jecp.2022.105374)
- Merchán A, Pérez-Fernández C, López MJ, Moreno J, Moreno M, Sánchez-Santed F, Flores P (2021). Dietary tryptophan depletion alters the faecal bacterial community structure of compulsive drinker rats in schedule-induced polydipsia. *Physiol Behav*. 2021 233:113356. doi: 10.1016/j.physbeh.2021.113356. Q2 índice de impacto: 2.826
- Merchán, A., Ruiz-Castañeda, P., Daza, M. T. (2021). Affect intensity and gender differences in the functioning of attentional networks in university students. *Personality and Individual Differences*. 177, 110827. [10.1016/j.paid.2021.110827](https://doi.org/10.1016/j.paid.2021.110827)
- Montoya-Rodríguez M.M. de Souza Franco V. Tomás Llerena C. Molina Cobos F.J. Pizarrossa S. García A.C. Martínez-Valderrey V.(2022). Virtual reality and augmented reality as strategies for teaching social skills to individuals with intellectual disability: A systematic review. *Journal of Intellectual Disabilities*. [10.1177/17446295221089147](https://doi.org/10.1177/17446295221089147)
- Mora S, Martín-González E, Prados-Pardo Á, Flores P, Moreno M (2021). Increased Compulsivity in Adulthood after Early Adolescence Immune Activation: Preclinical Evidence. *Int J Environ Res Public Health*. 18(9):4684. doi: 10.3390/ijerph18094684. Q1 índice de impacto: 2.849
- Moreno A.G. Jurado M.d.M.M.(2022). Sex differences in social skills and creativity in adolescents: a systematic review. *Revista Fuentes*. [10.12795/revistafuentes.2022.17471](https://doi.org/10.12795/revistafuentes.2022.17471)
- NIEVES FATIMA OROPESA RUIZ. (2022). Assessment of the Family Context in Adolescence: A Systematic Review. *Adolescents*. [10.3390/adolescents2010007](https://doi.org/10.3390/adolescents2010007)
- Ordóñez-Carrasco, J. L., Sánchez-Castelló, M., Calandre, E. P., Cuadrado-Guirado, I., & Rojas-Tejada, A. J. (2021). Suicidal Ideation Profiles in Patients with Fibromyalgia Using Transdiagnostic Psychological and Fibromyalgia-Associated Variables. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18(1), 209 (pp. 1-14). <https://doi.org/10.3390/ijerph18010209> FI (2021): 4,614. Q1. Public, Environmental & Occupational Health, SSCI (45/182).
- Ordóñez-Carrasco, J., Cuadrado, I., & Rojas, A. (2021). Adaptación al español de las escalas de derrota y atrapamiento en jóvenes adultos: propiedades psicométricas. *Terapia Psicológica*, 39(1), 17-37. <https://doi.org/10.4067/S0718-48082021000100017> FI (2021): 1,458. Q4. Psychology, Clinical (110/130).

- Ordóñez-Carrasco, J., Cuadrado, I., & Rojas, A. (2022). Frustrated interpersonal needs as a motivational moderator in the integrated motivational-volitional model. *Death Studies*, 46(4),1003-1008. <https://doi.org/10.1080/07481187.2020.1783031> FI (2021): 4,340. Q1. *Psychology, Multidisciplinary* (31/147).
- Ordóñez-Carrasco, J., Cuadrado-Guirado, I., & Rojas-Tejada, A. (2021). Experiential avoidance in the context of the integrated motivational-volitional model of suicidal behavior: A moderation study. *Crisis: The Journal of Crisis Intervention and Suicide Prevention*, 42(4), 284-291. <https://doi.org/10.1027/0227-5910/a000721> FI (2021): 3,887. Q2. *Psychology, Multidisciplinary* (43/147).
- Pagliaro, S., Sacchi, S., Pacilli, M. G., Brambilla, M., Lionetti, F., Bettache, K., Bianchi, M., Biella, M., Bonnot, V., Boza, M., Butera, F., Ceylan-Batur, S., Chong, K., Chopova, T., Crimston, C. R., Álvarez, B., Cuadrado, I., Ellemers, N., Formanowicz, M., Graupmann, V., Gkinopoulos, T., Kyung Jeong, E. H., Jasinskaja-Lahti, I., Jetten, J., Muhib Bin, K., Mao, Y., McCoy, C., Mehnaz, F., Minescu, A., Sirlopú, D., Simic, A., Travaglino, G., Uskul, A. K., Zanetti, C., Zinn, A., & Zubieta, E. (2021). Trust predicts COVID-19 prescribed and discretionary behavioral intentions in 23 countries. *Plos One*, 16(3), e0248334, 1-16. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248334> FI (2021): 3,752. Q2. *Multidisciplinary Sciences, SCIE* (29/73).
- Patricia Rocamora-Pérez María Jesús Benzo-Iglesias María de los Ángeles Valverde-Martínez Amelia Victoria García-Luengo José Manuel Aguilar-Parra Rubén Trigueros Remedios López-Liria. (2022). Effectiveness of positive expiratory pressure on patients over 16 years of age with cystic fibrosis: systematic review and meta-analysis. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*. 10.1177/17534666221089467
- Remedios Navarro-Martos Francisco Nieto-Escamez. (2022). A Proposal of Cognitive Intervention in Patients with Alzheimer's Disease through an Assembling Game: A Pilot Study. *Journal of Clinical Medicine*. [10.3390/jcm11133907](https://doi.org/10.3390/jcm11133907)
- Ricarte J.J. Caravaca-Sánchez F. Barry T.J. Aizpurua E.(2022). Suicide behaviours in incarcerated males: Links to psychopathic traits, forms of aggression to others, personal characteristics, and current penitentiary variables. *Journal of Forensic and Legal Medicine*. [10.1016/j.jflm.2022.102357](https://doi.org/10.1016/j.jflm.2022.102357)
- Rubén Trigueros Noelia Navarro Isabel Mercader José M Aguilar-Parra Remedios Lopez-Liria Patricia Rocamora-Pérez. (2022). Self-Stigma, Mental Health and Healthy Habits in Parent of Children with Severe Mental Disorder. *Psychology Research and Behavior Management*. 10.2147/prbm.s342780

- Rubén Trigueros Noelia Navarro Isabel Mercader José M Aguilar-Parra Remedios Lopez-Liria Patricia Rocamora-Pérez. (2022). Self-Stigma, Mental Health and Healthy Habits in Parent of Children with Severe Mental Disorder. *Psychology Research and Behavior Management*. [10.2147/prbm.s342780](https://doi.org/10.2147/prbm.s342780)
- Ruiz-Castañeda, P., Daza, M. T. & Santiago-Molina, E. (2021). Negative Symptoms and Behavioral Alterations Associated with Dorsolateral Prefrontal Syndrome in Patients with Schizophrenia. *Journal of Clinical Medicine*, 10, 15. [10.3390/jcm10153417](https://doi.org/10.3390/jcm10153417)
- Sánchez F.C. Seller E.P. Algarín E.B. Sarasola J.L. (2022). Burnout, social support, anxiety and job satisfaction among social work professionals. *Interdisciplinaria*. [10.16888/interd.2022.39.111](https://doi.org/10.16888/interd.2022.39.111)
- Sánchez-Castelló, M., Navas, M., & Rojas, A.J. (in press). Intergroup attitudes and contact between Spanish and immigrant-background adolescents using network analysis. *PlosOne*. JCR (2021):3.752, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 29/73, Q2
- Sánchez-Salvador L, Prados-Pardo Á, Martín-González E, Olmedo-Córdoba M, Mora S, Moreno M (2021). The Role of Social Stress in the Development of Inhibitory Control Deficit: A Systematic Review in Preclinical Models. *Int J Environ Res Public Health*. 6,18(9):4953. doi: 10.3390/ijerph18094953. Q1 índice de impacto: 2.849
- Segundo, M., Merchán, A., López, V., & Daza, M.T. (2022). Development of executive functions in late childhood and the mediating role of cooperative learning: A longitudinal study. *Cognitive Development*, 63, 101219. [10.1016/j.cogdev.2022.101219](https://doi.org/10.1016/j.cogdev.2022.101219)
- Trigueros R. Aguilar-Parra J.M. (2022). Adaptation and testing of the factorial structure of the Achievement Emotional Questionnaire-Short to the Spanish context of physical education classes. *European Physical Education Review*. [10.1177/1356336x221082993](https://doi.org/10.1177/1356336x221082993)
- Urbiola, A., López-Rodríguez, L., Sánchez, M., Navas, M., & Cuadrado, I. (2021). The way we see others in intercultural relations: The role of stereotypes in the acculturation preferences of Spanish and Moroccan-origin adolescents. *Frontiers in Psychology*, 11:610644. Doi: 10.3389/fpsyg.2020.610644. JCR (2021): 2.990, PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY 42/140, Q2.
- Urbiola, A., López-Rodríguez, L., Sánchez-Castelló, M., Navas, M., & Cuadrado, I. (2021). The Way We See Others in Intercultural Relations: The Role of Stereotypes in the Acculturation Preferences of Spanish and Moroccan-Origin Adolescents. *Frontiers in Psychology*, 11: 610644 (pp. 1-16). doi: 10.3389/fpsyg.2020.610644 FI (2021): 4,232. Q1. Psychology, Multidisciplinary (35/147).

Urbiola, A., Navas, M., Willis, G., & Carmona, C. (2022, in press). Social class also matters: The effects of social class, ethnicity and intersectionality on prejudice and discrimination toward Roma. *Race and Social Problems*. <https://doi.org/10.1007/s12552-022-09368-1>. *JCR* (2021): 2.226, *ETHNIC STUDIES*, 11,20, Q3; *SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY*, 44/109, Q2.

Yolanda Fontanil María Ángeles Alcedo Patricia Solís García Yolanda Alonso Natalia Fernández-Álvarez Noelia Fernández-Briz. (2022). Atención a las mujeres víctimas de violencia de género desde los servicios de urgencias hospitalarias. *Investigaciones Feministas*. 10.5209/infe.78280

4.7.2. Libros

Francisco Nieto Escámez & Esteban Obrero Gaitán. (2022). *Rehabilitación neuropsicológica de la percepción y del control motor voluntario*. Ed. Fundación Universitaria Iberoamericana. Barcelona.

Pilar Flores. (2022). *Evaluación neuropsicológica I: infanto-juvenil*. Ed. Fundación Universitaria Iberoamericana. Barcelona.

4.7.3. Capítulos de libro

Sánchez-Castelló, M., Suárez-Yera, C., Ordóñez-Carrasco, J.L., Navas Luque, M., y Rojas Tejada, A.J.(2022). Aculturación y relaciones intergrupales en el ejercicio de las profesiones sanitarias. En M.

de la Fe Rodríguez Muñoz y R. Caparrós González (Coords.), *Psicología perinatal en entornos de salud* (pp. 353-366). Ediciones Pirámide.

Vázquez-Flores, E., Navas, M. y López-Rodríguez, L. (2021). Variables psicosociales predictoras de las tendencias comportamentales interpersonales de mexicanos hacia inmigrantes hondureños: un estudio sobre las caravanas migrantes. En S. Olivero Guidobono y A.J. Martínez-González(Coords.), *Identidades, segregación, vulnerabilidad ¿Hacia la construcción de sociedades inclusivas? Un reto pluridisciplinar* (pp. 744-766). Madrid: Dykinson.

Ríos-Marín, A., Navas, M. y Vázquez-Flores, E. (2021). Actitudes intergrupales y preferencias de aculturación entre familias marroquíes y españolas con adolescentes escolarizados En S. Olivero

Guidobono y A.J. Martínez-González (Coords.), *Identidades, segregación, vulnerabilidad ¿Hacia la construcción de sociedades inclusivas? Un reto pluridisciplinar* (pp. 767-790). Madrid: Dykinson.

- Urbiola, A., Navas, M.S., y Sánchez-Castelló, M. (2021). Desafíos de las relaciones interculturales y gestión de la diversidad cultural. En D. Migliucci y L. López-Rodríguez (Eds.), *El conflicto humano: Orígenes, dinámicas, secuelas y resolución de conflictos contemporáneos* (pp. 69-90). Madrid: Sanz y Torres.
- Cuadrado, I., Sirlopú, D., Van Oudenhoven, J. P., Judd, C., & Ward, C. (2022). Psicología social e inmigración: relaciones entre inmigrantes y sociedades de acogida. En M. C. Moya, I. Valor-Segura, & A. P. Buunk (Coords.), *Psicología Social. Aplicación a los problemas sociales* (pp. 161-178). Editorial Médica Panamericana.
- Cuadrado, I. (2021). El viaje hacia el conflicto intergrupalo: procesos psicosociales implicados en su origen y mantenimiento. En D. Migliucci y L. López-Rodríguez (Eds.), *El conflicto humano: Orígenes, dinámicas, secuelas y resolución de conflictos contemporáneos* (pp. 51-68). Sanz y Torres.
- Miguel Ángel Mañas Rodríguez; Pedro Antonio Díaz Fúnez. El cambio de las actitudes en los empleados como factor clave en la prevención de riesgos laborales. *Intervención psicosocial para una prevención de riesgos laborales inclusiva*. pp. 107 - 128. 2021. ISBN 978-84-18482-01-4.

4.8. Estancias de investigación:

- Yolanda Alonso Fernández. Del 1 de octubre al 15 de diciembre de 2021, Departamento de Psicología, Universidad de Oviedo.
- Pilar Fernández Martín y Juan José León Domene. Estancia de 6 meses (del 1 de Julio al 31 de Diciembre del 2021) en Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Alemania.
- Isabel Cuadrado Guirado. Estancia de investigación del 1 de septiembre de 2021 al 26 de noviembre de 2021 en el Departamento de Psicología de la Universidad Milano-Bicocca (Milán, Italia) con el profesor Marco Brambilla y su equipo de investigación.
- Ana Urbiola Vega. Estancia de investigación en Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa: ICS, Portugal del 21 de Marzo de 2022 AL 22 de Abril de 2022 financiada por becas AUIP.
- Ana Urbiola Vega. Estancia en la Universidad de Granada de del 23 de diciembre de 2020 al 10 de marzo de 2021 financiada por el Plan propio de investigación de la Universidad de Almería.

- Miguel Ángel Mañas. Universidad de Parma, Italia 02/05/2022. Aplicar experiencias en la implantación de metodologías de trabajo, tanto académicas como de gestión docente, así como actividades de coordinación entre ambas Universidades y que puedan servir para el desarrollo y seguimiento de los estudios de Grado y Postgrado de ambas instituciones y de investigación científica.

4.9. Patentes:

4.10. Actividades de divulgación:

- Participación en actividades de Mujer en Ciencia del 11F de la Universidad de Almería “Una científica visita tu centro” 2022. Margarita Moreno.

- “Women in neuroscience Talks WINS Talk” actividad de divulgación científica destinada a la visibilización de la carrera investigadora de la mujer. Inicio en el día 11 de febrero día mundial de la mujer y la niña en ciencia. Universidad de Almería 2022. Margarita Moreno, Elena Martín González y Pilar Fernández de la iniciativa.

<https://www.youtube.com/watch?v=Pm14REO6PgU&t=1099s>

Instagram y Tweeter: @WINS_TALKS

- Participación en la Noche Europea de los Investigadores 2021 con la actividad titulada “Adquisición de miedo por observación”. Fecha: 24/09/2021. M^a Ángeles Fernández Estévez.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Química y Física

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2021/2022
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y FÍSICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director:

Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nievas.

Secretario:

Dr. D. Antonio Manuel Puertas López.

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Área de Bioquímica y Biología Molecular.
- Área de Ciencias de los Materiales e Ingeniería
- Área de Física Aplicada
- Área de Prospección e Investigación Minera
- Área de Química Analítica
- Área de Química-Física
- Área de Química Inorgánica
- Área de Química Orgánica.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Bioquímica y Biología Molecular

- Dra. D^a Josefa María Clemente Jiménez, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Federico García Maroto. Catedrático de Universidad
- Dr. D. Francisco Javier Las Heras Vázquez, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Felipe Rodríguez Vico, Catedrático de Universidad
- Dra. Dña Lellys Mariela Contreras Moyeja (Contratada postdoctoral)

Ciencias de los Materiales e Ingeniería

- Dra. Dña. Ariza Camacho, María Jesús, Profesora Titular de Universidad

Física Aplicada

- Dr. D. Javier Batlles Garrido, Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Juan Luis Bosch Saldaña, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Fernández Barbero, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Antonio García Jerez, Profesor Titular de Universidad
- Dra. Dña. María José García Salinas, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Francisco Javier de las Nieves López, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Francisco Luzón Martínez. Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Pérez García, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Puertas López, Profesor Titular 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. Joaquín Alonso Montesinos, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Benjamín Sierra Martín, Profesor Titular de Universidad.

Prospección e Investigación Minera

- Dr. D. Víctor Corchete Fernández, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Manuel Navarro Bernal, Catedrático de Universidad

Química Analítica

- Dra. D^a Ana María Agüera López, Catedrática de Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Arrebola Liébanas, Titular Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Egea González, Titular Universidad
- Dra. D^a. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Gil García, Titular de Universidad
- Dra. D^a María Martínez Galera, Catedrática de Universidad
- Dra. D^a Piedad Parrilla Vázquez, Titular de Universidad
- Dr. D. Roberto Romero González, Titular de Universidad
- Dr. D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, Catedrático de Universidad
- Dra. Dña. M^a Jesús Martínez Bueno, Profesora Titular de Universidad
- Dra. Dña. Carmen Ferrer Amate, contratada postdoctoral
- Dra. Dña. M^a José Gómez Ramos, personal investigador, contratado Ramon y Cajal
- Dra. Dña. M^a del Mar Gómez Ramos, contratada postdoctoral Junta de Andalucía Convocatoria 2014-2020
- Dra. Dña. Irene Domínguez Pérez, Contratada postdoctoral
- Dra. Dña. Patricia Plaza Bolaños. Contratada posdoctoral. Programa Hypatia
- Dña. Iciar Beraza Gómez, contratada predoctoral
- D. Victor Manuel Cutillas Juárez, Contratado predoctoral
- D. Francisco José Díaz Galiano, personal investigador, contratado FPU
- Dña. Mar García Valverde, personal investigador, contratada FPI
- Dña. Rosalía López Ruiz, Becaria predoctoral Plan Propio de Investigación de la UAL
- D. Octavio Malato Rodríguez, Contratado predoctoral
- Dña. Lorena Manzano, Contratada Programa Garantía Juvenil
- Dña. María Murcia Morales, contratada predoctoral
- Dña. Araceli Rivera Pérez, Becaria FPU
- 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
- Dña. M^a Elena Hergueta Castillo, contratada predoctoral
- Dña. Mireia Granados Povedano, contratada predoctoral
- D. Germán Muñoz Bruque, Contratado predoctoral
- D. Guillermo García Gallego, Contratado Técnico
- Dña. Patricia Blanco Muñoz, Contratada Programa Garantía Juvenil

Química-Física

- Dra. D^a Montserrat Andújar Sánchez, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a Carmen Francisca Barón Bravo, Catedrática de Universidad
- Dra. D^a 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^a Emilia Ortiz Salmerón, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Ramiro Téllez Sanz, Profesor Contratado Doctor (LOU)
- Dña. Marina Plaza Garrido
- Dña M^a Carmen Salinas García

Química Inorgánica

- Dra. D^a 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.
- Dra. D^a M^a Mar Socías Viciano, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Ureña Amate, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Valverde García, Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Franco Scalambra, Profesor Ayudante Doctor

Química Orgánica

- Dra. D^{ña}. Miriam Álvarez Corral, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Ramón Álvarez-Manzaneda Roldán, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Ignacio Fernández de las Nieves, Catedrático de Universidad
- Dra. D^{ña}. María José Iglesias Valdés-Solís, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Fernando López Ortiz, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Muñoz Dorado, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Ignacio Rodríguez García, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Antonio Vargas Berenguel, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Juan Manuel Casas Solvas, Contrato Postdoctoral Hypatia
- Dra. D^{ña}. Yolanda Navarro García, Doctora contratada.
- D. Jesús García López (Contratado Hipatia)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Biosíntesis de α y β aminoácidos 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, Glicodendrímeros, 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.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Diseño de una nueva beta-xylosidasa con actividad dual: beta-xylosidasa y xilanasas UAL18-CTS-BO32-A.

Entidad financiadora: PROYECTOS DE I+D+i UAL-FEDER.

Duración: 2019 – 2022

Investigador principal: Felipe Rodríguez Vico

Enzimas lignocelulósicas: caracterización y diseño de nuevos cocteles enzimáticos.

Entidad financiadora: PROYECTOS DE PUENTE UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Duración: 2020 – 2022

Investigador principal: Francisco Javier Las Heras

Desarrollo de una candidata a vacuna contra la malaria provocada por Plasmodium vivax, mediante la producción de baculovirus recombinantes (MABAVI) (PPUENTE 2020/004)

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación y Transferencia UAL, 2020.

Duración: 2 años

Investigador principal: Federico García Maroto y Jose A. Garrido Cárdenas

Caracterización geofísica de la geometría estructural profunda del relleno sedimentario en la cuenca neógena de Tabernas (Almería SE España): medidas y estudio del perfil gravimétrico, magnético y sísmico, para determinar las anomalías geofísicas producidas por un posible evento catastrófico durante el Mioceno

Código: UAL2020-RNM-B1980

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad financiadora: Junta de Andalucía - FEDER

Fecha de inicio: 1/1/2021

Fecha fin: 31/3/2023

Responsable: Antonio García Jerez

Nombre del Proyecto: Cambio Climático y refugiados: futuro reto de la UE. El Sahel como caso de estudio

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Duración: 2 años

Investigador principal: Gloria Fernández Arribas (Universidad Pablo de Olavide)

Microrredes para el autoabastecimiento solar de entornos productivos aislados (MICROPROD-SOLAR)

Código: PO9-FQM-4938

Ámbito del proyecto: Internacional

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación. Proyectos de I+D+i de Programación Conjunta Internacional.

Duración: 1 de enero de 2019 a 31 de diciembre de 2021

Responsable: Manuel Pérez García

Mecánica Estadística fuera del equilibrio en sistemas coloidales y mercados financieros (PGC2018-101555-B-I00)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Duración: 2019-2021

Investigador principal: Antonio M. Puertas López

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)

European Reference Laboratory for Pesticide Residues in Fruit and Vegetables (SI2.802063-Specific Agreement to Framework Partnership agreement)

Entidad financiadora: Comisión Europea. Health & Consumer protection Directorate-General.

Duración: 01/01/2021-31/12/2022

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba

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

Agua regenerada para cultivos de invernadero-ARCO (Ref. UAL2020-FQM-B2087)

Entidad financiadora: UAL-FEDER 2020

Duración: 2020-2022

Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno y M^a Dolores Gil García

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^a Jesús Martínez Bueno y Maria Dolores Gil Garcia

Scientific support for the reuse of reclaimed water in protected crops in greenhouse in the province of Almería «SENTIDO» (Ref. PLEC2021- 007693)

Entidad financiadora: PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020

Duración: 01/09/2021 – 30/08/2022

Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno

Application of Omic Techniques Based on High Resolution Exact Mass Spectrometry for the Identification and Evaluation of Contaminants Transferred from Packaging Materials to Food (Ref. PY18-5074)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Ayudas a la I+D+i (PAIDI 2020).

Duración: 01/01/2020 - 31/12/2022

Investigador principal: M^a José Gómez and Amadeo R. Fernández-Alba

Reutilización de agua regenerada en cultivos reales de agricultura intensiva: evaluación de la transmisión de antibióticos, bacterias y genes resistentes en el nexo agua-suelo-planta (ANBAGENS)

Código: UAL18-FQM-B001-B

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: PROGRAMA OPERATIVO FEDER-ANDALUCÍA 2014-2020

Fecha de inicio: 01/10/2019

Fecha fin: 31/07/2022

Responsable: Ana Agüera

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/06/2020

Fecha fin: 31/05/2023

Responsable: Ana Agüera/José Antonio Sánchez Pérez

Innovative cost-effective multibarrier treatments for reusing water for agricultural irrigation (LIFE PHOENIX)

Código: LIFE19 ENV/ES/000278

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: European Union. LIFE Environment and Resource Efficiency

Fecha de inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 29/02/2024

Responsable: José Luis Casas/Ana Agüera (Investigadora)

Upgrading wastewater treatment plants by Low cost Innovative technologies for energy Self-Sufficiency and full recycling (LIFE ULISES)

Código: LIFE18 ENV/ES/000165

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: European Union. LIFE Environment and Resource Efficiency

Fecha de inicio: 02/07/2019

Fecha fin: 31/12/2022

Responsable: José Luis Casas/Ana Agüera (Investigadora)

Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment (PANI WATER)

Código: AMD-820718-11

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: Horizon 2020 Framework Programme. Unión Europea

Fecha de inicio: 01/02/2019

Fecha fin: 31/01/2023

Responsable: Patricia Plaza/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

Eficacia de la bolsa de suero doble en pediatría y usabilidad para profesionales de enfermería

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades- Instituto de Salud Carlos III

Duración: 01/01/2020 - 31/12/2022

Investigador principal: Ana Luisa Fuentes Colmenero

Control analítico de fungicidas triazólicos y sus metabolitos en productos agrícolas y fitosanitarios

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad.

Duración: 01/01/2020 - 31/01/2023

Investigador principal: Antonia Garrido Frenich

Productos fitosanitarios: evaluación integral de su composición y sus residuos en alimentos y suelos agrícolas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria 2019 a «proyectos de I+D+i» en el marco 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)

Duración: 01/06/2020 - 31/05/2023

Investigador principal: Antonia Garrido Frenich // Roberto Romero González

Bioplaguicidas de origen botánico: evaluación integral de su composición y monitorización de sus residuos en alimentos y muestras ambientales

Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía y Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) (Programa Operativo FEDER 2014-2020)

Duración: 01/01/2021 - 31/06/2023

Investigador principal: Antonia Garrido Frenich, Roberto Romero González

Impacto del uso de aguas regeneradas para el riego de cultivos en invernadero: microplásticos, pesticidas y contaminantes emergentes - CERTAIN (PID2020-116230RB-I00)

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Educación y Ciencia). Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B

Duración: 01/09/2021-31/08/2024

Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno y M^a Dolores Gil García*Soporte científico a la reutilización de agua regenerada en cultivos protegidos en invernadero de la provincia de Almería (SENTIDO)*

Entidad financiadora: UALtransferE21_Acciones_Innovadoras

Duración: 2021-2022

Investigador principal: M^a Jesús Martínez Bueno

Aplicación de Técnicas Ómicas Basadas en la Espectrometría de Masa Exacta de Alta Resolución Para la Identificación y Evaluación de Contaminantes Transferidos de los Materiales de Envasado a los Alimentos (Ref. PY18-5074)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidades. Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

Duración: 2020-2022

Investigador principal: M^a José Gomez Ramos

Pollutant Photo-NF remediation of Agro-Water (LIFE PureAgroH2O)

Código: LIFE17 ENV/GR/000387

Entidad financiadora: LIFE Environment and Resource Efficiency, EU

Ámbito del proyecto: Europeo

Fecha de inicio: 2 de julio de 2018

Fecha fin: 31 de diciembre de 2021

Responsable: Ana Agüera

Estudio cristalográfico de los determinantes moleculares de la formación de dímeros entrecruzados en el segundo dominio PDZ de las proteínas Zonula Occludens (UAL18-BIO-BO05-B)

Entidad financiadora: Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, Junta de Andalucía

Duración: 1/10/2020- 30/09/2022 (prorrogado)

Investigador principal: Ana Cámara Artigas

Cribado cristalográfico de la proteasa PLpro del SARS-CoV-2 con fines terapéuticos

Código: PY20_00149

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 5 de octubre de 2021

Fecha fin: 31 de marzo de 2023 (prorrogado)

Responsable: Ana Cámara Artigas

Complejos heterometálicos como agentes antiproliferativos: Avanzando hacia nuevos fármacos contra el cáncer

Código: PY20_00791

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 05/10/2021

Fecha fin: - 30/06/2023

Responsable: Antonio Manuel Romerosa Nieves

Producción y almacenaje de hidrógeno catalizado por complejos metálicos foto activados.

Código: UAL2020-RNM-B2084

Ámbito del proyecto: Local

Entidad financiadora: Universidad de Almería-FEDER

Fecha de inicio: 05/11/2021

Fecha fin: - 30/06/2023

Responsable: Antonio Manuel Romerosa Nieves

Materiales funcionales basados en peines poliméricos para su aplicación en procesos de reducción catalítica de carbonilos incluido el dióxido de carbono

Código: CTQ2017-84334

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de economía y competitividad. Proyectos de I+D (Retos),

Duración: 08/01/2018 hasta: 09/01/2022

Investigador principal: Ignacio Fernández de las Nieves

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: *Análisis de plaguicidas en fruta y verdura mediante cromatografía de fluidos supercríticos acoplada a espectrometría de masas*

Doctorando: Victor Manuel Cutillas Juárez

Directores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba / Carmen María Ferrer Amate

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año:2022

Título: *Proteínas quimera de los dominios SH3 de la c-Src y Abl tirosina quinasa: un estudio de las bases moleculares del entrecruzamiento tridimensional de dominios*

Doctorando: M^a Carmen Salinas García

Director: Ana Cámara Artigas

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: 2022

4.3.- 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)

4.4.- 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 Química (Plan 2009).
- Grado en Química (Plan 2018).

Másteres

- Máster en Biotecnología 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

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Título: New advances in the analysis of MRM compounds
Tipo de actividad: Organizador
Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate
Ambito: Internacional
Fecha: 18-19 octubre 2022

4.5.2.- Congresos.

Título: Joint Workshop of the EU Reference Laboratories for Pesticide Residues (EURL)
Tipo de actividad: Organizador
Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate
Ambito: Internacional
Fecha: 20-22 de octubre 2022
Lugar: Universidad de Almería

Título: SETN 2022 Conference.. Xth International Meeting of the Spanish Society on Neutron Techniques..
Tipo de actividad: Organizador:
Coordinador: Antonio Manuel Romerosa Nieves.
Ámbito: Internacional.
Fecha: 18-20 de julio de 2022.
Lugar: Universidad de Almería

4.5.3.- Reuniones Científicas.

Título: : AQC document - Scientific Committee meeting.
Tipo de actividad: Organizador
Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate
Ambito: Internacional
Fecha: 19 octubre 2022

Título: EUPTs and AQC document - Scientific Committee meeting.
Tipo de actividad: Organizador
Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate
Ambito: Internacional
Fecha: 21-22 junio 2022

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.

- (AGR159) Residuos de Plaguicidas. Responsable: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba
- (BIO-279) Biotecnología de Productos Naturales. Responsable: Federico García Maroto
- (BIO328) Estructura de proteínas. Responsable: Ana Cámara-Artigas
- (CTS492) Bioquímica y Biología Molecular. Responsable: Josefa María Clemente Jiménez.
- (FQM 230) Grupo Interdisciplinar de Física de Fluidos Complejos. Responsable: Manuel Servando Romero Cano

- (FQM170) Química Analítica de Contaminantes. Responsable: Antonia Garrido Frenich
- (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-321) Espectroscopia, Cromatografía y Sensores. Responsable: María Martínez Galera
- (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
- (FQM-376) Advanced NMR Methods and Metal-based Catalysts. Responsable: Ignacio Fernández de las Nieves
- (RNM 194) Grupo de Investigación en Geofísica Aplicada. Responsable: Francisco Luzón Martínez.
- (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: Javier Batlles Garrido.
- (TEP-197) Automática, Robótica y Mecatrónica. Responsable: Manuel Berenguel Soria

4.7.- Publicaciones.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Título del capítulo: Seismic Microzonation: a preventive measure for the conservation of the built heritage

Autor: Cristina García-Nieto M., Martínez-Segura M.A., Navarro M., Alarcón P.

Título del Libro: Historic Cities in the Face of Disasters. Editorial: Springer

Año de publicación: 2021

ISBN: 978-3-030-77355-7, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-77356-4_31

ARTÍCULOS

Morales,J., Molina-Aguilera, A., de Lis Mancilla, F., Stich, D., Azañón,J.M., Teixidó, T., López-Comino, J.M., Heit,B., Yuan, X., Posadas, A., *Preservation of the Iberian Tethys paleomargin beneath the eastern*

Betic mountain range, Gondwana Research, 106, 237-246, (2022). Factor de impacto: 7,686. <https://doi.org/10.1016/j.gr.2022.01.015>. ISSN: 1342-937X. Cuartil: Q1 (14/200 en Geosciences).

Seivane H, García-Jerez A, Navarro M, Molina L, Navarro-Martínez F. *On the use of the microtremor HVSR for tracking velocity changes: a case study in Campo de Dalías basin (SE Spain)*. Geophysical Journal International 2022 July; 230(1):542-564. doi: 10.1093/gji/ggac064

Antuña-Sánchez JC, Román R, Bosch JL, Toledano C, Mateos D, González R, Cachorro V, de Frutos Á. *ORION software tool for the geometrical calibration of all-sky cameras*. PLoS ONE. 2022; 17(3):1-17. doi:10.1371/journal.pone.0265959

Rodrigo, F.S. *Exploring combined influences of seasonal East Atlantic (EA) and North Atlantic Oscillation (NAO) on the temperature-precipitation relationship in the Iberian Peninsula*. 2021. Geosciences, 11: 211. <https://doi.org/10.390/geosciences11050211>

A.M. Puertas, J.E. Trinidad-Segovia, M.A. Sánchez-Granero, J. Clara-Rahora, F.J. de las Nieves. *Linear response theory in stock markets*. Scientific reports **11**, 1-8 (2021).

F.A.G. Daza, A.M. Puertas, A. Cuetos, A. Patti. *Microrheology of colloidal suspensions via dynamic Monte Carlo simulations*. Journal of Colloid and Interface Science **605**, 182-192 (2022).

P. Malgaretti, A.M. Puertas, I. Pagonabarraga. *Active microrheology in corrugated channels: Comparison of thermal and colloidal baths*. Journal of Colloid and Interface Science **608**, 2694-2702 (2022).

Pérez JM, Rojas S, García-García A, Montes-Andrés H, Ruiz-Martínez C, Romero-Cano MS, Choquesillo-Lazarte D, Abdelkader-Fernández VK, Pérez-Mendoza M, Cepeda J, Rodríguez-Diéguez A, Fernández I. *Catalytic performance and electrophoretic behavior of an Yttrium-organic framework based on a tricarboxylic asymmetric alkyne*. Inorganic Chemistry 2022; 61: 1377-1384. doi: <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c02864>

Corchete V., 2022. *3D S-wave velocity model of the crust and upper mantle beneath the Sea of Okhotsk and the Kamchatka peninsula*. *Lithosphere*, 2022, 1, 7323670.

Perez-Cobo I, Fernández-Alba AR, Hernando, MD. *First national survey of residues of active substances in honeybee apiaries across Spain between 2012 and 2016*. The Science of the total environment, 2022, 838, p. 155614. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.155614

Díaz-Galiano FJ, Heinzen H, Martínez-Bueno MJ, Rajski L, Fernández-Alba AR. *Use of high-resolution mass spectrometry for the first-time identification of gerberin as a tentative marker of the fraudulent organic production of tomatoes*. Journal of Food Composition and Analysis, 2022, 112, art. no. 104662. DOI: 10.1016/j.jfca.2022.104662

Gómez IB, Ramos MJG, Rajski Ł, Flores JM, Jesús F, Fernández-Alba AR. *Ion chromatography coupled to Q-Orbitrap for the analysis of formic and oxalic acid in beehive matrices: a field study*. Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2022, 414 (7), pp. 2419-2430. DOI: 10.1007/s00216-022-03882-2

Bueno MJM, Valverde MG, Gómez-Ramos MM, Andújar JAS, Barceló D, Fernández-Alba AR. *Fate, modeling, and human health risk of organic contaminants present in tomato plants irrigated with reclaimed water under real-world field conditions*. Science of the Total Environment, 2022, 806, art. no. 150909. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.150909

de Souza APF, Rodrigues NR, Fernández-Alba AR, Reyes Reyes FG. *Occurrence of pesticide residues in Brazilian Apis mellifera beeswax by gas chromatography-tandem mass spectrometry and pesticide hazard evaluation*. Journal of Apicultural Research. 2022, DOI: 10.1080/00218839.2022.2043228

Murcia-Morales M, Heinzen H, Parrilla-Vázquez P, Gómez-Ramos MDM, Fernández-Alba AR. *Presence and distribution of pesticides in apicultural products: A critical appraisal*. TrAC - Trends in Analytical Chemistry, 2022, 146, art. no. 116506. DOI: 10.1016/j.trac.2021.116506

Murcia-Morales M, Díaz-Galiano FJ, Vejsnæs F, Kilpinen O, Van der Steen JJM, Fernández-Alba AR. *Environmental monitoring study of pesticide contamination in Denmark through honey bee colonies using APIStrip-based sampling*. Environmental Pollution, 2021, 290, art. no. 117888. DOI: 10.1016/j.envpol.2021.117888

Wong JW, Wang J, Chang JS, Chow W, Carlson R, Rajski L, Fernández-Alba AR, Self R, Cooke WK, Lock CM, Mercer GE, Mastovska K, Schmitz J, Vaclavik L, Li L, Panawennage D, Pang GF, Zhou H, Miao S, Ho C, Lam TCH, To YBS, Zomer P, Hung YC, Lin SW, Liao CD, Culberson D, Taylor T, Wu Y, Yu D, Lim PL, Wu Q, Schirlé-Keller JPX, Williams SM, Johnson YS, Nason SL, Ammirata M, Eitzer BD, Willis M, Wyatt S, Kwon S, Udawatte N, Priyasantha K, Wan P, Filigenzi MS, Bakota EL, Sumarah MW, Renaud JB, Parinet J, Biré R, Hort V, Prakash S, Conway M, Pyke JS, Yang DHD, Jia W, Zhang K, Hayward DG. *Multilaboratory Collaborative Study of a Nontarget Data Acquisition for Target Analysis (nDATA) Workflow Using Liquid Chromatography-High-Resolution Accurate Mass Spectrometry for Pesticide Screening in Fruits and Vegetables*. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2021, 69 (44), pp. 13200-13216. DOI: 10.1021/acs.jafc.1c04437

Díaz-Galiano FJ, Rajski Ł, Ferrer C, Parrilla Vázquez P, Fernández-Alba AR. *Cutting-edge approach using dual-channel chromatography to overcome the sensitivity issues associated with polarity switching in pesticide residues analysis*. Analytica Chimica Acta, 2021, 1180, art. no. 338875. DOI: 10.1016/j.aca.2021.338875

Murcia-Morales M, Díaz-Galiano FJ, Guitérrez-Tirado I, Flores JM, Van der Steen JJM, Fernández-Alba AR. *Dissipation and cross-contamination of miticides in apiculture. Evaluation by APIStrip-based sampling*. Chemosphere, 2021, 280, art. no. 130783. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.130783

Mezcua M, Martínez-Uroz MA, Fernández-Alba AR. *Applications of gas chromatography to multiresidue methods for pesticides and related compounds in food*. Gas Chromatography, 2021, pp. 793-806. DOI: 10.1016/B978-0-12-820675-1.00031-9

Flores JM, Gámiz V, Gil-Lebrero S, Rodríguez I, Navas FJ, García-Valcárcel AI, Cutillas V, Fernández-Alba AR, Hernando MD. *A three-year large-scale study on the risk of honey bee colony exposure to blooming sunflowers grown from seeds treated with thiamethoxam and clothianidin neonicotinoids*. Chemosphere, 2021, 262, art. no. 127735, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.127735

Verdú I, Amariei G, Plaza-Bolaños P, Agüera A, Leganés F, Rosal R, Fernández-Piñas F. *Polystyrene nanoplastics and wastewater displayed antagonistic toxic effects due to the sorption of wastewater micropollutants* (2022) Science of the Total Environment. 819, art. no. 153063. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.153063

Nahim-Granados S, Martínez-Piernas AB, Rivas-Ibáñez G, Plaza-Bolaños P, Oller I, Malato S, Pérez JAS, Agüera A, Polo-López MI. *Solar processes and ozonation for fresh-cut wastewater reclamation and reuse: Assessment of chemical, microbiological and chlorosis risks of raw-eaten crops* (2021) Water Research. 203, art. no. 117532. DOI: 10.1016/j.watres.2021.117532

Martínez-Piernas AB, Plaza-Bolaños P, Gilabert A, Agüera A. *Application of a fast and sensitive method for the determination of contaminants of emerging concern in wastewater using a quick, easy, cheap, effective, rugged and safe-based extraction and liquid chromatography coupled to mass spectrometry* (2021) Journal of Chromatography A. 1653, art. no. 462396. DOI: 10.1016/j.chroma.2021.462396

Hidalgo-Ruiz JL, Arrebola Liébanas FJ, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A, Romero-González R. *Offline solid-phase extraction and separation of mineral oil saturated hydrocarbons and mineral oil aromatic hydrocarbons in edible oils, and analysis via gc with a flame ionization detector*. Foods 10 (2021) 2026; doi: 10.3390/foods10092026.

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Application of an innovative metabolomics approach to discriminate geographical origin and processing of black pepper by untargeted UHPLC-Q-Orbitrap-MS analysis and mid-level data fusion*. Food Research International 150 (2021) 110722. doi:10.1016/j.foodres.2021.110722.

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de alta resolución para la autenticación de pimienta negra: una aproximación metabolómica al estudio del origen geográfico y procesado*. Actualidad Analítica 76 (2021) 41-44.

López-Ruiz R, Marín-Sáez J, Garrido Frenich A, Romero-González R. *Recent applications of chromatography for analysis of contaminants in cannabis products: a review*. Pest Management Science 78 (2022) 19-29. doi: 10.1002/ps.6599.

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *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 150 (2021) 110722. doi: 10.1080/87559129.2021.1929300.

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *A metabolomics approach based on ¹H NMR fingerprinting and chemometrics for quality control and geographical discrimination of black pepper*. Journal of Food Composition and Analysis. 105 (2022) 104235. doi: 10.1016/j.jfca.2021.104235.

Hergueta-Castillo ME, López-Rodríguez E, López-Ruiz R, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Targeted and untargeted analysis of triazole fungicides and their metabolites in fruits and vegetables by UHPLC-orbitrap-MS2*. Food Chem. 368 (2022) 130860. doi:10.1016/j.foodchem.2021.130860.

López-Ruiz R, Romero-González R, Martín-Torres S, Jiménez-Carvelo AM, Cuadros-Rodríguez L, Garrido Frenich A. *Applying an instrument-agnostic methodology for the standardization of pesticide quantitation using different liquid chromatography-mass spectrometry platforms: A case study*. J Chromatogr A. 1664 (2022) 462791. doi: 10.1016/j.chroma.2021.462791.

Amara AB, Mehrez A, Ragoubi C, Romero-González R, Garrido Frenich A, Landoulsi A, Maatouk I. *Fungal mycotoxins reduction by gamma irradiation in naturally contaminated sorghum*. Journal of Food Processing and Preservation. 46 (2022) e16345. doi:10.1111/jfpp.16345.

Prata R, López-Ruiz R, Petrarca MH, Teixeira Godoy H, Garrido Frenich A, Romero-González R. *Targeted and non-targeted analysis of pesticides and aflatoxins in baby foods by liquid chromatography coupled to quadrupole Orbitrap mass spectrometry*. Food Control. 139 (2022) 109072. doi: 10.1016/j.foodcont.2022.109072.

Marín-Sáez J, López-Ruiz R, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Looking beyond the active substance: comprehensive dissipation study of myclobutanil-based plant protection products in tomatoes and grapes using chromatographic techniques coupled to high-resolution mass spectrometry*. J Agric Food Chem. 70 (2022) 6385–6396. Doi: 10.1021/acs.jafc.2c01767.

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Fingerprinting based on gas chromatography-Orbitrap high-resolution mass spectrometry and chemometrics to reveal geographical origin, processing, and volatile markers for thyme authentication*. Food Chem. 393 (2022) 133377. doi: 10.1016/j.foodchem.2022.133377.

Maldonado-Reina AJ, López-Ruiz R, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Assessment of co-formulants in marketed plant protection products by LC-Q-Orbitrap-MS: application of a hybrid data treatment strategy combining suspect screening and unknown analysis*. J Agric Food Chem. 70 (2022) 7302–7313. doi: 10.1021/acs.jafc.2c01152

Gavira JA, Cámara-Artigas A, Neira JL, Torres de Pinedo JM, Sánchez P, Ortega E, Martínez-Rodríguez S. *Structural insights into choline-O-sulfatase reveal the molecular determinants for ligand binding*. Acta Crystallogr D Struct Biol. 2022 May 1;78(Pt 5):669-682. doi: 10.1107/S2059798322003709.

Neira JL, Araujo-Abad S, Cámara-Artigas A, Rizzuti B, Abian O, Giudici AM, Velazquez-Campoy A, de Juan Romero C. *Biochemical and biophysical characterization of PAD14 supports its involvement in cancer*. Arch Biochem Biophys. 2022 Mar 15;717:109125. doi: 10.1016/j.abb.2022.109125.

Cámara-Artigas A. *Commentary on "Comparison of the chemical properties of selenocysteine and selenocystine with their sulfur analogs"*. Arch Biochem Biophys. 2022 Mar 8:109157. doi: 10.1016/j.abb.2022.109157.

Martínez JC, Castillo F, Ruiz-Sanz J, Murciano-Calles J, Cámara-Artigas A, Luque I. *Understanding binding affinity and specificity of modular protein domains: A focus in ligand design for the polyproline-binding families*. Adv Protein Chem Struct Biol. 2022;130:161-188. doi: 10.1016/bs.apcsb.2021.12.002.

Salinas-García MC, Plaza-Garrido M, Cámara-Artigas A. *The impact of oncogenic mutations of the viral Src kinase on the structure and stability of the SH3 domain*. Acta Crystallogr D Struct Biol. 2021 Jun 1;77(Pt 6):854-866. doi:10.1107/S2059798321004344.

Neira JL, Cámara-Artigas A, Hernández-Cifre JG, Ortore MG. *The Histidine Phosphocarrier Kinase/Phosphorylase from Bacillus Subtilis Is an Oligomer in Solution with a High Thermal Stability*. Int J Mol Sci. 2021 Mar 22;22(6):3231. doi: 10.3390/ijms22063231.

Franco Scalambra, Silvia Imberti, Nicole Holzmann, Leonardo Bernasconi, and Antonio Romerosa. *Neutron Scattering Techniques for Studying Metal Complexes in Aqueous Solution*. ACS Omega 2021, 6, 1751-1757. Main Cover: ACS Omega, volume 6, issue 3, January 26, 2021.

Franco Scalambra, Antonio Romerosa. *Metal free phosphorus butterfly compounds*. European Journal of Inorganic Chemistry, 2021, 291-298. DOI: <https://doi.org/10.1002/ejic.202000923>

Lazhar Hajji, Cristobal Saraiba-Bello, Franco Scalambra, Gaspar Segovia-Torrente, Antonio Romerosa. *Ru complexes containing Cp, mPTA and natural purine bases (mPTA = methyl-N-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane): Evaluation of their antiproliferative activity, solubility and redox properties*. Journal of Inorganic Biochemistry 218 (2021) 111404. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2021.111404>

Antonio Romerosa, Luca Gonsalvi. *Phosphorus Coordination Chemistry: A Special Issue in Honor of Maurizio Peruzzini*. Coordination Chemistry Reviews 441 (2021) 213990. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2021.213990>.

Franco Scalambra, Pablo Lorenzo-Luis, Isaac de los Ríos, Antonio Romerosa. *New achievements on C-C bond formation in water catalyzed by metal complexes*. Coordination Chemistry Reviews 443 (2021) 213997-214028. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2021.213997>

Maria Caporali, Andrea Ienco, Luca Gonsalvi, Antonio Manuel Romerosa Nieves, Francesco Vizza. *Maurizio Peruzzini: a protagonist in Transition Metal Chemistry*. Inorganica Chimica Acta 520 (2021) 120290. DOI: www.elsevier.com/locate/ica

Mario Pacheco, Natalia Alvarez, Alicia Cuevas, Antonio Romerosa, Francesc Lloret and Carlos Kremer. *Crystal structure and magnetic study of the complex salt [RuCp(PTA)₂]-[CN-1][C₂PN-RuCp(PTA)₂]-[Re(NO)Br₄(EtOH)_{0.5}(MeOH)_{0.5}]*. Acta Crystallographica, Section E: Crystallographic Communications (2021), 77(7), 749-754. DOI: <https://doi.org/10.1107/S2056989021006381>

Nazanin Kordestani, Elisa Abas, Laura Grasa, Andres Alguacil, Franco Scalambra, Antonio Romerosa.

The Significant Influence of a Second Metal on the Antiproliferative Properties of the Complex [Ru(η^6 C₁₀H₁₄)(Cl₂)(dmoPTA)]. Chem.Eur.J. 2022,28,3, e202103048 (1 of 12). DOI: doi.org/10.1002/chem.202103048

Andres Alguacil, Franco Scalambra, Antonio Romerosa. *Insights into the κ -P,N-Coordination of 1,3,5-Triaza-7-2 phosphadadamantane and Derivatives: κ -P,N-Heterometallic Complexes and a ¹⁵N Nuclear Magnetic Resonance Survey.* Inorg. Chem. 2022, 61, 5779–5791. DOI: doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c03831

4.8.- Estancias de investigación

Participante: Mar García Valverde

Centro: Aristotle University of Thessaloniki

Localidad: Tesalónica País: Grecia Fecha:20/09/21-20/12/21 Duración (semanas): 12

Tema: Identificación de compuestos non-target en aguas regeneradas mediante técnicas de espectrometría de masa de alta resolución (HRMS).

Participante: María del Mar Murcia Morales

Centro: LABERCA - Oniris

Localidad: Nantes País: Francia Fecha: 04/04/2022 – 04/07/2022 (semanas): 12

Tema: Characterisation of perfluoroalkyl substances using travelling wave ion mobility coupled to time of flight mass spectrometry

Participante: Francisco José Díaz Galiano

Centro: LABERCA - Oniris

Localidad: Nantes País: Francia Fecha: 04/04/2022 – 04/07/2022 (semanas): 12

Tema: Characterisation of perfluoroalkyl substances using travelling wave ion mobility coupled to time of flight mass spectrometry

Participante: Belén López Sánchez.

Centro: University of Debrecen.

Localidad: Debrecen País: Hungría Fecha: 3/06/2021 – 3/09/2021

Participante: Andrés Alguacil Alarcón.

Centro: Universidade de Lisboa.

Localidad: Lisboa País: Portugal Fecha: 15/09/2021 – 19/12/2021

4.9.- Otras actividades

Premio a la Excelencia Docente en Asignaturas Multimodales (año académico 2020-21), perteneciente a la Rama de Ingeniería y Arquitectura, por la asignatura Física II (código de asignatura 44101106), otorgado en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la UAL. Curso 2021-22, celebradas el 3 de diciembre de 2021

Tutor del Trabajo Fin de Grado (Ciencias Ambientales, Universidad de Almería) “Estudio del comportamiento conjunto de los días extremos de temperatura media y precipitación en cuatro estaciones representativas de la Península Ibérica”. Alumno: Gabriel Tovar Céspedes.

Tutor del Trabajo Fin de Máster (Geofísica y Meteorología, Universidad de Granada) “Sensibilidad del rango diurno de temperatura al calentamiento global en la Península Ibérica”. Alumno: Juan Miguel Rosillo Comino.

4.9.1. Participación en programas

Participación en “*La noche de los Investigadores-2021*”. Investigador/es participantes: M^a Jesús Martínez Bueno, Germán Muñoz Bruque, Guillermo García Gallego, Lorena Manzano Sánchez, Patricia Blanco Muñoz, M^a Dolores Gil García, Carmen María Ferrer Amate, M^a José Gómez Ramos, M^a del Mar Gómez Ramos, Mar García Valverde, Iciar Beraza Gómez. Lugar y fecha de celebración: Almería, 24/09/2021.

Participación en la convocatoria de Ayudas a la Movilidad Internacional para Personal Docente e Investigador (PDI) con fines docentes durante el curso 2021/22, hacia Países del Programa, en el marco del Programa Erasmus+ de la Comisión Europea (Proyecto KA103). Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate. Universidad de destino: Universidad de Ferrara. Fechas: 10-12 mayo 2022.

4.9.2. Participación en congresos

Congreso: EGU General Assembly 2022

Título: Capabilities for Aquifer Monitoring of long-term MHVSR Observations in Campo de Dalías (Almería, SE Spain)

Tipo: Comunicación oral

Autores: García-Jerez A, Helena S, Navarro M, Molina L

Fecha y Lugar: 23-27 Mayo 2022, Viena, Austria,

Congreso: 14th SEGJ International Symposium

Título: Statistical analysis of the Vs30 structure of Almería city (Southeast of Spain) inferred from topographic slope method

Tipo: Póster

Autores: López F, Navarro M, Martínez-Pagán P, García-Jerez A, Pérez-Cuevas J, Enomoto T

Fecha y Lugar: 18-21 octubre 2021, online.

Congreso: 17th World Conference on Earthquake Engineering

Título: Definition of seismic risk areas in Viña del Mar (Chile) from geotechnical data analysis

Tipo: Comunicación oral

Autores: Aranda C, Rodríguez P, Vidal F, Alguacil G, Valverde I, Navarro M, García-Jerez A, Ruiz-Sibaja A

Fecha y Lugar: 27/09/2021 - 02/10/2021 Sendai, Japón (participación online).

Congreso: 17th World Conference on Earthquake Engineering

Título: Seismic risk in Alicante and Elche cities (Spain). A comparison study using two seismic scenarios

Tipo: Póster

Autores: Agea-Medina N, Molina S, Galiana-Merino JJ, Navarro M, Huesca JA, García-Jerez A, Soler-Llorens JL, Rosa-Herranz J, Benabdeloued B

Fecha y Lugar: 27/09/2021 - 02/10/2021 Sendai, Japón (participación online).

Congreso: 17th World Conference on Earthquake Engineering

Título: Vs30 structure of Murcia city (Southeast of Spain) derived from Mini-array observations, MASW measurements and the topographic slope method

Tipo: Póster

Autores: Navarro M, Oda Y, Martínez-Segura M, Enomoto T, García-Jerez A, López F, Seivane H

Fecha y Lugar: 27/09/2021 - 02/10/2021 Sendai, Japón (participación online).

Congreso: 37th General Assembly of the European Seismological Commission

Título: New insights into the seismic velocity structure of Deception Island from H/V analysis of ambient noise

Tipo: Poster

Autores: Jiménez-Morales V, García-Jerez A, Almendros FJ, Lontsi AM, Luzón F, Sánchez-Sesma FJ

Fecha y Lugar: 19-24 sept. 2021, online.

Congreso: 37th General Assembly of the European Seismological Commission
Título: Site characterization of accelerometer stations in urban environment based on ambient noise and non-invasive geophysical methods
Tipo: Comunicación oral
Autores: Papadopoulos G, Fikos I, García-Jerez A, Theodoulidis N, Vargemezis G
Fecha y Lugar: 19-24 sept. 2021, online.

Congreso: NSG2021 2nd Conference on Geophysics for Infrastructure Planning
Título: Combination of Passive and Active Methods Towards Site Characterization of Accelerometer Stations in Greece
Tipo: Comunicación oral
Autores: Papadopoulos G, Fikos I, Garcia-Jerez A, Theodoulidis N, Vargemezis G
Fecha y Lugar: 29 agosto-2 septiembre 2021 Burdeos, Francia / Online

Congreso: Jornadas de cambio climático y desplazamientos de personas en el Sahel. Perspectivas y retos para la UE
Título: *Efectos del cambio climático en el Sahel*
Tipo: Comunicación oral.
Autores: Rodrigo, F.S.
Fecha y Lugar: 22/04/2022. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

Congreso: 8th Metrology conference
Título: Brief history of EUPTS-FV in the EU
Tipo: Comunicación oral invitada.
Autores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba y Carmen Ferrer Amate
Fecha y Lugar: 1-2/07/2022 Tesalónica, Grecia.

Congreso: 12th Micropol and Ecohazard Conference (MICROPOL 2022)
Título: Sorption behavior of contaminants in PE based microplastics: Pesticides and PAHs
Tipo: Comunicación poster
Autores: Harshit Sahai, Ana Aguilera, Maria Jesus Martinez, Mar Garcia Valverde, Maria Murcia Morales, Maria del Mar Gomez, Maria Dolores Hernando, Amadeo Rodriguez Alba
Fecha y Lugar: 06-10/06/2022 Santiago de Compostela

Congreso: 12th Micropol and Ecohazard Conference (MICROPOL 2022)
Título: Impact of the use of reclaimed water to crop irrigation in the Mediterranean area. A study under real field conditions
Tipo: Comunicación poster
Autores: M. García Valverde, A. M. Aragonés, M. M. Gómez-Ramos, J. A. Salinas Andújar, M. D. Gil García, A. R. Fernández-Alba, M. J. Martínez Bueno. Fecha y Lugar: 06-10/06/2022 Santiago de Compostela

Congreso: 11th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Título: Quantification of pesticide residues on plastic materials used in agricultural production
Tipo: Comunicación poster
Autores: M.J. Martínez Bueno, M. García Valverde, M.M. Gómez-Ramos, M.D. Gil Garcia and A.R. Fernández-Alba
Fecha y Lugar: 23-26/06/2022 Ioannina (Grecia)

Congreso: 11th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides
Título: Long-term reclaimed water irrigation of crops in real agricultural systems in the Mediterranean area.
Tipo: Comunicación oral
Autores: M. García Valverde, A.M. Aragonés, M.M. Gómez-Ramos, J.A. Martínez, P. Padilla, M. Martínez, M.D. Gil García, A.R. Fernández-Alba and M.J. Martínez Bueno

Fecha y Lugar: 23-26/06/2022 Ioannina (Grecia)

Congreso: 11th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides

Título: New advances in determination of Pesticides in Food Commodities by chromatographic-mass spectrometric techniques

Tipo: Comunicación oral

Autores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 23-26/06/2022 Ioannina (Grecia)

Congreso: American Society for Mass Spectrometry- ASMS 2022

Título: For the evaluation of migrating (emerging) contaminants in potatoes stored and cooked in plastic packaging

Tipo: Comunicación oral

Autores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 05-09/06/2022 - Minneapolis, USA

Congreso: North American Chemical Residue Workshop - NACRW 2022

Título: Analysis of high polar pesticides in fruits and vegetables by various chromatographic approaches. A critical evaluation

Tipo: Comunicación oral

Autores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 25-29/07/2022 - Online

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: New insight on the Π -P,N coordination of 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane and derivatives and their complexes: new Π -P,Nheterometal complexes and a ^{15}N NMR survey

Tipo: Comunicación oral. O21

Autores: Andrés Alguacil, Franco Scalambra and Antonio Manuel Romerosa Nieves

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Important advance about catalytic isomerization of allylic alcohols in water

Tipo: Comunicación oral flash. F-B5

Autores: Belén López-Sánchez, Franco Scalambra and Antonio Manuel Romerosa Nieves

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Bis-heterometallic RAPTA type complexes as antiproliferative agents

Tipo: Comunicación oral flash. F-B7

Autores: Nazanin Kordestani, Elisa Abas, Laura Grasa, Andres Alguacil, Franco Scalambra and Antonio Manuel Romerosa Nieves

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Una perspectiva de los complejos metálicos con el ligando 1,3,5-triaza-7-phosphatricycle[3.3.1.13,7]decane (PTA)

Tipo: Comunicación oral flash. F-B11

Autores: Antonio Romerosa, Franco Scalambra, Belen Sánchez-Pérez, José Veiga, Andrés Alguacil, Ismael Díaz Ortega.

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Catalytic isomerization and oxidation of 3-methyl-2-cyclohexen-1-ol in water.

Tipo: Comunicación poster. P12

Autores: Belen López-Sánchez, Franco Scalambra, Antonio Romerosa

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Synthesis, characterization and antiproliferative properties of new bisheterometallic Ruthenium complexes with tetrameric structure.

Tipo: Comunicación poster. P26

Autores: A. Alguacil, Z. Mendoza, P. Lorenzo-Luis, F. Scalambra, A. Romerosa

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: Interaction between plasmid DNA (pKSII) and Bipyridil-Ru(II) complexes containing 1,3,5-Triaza-7-phosphaadamantane (PTA)..

Tipo: Comunicación poster. P32

Autores: J. M. Veiga del Pino, A. Romerosa Nievas, F. Scalambra, F. García Maroto, A. Hernández Zanoletty

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica /XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)

Título: New Strategy for the Design of Poly-heterometallic complexes: Synthesis, Characterization and Antiproliferative Activity..

Tipo: Comunicación poster. P33

Autores: Nazanin Kordestani, Franco Scalambra, Antonio Romerosa

Fecha y Lugar: 30 enero - 2 febrero 2022. Sevilla

Congreso: International Conference on Advance Research in Applied Sciences (ICARAS-2021)

Título: Metal complexes containing 1,3,5-triaza-7-phosphatrimethylene[3,3,1,13,7]decane (PTA) and parent ligands: a survey to their most interesting properties..

Tipo: Expert Talk

Autores: Antonio Romerosa

Fecha y Lugar: 25th September 2021.. Haryana, India. (Virtual edition)

Congreso: Materials Research Meeting 2021

Título: Photo-Oxidation in Water of Aldehydes to Carboxylic Acids..

Tipo: Oral Communication. F3-O2-12.

Autores: I.F. Diaz-Ortega, A. Romerosa, F. Scalambra

Fecha y Lugar: 13th - 16th December 2021. Pacifico Yokohama, Japan.

Congreso: Materials Research Meeting 2021

Título: Lanthanide luminescent bio-probes containing 1, 3, 5- Triaza-7-phosphaadamantane derivatives: A promising new family

Tipo: Oral Communication. G3G4-PV23-O8.

Autores: -. I.F. Diaz-Ortega, J. M. Veiga, F. Scalambra, A. Romerosa

Fecha y Lugar: 13th - 16th December 2021.. Pacifico Yokohama, Japan.

Congreso: 8th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry

Título: New heterometallic Ruthenium complexes with tetrameric structure and their antiproliferative activities

Tipo: Poster

Autores: -. A. Alguacil, Z. Mendoza, P. Lorenzo-Luis, F. Scalambra, A. Romerosa

Fecha y Lugar: 10-11th March, 2022 Virtual.

Congreso: 8th Latin American Symposium on Coordination and Organometallic Chemistry

Título: Catalytic isomerization of allylic alcohols: Role of water
Tipo: Poster
Autores: -. B. López-Sánchez, F. Scalambra and A. Romerosa
Fecha y Lugar: 10-11th March, 2022 Virtual.

4.9.3. Participación en reuniones científicas.

Título: Jornadas de referencia 2022
Coordinador: Centro Nacional de Alimentación
Ámbito: Nacional
Asistente: Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (14 y 15 junio 2022)

Título: 14th meeting of CEN/TC 275/WG 3 "Pesticides"
Coordinador: CEN (Comité europeo de normalización)-DIN (Instituto alemán de normalización)
Ámbito: Internacional
Asistente: Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (3 mayo 2022)

Título: 4th meeting Network on chemical monitoring data collection
Coordinador: EFSA (European Food Safety Authority)
Ámbito: Internacional
Asistente: Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (24-25 noviembre 2021)

Título: 13th meeting of CEN/TC 275/WG 3 "Pesticides"
Coordinador: CEN (Comité europeo de normalización)-DIN (Instituto alemán de normalización)
Ámbito: Internacional
Asistente: Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (23 noviembre 2021)

Título: Meeting of the directors of EU Reference Laboratories in the field of animal health and food and feed safety.
Coordinador: DG SANTE, Comisión europea.
Ámbito: Internacional
Asistente: A. R. Fernández-Alba y Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (18 octubre 2021)

Título: Working group Meeting of Experts on the Monitoring of Pesticide Residues.
Coordinador: DG SANTE, Comisión europea.
Ámbito: Internacional
Asistente: Carmen Ferrer Amate
Fecha: Reunión virtual (15 octubre 2021)