



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Memoria

Curso Académico 2022-2023

Departamentos

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



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Agronomía

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: AGRONOMÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Silvia Jiménez Becker

Secretario: Francisco Manuel Padilla Ruiz

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

Francisco Camacho Ferre

Julián Cuevas González

Luisa Gallardo Pino

María Luisa Cañete Vidaurreta

Miguel Guzmán Palomino

Santiago Bonachela Castaño

Agustín Sánchez Prados

Joaquín Hernández Rodríguez

María de los Reyes Blanco Prieto

María Teresa Lao Arenas

Miguel Urrestarazu Gavilán

Milagrosa Santos Hernández

María del Carmen Salas Sanjuán

Virginia Pinillos Villatoro

Fernando Diánez Martínez

Rodney Thompson

Silvia Jiménez Becker

Francisco Manuel Padilla Ruiz

Edafología y Química Agrícola

Sergio de Haro Lozano
Sebastián Tomás Sánchez Gómez
Juan Antonio Sánchez Garrido
Francisco Javier Lozano Cantero
Fernando del Moral Torres
Cecilio Oyonarte Gutiérrez
Carlos Asensio Grima
Miguel Soriano Rodríguez
Yolanda Cantón Castilla
Isabel Miralles Mellado
Sonia Chamizo de la Piedra
Emilio Rodríguez Caballero
Raúl Ortega Pérez
Borja Rodríguez Lozano
Aitor Alameda Martín
Lisa Maggioli

Tecnología de Alimentos

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

Tecnología del Medio Ambiente

Leonor Ojeda Salmerón
Amós García Cruz

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Grupo RNM-927

Biotechnología 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

Microbiología de suelos
Restauración de suelos
Microorganismos aplicados a la producción agrícola

Grupo AGR224

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

Grupo AGR222

Fruticultura Subtropical y Mediterránea.
Fisiología de la floración y fructificación.
Riego deficitario en frutales.
Fruticultura protegida

Grupo AGR200

Nuevos métodos y tecnologías en producción integrada: técnicas ecocompatibles, injerto de hortícolas, biofumigación y solarización como desinfectantes del suelo, valorización fitosanitaria del compost.
Optimización de la calidad y producción de cultivos hortícolas protegidos, material vegetal, sistemas especiales de cultivo, control climático y técnicas ecocompatibles de cultivo.
Programación del riego, uso del agua y nutrientes en cultivos y su modelización, control del fertirriego.
Agricultura protegida sostenible
Economía circular en la agricultura

Grupo AGR 242

Ecofisiología en cultivos ornamentales
Luminotécnica aplicada a la agricultura
Tolerancia a la salinidad

Compostaje de residuos orgánicos
Mejora de la eficiencia de la fertirrigación
Manejo de sustratos
Mejora de la eficiencia en el uso del agua en cultivos intensivos
Reutilización de agua residuales
Caracterización de plásticos para invernaderos
Diseño de invernaderos en condiciones tropicales
Manejo de aguas desaladas en fertirrigación
Evaluación de bioestimulantes a base de microalgas

Grupo de Investigación RNM378

Degradación de Suelos.
Funciones del Suelo.
Génesis de Suelos.
Propiedades del Suelo.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Referencia del proyecto: TED2021-132332B-C21. Combinación sinérgica de consorcios MICROBIANOS y residuos ricos en C apoyada en tecnologías VANT para restaurar zonas áridas con semillas: interacciones bióticas/abióticas.

Investigador principal: Yolanda Cantón Castilla.

Entidad financiadora: “Proyectos orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital”
Programa Estatal para impulsar la investigación científico-técnica y su transferencia, del plan estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023. Duración: 01-12- 2022 a 30-11-2024; Financiación recibida: 100.050,00 €

Implicaciones para el balance radiativo y el clima futuro de los efectos de las costas biológicas.
Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

Investigador principal; institución: Emilio Rodríguez-Caballero. UAL,
Almería. Financiación: 128368€. Duración . 2022-2025.

2023-2027. Universidad de Almería. Programa EMERGIA de la Junta de Andalucía.

Investigadora principal: Sonia Chamizo. Financiación total: 257000 €; Financiación para ejecución del proyecto: 100.000 €.

Proyecto BIONUTRIPLANT: “Elucidating the role of biocrusts in soil nutrient (carbón and nitrogen) balance and induced effects on plant growth for their application in dryland restoration”.

UAL2020-RNM-A2051. “Exploring the use of biocrust forming cyanobacterias and mosses to enhance CO2 fixation and and reduce soil erosion in olive groves in arid areas”. PI: Yolanda Cantón. Proyectos de I+D+i en el marco del programa operativo Feder Andalucía 2014-2020 (UAL). Duración: 11-2021 al 30-06-2023. Financiación: 29998.4€

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

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

Duración: 2018-2023 - Financiación: 738000 €

IP: Sara Palacio Blasco (CSIC)

Referencia del proyecto: PID2020-118686RJ-I00

Título: Proyectos Puente Plan Propio de Investigación y Transferencia 2022

Investigador principal: Emilio Rodríguez Caballero

Entidad financiadora: Plan Propio de Investigación y Transferencia 2022.

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

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 del 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

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.

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.

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: 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: 1/01/21 hasta 31/06/23

Investigador principal: José María Fernández Sevilla

Tipo de participación del solicitante: Investigadora

Cantidad concedida: 169.700 euros

Título del proyecto: Demostración a escala piloto de la producción de bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales (Cyan2Bio).

Referencia: 7794126564-126564-4-21

Entidad financiadora financiado por ERDF A way of making Europe.

Financiación: 145.000 €

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

Investigador principal: Cynthia Victoria González López

Título del proyecto: Thermochemical fluids in greenhouse farming (TheGreefa)

Entidad financiadora: UE

Duración desde 01/10/2020 a 30/09/2023

Investigador principal: Diego Luis Valera Martínez

Tipo de participación del miembro del departamento: Investigador colaborador

Título del proyecto: Optimización del fertirriego en cultivos hidropónicos con mezcla de agua desalinizada y aguas convencionales, y con reutilización controlada del agua y los nutrientesEntidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Duración desde: 2020 hasta 2023

Investigador principal: Juan Reca Cardeña

Tipo de participación del solicitante: Investigadora

Cantidad concedida: 118.500,00 EUR

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: Yolanda Cantón Castilla

Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), Retos.

Duración: 2020 al 2023

Financiación recibida: 128.992 €

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

Guil-Guerrero, J.L. (IP), Urrestarazu, M., Rincón-Cervera, M.A. "Obtención de biofertilizantes para uso agrícola a partir de algas invasivas (AlgalBioFert)" TRFE-I-2022/004. Programa UAL TransfieriE-2022. 401743. 01/09/2022-31/08/2024. 25.500 €.

Guil-Guerrero, J.L. (IP), Urrestarazu, M., Gómez-Mercado, F., Rincón-Cervera, M.A. "Desarrollo de nuevas hortalizas a partir de plantas silvestres comestibles autóctonas de Andalucía". Junta de Andalucía. P20_00806. 01/07/2021-30/04/2023. 89.450 €.

Urrestarazu, M. (IP), Belarbi, E. H., da Cunha-Chiamolera, T. P. L., Guil-Guerrero, J. L., Carrasco, G. "Desarrollo de una tecnología de fertirrigación y manejo cultural de precisión para el cultivo del azafrán". Programa UAL TransfieriE-2023. TRFE-I-2022/01. 25/01/2023- 25/01/2024. 23.500 €.

Contratos I+D Guil-Guerrero, J.L. (IP), Rincón-Cervera, M.A., El-Hassan Belarbi. "Influencia de la ingesta de microalgas vivas ricas en ácidos grasos omega-3 en la bioquímica y comportamiento usando un modelo murino "fase a"". Scampifish, S. A. 401780. 01/01/2023-31/12/2023. 38.682,31 €

Contratos I+D Guil-Guerrero, J.L. (IP), Belarbi, E. H., Belarbi, E. H., Rincón-Cervera, M. Á., Urrestarazu, M. "Metodología para prolongar la vida útil poscosecha del calabacín" Hortofrutícola Costa de Almería, S.L. 401711. 01/03/2022-30/06/2023. 13.219,25 €.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Chourak, Yasmina. “Técnicas de cultivo sin suelo y fertirrigación en el cultivo de azafrán”. 23/09/2022. Directores: Urrestarazu, M., Guil-Guerrero, J.L. Universidad de Almería. Programa de Doctorado en Tecnología de Invernaderos. Calificación: Sobresaliente cum laude.

Alejandro Moreno Gavira. “Evaluación de paecilomyces variotili PAE 10773 COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO (ACB) Y HONGO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS (HPCP)”.

04/05/2022. Directores: Fernando José Diánez Martínez, Milagrosa Santos Hernández Universidad de Almería.

Brenda Sánchez Montesinos. “CARACTERIZACIÓN DE *Trichoderma aggressivum* f. *europaeum* COMO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO”.

18/05/2022. Directores: Fernando José Diánez Martínez, Milagrosa Santos Hernández Universidad de Almería.

Francisco José Castillo Díaz. “GESTIÓN RENTABLE Y SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS AGRÍCOLAS GENERADOS EN LA AGRICULTURA INTENSIVA DE ALMERÍA EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR”.

02/04/2022. Directores: Julio César Tello Marquina, Luis Jesús Belmonte Ureña Universidad de Almería.

Manuela Sánchez Fernández. “MIOFILIA EN EL CULTIVO PROTEGIDO DE MANGO (*MANGIFERA INDICA*) Y SANDIA (*CITRULLUS LANATUS* THUNB.) POR EL SÍRFIDO *ERISTALINUS AENEUS* (SCOPOLI, 1963) (DIPTERA: SYRPHIDAE)”.

22/07/2022. Directores: Julián Cuevas González, Yelitza Velásquez. Universidad de Almería.

Pedro Antonio Mejía Guerra. “VALORACIÓN DEL USO COMBINADO DE MEZCLAS DE MATERIALES ORGÁNICOS Y BIOFERTILIZACIÓN CON MICROORGANISMOS EN CULTIVO SIN SUELO”.

21/07/2022. Directores: M^a del Carmen Salas Sanjuan, M^a Josefa López López. Universidad de Almería.

Matilde Ortiz González. “NUEVOS FÁRMACOS PRODUCIDOS POR MICROORGANISMOS DEL SUELO Y GENERACIÓN DE UN TRANSPORTADOR DIRIGIDO POR NANOANTICUERPOS”.

13/10/2022. Directores: Miguel Soriano Rodríguez, José Antonio García Salcedo. Universidad de Almería.

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

Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y jurídicas

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.- Congresos.

Rodriguez-Rodriguez, A.; Gomez-Serrano, C.; Rápalo-Cruz, A., Gonzalez-Lopez, C.; Jiménez-Becker, S. Efecto de las microalgas sobre el crecimiento de *Pelargonium x hortorum* cultivado en condiciones salinas”. Participación en el Tercer Seminario Internacional RIARES realizado en la Universidad de Almería (UAL) España, entre el 27 y 30 de marzo de 2023.

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)
RNM378 - Propiedades y funciones de suelos en ambientes semiaridos

4.7.- Publicaciones.

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

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

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

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

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

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

Peña-Fleitas, M.T., Grasso, R., Gallardo, M., Padilla, F.M., de Souza, R., Rodríguez, A., Thompson, R.B. 2022. Sample temperature affects measurement of nitrate with a rapid analysis ion selective electrode system used for N management of vegetable crops. *Agronomy* 12(12): 3031.

Grasso, R., Peña-Fleitas, M.T., de Souza, R., Rodríguez, A., Thompson, R.B., Gallardo, M., Padilla, F.M. 2022. Nitrogen effect on fruit quality and yield of muskmelon and sweet pepper cultivars. *Agronomy* 12(9): 2230.

Li, C., Li, Y., Cui, D., Li, Y., Zou, G., Thompson, R.B., Wang, J., Yang, J. 2022. Integrated crop-nitrogen management improves tomato yield and root architecture and minimizes soil residual N. *Agronomy* 12(7): 1617.

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

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

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

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

Luna-Florin, A.D., Nole-Nole, D.A., Rodríguez-Caballero, E., Molina-Pardo, J.L., Giménez-Luque, E. 2022. Ecological Characterization of the Flora in Reserva Ecológica Arenillas, Ecuador. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(17), 8656. IF 2.838; 39/92; Q2

Rodriguez-Caballero, E., Stanelle, T., Egerer, S. Cheng, Y., Su, H., Canton, Y., Belnap, J., Andreae, M.O., Tegen, I., Reick, C.H., Pöschl, U., B. Weber. 2022. Global cycling and climate effects of aeolian dust controlled by biological soil crusts. *Nat. Geosci.* 15, 458–463. IF 21.531; 2/202; Q1

Passarotto, A., Rodríguez-Caballero, E., Cruz-Mirallas, 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. IF 6.0909; 3/48; Q1

Rodriguez-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* 15, 458–463. IF 21.531; 2/201; Q1

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. IF 4.493; 45/173; Q2

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. IF 7.422; 4/39; Q1

Lázaro R., Calvo-Cases A., Rodriguez-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. IF 7.422; 4/39; Q1

Chamizo, S., Rodriguez-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. IF 7.422; 4/39; Q1

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., HuberSannwald, E., Malam Issa, O., Maestre, F.T., Reed, S.C., Rodriguez-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>. IF 14.350; 1/94; Q1

Maggioli, L., Chamizo, S., Román, R., Asensio-Grima, C., Cantón, Y., 2022. Coupling sewage sludge amendment with cyanobacterial inoculation to enhance stability and carbon gain in dryland degraded soils. *Agriculture* 12, 1993. IF: 3.408; Agronomy; Q1

Marañón-Jiménez, S., Serrano-Ortiz, P., Peñuelas, J., Meijide, A., Chamizo, S., López-Ballesteros, A., Vicente-Vicente, J.L., Fernández-Ondoño, E., 2022. Effects of herbaceous covers and mineral fertilizers on the nutrient stocks and fluxes in a Mediterranean olive grove. *European Journal of Agronomy* 140, 126597. IF: 5.722; 10/90; Agronomy, Q1.

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. IF: 6.114; 4/39 Soil Science; Q1.

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. IF: 6.114; 4/39 Soil Science; Q1.

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. IF: 2.137; 20/57 Agriculture/Multidisciplinary; Q2.

Beatriz Roncero-Ramos, José Raúl Román, Gabriel Ación, Yolanda Cantón, 2022. Towards large scale biocrust restoration: Producing an efficient and low-cost inoculum of N-fixing cyanobacteria. *Science of the Total Environment* 848 (2022) 157704; Q1

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

Rodriguez-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., Rodriguez-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>

Mostazo, P.; Asensio-Amador, C.; Asensio, C. 2023. Soil erosion modeling and monitoring. *Agriculture*, 13, 447. DOI: 10.3390/agriculture13020447.

Ruíz-García, V.H.; Asensio-Grima, C.; Ramírez-García, A.G.; Monterroso-Rivas, A.I. 2023. The hydrological balance in micro-watersheds is affected by climate change and land use changes. *Applied Sciences*, 13, 2503. DOI: 10.3390/app13042503

Asensio-Amador, C.; Giménez, A.; Torres, J.L.; Monterroso, A.I.; Asensio, C. 2022. Tracking wind deposits on Fluvisols in a citrus orchard in Southeast Spain: a test in real time. *Agriculture*, 12, 2138. DOI: 10.3390/agriculture12122138

Maggioli, L.; Chamizo, S.; Román, R.; Asensio-Grima, C.; Cantón, Y. 2022. Coupling sewage sludge amendment with cyanobacterial inoculation to enhance stability and carbon gain in dryland degraded soils. *Agriculture*, 12, 1993. DOI: 10.3390/agriculture12121993

Guerrero, R.; Valenzuela, J.L.; Chamizo, S.; Torres, J.L.; Asensio, C. 2022. Directional traps as a new assessment system of soil wind erosion. *Scientia Agricola*, 79 (4): 1-7. DOI: 10.1590/1678-992X-2020-0342

Ruíz-García, V.H.; Borja de la Rosa, M.A.; Gómez-Díaz, J.D.; Asensio-Grima, C.; Matías-Ramos, M.; Monterroso-Rivas, A.I. 2022. Forest fires, land use changes and their impact on hydrological balance in temperate forests of central Mexico. *Water*, 14 (3): 383. DOI: 10.3390/w14030383

Gómez, J.D.; Etchevers, J.D.; Campo, J.; Monterroso, A.I.; Paustian, K.; Asensio, C. 2021. Allometric relationships to estimate aboveground biomass of species in a tropical dry forest of central Mexico. *Madera y Bosques*, 27 (4), e2742441. DOI: 10.21829/myb.2021.2742441

Gómez, J.D.; Etchevers, J.D.; Monterroso, A.I.; Campo, J.; Paustian, K.; Asensio, C. 2021. Soil organic carbon and root biomass of quercus sp. *Madera y Bosques*, 27 (4), e2742441. DOI: 10.21829/myb.2021.2742445

Duque, L.F.; Amador, M.V.; Guzmán, M.; Asensio, C.; Valenzuela, J.L. 2021. Development of a new essential oil-based technology to maintain fruit quality in tomato. *Horticulturae*, 7, 303. DOI: 10.3390/horticulturae7090303

Guerrero, R.; Valenzuela, J.L.; Monterroso, A.I.; Asensio, C. 2021. Impact of wind direction on erodibility of a hortic Anthrosol in Southeastern Spain. *Agriculture*, 11-589. DOI: 10.3390/agriculture11070589

Quintero-Arias, D.G.; Acuña-Caita, J.F.; Asensio, C.; Valenzuela, J.L. 2021. Ultraviolet transparency of plastic films determines the quality of lettuce (*Lactuca sativa*, L.) grown in a greenhouse. *Agronomy*, 11-358 DOI: 10.3390/agronomy11020358

Gallón-Bedoya, M., Cortés-Rodríguez, M., Gil-González, J., Lahlou, A., & Guil-Guerrero, J. L. (2023). Influence of storage variables on the antioxidant and antitumor activities, phenolic compounds and vitamin C of an agglomerate of Andean berries. *Heliyon*, 9(4).

Guil-Guerrero, J. L. (2023). The Role of Large Mammals as Vitamin C Sources for MIS 3 Hominins. *Quaternary*, 6(1), 20.

Lyashenko, S., Chileh-Chelh, T., Rincón-Cervera, M. Á., Lyashenko, S. P., Ishenko, Z., Denisenko, O., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2023). Screening of Lesser-Known Salted–Dried Fish Species for Fatty Acids, Tocols, and Squalene. *Foods*, 12(5), 1083.

Yunusova, S. G., Lyashenko, S. S., Fedorov, N. I., Yunusov, M. S., Guil-Guerrero, J. L., Denisenko, O. N., ... & Shishlova, Z. N. (2023). Seed Lipids of *Onosma* Species from Various Climate Zones. *Chemistry of Natural Compounds*, 1-6.

Lahlou, A., Lyashenko, S., Chileh-Chelh, T., Belarbi, E. H., Torres-García, I., Álvarez-Corral, M., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2023). Fatty acid profiling in the genus *Pinus* in relation to its chemotaxonomy and nutritional or pharmaceutical properties. *Phytochemistry*, 206, 113517.

Guil- Guerrero, J. L., & Manzano- Agugliaro, F. (2023). Worldwide research trends on Neanderthals. *Journal of Quaternary Science*, 38(2), 208-220.

Rincón-Cervera, M. Á., Lahlou, A., Chileh-Chelh, T., Lyashenko, S., López-Ruiz, R., & Guil-Guerrero, J. L. (2023). Arecaceae Seeds Constitute a Healthy Source of Fatty Acids and Phenolic Compounds. *Plants*, 12(2), 226.

Alonso-Esteban, J. I., González-Fernández, M. J., Fabrikov, D., de Cortes Sánchez-Mata, M., Torija-Isasa, E., & Guil-Guerrero, J. L. (2023). Fatty acids and minor functional compounds of hemp (*Cannabis sativa* L.) seeds and other Cannabaceae species. *Journal of Food Composition and Analysis*, 115, 104962.

Chourak, Y., Belarbi, E. H., da Cunha-Chiamolera, T. P. L., Guil-Guerrero, J. L., Carrasco, G., & Urrestarazu, M. (2022). Effect of Macronutrient Conditions and Electrical Conductivity on the Quality of Saffron Grown in Soilless Culture Systems. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 22(4), 4449-4457.

Cifuentes-Collari, C., Valenzuela-Báez, R., Guil-Guerrero, J. L., Akoh, C. C., & Rincón-Cervera, M. Á. (2022). Lipase-catalyzed synthesis of 1, 3-diacylglycerols containing stearidonic, γ -linolenic and α -linolenic acids in a solvent-free system. *LWT*, 170, 114107.

Lahlou, A., Chileh-Chelh, T., Lyashenko, S., Rincón-Cervera, M. Á., Rodríguez-García, I., López-Ruiz, R., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2022). Arecaceae fruits: Fatty acids, phenolic compounds and in vitro antitumor activity. *Food Bioscience*, 50, 102181.

Guil-Guerrero, J. L. (2022). Could carbohydrates from food-animals have supported a balanced diet for Neanderthals?. *Journal of Archaeological Science*, 146, 105664.

Chelh, T. C., Lyashenko, S., Lahlou, A., Belarbi, E. H., Rincón-Cervera, M. Á., Rodríguez-García, I., ... & Guil-Guerrero, J. L. (2022). Buglossoides spp. seeds, a land source of health-promoting n-3 PUFA and phenolic compounds. *Food Research International*, 157, 111421.

Guil-Guerrero, J. L. (2022). Biological Activity of Avocado By-Products: A Review Focusing on Farm Animals' Health. *International Journal of Agriculture and Biology*, 27, 341 – 360.

Salinas, I., Hueso, J.J., Força Baroni, D., Cuevas, J. Plant Growth, Yield, and Fruit Size Improvements in 'Alicia' Papaya Multiplied by Grafting (2023) *Plants*, 12 (5), art. no. 1189, . DOI: 10.3390/plants12051189

Chiamolera, F.M., Parra, L., Sánchez, E., Casas, M., Hueso, J.J., Cuevas, J. Determining Optimal Levels of Pruning in *Hylocereus undatus* [(Haw.) Britton and Rose] in Trellis Systems (2023) *Agronomy*, 13 (1), art. no. 238, . DOI: 10.3390/agronomy13010238

Sánchez, M., Velásquez, Y., González, M., Cuevas, J. Pollination Effectiveness of the Hoverfly *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) in Diploid and Triploid Associated Watermelon Crop (2022) *Insects*, 13 (11), art. no. 1021, . DOI: 10.3390/insects13111021

Sánchez, M., Velásquez, Y., González, M., Cuevas, J. Hoverfly pollination enhances yield and fruit quality in mango under protected cultivation. (2022) *Scientia Horticulturae*, 304, art. no. 111320. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111320

Jiménez, J., Chiamolera, F.M., Hueso, J.J., Cuevas, J. Long preharvest deficit irrigation as a tool to reduce purple spot incidence in 'Algerie' loquat. (2022) *Scientia Horticulturae*, 304, art. no. 111314. DOI: 10.1016/j.scienta.2022.111314

Salinas, I., Hueso, J.J., Cuevas, J. Determination of the Best Planting Season for the Protected Cultivation of Papaya. (2022) *Horticulturae*, 8 (8), art. no. 738, . DOI: 10.3390/horticulturae8080738

Arredondo, E., Chiamolera, F.M., Casas, M., Cuevas, J. Comparing Different Methods for Pruning Pitaya (*Hylocereus undatus*). (2022) *Horticulturae*, 8 (7), art. no. 661. DOI: 10.3390/horticulturae8070661

Hessel, R., Wyseure, G., Panagea, I.S., Alaoui, A., Reed, M.S., van Delden, H., Muro, M., Mills, J., Oenema, O., Areal, F., van den Elsen, E., Verzaandvoort, S., Assinck, F., Elsen, A., Lipiec, J., Koutroulis, A., O'sullivan, L., Bolinder, M.A., Fleskens, L., Kandeler, E., Montanarella, L., Heinen, M., Toth, Z., Hallama, M., Cuevas, J., Baartman, J.E.M., Piccoli, I., Dalgaard, T., Stolte, J., Black, J.E., Chivers, C.-A. Soil-Improving Cropping Systems for Sustainable and Profitable Farming in Europe. (2022) *Land*, 11 (6), art. no. 780. DOI: 10.3390/land11060780

García-Corral, I., Morillas-España, A., Ciardi, M. et al. Reuse of wastewater from the production of microalgae and its effect on the growth of *Pelargonium x hortorum*. *J Appl Phycol* 35, 173–181 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02867-z>

Bayona-Morcillo PJ, Gómez-Serrano C, González-López CV, Massa D, Jiménez- Becker S. Effect of the Application of Hydrolysate of *Chlorella vulgaris* Extracted by Different Techniques on the Growth of *Pelargonium x hortorum*. *Plants* (Basel). 2022 Sep 3;11(17):2308. doi: 10.3390/plants11172308. PMID: 36079690; PMCID: PMC9460244.

Sustainable and circular agro-environmental practices: A review of the management of agricultural waste biomass in Spain and the Czech Republic Mónica Duque-Acevedo, Leidy Marcella Ulloa-Murilo, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre, Filip Mercl and Pavel Tlustos *Waste Management & Research* - 1-15 - <https://doi.org/10.1177/0734242X221139122> Ed. SAGE Publishing - New York - USA - 2022- ISSN:2277-8616

Special Issue “Circular Economy and Sustainable Development in Agriculture Special Issue Editors: Luis Jesús Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre *Agronomy* - Published 10 papers. Closed 15 september 2022 - Ed. MDPI - Basel - Switzerland - 2022 - ISSN:2073- 4395

Impact of the new measures related to the circular economy on the management of agrochemical packaging in Spanish agriculture and the use of biodegradable plastics Francisco José Castillo-Díaz, Luis J. Belmonte-Ureña, Ana Batlles- de la Fuente, Francisco Camacho-Ferre

Environmental Sciences Europe - 34-94 - <https://doi.org/10.1186/s12302-022-00671-7> Ed. pringer - New York - USA - 2022- ISSN:1756-0500

A Profitable Alternative for the Spanish Southeast; The Case of Production of Figs in Greenhouse Ana Batlles-de-laFuente, Luis Jesús Belmonte-Ureña, Mónica Duque Acevedo, Francisco Camacho-Ferre Agronomy - Vol 12, pags e2577+14 - <https://doi.org/10.3390/agronomy12102577> - Ed. MDPI - Basel - Switzerland - 2022 - ISSN:2073-4395 Management of Agricultural Waste Biomass as raw material for the construction sector. An analysis of sustainable and circular alternatives

Mónica Duque-Acevedo, Isabella Lancellotti, Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Luis J. Belmonte-Ureña, Francisco Camacho-Ferre Environmental Sciences Europe - 34-70 - <https://doi.org/10.1186/s12302-022-00655-7> Ed. Springer - New York - USA - 2022- ISSN:1756-0500

4.8.- Premios y reconocimientos

Mención de Excelencia Oro a los mejores Artículos JCR Originales PREMIOS_2023/013.

Título del artículo: Global cycling and climate effects of aeolian dust controlled by biological soil crusts.

Autores: E. Rodríguez-Caballero, T. Stanelle. S. Egerer, Y.Cheng. H.Su, Y.Canton, J. Belnap, M.O. Andreae, I.Tegen, C.H. Reick, U. Pöschel, B.Weber

Grupo: RNM927 Categoría: Geosciences. Multidisciplinary

”Premio del Consejo Social de la Universidad de Almería (3ª edición) a la trayectoria de jóvenes investigadores en el ámbito de las Áreas de Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura: Sonia Chamizo. Mayo 2023.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Biología y Geología

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

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
 - o Cabello Piñar, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
 - o Cueto Romero, Miguel: Profesor Titular de Universidad
 - o Gallego Arjona, Eduardo: Profesor Titular de Universidad
 - o Giménez Luque, Esther: Profesora Titular de Universidad
 - o Gómez Mercado, Francisco: Profesor Titular de Universidad
 - o Mota Poveda, Juan Francisco: Catedrático de Universidad
 - o Salinas Bonillo, María Jacoba: Profesora Titular de Universidad
 - o Sánchez Sánchez, José: Profesor Titular de Universidad
- Ecología
 - o Aguilera Aguilera, Pedro: Catedrático de Universidad
 - o Casas Jiménez, José Jesús: Catedrático de Universidad
 - o Castro Martínez, Antonio Jesús: Prof. Titular de Universidad
 - o Ortega Rivas, Manuel: Profesor Titular de Universidad

- **Fisiología Vegetal**
 - o Angosto Trillo, María Trinidad: Catedrática de Universidad
 - o Delgado Fernández, Isabel Casilda: Profesora Titular de Universidad
 - o García del Moral Garrido, María Belén: Profesora Titular de Universidad
 - o Merlo Calvente, María Encarnación: Profesora Titular de Universidad
 - o Ortiz Atienza, Ana Belén. Profesora Sustituta Interina
 - o Salmerón Sánchez, Esteban: Profesor Ayudante Doctor
 - o Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis: Catedrático de Universidad
- **Genética**
 - o Capel Salinas, Juan: Catedrático de Universidad
 - o Capel Salinas, Carmen: Profesora Contratada Doctora
 - o Carretero Paulet, Lorenzo: Profesor Contratado Doctor
 - o Jamilena Quesada, Manuel: Catedrático de Universidad
 - o Lozano Ruiz, Rafael: Catedrático de Universidad
 - o Martínez Martínez, Cecilia: Profesora Titular de Universidad
 - o Salinas Navarro, María: Profesora Titular de Universidad
 - o Yuste Lisbona, Fernando Juan: Profesor Titular de Universidad
- **Geodinámica Externa**
 - o Calaforra Chordi, José María: Catedrático de Universidad
 - o Fernández Cortes, Ángel: Profesor Titular de Universidad
 - o Gázquez Sánchez, Fernando: Investigador Prog. Ramón y Cajal
 - o Gisbert Gallego, Juan: Profesor Titular de Universidad
 - o Martegani, Lucia: Contrato predoctoral FPU
 - o Rigol Sánchez, Juan Pedro: Profesor Titular de Universidad
 - o Sola Gómez, Fernando: Profesor Contratado Doctor
 - o Vallejos Izquierdo, Angela: Profesora Titular de Universidad
 - o Voigt, Claudia: Marie Curie Postdoctoral Fellow
- **Microbiología**
 - o Estrella-González, María José: Profesora Ayudante Doctora
 - o Jurado Rodríguez, Macarena del Mar: Profesora Contratada Doctora
 - o López González, Juan Antonio: Profesor Contratado Doctor
 - o López López, María Josefa: Catedrática de Universidad
 - o Suárez Estrella, Francisca: Profesora Titular de Universidad
 - o Vargas García, María del Carmen: Profesora Titular de Universidad
- **Parasitología**
 - o Garrido Cárdenas, José Antonio. Profesor Ayudante Doctor
 - o Concepción María Mesa Valle: Profesora Titular de Universidad

- **Producción Animal**
 - o Sáez Casado, María Isabel: Profesora Titular de Universidad
 - o Sánchez-Muros Lozano, María José: Catedrática de Universidad
 - o Suárez Medina, María Dolores: Catedrática de Universidad
- **Zoología**
 - o Alarcón López, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
 - o Barranco Vega, Pablo: Profesor Titular de Universidad
 - o Cabello García, Tomás: Catedrático de Universidad
 - o Díaz López, Manuel: Catedrático de Universidad
 - o García Barroso, Fernando Rogelio: Profesor Titular de Universidad
 - o Martínez Moya, Tomás Francisco: Profesor Titular de Universidad
 - o Moyano López, Francisco Javier: Catedrático de Universidad
 - o Vizcaino Torres, Antonio Jesús: Profesor Ayudante Doctor

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- **Ecología:**
 - Ecología Acuática
 - Redes tróficas
- **Genética:**
 - o Análisis genético y molecular de la inducción floral y el desarrollo del fruto
 - o Fisiología e interacción génico-hormonal de los Procesos de floración y fructificación.
 - o Mejora biotecnológica de la calidad de fruto: sabor, larga vida, partenocarpia, monoicidad y otros muchos caracteres
 - o Mejora genética de plantas asistida por marcadores moleculares
- **Microbiología:**
 - o Valorización de residuos agrícolas mediante compostaje
 - o Microbiota del proceso de compostaje
 - o Biodegradación y reutilización de residuos agrícolas
 - o Biodegradación de plásticos
 - o Biorremediación de metales pesados y plaguicidas
 - o Microorganismos lignocelulolíticos
 - o Antagonismo y supresividad de microorganismos fitopatógenos
- **Parasitología:**
 - o Estudio de genes relacionados con la malaria producida por Plasmodium vivax y su expresión en sistemas tanto eucariotas como procariotas.

- o Detección molecular de parásitos de los géneros *Cryptosporidium*, *Giardia* y *Blastocystis* en diferentes tipos de muestras.
- **Zoología:**
 - o Control biológico de plagas: puesta a punto de métodos de control con especies de depredadores y parasitoides.
 - o Modelos matemáticos aplicados en agronomía, relaciones depredador-presa y parasitoide-huésped.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- **Botánica:**
 - o Proyecto Europeo: Scientific Infrastructures for Global Change Monitoring and Adaptation in Andalusia (INDALO)(Ref. LifeWatch-2019-04-AMA-01). IP: Javier Cabello. AMAYA (Fondos FEDER).
 - o Plan Nacional: Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión resiliente del ciclo hidrológico en zonas de montaña: los sistemas tradicionales de gestión del agua de Sierra Nevada (NBS4WATER)(Ref. 2768/2021). IP: Javier Cabello. OAPN (Ministerio de Transición Ecológica)
 - o Metabarcoding comparado de la rizosfera en tres ambientes edáficos singulares explotados por la minería: bases para el desarrollo sostenible [BARRIZOMINE]/ UAL2020-RNM-B2007. JF Mota.
 - o Diferenciación epigenética en *Alyssum serpyllifolium* y *Hormathophylla* en tres ambientes edáficos con ratios Ca/Mg discordantes en el sur de la Península Ibérica). Proyecto Puente (PPUENTE2020/008. JF Mota.
 - o GYPWORLD. A global initiative to understand gypsum ecosystem ecology financiado por la Unión Europea Horizon 2020. H2020-MSCA-RISE-777803. JF Mota.
 - o 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€
- **Genética:**
 - o 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 Ruiz. Coordinador: Ferdinando Branca, Università degli Studi di Catania. Duración: 2018 -2023

- o Regulación genética de la actividad de los meristemos reproductivos y su papel en la mejora de la productividad de tomate (BREMAS-Tom). Entidad financiadora: Plan Estatal de I+D+i (Ministerio de Ciencia e Innovación) - Ref. PID2019-110833RB-C31. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/06/2020-29/02/2024.
- o Caracterización de dos nuevos genes meristemáticos implicados en el desarrollo del fruto de tomate. Referencia: UAL18-AGR-Bo21-B. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/10/2019 - 30/09/2022.
- o 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.
- o 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.
- o Mejora genética de la producción hortícola de tomate mediante edición génica (CRISPR) de nuevos reguladores de la función meristemática de la inflorescencia (MERITOM). Referencia: P20_00324. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/01/2020 - 31/12/2023.
- o Mejora genética de variedades tradicionales de tomate adaptadas a sistemas de producción intensiva sostenible (HORTIGEN). Referencia: PYC20 RE 062 UAL. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/01/2020 - 31/12/2023.
- o Exploiting Induced and Natural Genetic Variation for Making Tomato Crops More resilient and sustainable (INNATO). Referencia: TED2021-131400B-C31. IP: Fernando J. Yuste Lisbona. Duración: 01/12/2022 - 30/10/2024.
- o Mejora de variedades de judía común a través de estrategias de mejoramiento basadas en el conocimiento para diversificar y estimular el sector agroalimentario (+BEAN). Referencia: CPP2021-008697. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/03/2022 - 28/02/2025.
- o Mejora de la resiliencia y valorización de variedades tradicionales de tomate para cultivo ecológico protegido (RESCUE). Referencia: CPP2021-008767. IP: Trinidad Angosto Trillo. Duración: 01/07/2022 - 30/06/2025.
- o Aumentando la biosíntesis de TMAO para la resiliencia a estrés abiótico en tomate: nuevas oportunidades para la mejora genómica y la agricultura sostenible (ToMAto). Referencia: TED2021-132141B-C22. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/12/2022 - 30/10/2024.
- o Título y referencia del proyecto: New approaches to the study of the evolution of new genes and novel gene functions in plants (PlantEvolGen). (ref: PID2020-113277GB-I00). Entidad financiadora: Plan

Nacional I+D+i - Ministerio de Ciencia e Innovación (España). Período: 1 de septiembre de 2021- 31 de agosto de 2024. Investigador Principal: Lorenzo Carretero Paulet. Tipo de participación: Investigador Principal. Alcance: Nacional (España). Cantidad financiada: 48400 EUR. Lugar: Universidad de Almería. Almería, España.

- o Título y referencia del proyecto: Deep Probabilistic Modeling in Machine Learning. Application to Genomics and Ecology (DEEPROB). (ref: P20_00091). Entidad financiadora: Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad, Junta de Andalucía. Período: 30 Junio 2021-31/Diciembre/2022. Investigador Principal: Antonio Salmerón Cerdán. Tipo de participación: Investigador Colaborador (IP subproyecto). Alcance: Nacional (España). Cantidad financiada: 31000 EUR. Lugar: Universidad de Almería. Almería, España.

- **Geodinámica Externa:**

- o 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)
- o 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)
- o 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)
- o Título del proyecto: Quantitative paleoclimate reconstructions from gypsum deposits of lakes and caves (GYPCLIMATE). Ministerio de Ciencia

- e Innovación (PID2021-123980OA-I00); Duración: 1/1/2022-31/12/2025; Investigador Principal: Fernando Gázquez; Financiación: 235.950,00 €.
- o Título del proyecto: Registros paleoclimáticos a partir de yeso Holoceno y Su Aplicación a los Modelos Predictivos del Cambio Climático Actual. Junta de Andalucía (PALEOQUANT) (PY18-871); Duración: 1/1/2020-31/12/2022; Investigador Principal: Financiación: 48.492,00 €.
 - o Título del proyecto: New Isotopic tools for quantitative paleoclimate reconstructions from lakes and cave sediments. Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyecto Ramón y Cajal; RYC2020-029811-I); Duración: 1/1/2022-31/12/2026; Investigador Principal: Fernando Gázquez; Financiación: 324.250,00 €.
 - o Título del proyecto: Improving water management in semi-arid regions: Insights in hydrological and environmental controls of lakes using triple oxygen isotopes (HydrO-17; MSCA Postdoctoral Fellowship 2021; grant no: 101063961; Entidad Financiadora: European Commission); Duración: 1/10/2022-30/9/2024; Investigador Principal: Claudia Voigt; Financiación: 165.312,96 €
 - o Título Proyecto: UAL20-RNM-B2066 - Aplicación del análisis composicional de datos hidroquímicos al estudio de la interacción aguas subterráneas/superficiales en cuencas de montaña con elevada variabilidad geológica y diferentes condicionantes ambientales. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad - Junta de Andalucía (Convocatoria 2020 Proyectos de "PROYECTOS DE I+D+i UAL -FEDER" Duración; 01/01/2021 - 30/06/2023. Investigadores Principales: J. P. Rigol-Sanchez (Universidad de Almería); Financiación: 30.000,00 €
 - o Título del proyecto: Procesos biogeoquímicos en la interfase agua dulce-agua salina de acuíferos carbonatados costeros (PID2019-108832G-I00) Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Duración Desde: 2020 - 2023. Investigador Principal: Ángela Vallejos (Universidad de Almería). Financiación: 117.370,00 €
 - o Título Proyecto: UAL2020-RNM-B1953 - Dinámica de parámetros biogeoquímicos en zonas de transición en acuíferos costeros. Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad - Junta de Andalucía (Convocatoria 2020 Proyectos de

“PROYECTOS DE I+D+i UAL -FEDER” Duración; 01/01/2021 - 30/06/2023. Investigador Principal: Ángela Vallejos (Universidad de Almería); Financiación: 30.000,00 €

- **Microbiología:**

- o 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 €.
- o 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 €.
- o MINISTERIO de agricultura, pesca y alimentación. Optimización de las harinas de insectos como ingrediente sostenible para piensos de acuicultura (ACUINSECT). 2021-2023.
- o 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 €.
- o FONDOS FEDER-UAL2020-AGR-B18822. Determinación de las mejoras técnicas de procesamiento de las harinas de insectos para optimizar su valoración nutritiva, aceptabilidad, asimilación y seguridad alimentaria. 2021-2022.
- o FONDOS FEDER-UAL2020-RNM-B19533. Dinámica de parámetros biogeoquímicos en zonas de transición en acuíferos costeros. 2021-2022.
- o 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 €.
- o 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 €.

- o RECOVER. Developing innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation and synthesis to solve their end of life challenges in the agriculture and food industries. 2020-24. H2020-BBI-JTI-2019. Proposal n. 887648. H2020 European Commission. 5.767.400 €.
- o 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 €.
- o TED2021-129481B-C32. Uso del microbioma procedente de balsas abandonadas de alpechin como herramienta biotecnologica para la economia circular y el desarrollo sostenible Proyectos de Transición Ecológica y Digital 2021. 2022-2024. 100.000 €.
- o CONTRATO entre Grupo BIO-175 y la Empresa AZCATEC, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA S.L. Mejoras tecnológicas para el aprovechamiento del fósforo de los fertilizantes agrícolas con base en la economía circular: un paso adelante en el Desarrollo Sostenible de Andalucía. 2023. 56.371 €.
- o CONTRATO entre Grupo BIO-175 y la Empresa FERTINAGRO SUR. Mejoras tecnológicas para el aprovechamiento del fósforo de los fertilizantes agrícolas con base en la economía circular: un paso adelante en el Desarrollo Sostenible de Andalucía. 2023. 136.367 €.
- o CONTRATO entre Grupo BIO-175 y la Empresa BIOENERGÍA SANTAMARÍA. Mejoras tecnológicas para el aprovechamiento del fósforo de los fertilizantes agrícolas con base en la economía circular: un paso adelante en el Desarrollo Sostenible de Andalucía. 2023. 26.438 €.
- o CONTRATO entre Grupo BIO-175 y la Empresa OLEICOLA EL TEJAR. Mejoras tecnológicas para el aprovechamiento del fósforo de los fertilizantes agrícolas con base en la economía circular: un paso adelante en el Desarrollo Sostenible de Andalucía. 2023. 26.438 €.
- **Parasitología:**
 - o Proyecto: “Expresión de CyRPA, una proteína inmunogénica de malaria, en sistemas heterólogos, tanto procariotas como eucariotas”, Proyectos de I+D+i, en el marco del programa operativo FederAndalucía 2014-2020. Referencia: UAL2020-BIO-B2049

- **Producción animal:**

- o Título: La mejora de la calidad de la piscicultura (PCI2020-112204-BLUEBIO-ERAMET-cofund). Duración: 15/05/2020 - 14/05/2023.
- o Título: Novel sustainable aquaculture technologies for the production of innovative feeds for improved fish stocks (AquaTech4Feed). H2020 Bluebio19. Duración:01/01/2020 - 30/12/2024.
- o Título: 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.
- o Título: Caracterización de hidrolizados de biomasa algal y evaluación de sus efectos sobre la funcionalidad digestiva, la calidad del músculo y vida útil del filete de la dorada. (HYDRALGAE4BREAM- PID2021-122287OB-C21). Duración: 01/09/2022-31/08/2025.
- o Título: Evaluación de compuestos nutraceuticos en piensos con alto contenido en proteína vegetal para juveniles de *Seriola dumerili*: Efectos sobre la composición del músculo y la funcionalidad digestiva (CEIJ-JD-16.2). Duración: 01/01/2022-31/12/2023.
- o Título: Optimización de harinas de insecto como ingredientes sostenibles para piensos de acuicultura (ACUINSECT). Duración: 31/12/21 a-15/10/23.
- o Título: 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. Fondo Europeo de Desarrollo Regional y la Junta de Andalucía 1-1-21 al 31-12-23
- o Título: Agroentool, insectos como biotecnológica para la obtención de compuestos de interés agrícola. GOPG-AL-20-0002 Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural01/04/2022 a 31/03/2024

- **Zoología:**

- o 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. Duración: enero/2021-Julio/2022.

- o Optimización de nuevos tratamientos biotecnológicos para mejorar la calidad nutricional de algas como ingrediente en piensos de acuicultura (PPUENTE2022/007). Ayudas Proyectos Puente Plan Propio de Investigación y Transferencia 2022, Universidad de Almería. 25/07/2022-24/07/2023. IP: Antonio Jesús Vizcaíno Torres.
- o Evaluación de microalgas producidas bajo un enfoque de economía circular utilizando efluentes agroindustriales para su aplicación en piensos sostenibles de acuicultura. (AQUASOST)". 01/02/2022-31/01/2023. Convocatoria de proyectos para Jóvenes Investigadores de CEIMAR. IP: Antonio Jesús Vizcaíno Torres
- o Título: Optimización de harinas de insecto como ingredientes sostenibles para piensos de acuicultura (ACUINSECT). Duración: 31/12/21 a 15/10/23.
- o Título: 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. Fondo Europeo de Desarrollo Regional y la Junta de Andalucía. Duración: 1/1/21 al 31/12/23
- o Título: Agroentool, insectos como biotecnológica para la obtención para la obtención de compuestos de interés agrícola. GOPG-AL-20-0002 Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Duración: 01/04/2022 a 31/03/2024
- o Título: 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. European Commission. Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme. 1 junio 2020 hasta 31 mayo 2024. IP: María José López López.
- o Título: Los efectos de derrame de los depredadores desde las islas de recursos a los ecosistemas circundantes. PID2019-103863RB-I00. Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B. Desde 1 de junio 2020 hasta: 30 mayo 2024. IP: Jordi Moya Laraño / Marta Montserrat Larrosa.
- o Título: La biomasa de microalgas como aditivo de valor añadido para peces acuicultivados: Evaluación en diferentes etapas del ciclo productivo de la dorada (*Sparus aurata*). RTI2018-096625-B-C31.

Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Período ejecución proyecto: 01/01/2019 a 30/09/2022. Investigador Principal: Martínez Moya, Tomás Francisco.

- o Título: 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. Referencia: UAL18-RNM-BO22-B. Organismo Financiador: Universidad de Almería con fondos FEDER otorgados por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Período ejecución proyecto: 01/10/2019 a 30/09/2022. Investigador Principal: Martínez Moya, Tomás Francisco
- o Título: Caracterización de hidrolizados de biomasa algal y evaluación de sus efectos sobre la funcionalidad digestiva, la calidad del musculo y vida útil del filete de la dorada. Referencia: PID2021-122287OB-C21. Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación. Período ejecución proyecto: 01/09/2022 a 31/08/2025. Investigador Principal: Martínez Moya, Tomás Francisco.
- o Título: Búsqueda de productos extracelulares bacterianos con potencial postbiótico. Aplicación en forma de nanopartículas funcionalizadas para piensos con algas de dorada. Referencia: P20-00085-R. Financiado por la Junta de Andalucía (PAIDI 2020), Periodo ejecución: 5/10/2021 - 31/03/2023. I.P. M^a del Carmen Balebona Accino.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- o Título: Effects of changes in leaf quality and diversity of the riparian vegetation on headwater streams ecosystem functioning. Doctorando: Juan Rubio Ríos. Directores: J. Jesús Casas & M. Jacoba Salinas Bonillo. Fecha lectura febrero 2023. Calificación: sobresaliente cum laude. Mención Doctorado Internacional.
- o Título: Valoración del uso combinado de mezclas de materiales orgánicos y biofertilización con microorganismos en cultivo sin suelo. Alumno: Pedro Antonio Mejía Guerra. Directores: María del Carmen Salas Sanjuán y María José López López. Fecha de defensa: 21/07/2022.

- o Título: Desarrollo de modelos matemáticos aplicados a estudios bioecológicos de controladores biológicos de plagas en invernaderos, en la provincia de Almería, España. Doctorando: Yohan Solano Rojas. Universidad: Almería. Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería. Fecha: 11/11/2022. Nota: Sobresaliente Cum-Laude

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

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

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**

- o Grado en Biotecnología (Plan 2015)
- o Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
- o Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2018)
- o Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- o Grado en Química (Plan 2018)

- **Máster**

- o Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
- o Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- o Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- o Máster en Genética y Evolución
- o Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria
- o Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- o Máster en Ingeniería Agronómica
- o Máster en Ingeniería Química
- o Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- o Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- **Genética:**

- o Training Network Courses 2022 – CeIA3. Genomic-assisted breeding of vegetable crops (VII edition). Director: Rafael Lozano Ruiz.
- o Curso de Verano de la UAL. Mejora Genética de Hortícolas en el sistema productivo almeriense. Director Juan Capel Salinas.

- **Microbiología:**

- o Curso Study Abroad Apprentice Programme 2023. Microorganisms, Biotechnology and Sustainability: the power of the unseen. Vicerrectorado de Internacionalización. 21 junio-28 julio 2023
- o Curso Study Abroad Bachelor Programme 2023. Eco-friendly potential of environmental microorganisms: bioremediation and biorecovery. Vicerrectorado de Internacionalización. 5-30 junio 2023.

4.5.2.- Congresos.

- **Botánica**

- o 3rd Gypworld Almería 2022. Congreso Internacional.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

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

- AGR107 - Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos
- AGR152 - Modelización Digestiva
- AGR176 - Genética y Fisiología Del Desarrollo Vegetal.
- BIO175 - Desarrollo Tec. Microbiológicas para Mejora de Suelos de Interés Agrícola
- BIO279 - Biotecnología de Productos Naturales
- BIO293 - Genética de Hortícolas
- BIO353 - Aplicaciones de la Biotecnología a los productos Marinos
- BIO359 - Genómica Evolutiva de Plantas
- RNM174 - Ecozonar (Ecología de Zonas Áridas)
- RNM189 - Recursos Hídricos y Geología Ambiental
- RNM344 - Biología de la Conservación
- RNM346 - Ecología Acuática y Acuicultura
- RNM933 - Sostenibilidad, Resiliencia y Gobernanza de Sistemas Socio-Ecológicos

- Análisis geoambiental en medios hipogeos (AGMH). - Plataforma Temática Interdisciplinar Patrimonio Abierto: Investigación y Sociedad (PTI-PAIS). Ministerio de Ciencia e Innovación

4.7.- Publicaciones.

- **Botánica:**

- o Blanca, G., Carmona, R., Cueto, M. & Fuentes, J. (2023). *Linaria pseudamethystea* (Antirrhineae, Plantaginaceae), a new species mimetic of and apparently sympatric with *L. amethystea*. *Phytotaxa* 585(1): 1-18. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.585.1.1>
- o Blanco-Sacristán, J., Guirado, E., Molina-Pardo, J.L., Cabello, J., Giménez-Luque, E., Alcaraz-Segura, D. 2022. Remote-sensing based monitoring of postfire recovery of persistent shrubs. The case of *Juniperus communis* in Sierra Nevada (Spain) *Fire* 6, 4
- o Bobo-Pinilla J., Salmerón-Sánchez E., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Peñas J. Conservation and Phylogeography of Plants: From the Mediterranean to the Rest of the World. (2022) *Diversity*, 14 (2), art. no. 78. DOI: 10.3390/d14020078.
- o Jódar, J.; Martos-Rosillo, S.; Custodio, E.; Mateos, L.; Cabello, J.; Casas, J.; Salinas-Bonillo, M.J.; Martín-Civantos, J.M.; González-Ramón, A.; Zakaluk, T.; Herrera-Lameli, C.; Urrutia, J.; & Lambán, L.J. 2022. The Recharge Channels of the Sierra Nevada Range (Spain) and the Peruvian Andes as Ancient Nature-Based Solutions for the Ecological Transition. *Water* 14: 3130
- o Mota J.F., Martínez-Hernández F., Salmerón-Sánchez E., Mendoza-Fernández A.J., Pérez-García F.J., Merlo M.E. Spontaneous Primary Succession and Vascular Plant Recovery in the Iberian Gypsum Quarries: Insights for Ecological Restoration in an EU Priority Habitat. (2023) *Plants*, 12 (5), art. no. 1162. DOI: 10.3390/Plants12051162
- o Pacheco-Romero, M., Vallejos, M., Paruelo, J., Alcaraz-Segura, D., Torres-García, M.T., Salinas-Bonillo, M.J., Cabello, J. 2022. A data-driven methodological routine to identify key indicators

for social-ecological system archetype mapping. *Environmental Research Letters* 17: 45019

- o Palacio S., Cera A., Escudero A., Luzuriaga A.L., Sánchez A.M., Mota J.F., Pérez-Serrano Serrano M., Merlo M.E., Martínez-Hernández F., Salmerón-Sánchez E., Mendoza-Fernández A.J., Pérez-García F.J., Montserrat-Martí G., Tejero P. Recent and ancient evolutionary events shaped plant elemental composition of edaphic endemics: a phylogeny-wide analysis of Iberian gypsum plants. (2022) *New Phytologist*, 235 (6), pp. 2406 – 2423. DOI: 10.1111/nph.18309
- o Torres-García, M.T.; Oyonarte, C.; Cabello, J.; Guirado, E.; Rodríguez-Lozano, B.; Salinas-Bonillo, M.J. 2022. The potential of groundwater-dependent ecosystems to enhance soil biological activity and soil fertility in drylands. *Science of the Total Environment* 826: 154111

- **Ecología:**

- o Angeler D. G., Jani Heino, Juan Rubio-Ríos, J. Jesús Casas. 2023. Connecting distinct realms along multiple dimensions: A meta-ecosystem resilience perspective. *Science of The Total Environment* 889,164169.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164169>
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121072>
- o Jódar J.; S. Martos-Rosillo; E. Custodio; L. Mateos; J. Cabello; J. J. Casas; M. J. Salinas-Bonillo; J. M. Martín-Civantos; A. González-Ramón; T. Zakaluk et al. 2022. The Recharge Channels of the Sierra Nevada Range (Spain) and the Peruvian Andes as Ancient Nature-Based Solutions for the Ecological Transition. *Water*, 14(19), 3130; <https://doi.org/10.3390/w14193130>.
- o Rubio-Ríos J.; J. Pérez; E. Fenoy; M. J. Salinas-Bonillo; J. J. Casas. 2022. Cross-species coprophagy in small stream detritivores counteracts low-quality litter: native versus invasive plant litter. *Aquatic Sciences* 85, DOI: 10.1007/s00027-022-00905-z
- o Rubio-Ríos, Juan, María J. Salinas-Bonillo, Javier Pérez, Encarnación Fenoy, Luz Boyero, J. Jesús Casas. 2023. Alder stands promote N-cycling but not leaf litter mass loss in Mediterranean streams flowing through pine plantations. *Forest Ecology and Management* 542,121072.

- o Salinas-Bonillo, M.J., Rodríguez-Rodríguez, A., López-Carrique, E., Cabello, J., Casas, J.J. 2023. HeadwaterstreamSNevada: Data on riparian vegetation and water parameters of headwater streams in Sierra Nevada, Spain. *Ecology*. <https://doi.org/10.1002/ecy.4003>.
- **Genética:**
 - o Amoroso, C. G., Andolfo, G., Capuozzo, C., Di Donato, A., Martinez, C., Tomassoli, L., & Ercolano, M. R. (2022). Transcriptomic and genomic analysis provides new insights in molecular and genetic processes involved in zucchini ZYMV tolerance. *BMC Genomics*, 23(1) doi:10.1186/s12864-022-08596-4
 - o Benítez, Á., Iglesias-Moya, J., Segura, M., Carvajal, F., Palma, F., Garrido, D., . Jamilena, M. (2022). RNA-seq based analysis of transcriptomic changes associated with ABA-induced postharvest cold tolerance in zucchini fruit. *Postharvest Biology and Technology*, 192 doi:10.1016/j.postharvbio.2022.112023
 - o Castañeda, 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.
 - o Castro-Cegrí, A., Carvajal, F., Osorio, S., Jamilena, M., Garrido, D., & Palma, F. (2023). Postharvest abscisic acid treatment modulates the primary metabolism and the biosynthesis of t-zeatin and riboflavin in zucchini fruit exposed to chilling stress. *Postharvest Biology and Technology*, 204 doi:10.1016/j.postharvbio.2023.112457
 - o Castro-Cegrí, A., Sierra, S., Hidalgo-Santiago, L., Esteban-Muñoz, A., Jamilena, M., Garrido, D., & Palma, F. (2023). Postharvest treatment with abscisic acid alleviates chilling injury in zucchini fruit by regulating phenolic metabolism and non-enzymatic antioxidant system. *Antioxidants*, 12(1) doi:10.3390/antiox12010211
 - o Cebrián, G., Iglesias-Moya, J., Romero, J., Martínez, C., Garrido, D., & Jamilena, M. (2022). The ethylene biosynthesis gene CpACO1A: A new player in the regulation of sex determination and female flower development in cucurbita pepo. *Frontiers in Plant Science*, 12 doi:10.3389/fpls.2021.817922
 - o Cebrián, G., Segura, M., Martínez, J., Iglesias-Moya, J., Martínez, C., Garrido, D., & Jamilena, M. (2023). Jasmonate-deficient mutant lox3a

reveals crosstalk between jasmonate and ethylene in the differential regulation of male and female flower opening and early fruit development in cucurbita pepo. *Journal of Experimental Botany*, 74(4), 1258-1274. doi:10.1093/jxb/erac468

- o 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* genome uncovers polyploid history and evolution of secondary metabolism pathways through tandem duplication. *Plant Genome* 15(3):e20238.
- o Fonseca Rocío, Carmen Capel, Fernando Yuste-Lisbona, Jorge Quispe, Cristina Gómez-Martín, Ricardo Lebrón, Michael Hackenberg, José Oliver, Trinidad Angosto, Rafael Lozano, Juan Capel. 2022. Functional characterization of the tomato *HAIRPLUS* gene reveals the implication of the epigenome in the control of glandular trichome formation. *Horticulture Research* 9, uhab15.
- o Fonseca, R; Capel, C; Nieto-Canseco, R; Ortiz-Atienza, A; Bretones, S; Lopez-Fabregas, J D.; Quevedo-Colmena, AS.; Lebron, R; Barragan-Lozano, T; Villalobos-Ramirez, V; Yuste-Lisbona, F J.; Angosto, T; Capel, J; Lozano, R. 2022. A Tomato EMS-Mutagenized Population Provides New Valuable Resources for Gene Discovery and Breeding of Developmental Traits. *Plants*, 11(19), 2453.
- o Gonzalez, AM; Lebron, R; Yuste-Lisbona, FJ; Gomez-Martin, C; Ortiz-Atienza, A; Hackenberg, M; Oliver, JL; Lozano, R; Santalla, M. 2022. Decoding Gene Expression Signatures Underlying Vegetative to Inflorescence Meristem Transition in the Common Bean. *Int. J. Mol. Sci.* 23 (23), 14783.
- o Iglesias-Moya, J., Cebrián, G., Garrido, D., Martínez, C., & Jamilena, M. (2023). The ethylene receptor mutation *etr2b* reveals crosstalk between ethylene and ABA in the control of cucurbita pepo germination. *Physiologia Plantarum*, 175(1) doi:10.1111/ppl.13864
- o Martínez-Martínez, C., Gonzalo, M. J., Sipowicz, P., Campos, M., Martínez-Fernández, I., Leida, C., . . . Monforte, A. J. (2022). A cryptic variation in a member of the ovate family proteins is underlying the melon fruit shape QTL *fsqs8.1*. *Theoretical and Applied Genetics*, 135(3), 785-801. doi:10.1007/s00122-021-03998-6
- o Micol-Ponce, R; García-Alcazar, M; Lebron, R; Capel, C; Pineda, B; Garcia-Sogo, B; Alche, JD; ; Ortiz-Atienza, A; Bretones, S; Yuste-

Lisbona, F J.; Moreno, V; Capel, J; Lozano, R. 2022. Tomato *POLLEN DEFICIENT 2* encodes a G-type lectin receptor kinase required for viable pollen grain formation. *Journal Experimental Botany* 74 (1), pp.178-193.

- o Quesada-Traver C, Lloret A, Carretero-Paulet L, Badenes ML, Ríos G (2022). Evolutionary origin and functional specialization of Dormancy-Associated MADS box (DAM) proteins in perennial crops. *BMC Plant Biol* 22(1):473.

- **Geodinámica Externa:**

- o Bartolomé, M., Gérard Cazenave, Marc Luetscher, Christoph Spötl, Gázquez, F. et al., (2023) Mountain permafrost in the Central Pyrenees: insights from the Devaux ice cave. *The Cryosphere*, 17, 477-497.
- o Canaveras, J.C.; Sanchez-Moral, S.; Duarte, E.; Santos-Delgado, G.; Silva, P.G.; Cuezva, S.; Fernandez-Cortes, A.; Lario, J.; Munoz-Cervera, M.C.; Rasilla, M.D. Micromorphological Study of Site Formation Processes at El Sidron Cave (Asturias, Northern Spain): Encrustations over Neanderthal Bones. *GEOSCIENCES* (2022), Volume11, Issue10, Article Number413. DOI: 10.3390/geosciences11100413.
- o Cohen, T.J., Lee J. Arnold, L.J., Gázquez, F. et al., (2022) Late quaternary climate change in Australia's arid interior: Evidence from Kati Thanda e Lake Eyre. *Quaternary Science Reviews* 292, 107635.
- o Columbu, A., Gázquez, F., et al., (2022) Environmental changes in Sorbas arid region (Southern Spain) during MIS 5a inferred from a carbonate flowstone from a gypsum cave. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 607. 111275.
- o Fernandez-Cortes, A.; Martin-Pozas, T.; Cuezva, S.; Cañaveras, J.C.; Saiz-Jimenez, C.; Sanchez-Moral, S. Unraveling the Drivers Controlling the Transient and Seasonal CO₂ Dynamic in a Shallow Temperate Cave. *Geosciences* 2022, 12(9): 335. DOI: 10.3390/geosciences12090335.
- o 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.
- o Gázquez, F. et al., (2022) The role of cave ventilation in the triple oxygen and hydrogen isotope composition of condensation waters in Altamira Cave J. *Hydrol.* 606, 127416.

- o Gázquez, F., Hodell, D.A. (2022). Preservation and modification of the isotopic composition ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ and $2\text{H}/1\text{H}$) of structurally-bound hydration water of gypsum ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) in aqueous solution. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 337. 73–81.
- o Gázquez, F.; Monteserin, A.; Obert, C.; Munker, C.; Fernandez-Cortes, A.; Calaforra, JM. The Absolute Age and Origin of the Giant Gypsum Geode of Pulpi (Almeria, SE Spain). *GEOSCIENCES* (2022); Volume12, Issue4, Article Number144. DOI: 10.3390/geosciences12040144.
- o 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
- o Martegani, L., Gázquez, F., Martin Melles, Tabea Schröder, Klaus Reicherter. (2023) Condiciones áridas en torno al evento 8,2 ka registradas por los isótopos estables del yeso en Laguna de Medina (Cádiz). *GEOGACETA*, 73, 43-46.
- o Martin-Pozas, T.; Gonzalez-Pimentel, J.L.; Jurado, V.; Laiz, L.; Cañaveras, J.C.; Fernandez-Cortes, A.; Cuezva, S.; Sanchez-Moral, S.; Saiz-Jimenez, C. Crossiella, a Rare Actinomycetota Genus, Abundant in the Environment. *Appl. Biosci.* 2023, 2, 194–210. <https://doi.org/10.3390/applbiosci2020014>
- o 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
- o 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.
- o Mayoral J, Barranco P, Fernandez-Cortes A (2022). First biological data, associated fauna, and microclimate preferences of the enigmatic cave-dwelling beetle *Dalyat mirabilis* Mateu, 2002 (Coleoptera, Carabidae). *Subterranean Biology* 44: 103-121. DOI: 10.3897/subtbiol.44.87205.

- o Miller Ana Z., Nicasio T. Jiménez-Morillo, Mathilda L. Coutinho, Fernando Gazquez, Vera Palma, Francesco Sauro, Manuel F.C. Pereira, Fernando Rull, Theofilos Toulkeridis, Ana T. Caldeira, Paolo Forti y José M. Calaforra. (2022). Organic geochemistry and mineralogy suggest anthropogenic impact in speleothem chemistry from volcanic show caves of the Galapagos. *iScience* 25, 104556.
- o Pla, C.; Ruiz, MC; Gil-Oncina, S.; García-Martínez, N.; Cañaveras, JC; Cuezva, S.; Fernández-Cortés, A.; Sánchez-Moral, S.; Benavente, D. (2023). ²²²Rn and CO₂ monitoring in soil and indoor atmosphere to understand changes in the gaseous dynamics of Rull cave (Spain). *Environmental Earth Sciences* 82:235. DOI: 10.1007/s12665-023-10885-4.
- o Saelen, G., Braga, J.C., Sola, F. (2022). Oyster shells, bulk carbonate sediment, and meteoric calcite cements as recorders of oceanic and radiogenic ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr in mixed heterozoan carbonates and terrigenous sediments. *Journal of Sedimentary Research*, 92, 50-65.
- o Sola, F., Braga, J.C., Saelen, 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, 257-274.
- o Sola, F., Molina, L., Vallejos, A. (2022). Aguas subterráneas fósiles ligadas a acuíferos costeros. *Geogaceta*, 71, 43-46.
- o 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, 63-74.
- o 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.
- o Sola, F., Vallejos, A. (2023). Las barreras hidrodinámicas negativas: un sistema efectivo para evitar la descarga de agua dulce al mar. *Geogaceta*, 74.
- o Vargas-García, M.C., Sola, F., Vallejos, A. (2023). Comparative Study of Microbial Diversity in Different Coastal Aquifers: Determining Factors. *Water*, 15, 1337.

- **Microbiología**

- o Barrena, R., Vargas-García, M. D. C., Catacora-Padilla, P., Gea, T., Abo Markeb, A., Moral-Vico, J., Font, X., Aspray, T. J. 2023. Magnetite-

based nanoparticles and nanocomposites for recovery of overloaded anaerobic digesters. *Bioresource Technology*, 128632.

- o Blesa-Marco, Z.E., Sáez, J.A., Pedraza-Torres, A.M., Martínez-Sabater E., Orden, L., Andreu-Rodríguez, F.J., Bustamante, M.A., Marhuenda-Egea, F.C., López, M.J., Suárez-Estrella, F., Moral, R. 2023. Effect of agricultural microplastic and mesoplastic in the vermicomposting process: Response of *Eisenia fetida* and quality of the vermicomposts obtained. *Environmental Pollution*, 24:122027.
- o Cinelli, P., Barbani, N., Filippi, S., Strangis, G., Sandroni, M., Pratelli, A., López, M.J., Barranco, P., Cabello, T., Castillo, P., Pierrard, M.A., Seggiani, M. 2022. Innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation to solve their end-of-life challenges in the agriculture and food industries. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, 18, 1276-1282.
- o Jurado, M.M., Suárez-Estrella, F., Toribio, A.J., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., López-González, J.A., López, M.J. 2023. Biopriming of cucumber seeds using actinobacterial formulas as a novel protection strategy against *Botrytis cinerea*. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 7.
- o Lerma-Moliz, R., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., Martínez-Gallardo, M.R., Jurado, M.M., Estrella-González, M.J., Toribio, A., Jiménez, R., López, M.J. 2023. Mitigation of phytotoxic effect of compost by application of optimized aqueous extraction protocols. *Science of the Total Environment*, 873.
- o Lopez, M.J., Pierrard, M., Moral, R., Andreu-Rodríguez, J., Barranco, P., Cabello, T., Olmos, V., Blascetta, N.P., Barbani, N., Turri R., Cinelli, P. 2022. Characterization and treatment of non-recyclable plastics fraction in municipal solid waste streams: biotechnological approach to address the low plastic recycling share. Paper presented at the European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 99-103.
- o Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., Suárez-Estrella, F., López-González, J.A., Jurado, M.M., Toribio, A.J., López, M.J. 2023. Effect of upstream bioactivation of plant residues to accelerate the composting process and improve product quality. *Agronomy*, 13, 1638.
- o 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.
- o 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.
 - o Molina-Peñate, E., Vargas-García, M. C., Artola, A., Sánchez, A. 2023. Filling in the gaps in biowaste biorefineries: The use of the solid residue after enzymatic hydrolysis for the production of biopesticides through solid-state fermentation. *Waste Management*, 161, 92-103.
 - o Oguiba, B., Karkachi, N., Suárez-Estrella, F., Haouhach, S., Kihal, M., López, M.J. 2023. Ascochyta blight (*Ascochyta fabae*) of faba bean (*Vicia faba* L.): Phenotypic and molecular characterization, pathogenicity and in vitro biological control by *Bacillus* spp. and *Pseudomonas* spp. *Archives of Biological Sciences*, 75(1), 103-117.
 - o Renteria, P., Vizcaíno, A.J., Sánchez-Muros, M.J., Santacruz-Reyes, R.A., Saez, M.I., Fabrikov, D., Barroso, F.G., Vargas-García, M.C. 2022. Effect of replacing fishmeal with *Plukenetia volubilis* cake on growth, digestive enzymes, and body composition in whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Fishes*, 7(5).
 - o Sáez, J.A., Pedraza Torres, A. M., Blesa Marco, Z.E., Andreu-Rodríguez, F.J., Marhuenda-Egea, F.C., Martínez-Sabater, E., López, M.J., Suárez-Estrella, F., Moral, R. 2022. The effects of agricultural plastic waste on the vermicompost process and health status of *Eisenia fetida*. *Agronomy*, 12(10).
 - o Salinas, J., Carpena, V., Martínez-Gallardo, M.R., Segado, M., Estrella-González, M.J., Toribio, A.J., Jurado, M., López-González, J.A., Suárez-Estrella, F., López, M.J. 2023. Development of plastic-degrading microbial consortia by induced selection in microcosms. *Frontiers in Microbiology*, 14
 - o Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Toribio, A., Martínez-Gallardo, M.R., Estrella-González, M.J., López, M.J. 2023. Seed priming by application of *Microbacterium* spp. strains for control of *Botrytis cinerea* and growth promotion of lettuce plants. *Scientia Horticulturae*, 313.

- o Toribio, A.J., Suárez-Estrella, F., Jurado, M.M., López-González, J.A., Martínez-Gallardo, M.R., López, M.J. 2022. Design and validation of cyanobacteria-rhizobacteria consortia for tomato seedlings growth promotion. *Scientific Reports*, 12(1).
- o Vargas-García, M.C., Sola, F., Vallejos, A. 2023. Comparative study of microbial diversity in different coastal aquifers: Determining factors. *Water (Switzerland)*, 15(7).
- **Parasitología:**
 - o Garrido-Cardenas, J. A., González-Cerón, L., García-Maroto, F., Cebrián-Carmona, J., Manzano-Agugliaro, F., & Mesa-Valle, C. M. (2023). Analysis of fifty years of severe malaria worldwide research. *Pathogens*, 12(3), 373.
 - o Martínez-Lirola, M., Herranz, M., Serrano, S. B., Rodríguez-Grande, C., Inarra, E. D., Garrido-Cárdenas, J. A., ... & de Viedma, D. G. (2023). A One Health approach revealed the long-term role of *Mycobacterium caprae* as the hidden cause of human tuberculosis in a region of Spain, 2003 to 2022. *Eurosurveillance*, 28(12), 2200852.
 - o Santos Hernández, M., Diánez Martínez, F. J., Sánchez Montesinos, B., Huertas, V., Esteban García, A. B., Moreno-Gavira, A., ... & Gea, F. J. (2023). Biocontrol of Diseases Caused by *Phytophthora capsici* and *P. parasitica* in Pepper Plants.
- **Producción Animal:**
 - o Alonso-Esteban, J. I., González-Fernández, M. J., Fabrikov, D., de Cortes Sánchez-Mata, M., Torija-Isasa, E., & Guil-Guerrero, J. L. Fatty acids and minor functional compounds of hemp (*Cannabis sativa* L.) seeds and other Cannabaceae species. *Journal of Food Composition and Analysis* 2023 <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104962>
 - o Ayala, M.D., Balsalobre, N., Chaves-Pozo, E., Sáez, M.I., Galafat, A., Alarcón, F.J., Martínez, T.F., Arizcun, M. 2023. Long-term effects of a short juvenile feeding period with diets enriched with the microalgae *Nannochloropsis gaditana* on the subsequent body and muscle growth of gilthead seabream, *Sparus aurata* L. *Animals* 13, 482. doi:10.3390/ani13030482
 - o Galafat, A., Vizcaino, 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*. doi: 10.1007/s10811-022-02764-5
 - o Hidalgo, M. C., Morales, A. E., Pula, H. J., Tomás-Almenar, C., Sánchez-Muros, M. J., Melenchón, F., Fabrikov, D., & Cardenete, G. 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* 2022. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738384>
- o 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., Cortés, M., & Tomás-Almenar, C. Fishmeal dietary replacement up to 50%: a comparative study of two insect meals for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Animals* 2022. <https://doi.org/10.3390/ani12020179>
 - o Melenchón, F., Larrán, A. M., Hernández, M., Abad, D., Morales, A. E., Pula, H. J., Fabrikov, D., Sánchez-Muros, M. J., Galafat, A., Alarcón, F. J., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)–Part B: Modification of the Intestinal Inflammatory Response and the Microbiota Composition of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes* 2023 <https://doi.org/10.3390/fishes8060284>
 - O Melenchón, F., Larrán, A. M., Sanz, M. Á., Rico, D., Fabrikov, D., Barroso, F. G., Galafat, A., Alarcón, F. J., Morales, A., Hidalgo, M. C., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)–Part A: Facing the Decrease in Omega– 3 Fatty Acids in Fillets of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes* 2023 <https://doi.org/10.3390/fishes8060286>
 - O Melenchón, F., Larrán, A. M., Sanz, M. Á., Rico, D., Fabrikov, D., Barroso, F. G., Galafat, A., Alarcón, F. J., Morales, A., Hidalgo, M. C., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)–Part A: Facing the Decrease in Omega– 3 Fatty Acids in Fillets of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) *Fish* 2023. <https://doi.org/10.3390/fishes8060286>
 - o Molina-Roque, L., Bárany, A., Sáez, M. I., Alarcón, F. J., Tapia, 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*, 25, 101248. doi: 10.1016/j.aqrep.2022.101248
 - O Renteria, P., Vizcaino, A. J., Sánchez-Muros, M. J., Santacruz-Reyes, R. A., Saez, M. I., Fabrikov, D., Barroso, F. G., & Vargas-García, M. D. C. Effect of Replacing Fishmeal with *Plukenetia volubilis* Cake on Growth, Digestive Enzymes, and Body Composition in Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) <https://doi.org/10.3390/fishes8060286>
 - O Rodríguez-Rodríguez, M., Barroso, F. G., Fabrikov, D., & Sánchez-Muros, M. J. (2022). In vitro crude protein digestibility of insects: A review. *Insect* 2022. <https://doi.org/10.3390/insects13080682>
 - O Romero-Lorente, M. Á., Fabrikov, D., Montes, J., Morote, E., Barroso, F. G., Vargas-García, M. C., Varga, A. T., & Sánchez-Muros, M. J. Pre-Treatment of

Fish By-Products to Optimize Feeding of *Tenebrio molitor* L. Larvae. Insect 2022. <https://doi.org/10.3390/insects13020125>

- o Sáez, M.I., Galafat, A., Suárez, M.D., Chaves-Pozo, Arizcun, M. E., Ayala, M.D., Alarcón, F.J., Martínez, T.F., 2023. Effects of raw and hydrolysed *Nannochloropsis gaditana* biomass included at low level in finishing diets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) on flesh quality and shelf life. Journal of Applied Phycology 35, 1163–1181. <https://doi.org/10.1007/s10811-023-02957-6>
- o Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaino, A.J., Chaves-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. doi:10.1016/j.aquaculture.2022.738288.
- o Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaino, 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, 9:957217. doi:10.3389/fmars.2022.957217.

- **Zoología:**

- o Ayala, M.D.; Balsalobre, N.; Chaves-Pozo, E.; Sáez, M.I.; Galafat, A.; Alarcón, F.J.; Martínez, T.F.; Arizcun, M. (2023) Long-term effects of a short juvenile feeding period with diets enriched with the microalgae *Nannochloropsis gaditana* on the subsequent body and muscle growth of gilthead seabream, *Sparus aurata* L. Animals, 13, 482. <https://doi.org/10.3390/ani13030482>. Índices de calidad (JCR, 2021): I.F: 3,231; Rank: 16/145 (Q1)
- o Bongiorno, T., Foglio, L., Proietti, L., Vasconi, M., Moretti, V.M., Lopez, A., Carminati, D., Galafat, A., Vizcaino, A.J., Fernández, F.G.A., Alarcón, F.J., Parati, K. Hydrolyzed microalgae from biorefinery as a potential functional ingredient in Siberian sturgeon (*A. baerii* Brandt) aquafeed (2022) Algal Research, 62, art. no. 102592, .
- o Cerezo, I.M., Fumanal, M., Tapia-Paniagua, S.T., Bautista, R., Anguís, V., Fernández-Díaz, C., Alarcón, F.J., Moriñigo, M.A., Balebona, M.C. Solea senegalensis Bacterial Intestinal Microbiota Is Affected by Low Dietary Inclusion of *Ulva ohnoi* (2022) Frontiers in Microbiology, 12, art. no. 801744.
- o Cinelli, P.; Barbani, N.; Filippi, S.; Srangis, G.; Sandroni, M.; Pratelli, A.; Lopez, M.J.; Barranco, P.; Cabello, T.; Castillo, P.; Pierrad, M.A.; Seggiani, M. (2022). Innovative biotic symbiosis for plastic biodegradation to solve their end-on-life challenges in the agriculture and food industries. WSEAS Transactions on Environment and Development, 18: 1276-1282. DOI: 10.37394/232015.2022.18.120
- o Fonseca, F., Fuentes, J., Vizcaino, A. J., Alarcón, F. J., Mancera, J. M., Martínez-Rodríguez, G., & Martos-Sitcha, J. A. (2023). From invasion to fish fodder:

- Inclusion of the brown algae *Rugulopteryx okamurae* in aquafeeds for European sea bass *Dicentrarchus labrax* (L., 1758). *Aquaculture*, 568, 739318. IF (JCR): 5.135; Cuartil: Q1; Decil: D1; Posicion: 5/54 (FISHERIES)
- o Galafat, A.; Vizcaino, A.J.; Sáez, M.I.; Gómez-Pinchetti, J.L., Acien, 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*, 34:2075-2088. <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02764-5> Índices de calidad (JCR, 2021): I.F: 3,404; Rank: 18/113 (Q1)
 - o Galafat, A.; Vizcaino, A.J.; Sáez, M.I.; Martínez, T.F.; Arizcun, M.; Chaves-Pozo, E.; Alarcón, F.J. (2022). 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> Índices de calidad (JCR, 2021): I.F: 5,135; Rank: 8/113 (Q1)
 - o Gallego, J.R.; Solano, Y.; Tiseyra, B.; Gamez, M.; Cabello, T. (2022). Population dynamics of mites in slow-release sachets used in biological control: a new study methodology. *Experimental and Applied Acarology*, 87: 325-335. DOI: 10.1007/s10493-022-00739-2
 - o García-Márquez, J., Galafat, A., Vizcaino, A.J., Barany, A., Martos-Sitcha, J.A., Mancera, J.M., Acien, G., Figueroa, F.L., Alarcón, F.J., Arijó, S., Abdala-Díaz, R.T. Dietary Use of the Microalga *Chlorella fusca* Improves Growth, Metabolism, and Digestive Functionality in Thick-Lipped Grey Mullet (*Chelon labrosus*, Risso 1827) Juveniles (2022) *Frontiers in Marine Science*, 9, art. no. 902203,
 - o García-Márquez, J., Rico, R. M., Acien, F. G., Mancera, J. M., Figueroa, F. L., Vizcaino, A. J., Alarcón F.J, Moriñigo M.A., Abdala-Díaz, R. T. (2023). Dietary Effects of a Short-Term Administration of Microalgae Blend on Growth Performance, Tissue Fatty Acids, and Predominant Intestinal Microbiota in *Sparus aurata*. *Microorganisms*, 11(2), 463. IF (JCR): 4.926; Cuartil: Q2. Posición: 68/158 (MICROBIOLOGY)
 - o García-Márquez, J., Vizcaino, A. J., Barany, A., Galafat, A., Acien, G., Figueroa, F. L., Alarcón F.J., Mancera J.M., Martos-Sitcha J.A., Arijó S., Abdala-Díaz, R. T. (2023). Evaluation of the Combined Administration of *Chlorella fusca* and *Vibrio proteolyticus* in Diets for *Chelon labrosus*: Effects on Growth, Metabolism, and Digestive Functionality. *Animals*, 13(4), 589. IF (JCR): 3.231; Cuartil: Q1; Posición: 13/62 (AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE)
 - o 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

- o Khayati, M.E.L., Chergui, B., Barranco, P., Fahd, S., Ruiz, J.L., Taheri, A. & Santos, X., 2023. Assessing the Response of Different Soil Arthropod Communities to Fire. A Case Study from Northwestern Africa. *Fire* / n°: 6 / año: 2023 / pp.: 206. / DOI: <https://doi.org/10.3390/fire6050206>. [IF: 2,73, Forestry, Q2: 68,84; 22/69].
- o Mayoral, J., Barranco, P. & Fernandez Cortes, A., 2022. First biological data of the enigmatic cave-dwelling beetle *Dalyat mirabilis* Mateu, 2002 (Coleoptera: Carabidae) and description of its associated fauna. *Subterranean Biology*, 44: 103-121. DOI: <https://doi.org/10.3897/subtbiol.44>. [JCR: IF: 1,69, Zoology, Q2: 57,18, 75/174; Scopus CiteScore: IF: 2,6, Animal Science and Zoology, Q1: 70; 125/416].
- o 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., Cortés, M., & Tomás-Almenar, C. Fishmeal dietary replacement up to 50%: a comparative study of two insect meals for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Animals*, 12 (2): 179. 2022. <https://doi.org/10.3390/ani12020179>.
- o Melenchón, F., Larrán, A. M., Sanz, M. Á., Rico, D., Fabrikov, D., Barroso, F. G., Galafat, A., Alarcón, F. J., Morales, A., Hidalgo, M. C., Lourenço, H. M., Pessoa, M. F., & Tomás-Almenar, C. Different Diets Based on Yellow Mealworm (*Tenebrio molitor*)—Part A: Facing the Decrease in Omega- 3 Fatty Acids in Fillets of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Fishes*, 8: 286. 2023 <https://doi.org/10.3390/fishes8060286>
- o Molina-Roque, L., Bárany, A., Sáez, M.I., Alarcón, F.J., Tapia, S.T., Fuentes, J., Mancera, J.M., Perera, E., Martos-Sitcha, J.A. Biotechnological treatment of microalgae enhances growth performance, hepatic carbohydrate metabolism and intestinal physiology in gilthead seabream (*Sparus aurata*) juveniles close to commercial size (2022) *Aquaculture Reports*, 25, art. no. 101248, .
- o 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](https://doi.org/10.3390/insects13060516)
- o Renteria, P., Vizcaíno, A. J., Sánchez-Muros, M. J., Santacruz-Reyes, R. A., Saez, M. I., Fabrikov, D., Barroso F & Vargas-García, M. D. C. (2022). Effect of Replacing Fishmeal with *Plukenetia volubilis* Cake on Growth, Digestive Enzymes, and Body Composition in Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Fishes*, 7(5), 244. [10.3390/fishes7050244](https://doi.org/10.3390/fishes7050244) IF (JCR): 3.170; Cuartil: Q2. Posición: 47/121 (MARINE & FRESHWATER BIOLOGY); Citas: 0
- o Robles-Vallet, C., Foronda, J., Ruano, F., Moreno-Rojas, J.M., Téllez, M.M., González, M., Montenegro-Gómez, J.C., Muñoz-Redondo, J.M., Barranco, P. & Rodríguez, E., 2022. Isotopic marking of natural enemies fed on C4 honey for habitat management studies in agroecosystems. *Agricultural and*

Forest Entomology. pp.: 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1111/afe.12546> [IF: 2,509, Entomology, Q1: 76,96; 24/102].

- o Rodríguez-Rodríguez, M., Barroso, F. G., Fabrikov, D., & Sánchez-Muros, M. J. In vitro crude protein digestibility of insects: A review. *Insect*, 13: 682. 2022. <https://doi.org/10.3390/insects13080682>
- o Romero-Lorente, M. Á., Fabrikov, D., Montes, J., Morote, E., Barroso, F. G., Vargas-García, M. C., Varga, A. T., & Sánchez-Muros, M. J. Pre-Treatment of Fish By-Products to Optimize Feeding of *Tenebrio molitor* L. Larvae. *Insect*, 13(2): 125. 2022. <https://doi.org/10.3390/insects13020125>.
- o Sáez, M.I., Galafat, A., Vizcaíno, A.J., Rodríguez, 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 Marine Science*, 9:957217. <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.957217> Índices de calidad (ICR, 2021): I.F: 5,247; Rank: 6/113 (Q1)
- o Sáez, M.I.; Galafat, A.; Suárez, M.D.; Chaves-Pozo, E.; Arizcun, M.; Ayala, M.D.; Alarcón, F.J.; Martínez, T.F. (2023) Effects of raw and hydrolysed *Nannochloropsis gaditana* biomass included at low level in finishing diets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) on fillet quality and shelf life. *Journal of Applied Phycology*. 35 (3), pp. 1163-1181. <https://doi.org/10.1007/s10811-023-02957-6> Índices de calidad (ICR, 2021): I.F: 3,404; Rank: 18/113 (Q1)
- o Sáez, M.I.; Galafat, A.; Vizcaíno, A.J.; Chaves-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> Índices de calidad (ICR, 2021): I.F: 5,135; Rank: 8/113 (Q1)
- o Solano, Y.; Gallego, J.R.; Gamez, M.; Lopez, I.; Castillo, P.; Cabello, T. (2022). Effect of relative humidity on the population dynamics of the predator *Amblyseius swirskii* and its prey *Carpoglyphus lactis* in the context of slow-release sachets for use in biological control in greenhouses. *Plants-Basel*, 11: 2493.1-12. DOI: 10.3390/plants11192493
- o 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
- o Taragjini, E., Ciardi, M., Musari, E., Villaró, S., Morillas-España, A., Alarcón, F.J., Lafarga, T. Pilot-Scale Production of *A. platensis*: Protein Isolation Following an Ultrasound-Assisted Strategy and Assessment of Techno-

functional Properties (2022) Food and Bioprocess Technology, 15 (6), pp. 1299-1310.

- o Villaró, S., Sánchez-Zurano, A., Ciardi, M., Alarcón, F.J., Clagnan, E., Adani, F., Morillas-España, A., Álvarez, C., Lafarga, T. Production of microalgae using pilot-scale thin-layer cascade photobioreactors: Effect of water type on biomass composition (2022) Biomass and Bioenergy, 163, art. no. 106534.

4.8.- Estancias de investigación

- **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 - marzo 2023.

- **Microbiología:**

- Estudiante de Doctorado: Jesús Salinas Nieto. Fecha de estancia: 15/06/2023 - 1/10/2023. Lugar: Department of Biotechnology and Biosciences, Università degli Studi di Milano-Bicocca en Milán, Italia. Persona responsable: Dr. Patrizia Di Gennaro



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Derecho

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: DERECHO

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director/a: Ana María Pérez Vallejo (Pedro Martínez Ruano, hasta febrero de 2023)

Secretario/a: Alba Paños Pérez (Ana María Pérez Vallejo, hasta febrero de 2023)

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Ciencia Política:

Estévez Toledo, Esperanza

Real Dato, José

Ruiz Guerrero, Enrique

Sánchez Encinas, José Luis

Villanueva Fernández, Alba

Derecho Administrativo

Ceballos Martín, María Matilde

Domingo López, Enrique

Guayo Castiella, Íñigo del

López Bueno, María del Mar

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

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 Navarro, Juan Alejandro

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

Suciu Gavriloaie, Dorina

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

Montiel Vargas, Ana

Peso de Ojeda, Guillermo

Rivas López, José

Vargas Vasserot, Carlos

Derecho Penal

Machado Ruiz, María Dolores

Pérez Ferrer, Fátima

Posada Pérez, José Antonio

Sáinz-Cantero Caparrós, José Eduardo

Salvador Concepción, María Rosa

Derecho Procesal

Bonachera Villegas, Raquel

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

Castillo Fernández, Rubén

Parra Pérez-Dobón, Javier Alejandro

Pérez Hernández, María del Mar

Requena Martínez, María del Mar

Roldán Maleno, Cristina Azucena

Soler Arrebola, José Antonio

Filosofía del Derecho

Arcos Ramírez, Federico

González Pérez, José Manuel

Guijarro Calvo, Rafael

Historia del Derecho

Morales Payán, Miguel Ángel

Rodríguez Ortiz, María Victoria

3.- Líneas de Investigación del Departamento.

- Derechos humanos, políticas de integración y factor religioso

- Contratación internacional, comercio electrónico, derecho de familia internacional
- Derecho de la energía
- Derecho de la salud
- Derecho del agua
- Derecho de las costas
- Derecho turístico
- Derecho de la contratación pública
- Servicios públicos
- Integración Económica y Comercio Internacional
- Política Exterior Europea
- Derecho Internacional del Mar
- Derecho Comunitario e Internacional del Medio Ambiente
- Derecho Internacional de los Derechos Humanos
- Género y Derecho Internacional y Europeo
- Control de fronteras y Gestión de los flujos migratorios
- Ciencia Política y de la Administración (políticas públicas, élites político-administrativas)
- Corrupción pública y corrupción privada.
- Delitos contra la libertad sexual
- Derecho penal socio-económico
- Delitos contra las relaciones familiares
- Derecho tributario local
- Régimen jurídico de las ayudas de la Política Agraria Común
- Tributación de multinacionales y Pilares 1 y 2 de la OCDE
- Fiscalidad de las entidades de la Economía Social y del Tercer Sector
- Tributación de las empresas emergentes y de las entidades basadas en el conocimiento

- Régimen legal y fiscal de las criptomonedas sociales complementarias

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- **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_O1338).
- Los profesores **Mellado y Del Guayo** han desarrollado el Proyecto de Investigación “Encuentro almeriense internacional de Derecho Administrativo sobre cambio climático y transición energética”, promovido por la Excm. Diputación Provincial de Almería.
- **Eva Díez Peralta (IP2) y Dorina Suciú** (miembro investigador) han participado en el Proyecto UAL-FEDER “Control de Fronteras y Derechos Humanos en el Mediterráneo”, con referencia UAL18-SEJ-COO4-B que ha finalizado el 31 de diciembre de 2022.
- Policy analytic capacities in regional public administration in Spain: mapping, assessing and explaining (PANCRAS-MAX) - Capacidad analítica de políticas en las administraciones públicas regionales en España: mapeo, evaluación y explicación. INVESTIGADOR PRINCIPAL: **José Real-Dato** (UAL). REFERENCIA: ProyExcel_OO629. CONVOCATORIA: Convocatoria 2021 para la concesión de ayudas a proyectos de excelencia, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a entidades calificadas como agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), aprobada por Resolución de 2 de diciembre de 2021 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología (BOJA núm. 239, de 15 de diciembre de 2021).
- **LUIS GÓMEZ AMIGO y CARMEN SENES MOTILLA**, Investigadores Principales: 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. Financiación: 30.000 €. CARMEN SENES MOTILLA, Investigadora Principal: “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. Financiación: 20.000 €.

- PROYECTO: 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) Investigadora Principal: **María José Cazorla González**.

- **Alba Paños Pérez**, investigadora en el Proyecto SÉNECA: *La incidencia de la esquizofrenia en la comisión de delitos y su imputabilidad* (22125/PI/22). Fundación Séneca (desde 01/01/2023-31/12/2025). Miembro del equipo de investigación. IP: Morillas Fernández, L.

- Proyecto I+D+i “*Discriminación a las personas con discapacidad en el ejercicio de la capacidad jurídica en las situaciones internacionales e interregionales* (Código: PID2021-127361NB-I00). Ayudas a «PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO» en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Investigador Principal: Goñi Urriza, miembro del equipo **Ana María Pérez Vallejo**.

- Proyecto UAL Transfiere: *Promoción de la igualdad efectiva y protección integral de la violencia de género*. Miembro del Equipo: **Ana María Pérez Vallejo**. Investigadoras Principales **Alba Paños Pérez y Fátima Pérez Ferrer**.

- Investigador Principal: **Fornieles Gil, Á. P20-01356**. Seguridad jurídica y eficiencia en la aplicación de los fondos europeos al sector agrario. PAIDI 2020. Convocatoria 2020: Ayudas a proyectos I+D+i.

- Investigador Principal: **Luque Mateo, M. A.** “Análisis financiero y tributario de las criptomonedas sociales complementarias”. Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda y Función Pública. Plazo de ejecución: 01-07-2023 a 01/07/2024. Cuantía: 8.250 euros.

- **María Dolores Machado Ruíz**: ANÁLISIS JURIDICO PENAL Y CRIMINOLÓGICO DEL ACOSO LABORAL GENERADO EN LA UNIVERSIDAD: LOS PROGRAMAS DE COMPLIANCE COMO MECANISMO PREVENTIVO (FEDER-UCA18-106438). LA CONDENA DE EXCLUIDOS. FRONTERAS, INSTITUCIONES DE LOS DERECHOS HUMANOS. PID2021-122498NB-I00). Proyecto de investigación de I+D+I del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

- **José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós**: TRANSPARENCIA, CONTROL DE LA GESTIÓN PÚBLICA Y RESPUESTAS JURÍDICO-PENALES EN RELACIÓN A LA CORRUPCIÓN PRIVADA (PID2019-110864GB-I00).

- **Fátima Pérez Ferrer**: E-TRAINING ON EU FAMILY PROPERTY REGIMES (EU FRAM PRO).JUST-AG-2020 /JUST-JTRA-EJTR-AG-2020. LOS DELITOS DE AGRESIONES SEXUALES COMETIDOS POR MENORES DE EDAD. EL IMPACTO DE LA REFORMA PENAL OPERADA POR LA LO 1/2015, DE 30 DE MARZO, EN LA APLICACIÓN JUDICIAL DE LA LEY ORGÁNICA REGULADORA DE LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS MENORES (FEDER-UJA). HACIA UNA JUSTICIA EFICIENTE Y SOSTENIBLE: UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR (UAL2020-SEJ-C1965), CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES. PROGRAMA OPERATIVO FEDER.

- 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.

- 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.

- 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.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Lectura Tesis: 15/03/2023

Autora: **Daniel Hernández Cáceres**

Título de Tesis: *El principio cooperativo de interés por la comunidad en Derecho español y comparado. Especial referencia a las cooperativas sociales*

Director: Carlos Vargas Vasserot

Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”. Mención de Doctor Internacional.

Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas por la Universidad de Almería; la Universidad de Jaén y la Universidad Politécnica de Cartagena.

Lectura Tesis: 26/09/2022

Autora: **Dorina Suciú Gavriłoaie**

Título de Tesis: *El marco jurídico de las inversiones en la nueva generación de acuerdos de comercio e inversión de la Unión Europea*

Directora: Díez Peralta, Eva María, Codirector: López Escudero, Manuel

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude". Mención de Doctor Internacional.

Programa de Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas por la Universidad de Almería; la Universidad de Jaén y la Universidad Politécnica de Cartagena.

Lectura Tesis: 03/2023

Autor: **Francisco Javier García Corral**

Título de Tesis: Un acercamiento al desarrollo local sostenible almociteño desde los métodos de pago alternativos: las monedas complementarias y las criptomonedas.

Director: Dr. José Antonio Cordero García, **Codirector:** Jaime de Pablo Valenciano

Lectura Tesis: 12/07/2022

Autora: **Marta Pardo Miranda**

Título de la Tesis *"EL DELITO DE TRATA DE SERES HUMANOS: UNA APROXIMACIÓN POLÍTICO-CRIMINAL"*.

Directora: **Fátima Pérez Ferrer.**

Lectura Tesis: 26/07/2023

Autor: **Pardo Lozano, J. M^a**

Título de la Tesis *“LA MEDIACIÓN COMO MEDIO ADECUADO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (MASC): ESPECIAL REFERENCIA AL SECTOR OBTENTOR VEGETAL”*.

Directoras: **Alba Paños Pérez y Fátima Pérez Ferrer.**

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

- Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (Ual)
- Doctorado en Sociedad del Conocimiento y Acción en los Ámbitos de la Educación, la Comunicación, los Derechos y las Nuevas Tecnologías (UNIR)

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

- Grado en Derecho
- Grado en Relaciones laborales y recursos humanos
- Grado de Gestión y Administración Pública
- Grado de Ciencias Ambientales
- Doble Grado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas
- Doble Grado en Derecho y en Gestión y Administración Pública
- Máster en Abogacía
- Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
- Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- **Pedro Martínez Ruano, Gemma Burkhardt Pérez, Ana Melado Lirola, Francisca Ruiz López, Fátima Pérez Ferrer:** CURSO INTERNACIONAL: “SISTEMA PENAL ACUSATORIO Y DERECHOS FUNDAMENTALES”. Colaboración entre la Universidad Católica de Colombia y la Universidad de Almería, 19-28 de octubre de 2022.
- **Fátima Pérez Ferrer:** (COORDINACIÓN): CURSO INTERNACIONAL SISTEMA PENAL ACUSATORIO Y DERECHOS FUNDAMENTALES CON LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, OCTUBRE DE 2022.
- **Fátima Pérez Ferrer:** (DIRECCIÓN): “EL COMPROMISO DE LAS ADMINISTRACIONES CON LA IGUALDAD EFECTIVA DE LA MUJER”, 11 DE OCTUBRE DE 2022, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL -TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG).
- **Fátima Pérez Ferrer:** (DIRECCIÓN): “PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE DISTINTAS MANIFESTACIONES DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO”, 2 DE MARZO, DE 2023, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL-TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG).
- “Especialista en Asesoría societaria, fiscal y laboral de cooperativas agroalimentarias”, febrero 2023-junio 2023, 100% online, 30 créditos ECTS (225 horas), CIDES-UAL. Director **Carlos Vargas Vasserot**.

4.5.2.- Congresos.

- **Víctor Bastante Granell** (Co-Director). Congreso Internacional para la Docencia e Innovación en Derecho, sobre “Derecho y competencias prácticas”, celebrado de forma virtual los días 19 y 20 de abril de 2023.

- **Eva Díez Peralta** (Codirectora) y **Dorina Suciú** (Secretaría Técnica) han organizado el Simposio Internacional Fronteras y Derechos Humanos, Financiado por: Proyecto FEDER Control de Fronteras y Derechos Humanos en el Mediterráneo (UAL18-SEJ-CO04-B, Lugar: Universidad de Almería, Fecha: 18/10/2022- 19/10/2022.
- I Congreso Internacional CIDES «Derecho de la Economía social y de las Sociedades cooperativas. Cuestiones de actualidad y retos de la legislación». Organizado por el CIDES. Universidad de Almería Dirección, Dirección, **Vargas Vasserot, C. y Aguilar Rubio, M.**
- VI Congreso Internacional CIES-EESCOOP «Cooperativas y empresas sociales. Desarrollando un mundo de progreso y solidaridad». Con la colaboración del CIDES. Universidad de Málaga. Dirección, **Hinojosa Torralvo, J.J. y Aguilar Rubio, M.**
- IV Jornadas sobre «Criptomonedas Sociales Complementarias». Almería. 25 de marzo de 2023. Organizadas por el CIDES. Universidad de Almería Dirección, **Luque Mateo, M.A.**
- Jornadas «La reforma de la PAC y sus retos. Una visión desde los organismos pagadores». 27 y 29 de marzo de 2023. Universidad de Almería. Dirección, **Fornieles Gil, Á.**

4.5.3.- Conferencias.

- **MARTINEZ RUANO, PEDRO:** Jornadas: ‘El compromiso de las administraciones con la igualdad efectiva de la mujer’, 14 de octubre de 2022.
- **SÁINZ-CANTERO CAPARRÓS, JOSÉ EDUARDO:** “ORGANIZACIONES Y GRUPOS CRIMINALES” EN EL CURSO INTERNACIONAL DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, OCTUBRE DE 2022.
- **-PÉREZ FERRER, FÁTIMA:** “DISCAPACIDAD Y VÍCTIMAS EN DERECHO PENAL” EN EL CURSO INTERNACIONAL DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO ORGANIZADO

POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, OCTUBRE DE 2022.

-PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “LOS DELITOS CONTRA LA LIBERTAD SEXUAL TRAS LAS ÚLTIMAS REFORMAS EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO-PENAL ESPAÑOL”, 22 DE JUNIO DE 2023, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG).

-PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “MENORES Y LOS RIESGOS DE INTERNET Y LAS REDES SOCIALES”, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 7 DE FEBRERO DE 2023.

-PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “PROTECCIÓN DE LAS VÍCTIMAS ESPECIALMENTE VULNERABLES”, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 21 DE ABRIL DE 2023.

ALBA PAÑOS PÉREZ: Ponencia: “Violencia patrimonial en el Ordenamiento Jurídico español”, EN EL CURSO INTERNACIONAL DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, OCTUBRE DE 2022.

ALBA PAÑOS PÉREZ: Ponencia: “*Protección de la privacidad de los menores de edad en redes sociales y regularización de la actividad de los influencers*”, en LAS JORNADAS “MENORES Y LOS RIESGOS DE INTERNET Y LAS REDES SOCIALES”, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG), 7 DE FEBRERO DE 2023.

ALBA PAÑOS PÉREZ: Ponencia: “Violencia económica en la pareja”, 2 DE MARZO DE 2023, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG).

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Los profesores **Del Guayo y Mellado** organizaron las Jornadas internacionales sobre “Los retos regulatorios de los gases renovables en la economía circular”, celebradas el 6 y 7 de octubre de 2022, en la Universidad de Almería.

Los profesores **Mellado y Del Guayo** organizaron las Jornadas Jornada sobre “Los entes locales ante la emergencia climática”, celebrado el 18 de noviembre de 2022, en la Universidad de Almería.

Los profesores **Del Guayo y Mellado** organizaron el Seminario sobre “Régimen jurídico de las infraestructuras para el hidrógeno y otros gases renovables”, celebrado el 20 de enero de 2023, en la Universidad de Almería.

Los profesores **Del Guayo y Mellado** organizaron el Seminario sobre “La regulación internacional del hidrógeno”, celebrado el 17 de febrero de 2023, en la Universidad de Almería.

Los profesores **Del Guayo y Mellado** organizaron el Seminario sobre “Las nuevas actividades de la Administración Pública”, celebrado el 20 de febrero de 2023, en la Universidad de Almería

El profesor **Mellado** fue codirector Foro Jurídico: Binomio Agua y Energía, celebrado en Almería los días 27 y 28 de abril de 2023.

Los profesores, **LUIS GÓMEZ AMIGO** (Dirección) y **LIDIA DOMÍNGUEZ RUIZ** (Coordinación), organizaron el “Seminario sobre cuestiones actuales acerca de la transformación digital de la Justicia”, Universidad de Almería, 5 de mayo de 2023.

La profesora **Paños Pérez** organizó el SEMINARIO PRÁCTICO sobre Derecho alimentario y una conferencia sobre “Land protection towards climatic and environmental challenge” por Jarosław Dobkowski e Izabela Lipinska. Del 13 al 16 febrero de 2023 en la UAL.

4.5.5.- Organización de Seminarios:

- Seminario “Personas con discapacidad: las claves de la nueva Ley 8/2021 aplicada a la formación de jóvenes juristas” (21 de abril de 2023). Organiza el Grupo de investigación SEJ-235 (Responsable: Pérez Vallejo)
- Seminario internacional “Políticas de igualdad y medidas contra la violencia de género” (19 de mayo de 2023). Organiza el Grupo de investigación SEJ-235 (Responsable: Pérez Vallejo) y el Proyecto UAL Transfiere: *Promoción de la igualdad efectiva y protección integral de la violencia de género*.
- “PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE DISTINTAS MANIFESTACIONES DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO”, 2 DE MARZO, DE 2023, EN EL MARCO DEL PROYECTO UAL-TRANSFIERE (UNIVERSIDAD DE ALMERÍA-AYUNTAMIENTO, PIEPIVG). Dirección: Alba Paños Pérez.
- Seminario “Reforma constitucional en España y Perú” orientado a profesores y alumnos. 10 de marzo 2023. Dra. D^a Silvia Cirene Ordóñez Lanoza. Organizado por el Área de Derecho Constitucional.
- “Taller intensivo de Oratoria y Argumentación aplicada a la formación de Juristas”. Impartido por los profesores Gonzalo Herreros Moya y Enrique Bajo de Luque, de la Universidad de Córdoba, el 12 de abril.
- Seminario-Coloquio “La Decisión Judicial (anatomía y patologías)”, impartido por D. Miguel Pasquau Liaño, magistrado del TSJA en Granada, el 9 de junio.

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

Grupo *Derechos Humanos, Cooperación Internacional y Libertad Religiosa*, SEJ259 (UAL) (IP)

Grupo *Cultura, Religión y Derechos Humanos*, CRDH-01 (UNIR)

Esperanza Gómez Valenzuela: miembro del grupo “Unión Europea, Derecho Internacional Privado y Derecho Comparado”.

Grupo de Investigación «Derecho público y privado de la agroalimentación y de la innovación», financiado por la Junta de Andalucía (Referencia: SEJ-0200). Coordinador: Carlos Vargas Vasserot.

Eva Díez Peralta, Abel La Calle Marcos y Dorina Suciú Gavrioloaie son miembros del grupo de investigación “Derechos humanos, cooperación internacional y libertad religiosa- SEJ 259”.

Jesús González Jiménez, es miembro del grupo de investigación “SEJ293: Estado social y estado autonómico”.

José Real Dato: miembro del grupo SEJ-113

SEJ-384: “La renovación del sistema procesal español y europeo”, Investigador Principal: Luis Gómez Amigo

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

Sáiz-Cantero Caparrós, José Eduardo, Pérez Ferrer, Fátima: GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROFESORES DE DERECHO PENAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (SEJ-151).

MACHADO RUÍZ, MARÍA DOLORES: Directora del Grupo de Investigación “La violencia social, formas de aparición y tratamiento” de la Universidad de Almería desde 1/01/2016.

Ciencia y Derecho Público en el siglo XXI (SEJO56). Director: Prof. Dr. D. Juan Francisco Pérez Gálvez.

4.7.- Publicaciones.

- Aguilar Rubio, Marina y Rodríguez Musa, Orestes (ed.) (2023), Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano- cubana, Aula Magna Mac Graw Hill, Madrid.
- Aguilar Rubio, M. (2023). «Requisitos para la consideración de las cooperativas agroalimentarias como especialmente protegidas a efectos fiscales en España», en Aguilar Rubio, Marina y Rodríguez Musa, Orestes (ed.), Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana, Aula Magna Mac Graw Hill, Madrid.
- Aguilar Rubio, M. y Vargas Vasserot, C. (2023). «Régimen de las spin- off académicas en España», en Luque Mateo, M.A. & Morán Martínez, L. (ed.), Propiedad industrial y transferencia de tecnología en el ámbito universitario. Perspectiva hispano-cubana. Aula Magna – Mac Graw Hill, Madrid. ISBN 9788419544667.
- Aguilar Rubio, M. (dir.) (2022). Innovación social y elementos diferenciales de la economía social, Marcial Pons, Madrid
- Aguilar Rubio, M. y Vargas Vasserot, C. (2022). Régimen jurídico de las spin-offs universitarias e incentivos fiscales a la I+D e IT: análisis de urgencia y crítico tras la reforma de la ley de la ciencia y la aprobación de la Ley de start- ups y del proyecto de ley orgánica del sistema universitario, UAL, Almería.
- Aguilar Rubio, M. (2022). «Presentación de Monográfico: Identidad cooperativa: puesta en valor de los elementos diferenciales de la economía», Revista De Estudios Cooperativos Revesco, núm. 141.
- Aguilar Rubio, M. (2022). «Model of taxation of cooperatives under comparative law». International Journal of Cooperative Law (Monográfico Taxation of Cooperatives), núm. 4, pp. 105-130

- Aguilar Rubio, M. (2022). «Tributación de las cooperativas de segundo grado en los regímenes común y foral». Boletín de la Asociación Internacional de Derecho Cooperativo BAIDC (MONOGRÁFICO DEDICADO AL SEXTO PRINCIPIO COOPERATIVO: COOPERACIÓN ENTRE COOPERATIVAS), núm. 52, pp. 129-147
- Gómez Álvarez, J.J. (2023). «Aspectos controvertidos sobre la tributación de las entidades del Tercer Sector en el IVA en las operaciones interiores». Crónica Tributaria, N°188, pp. 1-39.
- Gómez Álvarez, J.J. (2023). «Financiación de las cooperativas sociales mediante la asignación tributaria en el Impuesto sobre Sociedades», en Aguilar Rubio, Marina y Rodríguez Musa, Orestes (ed.), Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana., Aula Magna. McGraw-Hill Interamericana de España S.L. pp. 43-61.
- Gómez Álvarez, J.J. & Luque Mateo, M.A. (2023), «Hacia una financiación verde y digital del Tercer Sector a través de las criptomonedas sociales complementarias. Aspectos fiscales», CIRIEC - España. Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa, n.º 42. ISSN 1989-7332.
- Luque Mateo, M.A. & Aguilar Rubio, M. (2023), «La Deuda Pública y otros ingresos crediticios», COLLADO YURRITA y LUCHENA (Dirs.) Derecho. Financiero y Tributario. Parte General, 7ª ed., Atelier, Barcelona, pp. 75-92.
- Luque Mateo, M.A. & Morán Martínez, L. (ed.) (2023), Propiedad industrial y transferencia de tecnología en el ámbito universitario. Perspectiva hispano-cubana. Aula Magna – Mac Graw Hill, Madrid. ISBN 9788419544667.
- Luque Mateo, M.A. & Gómez Álvarez, J. J. (2023), «Financiación de las cooperativas sociales mediante la asignación tributaria en el Impuesto sobre Sociedades», en Aguilar Rubio, Marina y Rodríguez Musa, Orestes (ed.), Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano- cubana, Aula Magna Mac Graw Hill, Madrid.
- Luque Mateo, M. A. (2022), «La Marca “Empresa Solidaria”. Mecanismo de partenariado entre la Administración Pública, las entidades privadas y la sociedad civil», CIRIEC - España. Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa, n.º 41, pp. 333 - 375. ISSN 1989-7332.

- Vargas Vasserot, C. y Aguilar Rubio, M. (2023). «El marco legal de las cooperativas en Andalucía», en Aguilar Rubio, Marina y Rodríguez Musa, Orestes (ed.), *Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana*, Aula Magna Mac Graw Hill, Madrid.
- Víctor Bastante Granell. “Contrato de compraventa con precio aplazado sujeto a condición suspensiva y potestativa”: *Revista jurídica de Castilla y León*, ISSN 1696-6759, Nº. 60, 2023, págs. 85-129.
- Víctor Bastante Granell. “Menor de edad y últimas voluntades digitales / Minor and last digital wills”: *Revista de Derecho Civil*, ISSN 2341-2216, Vol. 9, Nº. 4, 2022, págs. 51-135.
- Víctor Bastante Granell. “La herencia digital: Su gestión y disposición a través de empresas tecnológicas”, en *Retos del Derecho de sucesiones en el siglo XXI*, Reus, 2023, [Pendiente de publicación].
- Víctor Bastante Granell, María Angustias Martos Calabrús, Rosalía Rodríguez López (Coord.). *Cine, derecho e igualdad. Materiales docentes para el estudio del derecho a la igualdad a través del Séptimo Arte*, Aranzadi, 2022.
- Víctor Luis Gutiérrez Castillo, Víctor Bastante Granell (Coord.). *Gamificación y aprendizaje colaborativo: experiencias en los procesos enseñanza-aprendizaje del derecho*, Dykinson, 2022.
- Cambio de residencia de un menor durante el proceso y *perpetuatio iurisdictionis*. Comentario a la sentencia del Tribunal de Justicia (Sala Cuarta) de 14 de julio de 2022, asunto C 572/21, en *CDT*, 2023, pp. 926-937.
- Cazorla González, M^aJ.: Unfair commercial practices in the food supply chain, *Przegląd Prawa Rolnego*, ISSN. 1897-7626, vol. 2(31), 2022 179-207.
- Cazorla González, M^aJ.: Aplicación de los reglamentos europeos sobre los regímenes económicos matrimoniales y los efectos patrimoniales de las uniones registradas, *Revista Crítica de Derecho Privado*, ISSN. 1510-8090, nº. 19, 2022.
- Cazorla González, M^aJ.: *Main concepts and scope of application of the Twins regulations*, en *The EU regulations on matrimonial property and property of registered partnerships*, Intersentia, 2022, pp. 41-70.

- Cazorla González, M^a.J.: *Sistema de apoyo a la mujer con discapacidad por profesionales del ámbito social y sanitario*, en el libro *Problemática jurídica de las personas con discapacidad intelectual*, Dykinson, 2022, pp. 96-106.
- -Cazorla González, M^a.J.: *Nueva regulación de los contratos alimentarios: la Ley 16/2021, de 14 de diciembre*, en *Nuevos retos del Derecho agrario en una economía y mercados digitalizados*, ISBN. 978-84-9159-513-7, Universidad de Jaén, 2022, pp. 53-82.
- The Application of Regulation 2016/1103 in Spain, en M. J. CAZORLA GONZÁLEZ/ L. RUGGERI, *Cross-border Couples Property Regimes in Action before Courts. Understanding the EU Regulations 1103/2016 and 1104/2016 in Practice*, ed. Dikynson, Madrid, 2022, pp. 255-267.
- Reconocimiento y ejecución de resoluciones en materia de nulidad, separación y divorcio, en A. L. CALVO CARAVACA/J. CARRASCOSA GONZÁLEZ, *El derecho de familia internacional del siglo XXI en la práctica judicial*, ed. Aranzadi, Cizur Menor, 2022, pp. 491-523.
- Litigios sobre responsabilidad parental: algunas notas sobre la coherencia e integridad de la disciplina, en *Anuario español de Derecho internacional privado*, 2022, pp. 303-328.
- Resolución judicial y extrajudicial de controversias en la contratación electrónica Esperanza Gómez Valenzuela Colex, 2023. ISBN 9788413597768
- “Los medios de pago en el Derecho del comercio internacional: especial referencia al crédito documentario” Esperanza Gómez Valenzuela; *Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI* / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, Dikynson, 2023, ISBN 978-84-1122-923-4, págs. 301-319
- “Regulación de los procedimientos de insolvencia en la Unión Europea” Esperanza Gómez Valenzuela; *Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI* / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, Dykinson, 2023, ISBN 978-84-1122-923-4, págs. 320-338
- “El consentimiento en el Derecho europeo transnacional” Esperanza Gómez Valenzuela; *Un mundo en aceleración: las ciencias jurídicas, económicas y sociales ante los retos del siglo XXI* / coord. por Adriana Fillol Mazo, Ricardo Diego Pérez Calle, Dykinson, 2023, ISBN 978-84-1122-923-4, págs. 355-372

- “El Aula invertida en Derecho internacional provado. La elaboración de casos prácticos por alumnos. II Congreso Internacional D+I+D para la docencia e innovación en Derecho, sobre Derecho y competencias prácticas, Universidad de Almería, 19 y 20 Abril, 2023, en prensa. 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.
- Ariño Ortiz, G. y Guayo Castiella, I. del, *El Fondo Nacional para la Sostenibilidad del Sistema Eléctrico*, en Revista General de Derecho de los Sectores Regulados, núm. 10 (2022), pp. 1-45.
- Guayo Castiella, I. del, *Spain* en Hancher, L., De Houteclocque, A. y Sadowska, M. (editores), *Capacity Mechanisms in the EU Energy Market. Law, Policy, and Economics*, 2nd edition, Oxford University Press, Oxford 2022, 19 pp.
- Guayo Castiella, I. del y González Sánchez, A., *Apuntes (provisorios) para un análisis de los conflictos jurídico-ambientales de la minería del litio en España, a la luz del principio de participación pública*, en «Anuario Iberoamericano de Derecho Minero» núm. 2. Participación ciudadana y consulta previa en el sector minero Iberoamericano (2022), pp. 131-152
- Raphael J Heffron, R.J., De Fontenelle, L., Basil, C., Del Guayo, I., Droubi, S., Hazrati, M., Hussein, H.I., Kraal, D., McCauley, D., Phillips, A., Santoire, E. y Arnould de Sartre, X., *Pathways of scholarship for energy justice and the social contract*, en «Journal of Energy & Natural Resources Law», núm. 41 (2023), pp. 211-232.
- Guayo Castiella, I. del, Recensión a José Esteve Pardo, *Principios de derecho regulatorio. Servicios de interés general y regulación de riesgos*, Marcial Pons, Madrid 2021, 205 pp., en «Revista española de Derecho Administrativo», núm. 219 (2022), pp. 239-244.
- Edición ARCOS RAMÍREZ, F., DIEZ PERALTA, E., *Fronteras, Migraciones y Derechos Humanos*, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2023. ISBN 978-84-1147-857-1.
- DÍEZ PERALTA E., Los acuerdos de readmisión de la UE y su impacto sobre los derechos humanos, en ARCOS RAMÍREZ, F., DIEZ PERALTA, E., *Fronteras, Migraciones y Derechos Humanos*, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2023. ISBN 978-84-1147-857-1.

- MARTÍN RODRÍGUEZ, P., DÍEZ PERALTA, E., “Regímenes excepcionales y sectoriales”, en HINOJOSA MARTÍNEZ, L.M., ROLDÁN BARBERO, J. (coords.), *Derecho internacional económico*, Tirant lo blanch: Valencia, 2022, pp. pp. 107-132.
- SUCIU, D.C., “El desarrollo de vías legales sostenibles para la migración de carácter laboral hacia la Unión Europea: el impacto limitado y selectivo de las asociaciones en materia de talento”, en ARCOS RAMÍREZ, F., DIEZ PERALTA, E., *Fronteras, Migraciones y Derechos Humanos*, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2023. ISBN 978-84-1147-857-11.
- SUCIU, D.C., “El bilateralismo en las relaciones comerciales de la Unión Europea: un análisis de los acuerdos de nueva generación”, *Revista de Derecho Comunitario Europeo*, 74, 2023, pp. 227-269.
- SUCIU, D.C., “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”, *Anuario Español de Derecho Internacional Privado*. Volumen. vol. XXII, 2023, pp. 586-589.
- MARTÍN GARCÍA, M. M., *La gamificación a través de test de autoevaluación*, en “Derecho y Gamificación”, 1ª ed., Aranzadi, Pamplona, 2022.
- MARTÍN GARCÍA, M. M., *Recensión a Massimo del Pozzo, Il processo matrimoniale più breve davanti al Vescovo (2ª edizione riveduta e ampliata)*, EDUSC, Roma 2021, 310 pp, en “Ius Canonicum”, 63, 2023, pp. 463-469.
- Rodríguez-Teruel, Juan, Eloisa del Pino and 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*.
- Mellado Ruiz, L.“Marco jurídico actual y futuro de la industria del hidrógeno en la Unión Europea: transición energética e hidrógeno verde”, *Revista Vasca de Administración Pública*, 126, 2023, pp. 17-62.
- Mellado Ruiz, L.“De la economía colaborativa a la economía circular: lecciones para el ámbito del turismo”, en GOSÁLBEZ PEQUEÑO, H. y BUENO ARMIJO, A. (Dirs.), *Desregulación y regulación de la economía colaborativa en la actividad turística y las actividades con incidencia turística*, Thomson Reuters Aranzadi, Pamplona, 2023, pp. 447-479.

- Mellado Ruiz, L. “Acción pública y legitimación: ¿dos conceptos antagónicos?”, en ALEMANY GARCÍAS, J. (Dir.), La acción pública administrativa. Estudio legal y propuestas de lege ferenda, Atelier, Barcelona, 2023.
- BONACHERA VILLEGAS, R., “Una vuelta de tuerca en el Caso Dieselgate”, Actualidad Civil, Núm. 6, 2023, págs. 18, ISSN:0213-7100.
- BONACHERA VILLEGAS, R., “A vueltas con la igualdad: la Ley 15/2022, de 12 de julio, integral para la igualdad de trato y la no discriminación”, Revista General de Derecho Procesal, núm. 60, 2023, págs.31. ISSN-e 1696-9642.
- BONACHERA VILLEGAS, R., “La proyección de un nuevo procedimiento judicial para solicitar la indemnización por la prisión preventiva tras la absolución”, *Variaciones sobre un tema: el ejercicio procesal de los derechos. Libro homenaje a Valentín Cortés Domínguez (dirs. González Granda, Damián Moreno y Ariza Colmenarejo, Ed. Colex, 2022, págs.179 a 195, ISBN: 9788413596723.*
- 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*, núm.142, 2022.
- Cano Ortega C.: “El órgano de la Asamblea General en las cooperativas italianas”, en *Derecho de Sociedades, Concursal y de los Mercados Financieros: libro homenaje al profesor Adolfo Sequeira Martín*, ed. Sepin, 2022, pp. 561-577.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., *El control judicial en el procedimiento de la Fiscalía Europea en España*, Tirant lo Blanch, 2023, págs. 169, ISBN, 978-84-1169-459-9.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “Obtención de prueba penal transfronteriza en la Unión Europea: la orden europea de investigación”, en *Proceso penal europeo: últimas tendencias, análisis y perspectivas* (coords. HERNÁNDEZ LÓPEZ, A., y LARO GONZÁLEZ, E.), Thomson Reuters Aranzadi, 2023, 117-196.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “¿Hacia una verdadera eficiencia procesal en la tramitación del juicio verbal? A propósito de las reformas previstas en el Proyecto de Ley de 22 de abril de 2022”, en *Práctica de tribunales: revista de derecho procesal civil y mercantil*, núm. 161, 2023, págs. 1-22.
- DOMÍNGUEZ RUIZ, L., “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, A.), Tirant lo Blanch, 2022, págs. 757-766. ISBN 978-84-1130-643-0.

- 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, A.), Tirant lo Blanch, 2022, págs. 767-772. ISBN 978-84-1130-643-0.

- 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., “Aplicación al proceso monitorio europeo de normativa nacional que interrumpió los plazos procesales en materia civil debido a la pandemia del Covid-19”, *La Ley Unión Europea*, n.º 108, Noviembre de 2022, págs. 1-11.

- 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. JIMÉNEZ CONDE, BANACLOCHE PALAO y GASCÓN INCHAUSTI), Tirant lo Blanch, Valencia, 2023, págs. 467-478.

- GÓMEZ AMIGO, L., “Proceso monitorio y juicio cambiario”, en *Memento Práctico Francis Lefebvre Ejercicio Profesional de la Abogacía 2024* (coords. CAMPUZANO y ENCISO), Lefebvre-El Derecho S.A., 2023, marginales 3538-3580.

- GÓMEZ AMIGO, L., “El proceso monitorio en busca de la eficiencia procesal”, *Revista General de Derecho Procesal*, n.º 60, mayo de 2023, págs. 1-32.

- MORENO GARCÍA, L., “La tutela colectiva de los consumidores en la Unión Europea: a propósito de la Directiva 2020/1828, de 25 de noviembre de 2020”, *Revista de Derecho Mercantil*, Núm. 327, enero-marzo de 2023; ISSN: 0210-0797.

- MORENO GARCÍA, L., “Comentario al artículo 57”, en *Comentarios al texto refundido de la Ley de consumidores y usuarios* (Cañizares Laso, dir.), Tomo I, Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, págs. 773-786; ISBN: 9788411470520.

- MORENO GARCÍA, L., “Comentario al artículo 58”, en *Comentarios al texto refundido de la Ley de consumidores y usuarios* (Cañizares Laso, dir.), Tomo I, Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, págs. 787-795; ISBN: 9788411470520.

- MORENO GARCÍA, L., “Previsiones de reformas legislativas en los litigios con consumidores”, en *Los vulnerables ante el proceso civil* (Herrero Perezagua y López Sánchez, dirs.), Atelier, Barcelona, 2022, págs. 111-140; ISBN: 9788418780219.
- MORENO GARCÍA, L., “La simulación de la vistilla del artículo 505 de la LECRIM como una actividad de flipped classroom”, en *Aula invertida y TIC's para el aprendizaje del derecho y de la economía* (Díaz Cavarro y Conde Fuentes, dirs.), Ratio Legis, 2022, págs. 85-90; ISBN: 9788417836474.
- 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.
- PAÑOS PÉREZ, A., *Nuevo paradigma en el ejercicio de la capacidad jurídica. Apoyos voluntarios a las personas con discapacidad*, Dykinson, 2022.
- LA TRANSMISIÓN MORTIS CAUSA DEL PATRIMONIO INTELECTUAL Y DIGITAL. Ed. Aranzadi, 2022, ISBN 978-84-1124-153-3, pp. 265. Autoras: Pérez Vallejo, Ana Mª y Vivas Tesón, Inmaculada.
- Pérez Vallejo, A.M. Derechos y garantías procesales de los hijos en el proceso de familia ¿una justicia adaptada a la infancia? *Revista Crítica de Derecho Privado*, nº 19 2022.
- Pérez Vallejo, A.M.: “Te doy mis ojos: Violencia de género: un problema estructural y social pendiente de erradicar”, *Cine, derecho e igualdad*. Materiales docentes para el estudio del derecho a la igualdad a través del Séptimo Arte Aranzadi (2022)
- SOLER ARREBOLA, J.A., «Tiempo de disponibilidad en plataformas digitales», *Trabajo y derecho: nueva revista de actualidad y relaciones laborales*, N. 102, 2023.
- SOLER ARREBOLA, J.A., «Disfunciones de la negociación colectiva en estructuras interempresariales», Argüelles Blanco, A.R. (dir.), Fernández Villazón, L.A. (dir.), *Acción sindical y relaciones colectivas en los nuevos escenarios laborales*, Aranzadi, Cizur Menor, 2022, págs. 249-278.
- SOLER ARREBOLA, J.A., «Compromisos laborales multilaterales en las cadenas de suministro» en AA.VV. *Diligencia debida y trabajo decente en las cadenas globales de valor*, Aranzadi, 2002, págs. 535-586.

- ROLDÁN MALENO, C., (coautoría con múltiples autores), «El derecho del trabajo y de la seguridad social en España en 2022», *Revista General de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social*, N. 64, 2023, págs. 554-789.
- ROLDÁN MALENO, C., y SOLER ARREBOLA, J.A., «Roma: Una mirada iuslaboralista a una historia de desigualdad», en AA.VV., *Cine, derecho e igualdad: Materiales docentes para el estudio del derecho a la igualdad a través del Séptimo Arte*, Aranzadi, 2022, págs. 78-85.
- ROLDÁN MALENO, C., y SOLER ARREBOLA, J.A., «La negociación de un convenio colectivo en el aula a través de un juego de rol. Sindicatos, patronal: ¡a negociar!», en AA.VV., *Derecho y gamificación*, Aranzadi, 2023, págs. 1-7 (edición digital).
- SAINZ-CANTERO CAPARRÓS, JE. “Consideraciones sobre el concepto penal de ‘Corrupción’ y su extensión a actividades de particulares”, ESTUDIOS EN HOMENAJE AL PROFESOR JESÚS MARTÍNEZ RUÍZ, (OMLEDO CARDENETE Y OTROS, COORDS.), DYKINSON, MADRID, 2023.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: ANÁLISIS DOCTRINAL Y JURISPRUDENCIAL DEL DELITO DE TRÁFICO DE INFLUENCIAS, ARANZADI, PAMPLONA, 2022.
- PÉREZ FERRER, FÁTIMA: “EL COMPLIANCE PENAL COMO CAUSA DE EXENCIÓN/ATENUACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURÍDICAS”, ESTUDIOS EN HOMENAJE AL PROFESOR JESÚS MARTÍNEZ RUÍZ, (OMLEDO CARDENETE Y OTROS, COORDS.), DYKINSON, MADRID, 2023.
- MACHADO RUIZ, MARÍA DOLORES: “Estudio dogmático y político-criminal del delito de acoso sexual en España” en Prevención del acoso generado en y por la universidad: aspectos criminológicos y penales. ISBN: 978-84-19574-12-1. Páginas, inicial: 313 final: 336 Fecha: 2023. Editorial: BOMARZO. Lugar de publicación: Cádiz.
- Francisco Javier García-Corral, José Antonio Cordero-García, Jaime de Pablo-Valenciano y Juan Uribe-Tori. 2022. A bibliometric review of cryptocurrencies: how have they grown? *Financial Innovation*, 8:2.
- GARCÍA RUIZ, E., “Las formas jurídicas de las entidades de la economía social y solidaria: situación actual y perspectiva de futuro”, en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, 2023, p. 1-22, ISBN: 978-84-126157-6-0.

- GÓMEZ LOZANO, M^a M., “Sentencia del Tribunal Supremo (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) n.º 144/2022, de 22 de febrero de 2022”, *Ars Iuris Salmanticensis: AIS : revista europea e iberoamericana de pensamiento y análisis de derecho, ciencia política y criminología*, Vol. 10, Nº. 2, 2022, pp. 258-261. ISSN-e 2340-5155.
- **HERNÁNDEZ CÁCERES D.**, “Análisis de la regulación de las conocidas como cooperativas sociales”, en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, 2023, p. 1-13, ISBN: 978-84-126157-6-0.
- **HERNÁNDEZ CÁCERES D.**, “El principio cooperativo de interés por la comunidad en la legislación. El Fondo de Educación y Promoción como principal instrumento para su implementación”, *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, Nº. 144, 2023.
- **HERNÁNDEZ CÁCERES D.**, “Reseña jurisprudencia mercantil”, *Revista del Ministerio de Trabajo y Economía Social*, Nº. 153, pp. 321-326. ISSN: 2660-4647, 2022.
- **HERNÁNDEZ CÁCERES, D.**: “Las cooperativas sociales como manifestación del principio cooperativo de interés por la comunidad”, en *Innovación social y elementos diferenciales de la economía social y cooperativa*, AGUILAR RUBIO (dir.), 2022, pp. 79-98.
- **HERNÁNDEZ CÁCERES, D.**: Social enterprises in the social cooperative form en *The International Handbook of Social Enterprise Law. Benefit Corporations and Other Purpose-Driven Companies*, PETER, VARGAS y ALCALDE, Springer International Publishing, 2022, Berlin.
- **MACÍAS RUANO, A.J.**, *La proyección legislativa de los valores cooperativos*, Dykinson, 2023, ISBN: 978-84-1170-082-5.
- **MACÍAS RUANO, A.J.**, “Un marco normativo para las empresas sociales en España para el freno de la desigualdad”, *CIRIEC-España. Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa*, Nº 40, pp. 241-276, ISSN: 1577-4430.
- **MACÍAS RUANO, A.J.**, “Las fundaciones, una entidad de la Economía Social reconocible como Empresa Social”, en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, 2023, p. 1-21, ISBN: 978-84-126157-6-0.

- MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., "El régimen jurídico de la gestión forestal sostenible: residuos forestales, biomasa y bioeconomía", *Revista Catalana de Dret Ambiental*, Vol. XIII, núm. 2, 2022.
- MARTÍNEZ NAVARRO, J. A., "El proyecto europeo de interoperabilidad de receta electrónica. Una aproximación desde la experiencia del modelo español", *Revista De Internet, Derecho y Política*, núm. 36, 2022.
- MONTIEL VARGAS, A.: B Lab and the process of certificating B Corps Enterprises in the social cooperative form en *The International Handbook of Social Enterprise Law.Benefit Corporations and Other Purpose-Driven Companies*, PETER, VARGAS y ALCALDE, Springer International Publishing, 2022, Berlin.
- MONTIEL VARGAS, A.: "Las Empresas B (B Corps) y la regulación de las sociedades con propósito (benefit corporations) en Derecho comparado", *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, vol. 141, 2022.
- MONTIEL VARGAS, A.: "Incidencia de la legislación para la prestación de servicios sociales por las empresas de inserción en España", en *Innovación social y elementos diferenciales de la economía social y cooperativa*, AGUILAR RUBIO (dir.), 2022, pp. 257-278.
- MONTIEL VARGAS, A.: "Aproximación al régimen legal de las empresas de inserción en España", en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, p. 1-21, ISBN: 978-84-126157-6-0.
- VARGAS VASSEROT C. y AGUILAR RUBIO, M., El marco legal de las sociedades cooperativas en Andalucía, en *Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana*, dirigido por Marina Aguilar Rubio, Aula Magna, Mac Graw Hill, 2023, ISBN: 978-84-1954-423-0, pp. 79-96.
- VARGAS VASSEROT C., "Defensa y condiciones para la no aplicación de la ley de la cadena alimentaria a las entregas de productos de socios a las cooperativas", *REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos*, N°. 143, 2023, pp. 51-60.
- VARGAS VASSEROT C., "Las empresas sociales como entidades de la economía social en el Plan de Acción Europeo: propuestas lege ferenda para su reconocimiento en España en la Ley 5/2011 de Economía Social, N° 41, 2022, pp. 289-329.

- VARGAS VASSEROT C., “Las empresas sociales: reconocimiento de su estatuto legal en Europa y propuestas para su regulación en España”, *Revista de Derecho de Sociedades*, Nº 65, 2022.
- VARGAS VASSEROT C., “Sociedades Agrarias de Transformación (SAT)”, en *El Libro Blanco de la Economía Social de Extremadura*, 2023, pp. 328-341.
- VARGAS VASSEROT C., et al., *Ley de la cadena alimentaria, cooperativas y otras entidades asociativas agrarias. Soluciones y propuestas tras su reforma por la Ley 26/2021*. Tiran lo Blanch. 2022, ISBN: 978-84-1147-020-9.
- VARGAS VASSEROT C., Régimen jurídico de las cooperativas y otras sociedades de la economía social y de base mutualista (I), en *Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana*, dirigido por Marina Aguilar Rubio, Aula Magna, Mac Graw Hill, 2023, ISBN: 978-84-1954-423-0, pp. 21-34.
- VARGAS VASSEROT C., Régimen jurídico de las cooperativas y otras sociedades de la economía social y de base mutualista (y II), en *Reflexiones sobre el Derecho de Cooperativas desde una perspectiva hispano-cubana*, dirigido por Marina Aguilar Rubio, Aula Magna, Mac Graw Hill, 2023, ISBN: 978-84-1954-423-0, pp. 35-43.
- VARGAS VASSEROT, C., El concepto de cooperativa en la legislación y los principios cooperativos, en *El Derecho Cooperativo y la Identidad. Cooperativa en la Post Pandemia*, ACI Américas, 2023 pp. 61-78.
- VARGAS VASSEROT, C., La reforma de la Ley de la Cadena Alimentaria y sus efectos sobre las cooperativas y otras entidades asociativas, en *Nuevos retos del Derecho Agrario en una economía de y mercados digitalizados* Ed. UJA, 2023, ISBN: 978-84-9159-513-7, pp. 17-52.
- VARGAS VASSEROT, C., “La incorporación de las empresas sociales, independientemente de su forma jurídica, en el ámbito de la economía social”, en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, p. 1-1, ISBN: 978-84-126157-6-0.
- VARGAS VASSEROT, C., “Límites legales para la creación de spin-offs académicas a través de fórmulas de la economía social tras la aprobación de la ley orgánica del sistema universitario”, en *XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA*, p. 1-18, ISBN: 978-84-126157-6-0.

- VARGAS VASSEROT, C.: Legal regulation of social enterprises in other european countries en *The International Handbook of Social Enterprise Law. Corporations and Other Purpose-Driven Companies*, PETER, VARGAS y ALCALDE, Springer International Publishing, 2023, Berlin.
- VARGAS VASSEROT C., “El voto plural ponderado y el principio cooperativo de gestión democrática. Análisis de su paulatino reconocimiento en el derecho positivo español”, *CIRIEC – España. Revista jurídica de economía social y cooperativa*, Nº 40, 2022, pp. 83-111.
- VARGAS VASSEROT, C.: “Actividad cooperativizada, acto cooperativo e identidad cooperativa”, en *Innovación social y elementos diferenciales de la economía social y cooperativa*, AGUILAR RUBIO (dir.), 2022, pp. 23-48.
- VARGAS VASSEROT, PETER y ALCALDE (Edit.): *The International Handbook of Social Enterprise Law. Benefit Corporations and Other Purpose-Driven Companies*, Springer International Publishing, 2023, Berlin, ISBN 978-3-031-14215-4 ISBN 978-3-031-14216-1 (eBook).
- VARGAS VASSEROT, C.: Social enterprises in the European Union: Gradual recognition of their importance and models of legal regulation en *The International Handbook of Social Enterprise Law. Benefit Corporations and Other Purpose-Driven Companies*, PETER, VARGAS y ALCALDE, Springer International Publishing, 2023, Berlin,

4.8.- Estancias de investigación

- **María del Mar Martín García:** Estancia para el intercambio de experiencias docentes en la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra del 17 al 22 de abril de 2023, becada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica de la UAL.
- **José Real Dato:** Estancia de investigación en el Institute of Public Administration de la Haya (Universidad de Leiden, Holanda), 28 septiembre 2022-31 enero 2023.
- **Aguilar Rubio, M.** Scuola Superiore Sant’Anna. Pisa (Italia). 01-09-2022 a 15-10-22. La fiscalidad de las empresas sociales en Italia.

- **Luque Mateo, M. A.** Scuola Superiore Sant'Anna. Pisa (Italia). 20-06-2022 a 19-10-22. Sistema di sostegno e promozione degli enti del Terzo settore, nell'ambito del Progetto strategico "Governance for Inclusive Societies".
Estancia financiada por el Instituto Diritto, Politica e Sviluppo (Dirpolis), mediante contrato de profesor invitado.
- **Gómez Álvarez, J. J.** Universidad de Pisa, Italia, 04-03-2022 a 04-06-2023.
- **Hernández Cáceres, D.,** Estancia de investigación en el Instituto Superior de Contabilidade e Administração (ISCAP) do Porto del 01/05/23 al 31/07/23.

- Montiel Vargas, A.** Estancia de investigación en el Departamento de Derecho Mercantil "Manuel Broseta Pont" de la Universidad de Valencia del 18/04/2023 al 19/07/2023.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Economía y Empresa



Memoria Departamento de Economía y Empresa

Curso Académico 2022/2023

Universidad de Almería

Almería, julio de 2023

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.	12
4.- Actividades organizadas por el departamento.	12
4.1.- Proyectos de investigación financiados.	15
4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.	15
4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento.	18
4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.	19
4.5.- Organización de cursos, congresos, conferencias y reuniones científicas.	20
4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.	22
4.7.- Publicaciones.	23
4.8.- Estancias de investigación.	61

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.

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

Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández

Titular de Universidad

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

Dr. D. Manuel Recio Menéndez

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 Juan López Céspedes

Profesor Sustituto Interino

Dra. Dña. María Dolores Haro Gil

Dra. Dña. Sara Herrada Lores

Dra. Dña. María Dolores Illescas Manzano

Dr. D. Eduardo Fernando Terán Yépez

- Área de Economía Aplicada:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Emilio Galdeano Gómez

Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez

Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña

Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano

Dra. Dña. Laura Piedra Muñoz

Titular de Universidad

Dr. D. Ignacio Amate Fortes

Dr. D. Domingo Bonillo Muñoz

Dr. D. Anselmo Carretero Gómez

Dra. Dña. Estefanía López Ruiz

Dra. Dña. Beatriz Montoya Lázaro

Dr. D. José Luis Nieto González

Dra. Dña. Almudena Guarnido Rueda

Dra. Dña. Isabel María Román Sánchez

Dr. D. Juan Uribe Toril

Dra. Dña. Nuria Rueda López

Titular de Escuela Universitaria

D. Francisco José López-Ortega López

Emérito

Dr. D. Agustín Morales Molina

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Juan Francisco Velasco Muñoz

Dr. D. Juan Milán García

Dra. Dña. Mercedes Capobianco Uriarte

Profesor Asociado Laboral

Dña. Sonia Zurita Sánchez

Dña. Eva María García Granero

Profesor Sustituto Interino

D. Diego Martínez Navarro

Dr. D. Francisco José Oliver Márquez

D. José Luis Caparrós Martínez

D. Víctor Manuel Fernández Aguilera

D. Ricardo Pérez Valls

Dra. Dña. Rosa María Martínez Vázquez

Personal Investigador Posdoctoral

Dr. D. Óscar González Yebra

Dr. D. Ernesto Mesa Vázquez

Personal Investigador en Formación

Dra. Dña. Belén López Felices

Dña. Yolanda Sorroche del Rey

Titulado Superior

D. Francisco Javier García Corral

- **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. 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

Dra. Dña. María José Martínez Romero

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Federico Galán Valdivieso

Dra. Dña. Laura Saraite Sariene

Dra. Dña. María del Carmen Martínez Victoria

Dr. D. Emilio Abad Segura

Dr. D. José Pedro Ramos Requena

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

Dr. D. Jorge Hernández Pérez

Dña. Matilde Pérez Aguilera

Dr. D. Juan José Tapia León

Dña. Fatine El Ghali Ghorafi

Dr. D. Antonio Jesús García Amate

Dra. Dña. María de las Nieves López García

Dr. D. Rubén Martínez Alonso

Personal Investigador en Formación

Dña. Paula Ortega Peral

- **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

Dr. D. Domingo Marcos Giménez Carrillo

Personal Investigador Posdoctoral

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

Profesor Sustituto Interino

Dr. D. Javier Sánchez García

- **Área de Organización de Empresas:**

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente

Dr. D. Javier Martínez del Río

Dr. D. Miguel Pérez Valls

Dra. Dña. Raquel Antolín López

Dr. D. Juan Carlos Pérez Mesa

Dr. D. José Antonio Plaza Úbeda

Titular de Universidad

Dr. D. Jerónimo de Burgos Jiménez

Dra. Dña. Eva Deseada Carmona Moreno

Dra. Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez

Dra. Dña. María del Pilar Jerez Gómez

Dr. D. Francisco Jesús Nieto González

Dr. D. José Felipe Jiménez Guerrero

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. Jorge Tarifa Fernández

Profesor Ayudante Doctor

Dra. Dña. Cynthia Lynn Giagnocavo

Dra. Dña. Belén Payán Sánchez

Dra. Dña. Ana Labella Fernández

Dra. Dña. Piedad Ortiz Fernández

Profesor Asociado Laboral

Dr. D. Luis Miguel Fernández Sierra

Dra. 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

Dr. D. Jesús Hernández Rubio

Dra. Dña. Ana Batlles de la Fuente

Dña. Ana Isabel García Agüero

Dña. Irene Gea Labella

Dra. Dña. María del Mar Martínez Bravo

Dña. Irene Navarro del Águila

Dr. D. Jose Miguel Valverde Roda

Personal Investigador Posdoctoral

Dra. Dña. Mónica Duque Acevedo

Titulado Superior

Dña. Rosa María Heredia Hortigüela

Dña. Sepide Mehrabi

Titulado de Grado Medio

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: Sust-HEIn: Fostering whole institution approach to sustainability in HE through systems thinking.

- Entidad financiadora: European Commission Directorate-General for International Partnerships (EuropeAid HQ)
- Investigador principal: Juan Uribe Toril
- Número de investigadores: 5
- Cuantía (EURO): 135.875 €
- Fecha de inicio: 01/01/2023
- Fecha fin: 31/10/2026

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

1. Título de la tesis: Golf, mucho más que un deporte. Análisis tricotómico orientado al mercado

- Doctorando: María del Mar Martín García.
- Directores:
 - o José Luis Ruiz Real.
 - o Juan Carlos Gázquez Abad.
- Fecha de lectura: 10 de mayo de 2023.

2. Título de la tesis: Comportamiento exportador en empresas auxiliares agroalimentarias: el rol de la eco-innovación y la ventaja competitiva

- Doctorando: María del Carmen Galera Quiles.
- Directores:
 - o Laura Piedra Muñoz.
 - o Ángel Carreño Ortega.
- Fecha de lectura: 10 de mayo de 2023.

3. Título de la tesis: Análisis microeconómico e identificación de capacidades estratégicas sostenibles en la horticultura intensiva del sureste español

- Doctorando: Ana Batlles de la Fuente.
- Directores:
 - o Luis Belmonte Ureña.
 - o José Antonio Plaza Úbeda.
- Fecha de lectura: 24 de marzo de 2023.

4. Título de la tesis: Valoración socio-económica del flujo de servicios ambientales. El caso del parque natural de Sierra María-los Vélez

- Doctorando: Marina Alejandra Schoenemann.
- Directores:
 - o José Ángel Aznar Sánchez.
 - o Juan Francisco Velasco Muñoz.
- Fecha de lectura: 24 de marzo de 2023.

5. Título de la tesis: De la expansión al declive de la uva de Almería (siglos XIX y XX). Modelos de organización productiva y comercial de un cultivo de exportación

- Doctorando: María Dolores Haro Gil.
- Directores:
 - o Andrés Sánchez Picón.
- Fecha de lectura: 10 de marzo de 2023.

6. Título de la tesis: ¿Influye la gestión de la RSC en el comportamiento financiero corporativo? Entendiendo los efectos de los factores ASG en la industria del petróleo y el gas en el contexto de la transición energética

- Doctorando: Antonio Jesús García Amate.
- Directores:
 - o Alfonso Andrés Rojo Ramírez.
 - o Alicia Ramírez Orellana.
- Fecha de lectura: 17 de febrero de 2023.

7. Título de la tesis: Nuevos Enfoques Econométricos en Estabilidad Financiera y Análisis Macroeconómico Dinámico

- Doctorando: Javier Sánchez García.
- Directores:
 - o Salvador Cruz Rambaud.
- Fecha de lectura: 3 de febrero de 2023.

8. Título de la tesis: Turismo sostenible y potencial de energías renovables: una propuesta de desarrollo local en zona turística norte del Perú

- Doctorando: Fátima del Rosario Calderón Vargas.
- Directores:
 - o Andrés Sánchez Picón.
 - o José Joaquín García Gómez.
 - o Anselmo Carretero Gómez.
- Fecha de lectura: 24 de enero de 2023.

9. Título de la tesis: Una mirada 360 a la estrategia de marketing en medios digitales: calidad web + comunicación dialógica sobre sostenibilidad en web y social media

- Doctorando: Sara Herrada Lores.
- Directores:
 - o M^a Ángeles Iniesta Bonillo.
 - o Antonia Estrella Ramón.
- Fecha de lectura: 24 de noviembre de 2022.

10. Título de la tesis: Factores explicativos del desempeño financiero de las empresas del sector de la piedra natural en España e Italia

- Doctorando: Fernando José Zambrano Farías.
- Directores:
 - o María del Carmen Valls Martínez.
- Fecha de lectura: 21 de noviembre de 2022.

11. Título de la tesis: Mercado de capitales y desarrollo económico en América Latina. El caso de Ecuador

- Doctorando: Lorena Carolina Bernabé Argandoña.
- Directores:
 - o Salvador Cruz Rambaud.
- Fecha de lectura: 9 de noviembre de 2022.

12. Título de la tesis: Riesgo de mercado y responsabilidad social corporativa desde una perspectiva de género

- Doctorando: Rafael Soriano Román.
- Directores:
 - o María del Carmen Valls Martínez.
- Fecha de lectura: 31 de octubre de 2022.

13. Título de la tesis: Los mercados financieros: una visión desde la mecánica estadística

- Doctorando: María de las Nieves López García.
- Directores:
 - o Juan Evangelista Trinidad Segovia.
 - o Miguel Ángel Sánchez Granero.
- Fecha de lectura: 27 de octubre de 2022.

14. Título de la tesis: Arbitraje estadístico en mercados emergentes: un test global de eficiencia

- Doctorando: Karen Andrea Balladares Ponguillo.
- Directores:
 - o Juan Evangelista Trinidad Segovia.
 - o Miguel Ángel Sánchez Granero.
- Fecha de lectura: 24 de octubre de 2022.

15. Título de la tesis: Innovación y rendimiento en empresas familiares no cotizadas: antecedentes, efectos moderadores y mediadores, y consecuencias

- Doctorando: Rubén Martínez Alonso.
- Directores:
 - o Alfonso Rojo Muñoz.
 - o María José Martínez Romero.
- Fecha de lectura: 14 de septiembre de 2022.

16. Título de la tesis: Gestión de la biomasa residual agrícola en el contexto de la economía y bioeconomía circular. El caso del sector hortofrutícola en el sureste español

- Doctorando: Mónica Duque Acevedo
- Directores:
 - o Luis Jesús Belmonte Ureña.
 - o Francisco Camacho Ferre.
- Fecha de lectura: 9 de septiembre de 2022.

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 (seminario): Charla-coloquio para doctorandos

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 13 de marzo de 2023
- Organizador: Jorge Tarifa Fernández

2. Título (seminario): Prácticas de innovación docente para la formación en sostenibilidad en el ámbito de la economía aplicada

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 10 de marzo de 2023
- Organizador: Juan F. Velasco Muñoz

3. Título (seminario): El estado de valor añadido - EVA

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 16 de febrero de 2023
- Organizador: Alfonso A. Rojo Ramírez

4. Título (curso): Visión Actual del Turismo Sostenible

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: Del 12/12/2022 al 22/12/2022
- Organizador: Jerónimo de Burgos Jiménez

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

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 16 de diciembre de 2022
- Organizador: Departamento de Economía y Empresa y Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

6. Título (actividad formativa): Writing, publishing and visualizing research impact with vosviewer

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 14 de diciembre de 2022
- Organizador: Juan E. Trinidad Segovia (Escuela Internacional de Doctorado de la UAL)

7. Título (workshop): Jornada AINVEST (Avances en Investigación sobre Empresa Familiar)

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 14 y 15 de noviembre de 2022
- Organizador: Alfonso A. Rojo Ramírez (Grupo de investigación GICAIEC)

8. Título (actividad formativa): Climate finance: present, past & future

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 15 de noviembre de 2022
- Organizador: Juan E. Trinidad Segovia (Escuela Internacional de Doctorado de la UAL)

9. Título (curso): Programa de Iniciación en Power BI para la gestión empresarial (Nivel 1)

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: Del 17/11/2022 al 20/12/2022
- Organizador: Leonardo Cazorla Papis

10. Título (workshop): II Simposio de Docencia en Economía y Empresa

- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 13 de octubre de 2022
- Organizador: Departamento de Economía y Empresa de la UAL

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

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

Responsable: LÓPEZ RUIZ, ESTEFANÍA

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

Responsable: ROJO RAMÍREZ, ALFONSO A.

- **CIENCIA, CONSCIENCIA Y DESARROLLO (HUM1022)**

Responsable: INIESTA BONILLO, MARÍA ÁNGELES

- **DESARROLLO ECONÓMICO Y ECONOMÍA AGROALIMENTARIA (SEJ529)**

Responsable: PIEDRA MUÑOZ, LAURA

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

Responsable: AMATE FORTES, IGNACIO

- **ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES (SEJ579)**

Responsable: AZNAR SANCHEZ, JOSE ANGEL

- **ECONOMÍA CIRCULAR, AGROALIMENTACIÓN Y DESARROLLO SOCIOECONÓMICO (SEJ668)**

RESPONSABLE: BELMONTE UREÑA, LUIS JESUS

- **ÉTICA, GÉNERO Y SOSTENIBILIDAD (SEJ647)**

Responsable: VALLS MARTINEZ, MARÍA DEL CARMEN

- **FINANZAS EMPRESARIALES (SEJ296)**

Responsable: TRINIDAD SEGOVIA, JUAN EVANGELISTA

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

Responsable: PLAZA UBEDA, JOSE ANTONIO

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

Responsable: SIERRA FERNÁNDEZ, MONTSERRAT

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

Responsable: DE PABLO VALENCIANO, JAIME

· **MARKETING Y ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (SEJ254)**

Responsable: SÁNCHEZ PÉREZ, MANUEL

· **NUEVAS TENDENCIAS EN MARKETING (SEJ324)**

Responsable: ORTEGA EGEA, JOSÉ MANUEL

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

Responsable: CABA PEREZ, MARIA DEL CARMEN

4.7.- Publicaciones.

4.7.1.- Libros.

1. **Título del libro:** ECONOMÍA DEL TURISMO EN ESPAÑA (1820-2020). DE LOS VIAJEROS ROMÁNTICOS AL PASAPORTE COVID
 - Editorial: Pirámide
 - Autores: Pellejero Martínez, C. y García Gómez, J. J.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-368-4655-3
2. **Título del libro:** Manual de prácticas de Economía Mundial. Colección textos docentes
 - Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: Balles de la Fuente, A.; Belmonte Ureña, L. J. y Capobianco Uriarte, M. M.

- País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-1351-163-4
- 3. Título del libro:** Dirección Financiera: Inversión y Financiación. Vol.1 Decisiones de Inversión
- Editorial: Delta Publicaciones
 - Autores: Cazorla Papis, L., Galán Valdivieso, F., López Godoy, M., Lorenzana de la Varga, T., Martínez Romero M.J., Ramos Requena, J. P. y Trinidad Segovia, J.E.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 9788419222060
- 4. Título del libro:** Dirección Financiera: Inversión y Financiación. Vol.2 Decisiones de Financiación.
- Editorial: Delta Publicaciones
 - Autores: Cazorla Papis, L., Galán Valdivieso, F., López Godoy, M., Lorenzana de la Varga, T., Martínez Romero M.J., Ramos Requena, J. P. y Trinidad Segovia, J.E.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-19222-07-7
- 5. Título del libro:** Lijar. Proyecto Marca Pueblo
- Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Uribe Toril, J.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Macías Ruano, A.J.; Carretero Gómez, A.; Ruiz Real, J.L. y Marruecos Rumí, M.E.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-1351-155-9
- 6. Título del libro:** Alcontar / Hijate. Proyecto Marca Pueblo
- Editorial: Universidad de Almería
 - Autores: de Pablo Valenciano, J. (Coord.); García Corral, F.J.; Caparros Martínez, J.L.; Torres Arriaza, J.A.; Uribe Toril, J.; Milán García, J.; Rueda López, N.; Martínez Vázquez, R.M.; Macías Ruano, A.J.; Carretero Gómez, A.; Ruiz Real, J.L. y Marruecos Rumí, M.E.
 - País de publicación: España
 - Año de publicación: 2022
 - ISBN: 978-84-1351-134-4

7. Título del libro: Introducción a la economía

- Editorial: Universidad de Almería
- Autores: Ana Batlles de la Fuente, María de las Mercedes Capobianco Uriarte, Anselmo Carretero Gómez, María José López Serrano, Beatriz Montoya Lázaro.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1351-226-6

4.7.2.- Artículos en Revistas:

1. Título del artículo. Analysis of Patient Satisfaction through the Effect of Healthcare Spending on Waiting Times for Consultations and Operations.

- Autores: Santos Jaén JM; Valls Martínez MC; Palacios Manzano M; Grasso MS
- Revista: Healthcare
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare10071229>
- Año publicación: 2022

2. Título del artículo. The effect of international opportunity recognition processes on problem-solving competence: how does past negative entrepreneurial experience matter?

- Autores: Terán-Yépez, E., Jiménez-Castillo, D., & Sánchez-Pérez, M.
- Revista: Oeconomia Copernicana
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.24136/oc.2022.017
- Año publicación: 2022

3. Título del artículo. Examining drivers and outcomes of corporate social responsibility in agri-food firms.

- Autores: Martos-Pedrero, A., Jiménez-Castillo, D., & Cortés-García, F.J.
- Revista: Agricultural Economics-Czech
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.17221/398/2021-AGRICECON
- Año publicación: 2022

4. Título del artículo. Golf and Health, More than 18 Holes - A Bibliometric Analysis.

- Autores: Santos Martín-García, MdM.; Ruiz-Real, J.L.; Gázquez-Abad, J.C.; Uribe-Toril, J.
- Revista: Healthcare
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare10071322>
- Año publicación: 2022

5. Título del artículo. Rural tourism and development: Evolution in Scientific literature and trends.

- Autores: Ruiz-Real, J.L.; Uribe-Toril, J. Gázquez-Abad, J.C. y De Pablo Valenciano
- Revista: Journal of Hospitality & Tourism Research
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/1096348020926538>
- Año publicación: 2022

6. Título del artículo. Unleashing family firms' potential to do more with less: product innovation efficiency, family involvement in TMTs and technological collaborations.

- Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M. J., & Rojo-Ramírez, A. A.
- Revista: European Journal of Innovation Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/EJIM-09-2021-0478>
- Año publicación: 2022

7. Título del artículo. The power of price and quality to explain customer satisfaction through spatial analysis.

- Autores: Illescas-Manzano, M., Martínez-Puertas, S., & Sánchez-Pérez, M.
- Revista: Contemporary Approaches Studying Customer Experience in Tourism Research, Bingley (UK), Emerald.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1108/978-1-80117-632-320221024
- Año publicación: 2022

8. Título del artículo. La responsabilidad social empresarial y el desempeño financiero en el sector agroalimentario: efecto mediador de la imagen y reputación.

- Autores: Martos-Pedrero A., Jiménez-Castillo D., Cortés-García F.J.
- Revista: ITEA-Información Técnica Económica Agraria
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.12706/itea.2021.035>
- Año publicación: 2022

9. Título del artículo. Refining the influence of family involvement in management on firm performance: The mediating role of technological innovation efficiency.

- Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M. J., & Rojo-Ramírez, A. A.
- Revista: Business Research Quarterly
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/2340944420957330>
- Año publicación: 2022

10. Título del artículo. The Circular Economy as an Axis of Agricultural and Rural Development: The Case of the Municipality of Almócita (Almería, Spain)

- Autores: Corral, F. J. G., Vázquez, R. M. M., García, J. M., & de Pablo Valenciano, J.
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12071553>
- Año publicación: 2022

11. Título del artículo. Phytoremediation.

- Autores: Martín Cervantes P.A., Valls Martínez M.C., Santos Jaén J.M.
- Revista: Encyclopeida of Sustainable Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02006-4_1103-1
- Año publicación: 2022

12. Título del artículo. Should risk-averse investors target the portfolios of socially responsible companies?

- Autores: Valls Martínez M.C., Soriano Román R., Martín Cervantes P.A.
- Revista: Oeconomia Copernicana
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/oc.2022.014>
- Año publicación: 2022

13. Título del artículo. Longitudinal Study of Credit Union Research: From Credit-Provision to Cooperative Principles, the Urban Economy and Gender Issues.

- Autores: Parrales Choez C.G., Valls Martínez M.C., Martín Cervantes P.A.
- Revista: Complexity
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/7593811>
- Año publicación: 2022

14. Título del artículo. Regional well-being inequalities arising from healthcare expenditure public policies in Spain.

- Autores: Valls Martinez M.C., Grasso M.S., Montero J.M.
- Revista: Frontiers in Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.953827>
- Año publicación: 2022

15. Título del artículo. Exploring Information and Communication Technologies as Driving Forces in Hotel SMEs Performance: Influence of Corporate Social Responsibility.

- Autores: Santos-Jaén, J. M., León-Gómez, A., Ruiz-Palomo, D., García-Lopera, F., & Valls Martínez, M. D. C.
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/math10193629>
- Año publicación: 2022

16. Título del artículo. Reconnecting Farmers with Nature through Agroecological Transitions: Interacting Niches and Experimentation and the Role of Agricultural Knowledge and Innovation Systems.

- Autores: Giagnocavo, C., de Cara-García, M., González, M., Juan, M., Marín-Guirao, J. I., Mehrabi, S., Rodríguez, E., Van der Blom, J. & Crisol Martínez, E.
- Revista: Agriculture
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/agriculture12020137>
- Año publicación: 2022

17. Título del artículo. The Role of Consumer-Citizens and Connectedness to Nature in the Sustainable Transition to Agroecological Food Systems: The Mediation of Innovative Business Models and a Multi-Level Perspective.

- Autores: Mehrabi, S., Perez-Mesa, J. C., & Giagnocavo, C.
- Revista: Agriculture
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/agriculture12020203>
- Año publicación: 2022

18. Título del artículo. Impact of the new measures related to the circular economy on the management of agrochemical packaging in Spanish agriculture and the use of biodegradable plastics.

- Autores: Castillo-Díaz, F. J., Belmonte-Ureña, L. J., Batlles-de-laFuente, A., & Camacho-Ferre, F.
- Revista: Environmental Sciences Europe
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1186/s12302-022-0067
- Año publicación: 2022

19. Título del artículo. Management of agricultural waste biomass as raw material for the construction sector: An analysis of sustainable and circular alternatives.

- Autores: Duque-Acevedo, M., Lancellotti, I., Andreola, F., Barbieri, L., Belmonte-Ureña, L. J., & Camacho-Ferre, F.
- Revista: Environmental Sciences Europe

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1186/s12302-022-00655-7
- Año publicación: 2022

20. Título del artículo. Institutional Kuznets curve? An empirical analysis with panel data.

- Autores: Martínez-Navarro, D., Amate-Fortes, I., Guarnido-Rueda, A., & Oliver-Márquez, F. J.
- Revista: Structural Change and Economic Dynamics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2022.08.008>
- Año publicación: 2022

21. 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., & Ramirez, A. A. R
- Revista: Sustainability Accounting, Management and Policy Journal
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1108/SAMPJ-09-2020-0317
- Año publicación: 2022

22. Título del artículo. Active and reactive value dimensions: a dynamic-based perspective in the hotel sector

- Autores: Gallarza, M. G., Sánchez-Fernández, R., Arteaga, F., & Del Chiappa, G.
- Revista: Journal of Hospitality & Tourism Research
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1177/1096348020988313
- Año publicación: 2022

23. Título del artículo. Evolutionary Approach on the Framework of Circular Economy Applied to Agriculture.

- Autores: Batlles-de-laFuente, A., Abad-Segura, E., González-Zamar, M. D., & Cortés-García, F. J.
- Revista: Agronomy
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy12030620>
- Año publicación: 2022

24. Título del artículo. A Profitable Alternative for the Spanish Southeast: The Case of Production of Figs in Greenhouses.

- Autores: Batlles-de-laFuente, A., Belmonte-Ureña, U., Duque-Acevedo, M., & Camacho-Ferre, F.
- Revista: Agronomy

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy12102577>
- Año publicación: 2022

25. Título del artículo. Bioeconomy as A Way of Development and Sustainability: A Study Focused on the Field of Water.

- Autores: Belmonte-Urena, L. J., Batlles-de la Fuente, A., Abad-Segura, E., & Morales, M. E.
- Revista: IOP Publishing
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1088/1755-1315/987/1/012019
- Año publicación: 2022

26. Título del artículo. Green Supply Chain Management and business innovation.

- Autores: Assumpção, J. J., Campos, L. M., Plaza-Úbeda, J. A., Sehnem, S., & Vazquez-Brust, D. A.
- Revista: Journal of Cleaner Production
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.132877>
- Año publicación: 2022

27. Título del artículo. Determinants of trade credit financing: a dynamic analysis comparing agri-food cooperatives and non-cooperatives.

- Autores: Martínez-Victoria, M., & Maté-Sánchez-Val, M.
- Revista: Agricultural Finance Review
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1108/AFR-09-2021-0126.
- Año publicación: 2022

28. Título del artículo. The audit expectation gap and strengthened independence standards in the European Union: measuring the effects of the new EU Directive.

- Autores: García-Hernández, B., Duréndez, A., & Rojo-Ramírez, A. A.
- Revista: Accounting Forum
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1080/01559982.2021.1954359>
- Año publicación: 2022

29. Título del artículo. Women in monitoring positions and market risk. Are the stocks of companies with gender diverse boards less volatile?

- Autores: Valls Martínez M.C., & Soriano Román R.
- Revista: Frontiers in Psychology
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1049175>
- Año publicación: 2022

30. Título del artículo. The Effect of public healthcare expenditure on the reduction in mortality rates caused by unhealthy habits among the population.

- Autores: Santos Jaén, J.M., León Gómez, A., Valls Martínez, M.C., & Gimeno Arias, F.
- Revista: Healthcare
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/healthcare10112253>
- Año publicación: 2022

31. Título del artículo. Analysing the risk-return relationship in privately held firms: the contingent effect of being a family firm.

- Autores: Ramírez, A. A. R., Martínez-Victoria, M., & Martínez-Romero, M. J.
- Revista: Academia Revista Latinoamericana de Administración
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1108/ARLA-02-2022-0036
- Año publicación: 2022

32. Título del artículo. Circular economy in agriculture. An analysis of the state of research based on the life cycle.

- Autores: Velasco-Muñoz J.F., Aznar-Sánchez J.A., López-Felices B., Román-Sánchez I.M.
- Revista: Sustainable Production and Consumption
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.spc.2022.09.017>
- Año publicación: 2022

33. Título del artículo. Installation of hedgerows around greenhouses to encourage biological pest control: Farmers' perspectives from Southeast Spain.

- Autores: López-Felices B., Aznar-Sánchez J.A., Velasco-Muñoz J.F., Mesa-Vázquez E.
- Revista: Journal of Environmental Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.116210>
- Año publicación: 2022

34. Título del artículo. Growth or stagnation? Well-being during the Spanish industrialization in Alcoy.

- Autores: Gallardo-Albarrán, D., & García-Gómez, J. J.
- Revista: Investigaciones de Historia Económica
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.33231/j.ihe.2021.03.002>
- Año publicación: 2022

35. Título del artículo. Renfe y los albores del boom turístico en España.

- Autores: Cuéllar, D., García-Gómez, J. J. y Sánchez Picón, A.

- Revista: Estudios Turísticos
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI:
- Año publicación: 2022

36. Título del artículo. De los aeródromos a los aeropuertos: la transformación de la movilidad turística en España.

- Autores: García-Gómez, J. J., Cuéllar, D. y Sánchez Picón, A.
- Revista: Estudios Turísticos
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI:
- Año publicación: 2022

37. Título del artículo. Balance sectorial utilizando modelos matemáticos. Aplicación en Cuba.

- Autores: Moreno García, R. R., Parra Pérez, K. M., Moreno Parra, R. R., Pacheco Fera, U., Nieto Columbié, J. D., Souly Carracedo, V. S., Piedra Muñoz, L., & Galdeano Gómez, E.
- Revista: Revista De Métodos Cuantitativos Para La Economía Y La Empresa
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.46661/revmetodoscuanteconempresa.6089>
- Año publicación: 2022

38. Título del artículo. Comparison of problem-based learning versus traditional teaching method among high school students: an experimental study.

- Autores: Sorroche-Del-Rey, Y., L. Piedra-Muñoz, E. Galdeano-Gómez, E.M. García-Granero
- Revista: EDULEARN22 Proceedings
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.21125/edulearn.2022.0192>
- Año publicación: 2022

39. Título del artículo. Profitability determinants of the natural stone industry: Evidence from Spain and Italy.

- Autores: Zambrano Fariás FJ, Valls Martínez MC, Martín Cervantes PA
- Revista: Plos One
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0276885>
- Año publicación: 2022

40. Título del artículo. Editorial: National health services: Efficiency, welfare and economy.

- Autores: Valls Martínez MC, Montero JM, Biggeri A
- Revista: Frontiers in Public Health

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.1095825>
- Año publicación: 2022

41. Título del artículo. Understanding the origin and evolution of affinity as a multidisciplinary concept: A conceptual approach to consumer affinity.

- Autores: Serrano-Arcos, M. M., Sánchez- Fernández, R., Pérez- Mesa, J.C., & Riefler, P.
- Revista: Psychology & Marketing
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/mar.21718>
- Año publicación: 2022

42. Título del artículo. Improvement in Hurst exponent estimation and its application to financial markets.

- Autores: Gómez-Águila, A., Trinidad-Segovia, J.E. & Sánchez-Granero, M.A.
- Revista: Financial Innovation
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1186/s40854-022-00394-x>
- Año publicación: 2022

43. Título del artículo. The impact of regulation-based constraints on portfolio selection: The Spanish case.

- Autores: Grizickas Sapkute, E., Sánchez-Granero, M.A, Trinidad-Segovia, J.E.
- Revista: Palgrave Communications
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01327-w>
- Año publicación: 2022

44. Título del artículo. A Bibliometric Analysis on Agent-Based Models in Finance: Identification of Community Clusters and Future Research Trends.

- Autores: Segovia, J. E. T., Di Sciorio, F., Mattera, R., & Spano, M.
- Revista: Complexity
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/4741566>
- Año publicación: 2022

45. Título del artículo. A Composite Index for Measuring Stock Market Inefficiency.

- Autores: Mattera, R., Di Sciorio, F., & Trinidad-Segovia, J. E.
- Revista: Complexity
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1155/2022/9838850>
- Año publicación: 2022

46. Título del artículo. Role of green innovation, trade and energy to promote green economic growth: a case of South Asian Nations.

- Autores: Ahmed, F., Kousar, S., Pervaiz, A., Trinidad-Segovia, J. E., del Pilar Casado-Belmonte, M., & Ahmed, W.
- Revista: Environmental Science and Pollution Research
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15881-4>
- Año publicación: 2022

47. Título del artículo. A review of consumer affinity research: recent advances and future directions.

- Autores: Serrano-Arcos, M. M., Sánchez-Fernández, R., Pérez-Mesa, J. C., & Riefler, P.
- Revista: International Marketing Review
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/IMR-01-2021-0011>
- Año publicación: 2022

48. Título del artículo. Scheduling vegetable sales to supermarkets in Europe: The tomato case.

- Autores: Pérez-Mesa J.C., Pérez-Mesa F.J., Tapia-León J.J., Valera D.L.
- Revista: Agricultural Economics-Zemledelska Ekonomika
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.17221/196/2022-AGRICECON>
- Año publicación: 2022

49. Título del artículo. Is Income Inequality Influenced by Financial Knowledge? A Macroeconomic and Longitudinal Analysis.

- Autores: Oliver-Márquez, F. J., Guarnido-Rueda, A., Amate-Fortes, I., & Martínez-Navarro, D.
- Revista: Journal of the Knowledge Economy
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.1007/s13132-021-00838-2](https://doi.org/10.1007/s13132-021-00838-2)
- Año publicación: 2022

50. Título del artículo. Active Methodologies at University: The Importance of Maintaining Motivation.

- Autores: Batlles de la Fuente, A., López Serrano, M.J., Castillo Díaz, F.J., Abad Segura, E.
- Revista: ICERI2022 Proceedings
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: [10.21125/iceri.2022.2041](https://doi.org/10.21125/iceri.2022.2041)
- Año publicación: 2022

51. Título del artículo. Weaknesses and strengths of online marketing websites.

- Autores: Herrada-Lores, S., Iniesta-Bonillo, M. Á., & Estrella-Ramón, A.
- Revista: Spanish Journal of Marketing-ESIC
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/SJME-11-2021-0219>
- Año publicación: 2022

52. Título del artículo. There an Asymmetric Relationship between Economic Policy Uncertainty, Cryptocurrencies, and Global Green Bonds? Evidence from the United States of America.

- Autores: Syed, A. A., Ahmed, F., Kamal, M. A., Ullah, A., & Ramos-Requena, J. P.
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/math10050720>
- Año publicación: 2022

53. Título del artículo. Staggered loans: A flexible modality of long-term financing for SMEs in global health emergencies.

- Autores: Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J. and Santandreu, E.M.
- Revista: Quantitative Finance and Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3934/QFE.2022024
- Año publicación: 2022

54. Título del artículo. Machine Learning Regularization Methods in High-Dimensional Monetary and Financial VARs.

- Autores: Sánchez García, J. and Cruz Rambaud, S.
- Revista: Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/math10060877>
- Año publicación: 2022

55. Título del artículo. Should gender be a determinant factor for granting crowdfunded microloans?

- Autores: Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J.; Moro-Visconti, R. and Santandreu, E.M.
- Revista: Humanities and Social Sciences Communications
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01475-z>
- Año publicación: 2022

56. Título del artículo. A GARCH approach to model short-term interest rates: Evidence from Spanish economy.

- Autores: Sánchez García, J. and Cruz Rambaud, S.
- Revista: International Journal of Finance & Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/ijfe.2234>
- Año publicación: 2022

57. Título del artículo. Do field partners add value to crowdfunded microfinance? An industry approach.

- Autores: Moro-Visconti, R.; Cruz Rambaud, S. and López Pascual, J.
- Revista: Journal of Financial Management, Markets and Institutions
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1142/S2282717X225000742250007-1
- Año publicación: 2022

58. Título del artículo. The Impact of Sustainable Bond Issuances in the Economic Growth of the Latin American and Caribbean Countries.

- Autores: Bernabé Argandoña, L.C.; Cruz Rambaud, S. and López Pascual, J.
- Revista: Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/su14084693>
- Año publicación: 2022

59. Título del artículo. A RegTech Approach to Fintech Sustainability: The Case of Spain.

- Autores: Cruz Rambaud, S., & Expósito Gázquez, A.
- Revista: European Journal of Risk Regulation
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1017/err.2021.62
- Año publicación: 2022

60. Título del artículo. An analysis of the algebraic structures in the context of intertemporal choice.

- Autores: Cruz Rambaud, S. and Torrecillas Jover, B.
- Revista: AIMS Mathematics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3934/math.2022575
- Año publicación: 2022

61. Título del artículo. On the Use of Propensity Score Matching in Biomedicine and Pulmonology.

- Autores: Maturo, F. and Cruz Rambaud, S.
- Revista: Archivos de Bronconeumología
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1016/j.arbres.2021.12.010

- Año publicación: 2022

62. Título del artículo. Is there homogeneity among business students regarding the level of concern towards the sustainable development goals?

- Autores: García de Frutos, N., Ramírez Franco, J. A., & Antolín López, R.
- Revista: Education and the collective construction of knowledge
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.3726/b20349
- Año publicación: 2022

63. Título del artículo. Scientific progress of fiscal transparency research at national governments level.

- Autores: Diniz Leroy, R. S., Sáez-Martín, A., del Carmen Caba-Pérez, M., & Cabral de Ávila, L. A.
- Revista: Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI:
- Año publicación: 2022

64. Título del artículo. Research Trends and Innovation Perspectives about Sustainability and Agri-Food 4.0.

- Autores: Capobianco Uriarte, M.d.L.M., Cravero, R.A., Alfredo Regodesebes Urrutia, A., Grabois, M. and Casado Belmonte, M.d.P.
- Revista: Agri-Food 4.0
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/S1877-636120220000027001ps://www.doi.org/10.6018/rcsar.412231>
- Año publicación: 2022

65. Título del artículo. A Survey on Intelligent Gesture Recognition Techniques.

- Autores: Ojeda-Castelo, J. J., M. d. L. M. Capobianco-Uriarte, J. A. Piedra-Fernandez and R. Ayala.
- Revista: IEEE Access
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3199358
- Año publicación: 2022

66. Título del artículo. Adopting sustainable water management practices in agriculture based on stakeholder preferences.

- Autores: Velasco-Muñoz J.F., Aznar-Sánchez J.A., López-Felices B., Balacco G.
- Revista: Agricultural Economics

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.17221/203/2022-AGRICECON>
- Año publicación: 2022

67. Título del artículo. Estudio comparativo de los ODS entre los alumnos de primer y último curso de Administración y Dirección de Empresas.

- Autores: Ramírez-Franco, J. A., Antolín-López, R.
- Revista: Psicología, sociología, y sociedad, Thomson Reuters-Aranzadi
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 978-84-1124-312-4
- Año publicación: 2022

68. Título del artículo. Global Evidence on Flipped Learning in Higher Education.

- Autores: González-Zamar, M.-D., & Abad-Segura, E.
- Revista: Education Sciences
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/educsci12080515>
- Año publicación: 2022

69. Título del artículo. El proceso de toma de decisiones basado en métodos cuantitativos: análisis de tendencias en el ámbito corporativo.

- Autores: Abad-Segura, E., González-Zamar, M. D., & López-Meneses, E.
- Revista: Revista De Métodos Cuantitativos Para La Economía Y La Empresa
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.46661/revmetodoscuanteconempresa.5135>
- Año publicación: 2022

70. Título del artículo. The moderating effect of agglomeration on horizontal differentiation and online reviews: the case of Paris hotels.

- Autores: Illescas-Manzano, M. D., Martínez-Puertas, S., & Sánchez-Pérez, M.
- Revista: European Journal of Management and Business Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1108/EJMBE-05-2021-0154
- Año publicación: 2022

71. Título del artículo. Online review ratings: an analysis of product attributes and competitive environment.

- Autores: Sánchez-Pérez, M., Illescas-Manzano, M. D., & Martínez-Puertas, S.
- Revista: Journal of Marketing Communications
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1080/13527266.2021.1951815
- Año publicación: 2022

72. Título del artículo. Effects of Kangaroo mother care in the NICU on the physiological stress parameters of premature infants: a meta-analysis of RCTs.

- Autores: Cristóbal Cañadas, D., Bonillo Perales, A., Galera Martínez, R., Casado-Belmonte, M. D. P., & Parrón Carreño, T.
- Revista: International journal of environmental research and public health
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19010583>
- Año publicación: 2022

73. Título del artículo. Holistic Approach to the Economic Benefits of Using Reclaimed Water in Agriculture.

- Autores: López Serrano, M. J.
- Revista: WIT Transactions on Ecology and the Environment
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1743-3541
- Año publicación: 2022

74. Título del artículo. Look before you leap: Comparison and profiles of hotel price determinants in four European markets.

- Autores: Illescas-Manzano, M. D., Martínez-Puertas, S., Sánchez-Pérez, M., & Torres, A. M.
- Revista: International Journal of Hospitality Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijhm.2022.103401>
- Año publicación: 2023

75. Título del artículo. Process innovation in family firms: Family involvement in management, R&D collaboration with suppliers, and technology protection.

- Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M. J., Rojo-Ramírez, A. A., Lazzarotti, V., & Sciascia, S.
- Revista: Journal of Business Research
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2022.113581>
- Año publicación: 2023

76. Título del artículo. Corporate social responsibility and export performance under stakeholder view: The mediation of innovation and the moderation of the legal form.

- Autores: Martos-Pedrero, A., Jiménez- Castillo, D., Ferrón- Vílchez, V., & Cortés- García, F. J.
- Revista: Corporate social responsibility and Environmental Management

- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1002/csr.2352>
- Año publicación: 2023

77. Título del artículo. COVID-19 and Public Health Spending; Effects on the Economic Sustainability of the Spanish Private Healthcare System.

- Autores: Valls Martínez MC, Santos Jaén JM, Valls Úbeda RF, Soriano Román R.
- Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20021585>
- Año publicación: 2023

78. Título del artículo. Examining the perceptions and behaviours of farmers regarding the installation of covers over irrigation ponds.

- Autores: López-Felices, B., Aznar-Sánchez, J.A., Velasco-Muñoz, J.F., Mesa-Vázquez, E.
- Revista: Agricultural Water Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.107999>
- Año publicación: 2023

79. Título del artículo. Inequality, Public Health and COVID-19: An Analysis of the Spanish Case by Municipalities.

- Autores: Amate-Fortes, I. and Guarnido-Rueda, A.
- Revista: The European Journal of Health Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 10.1007/s10198-022-01455-9
- Año publicación: 2023

80. Título del artículo. Factors influencing the use of rainwater for agricultural irrigation: the case of greenhouse agriculture in southeast Spain.

- Autores: López-Felices, B.; Velasco-Muñoz, J.F.; Aznar-Sánchez, J.A.; Román-Sánchez, I.
- Revista: AQUA – Water Infrastructure, Ecosystems and Society
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.2166/aqua.2023.205>
- Año publicación: 2023

81. Título del artículo. A methodological proposal for the sociocultural valuation of ecosystem services.

- Autores: González-Yebra, O; Aznar-Sánchez, J.A.; Velasco-Muñoz, J.F.; López-Felices, B.
- Revista: Agricultural Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.17221/298/2022-AGRICECON>
- Año publicación: 2023

82. Título del artículo. How to use Google street view for a time-lapse data collection methodology: potential uses for retailing.

- Autores: Uribe-Toril, J.; Ruiz-Real, J.L.; Galindo Durán, A. y De Pablo Valenciano
- Revista: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s12652-021-03586-y>
- Año publicación: 2023

83. Título del artículo. A systematic Review of the main Anomalies in Intertemporal Choice.

- Autores: Cruz Rambaud, S. Ortiz Fernández, P., & Parra Oller, I. M.
- Revista: Journal of Behavioral and Experimental Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.socec.2023.101999>
- Año publicación: 2023

84. Título del artículo. R&D collaboration breadth and family-firm innovation efficiency: the role of family management and generational stage.

- Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M. J., & Rojo-Ramírez, A. A.
- Revista: Technological and Economic Development of Economy
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3846/tede.2023.18526>
- Año publicación: 2023

85. Título del artículo. The Plastification of Minds.

- Autores: Martín-Cervantes, P.A. and Martínez, M.d.C.V.
- Revista: Socially Responsible Plastic
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/S2043-052320230000019011>
- Año publicación: 2023

86. Título del artículo. Farmers' profiles and attitudes towards the implementation of rainwater harvesting systems in intensive agriculture.

- Autores: López-Felices, B.; Aznar-Sánchez, J.A.; Velasco-Muñoz, J.F.; Mesa-Vázquez, E.
- Revista: International Journal of Agricultural Sustainability
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1080/14735903.2023.2189402>
- Año publicación: 2023

87. Título del artículo. Drivers of environmental sustainability: environmental capabilities and supply chain integration.

- Autores: Tarifa-Fernández, J., Céspedes-Lorente, J. and de Burgos Jiménez, J.

- Revista: Management of Environmental Quality
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1108/MEQ-08-2022-0217>
- Año publicación: 2023

88. Título del artículo. Dynamics of agglomeration and competition in the hotel industry: A geographically weighted regression analysis based on an analytical hierarchy process and geographic information systems (GIS) data.

- Autores: Illescas-Manzano, M. D., Martínez-Puertas, S., Marín-Carrillo, G. M., & Marín-Carrillo, M. B.
- Revista: Oeconomia Copernicana
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.24136/oc.2023.006>
- Año publicación: 2023

89. Título del artículo. Quantitative visitors' analysis to the farm cultural park museum (FCP), in Favara, Sicily (Italy).

- Autores: Fruet-Cardozo, J.V., Borsellino, L., Valverde-Roda, J., & Caridad-López del Río, L.
- Revista: GeoJournal of Tourism and Geosites
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.30892/gtg.46124-1018>
- Año publicación: 2023

90. Título del artículo. Is the corporate financial strategy in the oil and gas sector affected by ESG dimensions?

- Autores: Ramírez-Orellana, A., Martínez-Victoria, M., García-Amate, A., & Rojo-Ramírez, A. A.
- Revista: Resources Policy
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103303>
- Año publicación: 2023

91. Título del artículo. Escenarios plurales de la expansión minera española del siglo XIX: nuevas contribuciones.

- Autores: Sánchez Picón, A., García Gómez, J. J. y Pérez Artés, M. C.
- Revista: Scripta Nova
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1344/sn2023.27.41434>
- Año publicación: 2023

92. Título del artículo. Urban penalty y reforma sanitaria en una ciudad minero - metalúrgica: Linares.

- Autores: García Gómez, J. J., Escudero Gutiérrez, A. y Luque de Haro, V.
- Revista: Scripta Nova
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1344/sn2023.27.40647>
- Año publicación: 2023

93. Título del artículo. The Moderating Effect of Customer Relationship on Supply Chain Risk Management and Organization Performance in Logistics Sector of Pakistan.

- Autores: Amin, F. ul, Ji, Q., Martínez, M. del C. V., Dong, Q.-L., Kanwal, S., & Zulficar, I.
- Revista: SAGE Open
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/21582440231164123>
- Año publicación: 2023

94. Título del artículo. Creación de una empresa simulada a partir de ideas creativas como herramienta didáctica en España.

- Autores: Bueno-Ferrer, A., & Martínez-Vázquez, R. M.
- Revista: Revista de Ciencias Sociales
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.31876/rcs.v29i2.39968>
- Año publicación: 2023

95. Título del artículo. Evolution of water governance systems in agriculture in developing countries and proposals for improvement. The case of the Hermosillo Coast, Mexico.

- Autores: Velasco Muñoz, Juan F., Ochoa Noriega, Claudia A., Román Sánchez, Isabel M., & López Felices, Belén
- Revista: Anais da Academia Brasileira de Ciências
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1590/0001-3765202320220823>
- Año publicación: 2023

96. Título del artículo. Cultural heritage tourism in Granada. A multilayer perceptron approach.

- Autores: Valverde-Roda, José M., Solano-Sánchez, Miguel A., García-García, Lucía, & Aguilar-Rivero, Minerva
- Revista: Journal of Tourism and Cultural Change
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1080/14766825.2023.2167519>
- Año publicación: 2023

97. Título del artículo. Unraveling the relationship between betas and ESG scores through the Random Forests methodology.

- Autores: Martín-Cervantes, Pedro A., Valls Martínez, María del Carmen

- Revista: Risk Management
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41283-023-00121-5>
- Año publicación: 2023

98. Título del artículo. Socioeconomic and technical factors determining the adoption of hedgerows around greenhouses in southeast Spain.

- Autores: López-Felices Belén, Velasco-Muñoz Juan F., Román-Sánchez Isabel M., Aznar-Sánchez José A.
- Revista: Agricultural Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://ideas.repec.org/a/caa/jnlage/v69y2023i5id49-2023-agricecon.html>
- Año publicación: 2023

99. Título del artículo. Generalizing the concept of decreasing impatience.

- Autores: Cruz Rambaud, S.; Maturo, F. and Sánchez García, J.
- Revista: AIMS Press
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 2473-6988
- Año publicación: 2023

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

- Autores: Sánchez García, J.; Cruz Rambaud, S.
- Revista: Finance Research Letters
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1544-6131
- Año publicación: 2023

101. Título del artículo. Proposal of an administrative and financial software for community-based tourism centers in Ecuador.

- Autores: Jaramillo-Moreno, B.C.; Cabanilla Váscquez, E.A.; Muñoz Torrecillas, M.J. and Cruz Rambaud, S.
- Revista: Contaduría y Administración
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 2448-8410
- Año publicación: 2023

102. Título del artículo. Staggered loans: A flexible modality of long-term financing for SMEs in global health emergencies.

- Autores: Cruz Rambaud, S.; López Pascual, J. and Santandreu, E.M.

- Revista: Quantitative Finance and Economics
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 2573-0134
- Año publicación: 2023

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

- Autores: Ventre, V.; Cruz Rambaud, S.; Martino, R. and Maturo, F.
- Revista: Quality & Quantity
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1573-7845
- Año publicación: 2023

104. Título del artículo. A behavioral approach to inconsistencies in intertemporal choices with the Analytic Hierarchy Process methodology.

- Autores: Ventre, V.; Cruz Rambaud, S.; Martino, R. and Maturo, F.
- Revista: Annals of Finance
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: 1614-2446
- Año publicación: 2023

105. Título del artículo. Renewable Energies and Blue Economy: New Trends in Global Research

- Autores: Manso, J. R. P., Vázquez, R. M. M., García, J. M., & de Pablo Valenciano, J..
- Revista: Energies 16(10), 1-15
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3390/en16104210>
- Año publicación: 2023

106. Título del artículo. Impact of Blue Economy Sectors Using Causality, Correlation and Panel Data Models.

- Autores: Martínez Vázquez, R. M., Milán García, J., Pires Manso, J. R., & De Pablo Valenciano, J.
- Revista: Frontiers in Marine Science, 10, 150.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1034054>
- Año publicación: 2023

107. Título del artículo. Understanding the illegal drug supply chain structure: a value chain analysis of the supply of hashish to Europe.

- Autores: Sánchez-Pérez, M., Marín-Carrillo, M. B., Illescas-Manzano, M. D., & Souilim, Z.
- Revista: Humanities and Social Sciences Communications, 10(1), 276.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1057/s41599-023-01770-3>
- Año publicación: 2023

108. Título del artículo. Defining and Measuring Customer Value: Some Reflections and New Perspectives.

- Autores: Gallarza, Martina. G., & Sánchez-Fernández, Raquel
- Revista: Journal of Creating Value, 9(1), 27-45
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/23949643231163091>
- Año publicación: 2023

109. Título del artículo. Connecting the Sustainable Development Goals to firm-level sustainability and ESG factors: The need for double materiality.

- Autores: Delgado-Ceballos, J., Ortiz-De-Mandojana, N., Antolín-López, R., & Montiel, I.
- Revista: BRQ Business Research Quarterly, 26(1), 2-10.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1177/23409444221140919>
- Año publicación: 2023

110. Título del artículo. The role of affect in international opportunity recognition and the formation of international opportunity beliefs.

- Autores: Terán-Yépez, E., Jiménez-Castillo, D. & Sánchez-Pérez, M.
- Revista: Review of Managerial Science, 17, 941-983.
- ISBN / ISSN / Depósito legal / DOI: <https://doi.org/10.1007/s11846-022-00551-7>
- Año publicación: 2023

4.7.3.- Capítulos de libros:

1. Nombre del capítulo. Expansión y Búsqueda de Proveedores Internacionales: El Caso de Luxeapers, S.L.

- Título del libro: Casos de Éxito en internacionalización de Empresas Andaluzas
- Editorial: Tirant Lo Blanch (Valencia)

- Autor(es): Iniesta, M.A.; Capobianco, M y Marín, G.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-19226-55-6

2. Nombre del capítulo. Anti-Consumption Exploring the Opposition to Consumer Culture.

- Título del libro: Anti-Consumption Exploring the Opposition to Consumer Culture.
- Editorial: Routledge
- Autor(es): García-de-Frutos, N., y Ortega-Egea, J. M.
- País de publicación: Londres
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 9780367821586 (eBook)

3. Nombre del capítulo. Análisis de la brecha salarial de género durante la industrialización española en el sureste de España.

- Título del libro: Ganarse la vida. Género y trabajo a través de los siglos
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Beltrán Dionis, D. y García Gómez, J. J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1122-512-0

4. Nombre del capítulo. Matemáticas e Historia económica: Prácticas docentes interdisciplinarias para el Grado en Economía.

- Título del libro: Superando el covid-19 en las aulas de historia económica.
- Editorial: Universidad de Granada
- Autor(es): García Gómez, J. J.; Haro Gil, M. D.; Luque de Haro, V.; Puertas González, M. L., Sánchez Picón, A.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-338-6984-5

5. Nombre del capítulo. La COVID-19 y el avance de la FinTech: Análisis y previsiones sobre su régimen jurídico.

- Título del libro: La industria 4.0 y la COVID-19: Una visión interdisciplinar
- Editorial: Laborum
- Autor(es): Expósito Gázquez, A. y Cruz Rambaud, S.

- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-19145-30/07/2022

6. Nombre del capítulo. Desarrollando competencias clave para la sostenibilidad mediante la realización de un trabajo fin de estudios (TFE): Un análisis de la perspectiva del alumno.

- Título del libro: Empresa, economía y derecho. Oportunidades ante un entorno global y disruptivo
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): de Frutos, N. G., López, R. A., Franco, J. A. R., y Rodríguez, M. D. M. G.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1377-928-7

7. Nombre del capítulo. Bases de Datos y Fuentes Oficiales como Apoyo a la Formación Híbrida: Un Caso de Estudio para la Asignatura de Economía Mundial.

- Título del libro: Innovación Docente e Investigación en Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas: Experiencias de Cambio en la Metodología Docente.
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Batlles de la Fuente, A., Castillo Díaz, F.J., López Serrano, M.J., Belmonte Ureña, L.J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1122-868-8

8. Nombre del capítulo. La Importancia de un Aprendizaje Interdisciplinario en Estudios Universitarios de Organización y Gestión de Empresas.

- Título del libro: Innovación Docente e Investigación en Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas: Experiencias de Cambio en la Metodología Docente.
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Batlles de la Fuente, A., Terán Yépez, E., Plaza Úbeda, J.A., Belmonte Ureña, L.J.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1122-868-8

9. Nombre del capítulo. Satisfacción del alumnado con la metodología de aprendizaje servicio para la formación en sostenibilidad en estudios de Grado.

- Título del libro: En Innovación docente e investigación en Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas: Experiencias de cambio en la metodología docente.
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): López Felices, B., Velasco-Muñoz, J.F., Aznar Sánchez, J.A., Mesa Vázquez, E.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1122-868-8

10. Nombre del capítulo. El uso de la metodología del aprendizaje servicio para la formación en sostenibilidad en estudios de grado. Una aplicación práctica.

- Título del libro: ODS y educación inclusiva en la educación superior: experiencias y propuestas transdisciplinares de innovación docente.
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Velasco-Muñoz, J.F., López Felices, B., Aznar Sánchez, J.A., Mesa Vázquez, E.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-1122-463-5

11. Nombre del capítulo. La satisfacción del alumnado con la creación de contenidos digitales como metodología docente para la formación en sostenibilidad. Experiencia práctica en estudios universitarios.

- Título del libro: Enseñar desde las TIC
- Editorial: Thomson Reuters-Aranzadi
- Autor(es): Velasco-Muñoz, J.F., López Felices, B., Aznar Sánchez, J.A., Mesa Vázquez, E.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1124-282-0

12. Nombre del capítulo. Corporate Social Responsibility and Profitability in Spanish Private Health Care During the COVID-19 Period.

- Título del libro: Corporate Social Responsibility in the Health Sector. CSR, Sustainability, Ethics & Governance.
- Editorial: Springer
- Autor(es): Valls Martínez MC, Soriano Román R, Grasso MS, Martín Cervantes PA

- País de publicación: EE.UU.
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-3-031-23261-9

13. Nombre del capítulo. Hacia el desarrollo sostenible del sector agroalimentario. Orientación a las prácticas de responsabilidad social e implicaciones en el desempeño empresarial.

- Título del libro: Colección Derecho, Economía y Empresa
- Editorial: Editorial Universidad de Almería
- Autor(es): Martos Pedrero, A.; Cortés García, F. J., & Jiménez Castillo, D.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1351-176-4

14. Nombre del capítulo. Análisis longitudinal de la importancia percibida de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de los estudiantes de empresariales desde una perspectiva gerencial.

- Título del libro: Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social
- Editorial: Dykinson
- Autor(es): Franco, J. A. R., López, R. A., & de Frutos, N. G.
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1122-468-0

15. 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): Ortiz Fernández, P.; Tarifa-Fernández, J. and Cruz Rambaud, S.
- Páginas: 243-269
- País de publicación: Estados Unidos
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 9781799882398

16. Nombre del capítulo: An Approach to the Absence of Price Bubbles Through State-Price Deflators

- Título del libro: Stochastic Processes, Statistical Methods, and Engineering Mathematics

- Editorial: Springer
- Autor(es): Cruz Rambaud, S.
- Páginas: 407-430
- País de publicación: Suiza
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-3-031-17819-1

17. 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.C. and Cruz Rambaud, S.
- Páginas: 10556-10564
- País de publicación: Suiza
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-3-030-66251-6

18. Nombre del capítulo: Corporate Social Responsibility: A Bibliometric Research

- Título del libro: Encyclopedia of Business and Professional Ethics
- Editorial: Springer
- Autor(es): Martín Cervantes, P.A.; Valls Martínez, M.C. and Cruz Rambaud, S.
- Páginas: 465-472
- País de publicación: Suiza
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-3-030-22765-4

19. Nombre del capítulo: Sustainable and Conventional Banking in Europe

- Título del libro: Encyclopedia of Business and Professional Ethics
- Editorial: Springer
- Autor(es): Valls Martínez, M.C.; Cruz Rambaud, S. and Parra Oller, I.M.
- Páginas: 1718-1723
- País de publicación: Suiza
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-3-030-22765-4

20. Nombre del capítulo: La piedra natural. Las canteras de Macael

- Título del libro: Historia de Almería. Tomo 5. La Almería actual. El largo camino

- hacia el siglo XXI
- Editorial: Instituto de Estudios Almerienses. Diputación Provincial
- Autor(es): Díaz López, J.P., Martínez Gómez, P., Marzo López, B. y Ruiz García, A. (coordinadores)
- Páginas: 46-49
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-8108-736-9

21. Nombre del capítulo: El despoblamiento y el desarrollo rural

- Título del libro: Historia de Almería. Tomo 5. La Almería actual. El largo camino
- hacia el siglo XXI
- Editorial: Instituto de Estudios Almerienses. Diputación Provincial
- Autor(es): Díaz López, J.P., Martínez Gómez, P., Marzo López, B. y Ruiz García, A. (coordinadores)
- Páginas: 270-273
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2022
- ISBN: 978-84-8108-736-9

22. Nombre del capítulo: Una aproximación al concepto de turismo gastronómico

- Título del libro: II Foro de turismo ciudad de Melilla: Melilla, una historia compartida.
- Editorial: Editorial Dykinson, S.L.
- Autor(es): José Enrique Ramos Ruiz, José Miguel Valverde Roda, Jaime Daniel Roldán Noguerras, Minerva Aguilar Rivero
- Páginas: 101-104
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1122-952-4

23. Nombre del capítulo: Patrimonio y turismo: una revisión de la literatura para acercar ambas realidades

- Título del libro: II Foro de turismo ciudad de Melilla: Melilla, una historia compartida.
- Editorial: Editorial Dykinson, S.L.
- Autor(es): José María Cerezo López, José Miguel Valverde Roda, Lucía Castaño Prieto, Jaime Daniel Roldán Noguerras
- Páginas: 171-174

- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1122-952-4

24. Nombre del capítulo: Perfil sociodemográfico del turista cinematográfico en la ciudad de Córdoba

- Título del libro: II Foro de turismo ciudad de Melilla: Melilla, una historia compartida.
- Editorial: Editorial Dykinson, S.L.
- Autor(es): Minerva Aguilar Rivero, Miguel Ángel Solano Sánchez, Lucía Castaño Prieto, José Miguel Valverde Roda
- Páginas: 167-170
- País de publicación: España
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-84-1122-952-4

25. Nombre del capítulo: B Corps, Benefit Corporations and Socially Oriented Enterprises in Canada

- Título del libro: The International Handbook of Social Enterprise Law: Benefit Corporations and Other Purpose-Driven Companies (pp.).
- Editorial: Springer, Cham
- Autor(es): Cynthia Giagnocavo
- Páginas: 455-469
- Año de publicación: 2023
- ISBN: 978-3-031-14215-4

26. Nombre del capítulo: Sustainable investment, production and consumption

- Título del libro: Ed. Ilcheong Yi, Encyclopedia of the Social and Solidarity Economy: A Collective Work of the United Nations Inter-Agency Task Force on SSE (UNTFSSSE).
- Editorial: Elgar Publishing Limited
- Autor(es): Cynthia Giagnocavo
- Páginas: 303-309
- País de publicación: UK
- Año de publicación: 2023
- DOI: <https://doi.org/10.4337/9781803920924.00053>

4.7.4.- Comunicaciones presentadas en congresos y conferencias:

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

- Título de la aportación: ¿Qué papel juegan las creencias anti y eco-consumo en la compra de productos sostenibles online?
- Entidad Organizadora: Asociación Española de Marketing Académico y Profesional (AEMARK)
- Título del Congreso: AEMARK XXXIII
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Valencia
- Fecha de celebración: 7-9 septiembre 2022

2. Autores: Nieves García de Frutos, Solon Magrizos, Doga Istanbuluoglu y Caroline Moraes

- Título de la aportación: Anti-Consumption, Subjective Wellbeing and Time Orientation
- Entidad Organizadora: University of Bristol Business School
- Título del Congreso: 9 th Pat Murphy International Symposium on Marketing Ethics and Corporate Social Responsibility
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Bristol
- Fecha de celebración: 17-18 abril 2023

3. Autores: Nieves García de Frutos, Solon Magrizos, Doga Istanbuluoglu y Caroline Moraes

- Título de la aportación: Examining the Interconnections Among Anti-Consumption, Subjective Wellbeing and Time Orientation
- Entidad Organizadora: Academy of Marketing Science (AMS)
- Título del Congreso: AMS Annual Conference
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Nueva Orleans
- Fecha de celebración: 17-19 mayo 2023

4. Autores: Nieves García de Frutos, Solon Magrizos, Doga Istanbuluoglu y Caroline Moraes

- Título de la aportación: Examining the Interconnections Among Anti-Consumption, Subjective Wellbeing and Time Orientation
- Entidad Organizadora: Academy of Marketing Science (AMS)

- Título del Congreso: AMS Annual Conference
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Nueva Orleans
- Fecha de celebración: 17-19 mayo 2023

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

- Título de la aportación: The Dynamics Between Local E-Commerce Support and Global E-Marketplace Reluctance to Buy
- Entidad Organizadora: Academy of Marketing Science (AMS)
- Título del Congreso: AMS Annual Conference
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Nueva Orleans
- Fecha de celebración: 17-19 mayo 2023

6. Autores: Caroline Moraes, Doga Istanbuluoglu, Nieves García de Frutos y Solon Magrizos

- Título de la aportación: Examining the Micro-Level Socio-Temporal Rhythms of Anti-consumption
- Entidad Organizadora: European Association for Consumer Research (EACR)
- Título del Congreso: EACR 2023
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Ámsterdam
- Fecha de celebración: 6-8 julio 2023

7. Autores: Nieves García de Frutos, Solon Magrizos, Doga Istanbuluoglu y Caroline Moraes

- Título de la aportación: Anti-Consumption, Subjective Wellbeing and Time Orientation
- Entidad Organizadora: European Association for Consumer Research (EACR)
- Título del Congreso: EACR 2023
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Ponencia
- Lugar de celebración: Ámsterdam
- Fecha de celebración: 6-8 julio 2023

8. Autor: Carretero Gómez, Anselmo

- Título ponencia: “Perspectiva histórica y etnográfica del sector de la industria marmolista en la Comarca del Almanzora. ¿Es posible extrapolar la etnografía del terreno a la nueva realidad?”.
- I Seminario de Formación y Capacitación del Sector de la Piedra Natural en la Comarca del Almanzora.
- Organizan: Asociación de Empresarios del Mármol de Andalucía, Centro de
- Referencia Nacional de la Piedra Natural y Universidad de Almería.
- Lugar: Escuela del Mármol (Fines).
- Fecha: 19 de mayo de 2023.
- Ámbito: Local

9. Autor: Carretero Gómez, Anselmo

- Título ponencia: “Perspectiva histórica y etnográfica del sector de la industria marmolista en la Comarca del Almanzora. ¿Es posible extrapolar la etnografía del terreno a la nueva realidad?”.
- I Seminario de Formación y Capacitación del Sector de la Piedra Natural en la
- Comarca del Almanzora.
- Organizan: Asociación de Empresarios del Mármol de Andalucía, Centro de
- Referencia Nacional de la Piedra Natural y Universidad de Almería.
- Lugar: Escuela del Mármol (Fines).
- Fecha: 19 de mayo de 2023.
- Ámbito: Local

10. Autor: Carretero Gómez, Anselmo

- Título comunicación: “El distrito de la piedra de la comarca del Mármol (Almería). Resiliencia y Sostenibilidad”.
- Congreso: XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on
- Regional Science.
- Organizadores: Spanish Regional Science Association (AECR), Andalusian
- Regional Science Association (AACR) and with the support of University of
- Granada (UGR), European Regional Science Association (ERSA), Regional
- Science Association International (RSAI) and Join Research Center (JRC).
- Lugar: Granada (España)
- Fechas: 19 al 22 de octubre de 2022.
- Ámbito: Internacional

11. Evento: Mesa redonda “El sector del mármol en la comarca del Almanzora. ¿Es posible implantar una "cultura sostenible" en un mercado glocal? La RSC. Estudio de caso, Cosentino”

- Intervienen: Santiago Alfonso Rodríguez, Francisco Jesús Sierra Capel,
- Mariana Oller Alonso y Anselmo Carretero Gómez (Moderador)
- Organiza: Facultad Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de
- Almería
- Lugar: Universidad de Almería (Almería)
- Fecha: 17 de octubre de 2022
- Ámbito: Local

12. Autores: Sánchez García, J. y Cruz Rambaud, S.

- Título de la aportación: VAR de alta dimensión regularizados por aprendizaje automático
- Entidad Organizadora: ASEPELT
- Título del Congreso: XXXV Congreso Internacional ASEPELT 2022: Ciencia de datos para la Economía Aplicada
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Madrid
- Fecha de celebración: Del 29 de junio al 2 de julio de 2022

13. Autores: Cruz Rambaud, S. y Maturo F.

- Título de la aportación: Measuring the main inconsistencies in intertemporal choice
- Entidad Organizadora: AMASES
- Título del Congreso: AMASES XLVI
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Palermo (Italia)
- Fecha de celebración: Del 22 al 24 de septiembre de 2022

14. Autores: Sánchez García, J. y Cruz Rambaud, S.

- Título de la aportación: Systematic risk macrodynamics in a multiplex financial network
- Entidad Organizadora: NEOMA Business School
- Título del Congreso: DySES 2022
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional

- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Rouen (Francia)
- Fecha de celebración: Del 5 al 7 de octubre de 2022

15. Autores: Belén Payán Sánchez y José Miguel Valverde Roda

- Título de la aportación: El desafío de la sostenibilidad en el sector aeroportuario: revisión bibliográfica e identificación de brechas de investigación.
- Entidad Organizadora: Programa de doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales y del Departamento de Economía y Empresa, patrocinado por la Escuela Internacional de Doctorado (EIDUAL)
- Título del Congreso: Seminario de Investigación: Avances en Economía y Empresa
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Nacional
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Universidad de Almería
- Fecha de celebración: 6 y 7 de junio de 2023

16. Autores: Juan F. Velasco Muñoz, Belén López Felices, Isabel M. Román-Sánchez.

- Título de la aportación: Economía circular en el turismo un cambio de cultura para la sostenibilidad del sector.
- Entidad Organizadora: Universidad de Córdoba.
- Título del Congreso: II Congreso Internacional Gestión Turística del Patrimonio Cultural y Natural en Destinos de Interior (CIGESTUR).
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación.
- Lugar de celebración: Universidad de Córdoba.
- Fecha de celebración: 16-18/11/2022.

17. Autores: Juan F. Velasco Muñoz, Belén López Felices, Isabel M. Román-Sánchez.

- Título de la aportación: Economía circular en el turismo un cambio de cultura para la sostenibilidad del sector.
- Entidad Organizadora: Universidad de Córdoba.
- Título del Congreso: II Congreso Internacional Gestión Turística del Patrimonio Cultural y Natural en Destinos de Interior (CIGESTUR).
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación.
- Lugar de celebración: Universidad de Córdoba.

- Fecha de celebración: 16-18/11/2022.

18. Autores: Belén López Felices, Juan F. Velasco Muñoz, José A. Aznar Sánchez.

- Título de la aportación: Factores que influyen en la instalación de setos alrededor de los invernaderos: perspectivas de los agricultores del sureste español.
- Entidad Organizadora: Universidades de Jaén, Granada, Almería, Málaga y
- Politécnica de Cartagena.
- Título del Congreso: VII Encuentro Internacional de Especialización para la
- Investigación en Economía y Empresa.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Comunicación
- Lugar de celebración: Universidad de Málaga.
- Fecha de celebración: 16-18/11/2022.

19. Autores: Juan F. Velasco-Muñoz, Belén López-Felices; Gabriella Balacco, José A. Aznar-Sánchez.

- Título de la aportación: Adoption of rainwater harvesting systems for agricultural
- irrigation to improve water management.
- Entidad Organizadora: European Geoscience Union.
- Título del Congreso: EGU General Assembly 2023.
- Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional.
- Tipo de participación: Póster.
- Lugar de celebración: Viena
- Fecha de celebración: 23-28/04/2023

4.7.5.- Premios concedidos a miembros del Departamento:

1. Título del Premio: Premio a la mejor comunicación.

- Nombre del trabajo: *Exploring the relationship between financial literacy, risk-taking propensity and entrepreneurship in Spanish undergraduates.*
- Galardonados/as:
 - o Rubén Martínez Alonso.
 - o María José Martínez Romero.
- Evento: Congreso AECA.
- Fecha: septiembre de 2022.

2. Título del Premio: Premio a la Excelencia Docente 2021.

- Galardonado/a: Laura Piedra Muñoz.
- Evento: Convocatoria de Docencia.
- Fecha: noviembre de 2022.

3. Título del Premio: Premio a la mejor ponencia en el área temática de Marketing.

- Nombre del trabajo: *Modelling reluctance to buy foreign products in times of crisis: the effect of consumer affinity and perceived value, risk and image.*
- Galardonados/as:
 - o María del Mar Serrano Arcos.
 - o Raquel Sánchez Fernández.
 - o Juan Carlos Pérez Mesa.
- Evento: VII Encuentro Internacional de Especialización para la Investigación en Economía y Empresa.
- Fecha: diciembre de 2022.

4. Título del Premio: Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Córdoba (2021/22).

- Nombre de la tesis: *Análisis del perfil sociodemográfico, de las motivaciones y del grado de satisfacción de los turistas que visitan la ciudad de Granada.*
- Galardonados/as: José Miguel Valverde Roda.
- Directores: Miguel Jesús Medina Viruel y Gema Gómez-Casero Fuentes.
- Evento: Comisión de Másteres y Doctorado de la Universidad de Córdoba.
- Fecha: febrero de 2023.

5. Título del Premio: Premio Accésit.

- Nombre de la tesis: *Análisis económico y social del uso de prácticas sostenibles en la agricultura del sureste español.*
- Galardonados/as: Belén López Felices.
- Directores: José Ángel Aznar Sánchez y Juan F. Velasco Muñoz.
- Evento: Convocatoria de premios realizada por la Cátedra del Agua en Agricultura, Regadío y Alimentación.

- Fecha: 2023

6. Título del Premio: Premio a la Excelencia Docente en el Grado de Administración y Gestión de Empresas (curso 2021/22).

- Galardonado/a: Amalia Mª Magán Díaz.
- Evento: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería.
- Fecha: 2023

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

- Galardonado/a: José Ángel Aznar Sánchez
- Evento: Premios del Consejo Social de la Universidad de Almería.
- Fecha: 2023

4.8.- Estancias de investigación

1. Centro: National University of Ireland Galway

- País: Irlanda
- Periodo estancia: del 01/09/2022 al 12/02/2023
- Investigador: Manuel Sánchez Pérez

2. Centro: National University of Ireland Galway

- País: Irlanda
- Periodo estancia: del 07/01/2023 al 07/06/2023
- Investigador: María Belén Marín Carrillo

3. Centro: Universidad Beira Interior

- País: Portugal
- Periodo estancia: del 09/01/2023 al 11/07/2023
- Investigador: Mª Ángeles Iniesta Bonillo

4. Centro: Universidad Beira Interior

- País: Portugal
- Periodo estancia: del 23/12/2022 al 25/02/2023
- Investigador: María de las Mercedes Capobianco Uriarte

5. Centro: Universidad de Salamanca

- País: España
- Periodo estancia: del 20/03/2023 al 19/06/2023
- Investigador: Jorge Tarifa Fernández



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Educación



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: Educación

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: Maria del Carmen Quiles Cabrera

Secretario: Luis Ortiz Jiménez

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

2.1.1. Didáctica de la Expresión Corporal

Fernando	Alacid Cárceles
Manuel	Alcaraz Ibañez
María	Carrasco Poyatos
Lorena	Correas Gómez
Enrique	De Haro Balao
Alba	Esteban Simón
Mª del Carmen	Ferrer Contreras
Alberto	González Quilez
Antonio	Granero Gallegos
Manuel	López Rodríguez
Pablo Jorge	Marcos Pardo
José Mª	Muyor Rodríguez
Adrián	Paterna Roda
Alejandro	Pérez Castilla
Mª Esther	Prados Megías
Álvaro	Sicilia Camacho

2.1.2. Didáctica de la Expresión Musical

Macarena	Castellary López
Juana María	Fernández Carmona
Javier	González Martín
Sofía Carolina	Jover Rodríguez
Alberto	López Rodríguez
María José	Martínez Martínez
Juan Rafael	Muñoz Muñoz
Mauricio	Rodríguez López
Rosario	Sabiote Pastor

2.1.3. Didáctica de la Expresión Plástica

Alejandro	Galindo Durán
María Dolores	Gallego Martínez
Mariana Daniela	González Zamar
Ana Pilar	Maeso Broncano
Pablo Javier	Pereira Hurtado
Adoración	Sánchez Ayala

2.1.4. Didáctica de la Lengua y la Literatura

Patricia	Alonso Fernández
Margarita Isabel	Asensio Pastor
Kevin	Baldrich Rodríguez
Mª del Mar	Campos Fernández-Fígares
Antonio	Cazorla Castellón
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
Isabel	Llamas Martínez
Aitana	Martos García
Isabel Ofelia	Muñoz Hernández
Gabriel	Núñez Molina
Gabriel	Núñez Ruiz
Carmen	Pérez García
Mª Carmen	Quiles Cabrera
Francisco José	Rodríguez Muñoz
Mª del Mar	Ruiz Domínguez
Juan Jesús	Sánchez Ortega

2.1.5. Didáctica de la Matemática

Carmen Gloria	Aguayo Arriagada

Mª Asunción	Bosch Saldaña
Antonio	Codina Sánchez
Antonio	Frias Zorrilla
Celia	Gallardo Herrerías
María del Mar	García López
María del Mar	López Martín
Mª Francisca	Moreno Carretero
Isabel Maria	Romero Albadalejo

2.1.6. Didáctica de las Ciencias Experimentales

Juana Beatriz	Cara Torres
Francisco José	Castillo Hernández
Fuensanta	Coves Botella
Anabella	Garzón Fernández
Manuela	González Herrera
María Rut	Jiménez Liso
Enrique Miguel	López Carrique
Cristóbal	López Sánchez
Rafael	López-Gay Lucio-Villegas
Maria	Martínez Chico
Fabián	Martínez Hernández
Miguel	Romero Gutiérrez
José Manuel	Sánchez Robles
Ana Sagrario	Roldán Serrano
Lorenzo	Hernández Villalobos

2.1.7. Didáctica de las Ciencias Sociales

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

2.1.8. Didáctica y Organización Escolar

Cristian	Ariza Carrasco
Pablo	Berbel Oller
José J.	Carrión Martínez
José Ángel	Cintas Vizcaino
Thania María	Díaz Vargas
Magdalena	Fernández Galván
Susana	Fernández Larragueta
Mª Teresa	García Gómez
Jesús	Granados Romero
Rafaela	Gutiérrez Cáceres
Carmen María	Hernández Garre
Gabriel	Herrada Valverde
Marie- Noëlle	Lázaro
Antonio	Luque De la Rosa
Hugo Antonio	Martínez Cañestro
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	Rodorigo
Antonia	Rodríguez Fernández
Dolores	Rodríguez Martínez
Rafael	Segundo Marcos
Mª. Carmen	Torreblanca Ramón
Francisco	Villegas Lirola

2.1.9 Educación Física y Deportiva.

Cornelio	Águila Soto
Antonio	Alias García
Andrés	Baena Raya
Manuel	Beas Jiménez
Rafael Francisco	Caracuel Cáliz

Antonio J.	Casimiro Andújar
David Manuel	Díez Fernández
José	Gallego Antonio
Enrique	García Artero
Antonio	García De Alcaraz Serrano
Alba María	Hernández Martínez
A. Irene	Hernández Rodríguez
Laura	López Sánchez
Elena	Martínez Rosales
Borja Manuel	Martínez Tellez
Pablo	Molina García
Manuel Antonio	Rodríguez Perez
Alfredo	Rodríguez Valverde
Jacobo Ángel	Rubio Arias
Alberto	Soriano Maldonado
David	Ruíz González

2.1.10. Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

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

2.1.11. Teoría e Historia de la Educación

Juan Manuel	Bellido Cáceres
José Luis	Del Río Fernández
Juan Miguel	Fernández Campoy
Victoria	Figueredo Canosa
Rosario Isabel	Herrada Valverde
Mª del Carmen	López Berlanga
Antonia	Lozano Díaz
Ana María	Martínez Martínez
Christian	Roith
Luis Miguel	Sáez Castro

3.- Líneas de investigación del Departamento.

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

Educación permanente; Educación Intergeneracional; Educación de personas adultas; Desarrollo comunitario en entornos rurales; Escuelas rurales; Estudios de género, Equidad educativa; Innovación educativa; Pedagogía Social; Historia de la Escuela y del Sistema Educativo; Teorías Educativas.

La actualidad y la historia de los discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania.

Historia de la educación durante la Segunda República, la Guerra Civil y el Franquismo.

Valores en la educación

Valoración neurofisiológica y biomecánica de los ejercicios de acondicionamiento muscular.

Evaluación de parámetros fisiológicos, cinemáticos y de rendimiento deportivo en fútbol profesional

Educación literaria y América Latina

Programas Educativos Para La Mejora De La Calidad De Vida En Personas Con Enfermedades Crónicas No Transmisibles Atendiendo A Una Perspectiva De Género.

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: FORMACION STEM DE DOCENTES EN SUS PROPIOS CONTEXTOS

IP: María Rut Jiménez Liso y María Martínez Chico

Duración 2022-2025

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e innovación

Título del Proyecto: RED DE GRUPOS DE INVESTIGACION DE DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

IP: María Rut Jiménez Liso

Duración: 2023-2024

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e innovación

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 (PID2020-116110G B-I00).

IP: Rosa Ana Martín Vegas y Francisco J. Rodríguez Muñoz.

Duración: 3 años.

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 (UAL2020-CTS-A2100)

IP: José María Muyor Rodríguez y Javier López Martínez.

Duración 01/01/2020 al 29/06/2023

Entidad que subvenciona: Junta de Andalucía / FEDER

Título del Proyecto: Violencia en la pareja adolescente (Teen Dating Violence). Investigación transcultural para la prevención e intervención en contextos socioeducativos (RTI2018-101668-B-I00).

IP: Encarnación Soriano

Duración: 3 años y 9 meses

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

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: [*Literatura problemática. Problemática sociodiscursiva de textos en prosa de la Modernidad española \(SNF/ FNS 100012_188957\).*](#)

IP: Bénédicte Vauthier [Raquel Fernández Cobo, investigadora asociada]

Duración: (2020-2024).

Título del Proyecto: Proyecto Plurianual CONICET 2021-2023 GI (PIP 11220200100179CO) *La literatura y su estudio en los espacios nacional, regional y transnacional de circulación de las ideas (Argentina, Brasil y España, 1945-2020).*

IP: Analía Gerbaudo. [Raquel Fernández Cobo, investigadora asociada]

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

IP: Jacobo Á. Rubio Arias

Duración: 3 años

Entidad que subvenciona: Ministerio de Ciencia e Innovación

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

IP: Jacobo Á. Rubio Arias

Duración: 1 año

Entidad que subvenciona: Consejo Superior de Deportes

Título del Proyecto: DIGITALIZACIÓN DEL CPIAF (Centro de Patrimonio inmaterial almeriense y fronterizo), UAL.

IP: www.cpiaf.com

Duración: Agosto-diciembre 2022

Entidad que subvenciona: Diputación de Almería

Título del Proyecto: Red de investigación "Envejecimiento Activo, Ejercicio y Salud/ HEALTHY-AGE"

IP: Pablo Jorge Marcos Pardo

Duración: 1 año (5º consecutivo de consecución)

Entidad que subvenciona: Consejo Superior de Deportes (CSD). Ministerio de Ciencia e innovación

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento: Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título de la Tesis: Análisis del rendimiento físico en jugadores de fútbol profesional. Una aproximación basada en la monitorización de la carga con sistemas de seguimiento electrónico del rendimiento

Doctorando/a: José María Oliva Lozano

Director/a de la Tesis: José María Muyor Rodríguez

Fecha de lectura: 08/09/2022

Título de la Tesis: Hábitos de educación sanitaria en el bienestar de las mujeres durante el climaterio

Doctorando/a: M^a Del Mar Crisol Martínez

Director/a de la Tesis:

Fecha de lectura: 14/11/2022

Título de la Tesis: Evaluación dinámica del morfotipo raquídeo y análisis electromiográfico de la musculatura del tronco en ciclistas

Doctorando/a: José Antonio Antequera Vique

Director/a de la Tesis: José María Muyor Rodríguez

Fecha de lectura: 23/11/2022

Título de la Tesis: Enseñanza y aprendizaje del español en Senegal: Análisis de las creencias del profesorado

Doctorando/a: Seynabou Ndour

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

Fecha de lectura: 13/12/2022

Título de la Tesis: Efectos del entrenamiento de fuerza en la salud cardiovascular

Doctorando/a: Pablo García Mateo

Director/a de la Tesis: Manuel Antonio Rodríguez Pérez y Antonio García de Alcaraz Serrano

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título de la Tesis: Nuevas perspectivas para el entrenamiento de la capacidad de aceleración: Efectividad del trabajo específico sobre las variables mecánicas del sprint

Doctorando/a: Fernando Capelo Ramírez

Director/a de la Tesis: Pedro Jiménez Reyes y Manuel A. Rodríguez Pérez

Fecha de lectura: 20/12/2022

Título de la Tesis: Influencia del estilo interpersonal docente y necesidades psicológicas básicas sobre el autoconcepto académico en profesorado en formación

Doctorando/a: Juan Carlos Escaravajal Rodríguez

Director/a de la Tesis:

Fecha de lectura: 21/12/2022

Título de la Tesis: Efectos de un programa de ejercicio físico en el entorno laboral sobre la condición física, salud y percepción del dolor musculoesquelético en trabajadores del sector hortofrutícola

Doctorando/a: Óscar Pablo Flores Fernández

Director/a de la Tesis: José María Muyor Rodríguez

Fecha de lectura: 12/01/2023

Título de la Tesis: Programa de intervención para la mejora de las competencias de autorregulación en el aprendizaje pianístico.

Doctorando/a: José Antonio López González

Director/a de la Tesis: Juan Rafael Muñoz Muños

Fecha de lectura: 16/02/2023

Título de la Tesis: Sentido común, compromiso, educación y clase media en los novelistas de la generación de la abundancia: Espido Freire, Andrés Neuman, Pablo Gutiérrez, Elvira Navarro y Cristina Morales. Aplicación didáctica al aula de Bachillerato.

Doctorando/a: Cristina Alejandra Rentería Garita

Director/a de la Tesis:

Fecha de lectura: 17/02/2023

Título de la Tesis: FACTORES PSICOSOCIALES ASOCIADOS A LA SALUD SEXUAL DE JOVENES COLOMBIANOS

Doctorando/a: Vanessa Sánchez Mendoza

Director/a de la Tesis: Encarnación Soriano

Fecha de lectura: 02/03/2023

Título de la Tesis: La alfabetización académica en la era digital: Prácticas letradas en Educación.

Doctorando/a: Juana Celia Domínguez Oller

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

Fecha de lectura: 02/03/2023

Título de la Tesis: TECGAFLIP: Investigación en didáctica de la geometría con nuevas tecnologías, gamificación y flipped learning en educación secundaria

Doctorando/a: Silvia Natividad Moral Sánchez

Director/a de la Tesis: Isabel M^a Romero Albaladejo y M^a Teresa Sánchez Compañía

Fecha de lectura: 10/03/2023

Título de la Tesis: Variabilidad de la frecuencia cardiaca en poblaciones clínicas: aspectos metodológicos y efectos del ejercicio físico

Doctorando/a: Elena Martínez Rosales

Director/a de la Tesis: Enrique García Artero y Alberto Soriano Maldonado

Fecha de lectura: 19/05/2023

Título de la Tesis: Variables motivacionales, metas sociales, actitud, satisfacción y percepción de las estrategias del profesorado para mantener la disciplina en clase en alumnado de Educación Física de secundaria

Doctorando/a: Clara Marina Bracho Amador

Director/a de la Tesis: Antonio Granero Gallegos y Antonio Baena Extremera

Fecha de lectura: 05/06/2023

Título de la Tesis: Variables motivacionales y cognitivas en Educación Física e intención de práctica física en tiempo libre en alumnado de secundaria

Doctorando/a: Francisco Javier Pérez Quero

Director/a de la Tesis: Antonio Granero Gallegos

Fecha de lectura: 22/06/2023

Título de la Tesis: Estudio sobre la influencia de las evaluaciones externas institucionales de Educación Primaria en la acción docente: El caso de la comunidad de Murcia.

Doctorando/a: Johana Muñoz López

Director/a de la Tesis: Susana Fernández Larragueta

Fecha de lectura: 27/06/2023

Título de la Tesis: Análisis de secuencias de enseñanza y aprendizaje sobre el fenómeno de flotación en el marco de la investigación de diseño

Doctorando/a: Francisco J. Castillo Hernández

Director/a de la Tesis: María Rut Jiménez Liso y Digna Couso Lagarón

Fecha de lectura: 25 de julio de 2023

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

Programa de Doctorado en Educación.

Doctorado en Investigación Educativa de la Universidad de Alicante

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

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)

Grado en Educación Infantil (Plan 2015)

Grado en Educación Primaria (Plan 2015)

Grado en Educación Social (Plan 2011)

Máster en Ciencias de la Sexología

Máster en Comunicación Social

Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Máster en Educación Ambiental

Máster en Educación Especial

Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural

Máster en Intervención en Convivencia Escolar

Máster en Investigac. y Evaluac. Didáct. en el Aula para el Desarr. Prof. D

Máster en Investigación e Innov. en CC de la Actividad Física y del Deporte

Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables

Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Psicología Educativa

Doble Máster en Profesorado Educación Secundaria y Matemáticas

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: Seminario psicoaritmética desde la Pedagogía Montessori

Lugar de realización: Aulario I aula 9

Fecha y Horas: 19 mayo 2023 de 9:30-13:30

Título del curso: Metodología Aprendizaje-Servicio en la docencia Universitaria.

Lugar de realización: Universidad de Almería.

Fecha y Horas: 10/02/2023. 11 horas.

Título del curso: Seminario VIII Jornadas "Libros, lectura y bibliotecas: poética para pequeños y grandes".

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 9 y 10 de mayo de 2023. UAL. Directoras Aitana Martos García y M.ªC. Quiles Cabrera.

Título del curso: Introducción a la pedagogía Montessori

Lugar de realización: Universidad de Almería (online)

Fecha y Horas: noviembre y diciembre de 2022

Título del curso: I Seminario Internacional de Educación, Cine y Literatura Oral (ECLO)

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: Noviembre de 2022

Organiza: Grupo de Investigación HUM 863 "Educación, cine y cultura oral" de la Universidad de Almería y Centro de Patrimonio Inmaterial Almeriense y fronterizo (CPIAF)

4.5.2.- Congresos. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: Jornadas Acciones para Otra Educación

Lugar de realización: Universidad de Almería (subvencionadas por el Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria).

Fecha y Horas: 30 de noviembre, 5 y 12 de diciembre de 2022, 6 horas de duración

Título del curso: I Congreso Iberoamericano de Antropometría Aplicada

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 21 y 22 de octubre de 2022 (12 horas)

Título del curso: I JORNADA "TENDENCIAS E INNOVACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA"

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 1 diciembre de 2022, de 9:00 a 20:00 h.

Título del curso: XXV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM)

Lugar de realización: Santiago de Compostela - España

Fecha y Horas: 1 al 3 de septiembre de 2022

Título del curso: VI Encuentro de Investigación del Alumnado EIDA 2022

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 15 de noviembre de 2022

Título del curso: VIII Jornadas Libros, Lectura y Bibliotecas: Poética para pequeños y grandes

Lugar de realización: Sala de Grados Aulario IV, Universidad de Almería

Fecha y Horas: 9 y 10 de mayo de 2023, 7 horas.

4.5.3.- Conferencias. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: Proyectos educativos en Educación Infantil: Un Universo para Aprender

Lugar de realización: AULA 02 (0.140) DEPART
HUMANIDADES Y CC.EE I - (A)

Fecha y Horas: 19 de abril de 2023. Duración: 1.5 horas

Título del curso: Aportaciones sobre el origen de la Educación Social en Almería a partir de la Democracia.

Lugar de realización: Aula 1 y 10 del Aulario IV

Fecha y Horas: 1,5 horas

Título del curso: Lectura y escritura de números decimales en la formación inicial de docentes

Lugar de realización: XV semana de la educación matemática de la Universidad nacional de Costa Rica (online)

Fecha y Horas: 24 al 28 de octubre del 2022

Título del curso: El cuento como herramienta narrativa para la educación ambiental

Lugar de realización: Salón de grados del paraninfo. UAL

Fecha y Horas: 3 de mayo de 2023. 19hs

Título del curso: La educación infantil en el s. XXI. Otra enseñanza es posible

Lugar de realización: Salón de grados del paraninfo. UAL

Fecha y Horas: 1 de diciembre de 2022. 17hs.

Título del curso: Charla-coloquio: La práctica del Aprendizaje-Servicio en la etapa de Educación Infantil

Lugar de realización: Virtual.

Fecha y Horas: 11/05/2023. 2 horas.

Título del curso: “Amor y carreras profesionales: el caso de las maestras” en el ciclo de Tertulias de Género y Poder.

Lugar de realización: Sociedade Harmonia Eborense, Évora.

Fecha y Horas: marzo de 2022, 2 horas

Título del curso: “Recuperar un espacio industrial conectando universidad, escuela y comunidad. Una experiencia de Aprendizaje-Servicio Transformador: el caso de la Puerta del Ingenio”.

Lugar de realización: Universidad de Évora (Portugal).

Fecha y Horas: 27 de abril de 2022, 2 horas

Título del curso: “¿Qué profesional de la educación para qué escuela y para qué sociedad?”, de 2 horas de duración, en el II Seminario Educación Para la Transformación Social

Lugar de realización: Madrid (online)

Fecha y Horas: 24 de junio de 2022, 1 hora.

Título del curso: Dinos cómo sobrevivir a la gramática en Secundaria (Alfonso Ruiz de Aguirre). Organizador: F. J. Rodríguez Muñoz. Máster en Profesorado de Educación Secundaria.

Lugar de realización: Virtual.

Fecha y Horas: 17 de enero de 2023, 2 h.

Título del curso: La enseñanza de la morfología en la educación secundaria (Rosa Ana Martín Vegas). Organizador: F. J. Rodríguez Muñoz. Máster en Profesorado de Educación Secundaria.

Lugar de realización: Virtual.

Fecha y Horas: 18 de abril de 2023, 2 h.

Título del curso: Investigar a través del cuerpo. Los mapas corporales como método de investigación

Lugar de realización: Universidad de Almería. Aula del aulario IV

Fecha y Horas: 19/04/2023. Duración: 4 horas

Título de la conferencia: “La defensa oral de un trabajo académico en contextos formales”

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 16 de mayo de 2023, de 17:00 a 19:00 h.

Título del curso: “Diseño y redacción de un trabajo fin de estudios”

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 18 de mayo de 2023, de 9:30 a 11:30 h.

Título del seminario: “La didáctica de la lengua y la literatura hoy: retos y oportunidades”

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 16 de mayo de 2023, de 9:00 a 11:00 h.

Título del curso: Seminario Feminismo, interculturalidad y sexualidad

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 03/05/2023. 2 horas

Título del curso: Conferencia “EL CUERPO EN EL APRENDER: recuperar lo biográfico-afectivo en las dinámicas corpo-expresivas”

Lugar de realización: Sala de usos múltiples – Edificio Central UAL

Fecha y Horas: 3 de mayo de 2023 de 16:30 a 20:30 h.

Título del curso: Conferencia “La Dirección y gestión de centros deportivos en la industria del Fitness: una visión profesional de modelos de negocio público-privado”

Lugar de realización: Aula Única - Centro Deportivo Piscina de la UAL

Fecha y Horas: 17 de abril de 2023 de 8:30 a 12:00 h.

Título del curso: Evaluación neuromuscular de las personas con enfermedades neurodegenerativas.

Lugar de realización: Lugar de realización: Centro Deportivo UAL

Fecha y Horas: 31 de mayo de 2023 (8:30 – 13:30)

Título del curso: Las tres pizarras del aula: cuerpo, cerebro y corazón

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 9 noviembre 2022, de 9 a 12 horas

Título del curso: Educar, expresar y comunicar en Educación Física a través de los valores olímpicos

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 21 de noviembre de 2022 de 16.00 a 20.00 horas.

Título del curso: *Seminario: Mujer, cáncer y ejercicio físico y Mesa Redonda: Mujeres resilientes. Retos para la igualdad de género*

Lugar de realización: Universidad de Almería

Fecha y Horas: 20 y 21 octubre; horario: 9 a 12 horas y 12 a 14 horas

Título del curso: Jornadas técnicas: Educación y recreación en el medio acuático

Lugar de realización: Aulario II aula 15 y piscina de la Universidad de Almería

Fecha y Horas: 17 marzo de 2023 de 9:30-14:00

4.5.4.- Reuniones Científicas. Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

Título del curso: III Jornadas Internacionales de Literatura Infantil y juvenil entre dos orillas (Financiada por el departamento de Educación, UAL)

Lugar de realización: Salón de Grados Edif. De Gobierno (Universidad de Almería)

Fecha y Horas: 29 y 30 de marzo 2023, de 9 a 20:00 y de 9:00 a 13:30

Título del curso: El estudio de caso.

Lugar de realización: Virtual

Fecha y Horas: 21/10/2022. 3 horas.

4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento. Indicar en el siguiente orden: nombre del Grupo y código

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

4.7.- Publicaciones. (Referenciar siguiendo las normas APA)

- Revistas nacionales

- C. Cala, V. y E. Soriano (2023). Cultural conflicts in couple relationships among Moroccan origin muslim students in south-eastern Spain. *International Journal of Sociology of Education*. 12 (1), 85-110. <http://dx.doi.org/10.17583/rise.10746>
- Codina, A., García, M.M, Romero, I.M. y Lupiáñez, J. (2022). Poliedros con el software de realidad virtual inmersiva Neotrie VR, una experiencia con maestros en formación. *Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado*, 25(3), 1-14. <https://doi.org/10.6018/reifop.531841>

Fernández-Cobo, R. (2022a). Narración y ficción en la investigación educativa y pedagógica: relaciones y límites disciplinares. *Márgenes: Revista de Educación de la Universidad de Málaga*, 3, 7-24. <https://dx.doi.org/https://doi.org/10.24310/mgnmar.v3i1.12019>

García Gómez, Teresa (18 julio 2022). Educación emocional o la conversión de los sujetos en 'empresas de sí'. *El Diario de la Educación*.

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.

Mayor, D. (2022). Plaza con Huella, un proyecto de aprendizaje-servicio en educación infantil. *Revista Infancia: educar de 0 a 6 años*, 192, pp. 30-35.

- 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>.

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

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

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

- Andreu-Caravaca, L., Ramos-Campo, D. J., Manonelles, P., Chung, L. H., Ramallo, S., & Rubio-Arias, J. Á. (2022). The Impact of Resistance Training Program on Static Balance in Multiple Sclerosis Population: A Randomized Controlled Trial Study. *Journal of Clinical Medicine*, 11(9), 2405.
- Andrzejewski, M., Oliva-Lozano, J. M., Chmura, P., Chmura, J., Czarniecki, S., Kowalczyk, E., Rokita, A., Muyor, J. M., & 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), 82. <https://doi.org/10.1186/s13102-022-00473-7>
- 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. <https://doi.org/10.1080/14763141.2022.2058990>
- Baena-Raya, A., Díez-Fernández, D. M., García-Ramos, A., Martínez-Tellez, B., Boullosa, D., Soriano-Maldonado, A., & Rodríguez-Pérez, M. A. (2023). Acute Mechanical and Skin Temperature Responses to Different Interrepetition Rest Intervals During Full-Squat Exercise. *International journal of sports physiology and performance*, 18(6), 674–681. <https://doi.org/10.1123/ijspp.2022-0482>
- Baena-Raya, A., Garcia-Ramos, A., Sanchez-Lopez, S., Jimenez-Reyes, P., & Rodriguez-Perez, M. A. (2022). Acute effects of low volume versus high volume squat protocols on vertical jump performance. *Medicina dello Sport*, 75(4), 518–528. JCR Q4
- Baena-Raya, A., Díez-Fernández, D. M., López-Sagarra, A., Martínez-Rubio, C., Soriano-Maldonado, A., & Rodríguez-Pérez, M. A. (2022). Novel Curvilinear Sprint Test in Basketball: Reliability and Comparison With Linear Sprint. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 10–1519. JCR Q1
- Casimiro-Artés, M. Á., Hileno, R., & Garcia-de-Alcaraz, A. (2023). Applying Unsupervised Machine Learning Models to Identify Serve Performance Related Indicators in Women's Volleyball. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 1–7.
- Castellary-López, M.; Figueredo-Canosa, V.; Muñoz-Muñoz, J.R.; Ortiz-Jiménez, L. Participation of Students with Special Educational Needs (SEN) in Extracurricular Activities in

- Castro, E. A., Rael, B., Romero-Parra, N., Alfaro-Magallanes, V. M., Rojo-Tirado, M. A., García-de-Alcaraz, A., ... & Peinado, A. B. (2022). Influence of oral contraceptive phase on cardiorespiratory response to exercise in endurance-trained athletes. *The European Journal of Contraception & Reproductive Health Care*, *27*(4), 308-316.
- Chmura, P., Oliva-Lozano, J. M., Muyor, J. M., Andrzejewski, M., Chmura, J., Czarniecki, S., Kowalczyk, E., Rokita, A., & Konefał, M. (2022). Physical performance indicators and team success in the German soccer league. *Journal of Human Kinetics*, *83*, 257-265. <https://doi.org/10.2478/hukin-2022-0099>
- Costa, Y. P. D., Paiva-Junior, L. R., Pereira-Junior, E. F., Silva, E. L. S. D., García-de-Alcaraz, A., Hernández, M., & Batista, G. R. (2022). Does the type of set and final score change time indicators in beach volleyball? A study during Brazilian school championship. *Journal of Physical Education*, *33*.
- Díez-Fernández, D. M., Baena-Raya, A., Alcaraz-García, C., Rodríguez-Rosell, D., Rodríguez-Pérez, M. A., & Soriano-Maldonado, A. (2022). 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*, *22*(11), 1765-1774. <https://doi.org/10.1080/17461391.2021.1965220>
- Díez-Fernández, D. M., Rodríguez-Rosell, D., Gazzo, F., Giráldez, J., Villaseca-Vicuña, R., & Gonzalez-Jurado, J. A. (2022). Can the Supido Radar Be Used for Measuring Ball Speed during Soccer Kicking? A Reliability and Concurrent Validity Study of a New Low-Cost Device. *Sensors (Basel, Switzerland)*, *22*(18), 7046. <https://doi.org/10.3390/s22187046>
- Fernandes, J. F. T., Arede, J., Clarke, H., Garcia-Ramos, A., Perez-Castilla, A., Norris, J. P., Wilkins, C. A., & Dingley, A. (2023). A kinetic and kinematic assessment of the band-assisted countermovement jump. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004432. Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Fernandes, R. A., Gomes, B. B., & Alacid, F. (2023). Maturity Status, Relative Age and Constituent Year Effects in Young Iberian Kayakers. *Applied Sciences*, 13(1), 560. <https://doi.org/10.3390/app13010560>

Fernández Cobo, R. (2022b). Aprender a leer con el detective argentino. La historia de un linaje: Treviranus, Laurenzi, Parodi y Croce. *América Sin Nombre*, (27), 54-69. <https://doi.org/10.14198/AMESN.16360>

Fernández-Cobo, R. (2023). Modernidades en disputa: de Piglia a Sarmiento. Operaciones críticas. *Versants. Revista Suiza de Filología*. [en prensa]García-de-Alcaraz, A., Díez-Fernández, D. M., & Baena-Raya, A. (2023). Physical-Performance Changes Over the Season: Are They Related to Game-Performance Indicators in Elite Men Volleyball Players?. *International journal of sports physiology and performance*, 1-8. Advance online publication. <https://doi.org/10.1123/ijsp.2022-0458>

García-de-Alcaraz, A., Díez-Fernández, D. M., & Baena-Raya, A. (2023). Physical-Performance Changes Over the Season: Are They Related to Game-Performance Indicators in Elite Men Volleyball Players?. *International Journal of Sports Physiology and Performance*, 1(1), 1-8.

García Gómez, Teresa (2022). Propuesta de formación inicial docente para la democracia y la justicia social basada en el aprendizaje servicio. *International Journal of Sociology of Education*, 11(1), 1-24. Retrieved from <https://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/rise/article/view/123>

García Gómez, Teresa, Vázquez Recio, Rosa, & Calvo García, Guadalupe (2022). Las políticas educativas para la equidad en la formación del profesorado. *Archivos Analíticos de Políticas Educativas*, 30(119), 2-20. <https://doi.org/10.14507/epaa.30.6883>

García-Mateo, P., Ramirez-Campillo, R., García-De-Alcaraz, A., & Rodríguez-Pérez, M. (2023). A meta-analysis of the effects of strength training on arterial stiffness. *Human Movement*, 24(1).

García-Sánchez, E., Ávila-Gandía, V., López-Román, F. J., Rubio-Arias, J. Á., & Menarguez-Puche, J. F. (2022). Differences in Health-Related Quality of Life and Physical Condition of Two

Community-Based Exercise Programs in Subjects with Cardiovascular Risk Factors: A Prospective Observational Cohort Study. *Journal of Personalized Medicine*, 12(11), 1894.

Haneishi, K., Block, B., Zarco, E., y M. Prados-Megías, M.E., & Johnson, M. (2023). The Thirdspace Movement Model for Inclusion and Social Justice in Physical Education. *Journal of Physical Education, Recreation & Dance*, 94 (4), 41-50, DOI: 10.1080/07303084.2023.2172111

Jaén-Carrillo, D., García-Pinillos, F., Chicano-Gutiérrez, J. M., Pérez-Castilla, A., Soto-Hermoso, V., Molina-Molina, A., Ruiz-Álias, S. (2023). Level of agreement between the MotionMetrix system and an optoelectronic motion capture system for walking and running gait measurements. *Sensors*, 23, 4576. DOI: 10.3390/s23104576. Factor de impacto: 3.847 (Q2; 19/64; Instruments & Instrumentation).

Janicijevic, D., Miras-Moreno, S., Pérez-Castilla, A., Vera, J., Redondo, B., Jiménez, R., & Garcia-Ramos, A. (2023). Validation of a novel reaction time test specific for military personnel. *Motor Control*, 27(2), 314-326. DOI: 10.1123/mc.2022-0034. Factor de impacto: 1.535 (Q4; 72/87; Sport Sciences).

Jiménez-Lupión, D., Chiroso-Ríos, L., Martínez-García, D., Rodríguez-Pérez, M., & Jerez-Mayorga, D. (2023). Effects of power training on functional capacity related to fall risk in older adults: A systematic review and meta-analysis. *Archives of physical medicine and rehabilitation*. JCR Q1

López-Martín, M. del M., Aguayo-Arriagada, C. G., Vásquez, C., & Burgos Navarro, M. (2023). Conocimiento didáctico-matemático de futuros maestros chilenos: implicaciones para la enseñanza de la probabilidad en Educación Básica. *PARADIGMA*, 44(4), 170-193. <https://doi.org/10.37618/PARADIGMA.1011-2251.2023.p170-193.id1391>

López-Sagarra, A., Baena-Raya, A., Casimiro-Artés, M. Á., Granero-Gil, P., & Rodríguez-Pérez, M. A. (2022). Seasonal Changes in the Acceleration-Speed Profile of Elite Soccer Players: A Longitudinal Study. *Applied Sciences*, 12(24), 12987. JCR Q2

Mañas-Paris, A., Muyor, J. M., & Oliva-Lozano, J. M. (2022). Using inertial and physiological sensors to investigate the effects of a high-intensity interval training and plyometric program

on the performance of young judokas. *Sensors*, 22(22), 8759.
<https://doi.org/10.3390/s22228759>

Martín-Fuentes, I., Oliva-Lozano, J. M., & Muyor, J. M. (2022a). Influence of feet position and execution velocity on muscle activation and kinematic parameters during the inclined leg press exercise. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, 14(3), 317-327.
<https://doi.org/10.1177/19417381211016357>

Martín-Fuentes, I., Oliva-Lozano, José. M., & Muyor, J. M. (2022b). Evaluation of load-velocity relationships in the inclined leg press exercise: A comparison between genders. *Science & Sports*, 37(4), 320.e1-320.e9. <https://doi.org/10.1016/j.scispo.2021.06.005>

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., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J. Á., Alacid, F., Prats-Moya, S., ... & Marcos-Pardo, P. J. (2022). Personalised Nutritional Plan and Resistance Exercise Program to Improve Health Parameters in Celiac Women. *Foods*, 11(20), 3238. <https://doi.org/10.3390/foods11203238>

Martín González, Saray & García Gómez, Teresa (2022). Fortalezas y debilidades en la formación inicial docente. *Revista de Educación*, 0(27.1), 229-246. Recuperado de https://fh.mdp.edu.ar/revistas/index.php/r_educ/article/view/6423

Mayor, D.; Solís-Galán, M.G. y Ochoa, A. (en prensa). Percepción del profesorado universitario implicado en prácticas de Aprendizaje-Servicio. Un estudio cualitativo. *Revista Complutense de Educación*.

Miras-Moreno, S., García-Ramos, A., Jukic, I., Pérez-Castilla, A. (2023). Two-point method applied in field conditions: A feasible approach to assess the load-velocity relationship variables during the bench pull exercise. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004405. Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Miras-Moreno, S., García-Ramos, A., Fernandez, J. F. T., & Pérez-Castilla, A. (2023). Lifting more than two loads compromises the magnitude of the load-velocity relationship variables: Evidence in two variants of the prone bench pull exercise. *Applied Sciences*, 23, 1944. DOI: 10.3390/app13031944. Factor de impacto: 2.838 (Q2; 62/135; Engineering, Multidisciplinary).

Morenas-Aguilar, M. D., Ruiz-Álias, S. A., Marcos Blanco, A., Lago-Fuentes, C., García-Pinillos, F., & Pérez-Castilla, A. (2023). Does the menstrual cycle impact the maximal neuromuscular capacities of women? An analysis before and after a graded treadmill test to exhaustion. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: . Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Moreno Campos, V. y Rodríguez Muñoz, F. J. (2023). Design and piloting of a proposal for intervention with educational robotics for the development of lexical relationships in early childhood education. *Smart Learning Environments*, 10(6), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s40561-023-00226-0>

Muyor, J. M., López-Miñarro, P. A., & Alacid, F. (2022). Comparison of Electromyographic Activity during Barbell Pullover and Straight Arm Pulldown Exercises. *Applied Sciences*, 12(21), 11138. <https://doi.org/10.3390/app122111138>

Muyor, J. M., Antequera-Vique, J. A., Oliva-Lozano, J. M., & Arrabal-Campos, F. M. (2022a). Effect of incremental intensities on the spinal morphology and core muscle activation in competitive cyclists. *Sports Biomechanics*, 1-24. <https://doi.org/10.1080/14763141.2022.2097945>

Muyor, J. M., Antequera-Vique, J. A., Oliva-Lozano, J. M., & Arrabal-Campos, F. M. (2022b). Evaluation of dynamic spinal morphology and core muscle activation in cyclists—a comparison between standing posture and on the bicycle. *Sensors*, 22(23), 9346. <https://doi.org/10.3390/s22239346>

Muyor, J. M., Rodríguez-Ridao, D., & Oliva-Lozano, J. M. (2023). Comparison of muscle activity between the horizontal bench press and the seated chest press exercises using several grips. *Journal of Human Kinetics*, 87, 23-34. <https://doi.org/10.5114/jhk/161468>

- Ochoa, A.; Solís-Galán, M.G. y Mayor, D. (en prensa). La participación del estudiantado en las prácticas de Aprendizaje-Servicio, percepciones de docentes universitarios españoles y mexicanos. *Revista de Investigación Educativa*.
- 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., Rago, V., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2022). Impact of match-related contextual variables on weekly training load in a professional soccer team: a full season study. *Biology of Sport*, 39(1), 125–134. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2021.102927>
- Oliva-Lozano, J. M., Conte, D., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2023). Exploring the use of player load in elite soccer players. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, 15(1), 61–66. <https://doi.org/10.1177/19417381211065768>
- Oliva-Lozano, J. M., Cuenca-López, J., Suárez, J., Granero-Gil, P., & Muyor, J. M. (2023). When and how do soccer players from a semi-professional club sprint in match play? *Journal of Human Kinetics*, 86(1), 195–204. <https://doi.org/10.5114/jhk/159964>
- Oliva-Lozano, J. M., Fortes, V., López-Del Campo, R., Resta, R., & Muyor, J. M. (2022). When and how do professional soccer players experience maximal intensity sprints in LaLiga? *Science and Medicine in Football*, 1–9. <https://doi.org/10.1080/24733938.2022.2100462>
- Oliva-Lozano, J. M., Martínez-Puertas, H., Fortes, V., López-Del Campo, R., Resta, R., & Muyor, J. M. (2023). Is there any relationship between match running, technical-tactical performance, and team success in professional soccer? A longitudinal study in the first and second divisions of LaLiga. *Biology of Sport*, 40(2), 587–594. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2023.118021>
- Oliva-Lozano, J. M., Martín-Fuentes, I., Granero-Gil, P., & Muyor, J. M. (2022). Monitoring elite soccer players physical performance using real-time data generated by electronic performance and tracking systems. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 36(11), 3224–3228. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000004082>

Oliva-Lozano, J. M., Martín-Fuentes, I., & Muyor, J. M. (2022). Using wireless inertial measurement units for measuring hip range of motion through commonly used clinical tests. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 175433712211067. <https://doi.org/10.1177/17543371221106707>

Oliva-Lozano, J. M., & Muyor, J. M. (2022). Understanding the FIFA quality performance reports for electronic performance and tracking systems: from science to practice. *Science and Medicine in Football*, 6(3), 398–403. <https://doi.org/10.1080/24733938.2021.1984557>

Oliva-Lozano, J. M., Muyor, J. M., Pérez-Guerra, A., Gómez, D., Garcia-Unanue, J., Sanchez-Sanchez, J., & Felipe, J. L. (2022). Effect of the length of the microcycle on the daily external load, fatigue, Sleep quality, stress, and muscle soreness of professional soccer players: A full-season study. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, 194173812211315. <https://doi.org/10.1177/19417381221131531>

Oliva-Lozano, J. M., Riboli, A., Fortes, V., & Muyor, J. M. (2023). Monitoring physical match performance relative to peak locomotor demands: implications for training professional soccer players. *Biology of Sport*, 40(2), 253–260. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2023.116450>

Peña, J., Gil-Puga, B., Piedra, A., Altarriba-Bartés, A., Loscos-Fàbregas, E., Chulvi-Medrano, I., ... & García-de-Alcaraz, A. (2023). Epidemiología y factores de riesgo en chicas jóvenes deportistas: baloncesto, fútbol y voleibol. *Apunts. Educación física y deportes*, 21(52), 01-12.

Pérez-Castilla, A., Miras-Moreno, S., Weakley, J., & García-Ramos, A. (2023). Relationship between the number of repetitions in reserve and lifting velocity during the prone bench pull exercise: An alternative approach to control proximity-to-failure. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004448. Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Pérez-Castilla, A., García-Pinillos, F., Miras-Moreno, S., Ramirez-Campillo, R., García-Ramos, A., & Ruiz-Álias, S. (2023). Selective effect of different high-intensity running protocols on resistance training performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 37(6),

e369–e375. DOI: 10.1519/JSC.0000000000004392. Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Pérez-Rodríguez, M., Gutiérrez-Suárez, A., Arias, J. Á. R., Andreu-Caravaca, L., & Pérez-Tejero, J. (2023). Effects of exercise programs on functional capacity and quality of life in people with acquired brain injury: a systematic review and meta-analysis. *Physical therapy*, 103(1), pzac153.

Pizzol, D., Shin, J. I., Trott, M., Ilie, P.-C., Ippoliti, S., Carrie, A. M., Ghayda, R. A., Olive-Lozano, J. M., Muyor, J. M., Butler, L., McDermott, D. T., Barnett, Y., Markovic, L., Grabovac, I., Koyanagi, A., Soysal, P., Tully, M. A., Veronese, N., & Smith, L. (2022). Social environmental impact of COVID-19 and erectile dysfunction: an explorative review. *Journal of Endocrinological Investigation*, 45(3), 483–487. <https://doi.org/10.1007/s40618-021-01679-1>

Quidel-Catrilelbún, M. E., Ruiz-Álias, S. A., García-Pinillos, F., Ramírez-Campillo, R., & Pérez-Castilla, A. (2023). Acute effect of different velocity-based training protocols on 2000-meter rowing ergometer performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: . Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Ramírez-Campillo, R., Thapa, R. K., Afonso, J., Pérez-Castilla, A., Bishop, C., Byne, P. J., & Granacher, U. (2023). Effects of plyometric jump training on the reactive strength index in healthy individuals across the lifespan: A systematic review with meta-analysis. *Sports Medicine*, 53, 1029-1053. DOI: /10.1007/s40279-023-01825-0. Factor de impacto: 11.928 (D1; 3/87; Sport Sciences).

Rojas-Valverde, D., Oliva-Lozano, J. M., Gutiérrez-Vargas, R., Pino-Ortega, J., Muyor, J. M., & Gómez-Carmona, C. D. (2023). The effects of simulated duathlon on multisegment running external and internal load in well-trained triathletes. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 1–16. <https://doi.org/10.1080/24748668.2023.2185744>

Ruiz-Álias, S. A., Pérez-Castilla, A., Soto-Hermoso, V. M., & García-Pinillos, F. (2023). Influence of the world athletics stack height regulation on track running performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: . Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2023). Running critical power: A comparison of different theoretical models. *International Journal of Sports Medicine*, epub ahead of print. DOI: Factor de impacto: 2.997 (Q2; 41/87; Sport Sciences).

Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2023). Can we predict long-durations running power output? Validity of the critical power, power law and logarithmic models. *Journal of Strength and Conditioning Research*, epub ahead of print. DOI: Factor de impacto: 4.415 (Q1; 18/87; Sport Sciences).

Ruiz-Alias, S. A., Ñancupil-Andrade, A. A., Pérez-Castilla, A., & García-Pinillos, F. (2023). Can we predict long-duration running power output? A matter of selecting the appropriate predicting trials and empirical model. *European Journal of Applied Physiology*, epub ahead of print. DOI: 10.1007/s00421-023-05243-y. Factor de impacto: 3.346 (Q2; 38/87; Sport Sciences).

Ruiz-Alias, S. A., Pérez-Castilla, A., Soto-Hermoso, V. M., & García-Pinillos, F. (2022). Effect of footwear on the neuromuscular fatigue caused by a long-distance track session. *International Journal of Sports Medicine*, epub ahead of print. DOI: 10.1055/a-1979-5849. Factor de impacto: 2.997 (Q2; 41/87; Sport Sciences).

Salinas-Bonillo, M.J., Rodríguez-Rodríguez, A., López-Carrique, E., Cabello, J y Casas, J. (2022). HeadwaterstreamSNevada: Data on riparian vegetation and water parameters of headwater streams in Sierra Nevada, Spain. *Ecology* 104(4): e4003.

Sánchez-Mendoza, V., Vallejo-Medina, P., Morales, a. y E. Soriano (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-Mendoza, V., Soriano-Ayala, E. y Vallejo-Medina, 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 Sánchez, M., & Prados-Megías, M.-E. (2023). Creative practices and affective bonds in the classroom: A narrative study. *Cadernos de Pesquisa*, 53, Article e10076. <https://doi.org/10.1590/1980531410076-en>

Soriano-Ayala, E., C.Cala,V. y Orpinas,P. (2023). Prevalence and Predictors of Perpetration of Cyberviolence Against a Dating Partner: A Cross-Cultural Study with Moroccan and Spanish Youth. *Journal of Interpersonal Violence*, 38(3-4), 4366 -4389. <https://doi.org/10.1177/08862605221115111> Q2 JCR.

Soriano-Ayala,E., Bonillo,M y C.Cala, V. (2023). TikTok and Child Hypersexualization: Analysis of Videos and Narratives of Minors. *American Journal of Sexuality Education*, <https://doi.org/10.1080/15546128.2022.2096734> Q2 SJR

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. *Journal of cancer survivorship : research and practice*, 10.1007/s11764-022-01192-1. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s11764-022-01192-1>

- Libros o capítulos de libros

Amo, J. M. de, Pérez-García, C., Baldrich, K. y Domínguez-Oller, J. C. (2023). El club de lectura como práctica dialógica y argumentativa. En M. T. Caro-Valverde, J. M. de Amo y M. T. Martín (Eds.), *Investigaciones educativas en argumentación y multimodalidad*. En prensa (978-3-631-90261). Peter Lang

Ariza, C.; Granero, A. y Mayor, D. (2022). El Aprendizaje-Servicio en el ámbito universitario: una experiencia en el Grado en Educación Infantil. *Educación para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos*. (Coords) D. Cobos-Sanchis, E. López-Meneses, A. Martín-Padilla, L. Molina-García, A- Jaén- Martínez. *Educación para transformar: Innovación pedagógica, calidad y TIC en contextos formativos*. pp. 1682-1688.

Da Silva, L. S. L., Gonçalves, L. D. S., Abdalla, P. P., Benjamim, C. J. R., Tasinafo, M. F., Jr, Venturini, A. C. R., Bohn, L., Mota, J., Marcos-Pardo, P. J., Kemmler, W., Dos Santos, A. P., & Machado, D. R. L. (2023). Characteristics of resistance training-based protocols in older adults with

sarcopenic obesity: a scoping review of training procedure recommendations. *Frontiers in nutrition*, 10, 1179832. <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1179832>

Dalouh, R. (2023). Violencia a través de las tecnologías de la información y la comunicación en parejas adolescentes: actuaciones desde los centros educativos de secundaria. Editorial Dykinson S.L (En prensa)

Dantas, G. H. M., Oliveira, A. L. B., Marcos-Pardo, P. J., Coutinho, V. F. F., Sá Freire, F. C., Castro, J. B. P., & Souza Vale, R. G. (2022). Rhabdomyolysis Episode in an Individual with McArdle's Disease after Low Aerobic Exercise. *Saudi journal of kidney diseases and transplantation : an official publication of the Saudi Center for Organ Transplantation, Saudi Arabia*, 33(Supplement), S91–S99. <https://doi.org/10.4103/1319-2442.374387>

Fernández-Cobo, R. (2022c). Globalización, Educación y Mercado Editorial: reflexiones en torno a una cartografía del campo literario infantil y juvenil. En R. Llorens, M. Ruiz y J. Rovira, Educación literaria y América latina. Visor Libros.

Fernández-Cobo, R., Amo, J. M. y García-Roca, A. (2023). Discutir sentidos en escenarios formales de aprendizaje: el club de lectura de la Universidad de Almería. En M. Becerra (Coord.), La educación lectora: ciencia para la sociedad (pp. 331-348). Octaedro.

Fernández, J.M.; Muñoz Muñoz, J.R.; Rodríguez, M. y Castellary, M.(2022). Diversidad funcional física por limitación en la movilidad y con diferentes capacidades del alumnado de música en la universidad. En L. Vega-Caro y A. Vico-Bosch (Coord.). Investigaciones teóricas y experiencias prácticas para la equidad en educación. Madrid: Dykinson. pp. 639 – 668

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* (Basel, Switzerland), 10(4), 696. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040696>

González-Gálvez, N., Marcos-Pardo, P. J., Albaladejo-Saura, M., López-Vivancos, A., & Vaquero-Cristóbal, R. (2023). Effects of a Pilates programme in spinal curvatures and hamstring extensibility in adolescents with thoracic hyperkyphosis: a randomised controlled trial. *Postgraduate medical journal*, 99(1171), 433–441. <https://doi.org/10.1136/postgradmedj-2021-140901>

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*, postgradmedj-2021-140901. Advance online publication. <https://doi.org/10.1136/postmj/postgradmedj-2021-140901>

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*, postgradmedj-2021-140901. Advance online publication. <https://doi.org/10.1136/postgradmedj-2021-140901>

González-Martín, J.; Rodríguez, M.; Fernández, J.M. y Muñoz Muñoz, J.R. (2022). Educación musical con alumnado universitario con trastorno específico del aprendizaje. En L. Vega-Caro y A. Vico-Bosch (Coord.). *Investigaciones teóricas y experiencias prácticas para la equidad en educación*. Madrid: Dykinson. pp. 567 – 578

López Carrique, E.; Garzón Fernández, A.; Cara Torres, B. López Sánchez, Cristóbal. 2022. El cambio climático no es percibido como un problema ambiental por los alumnos universitarios. En: Cruz Carvajal, I.; Mateu Gordon, J.L. y Méndez Domínguez, C. (Coord.) *Innovación educativa para el desarrollo sostenible, la economía y la empresa* (Primera edición, 61-79). McGraw-Hill Interamericana de España S.L.

Marcos-Pardo, P. J., Abelleira-Lamela, T., González-Gálvez, N., Esparza-Ros, F., Espeso-García, A., & Vaquero-Cristóbal, R. (2022). Impact of COVID-19 lockdown on health parameters and muscle strength of older women: A longitudinal study. *Experimental gerontology*, 164, 111814. <https://doi.org/10.1016/j.exger.2022.111814>

Marcos-Pardo, P. J., Abelleira-Lamela, T., Vaquero-Cristobal, R., & González-Gálvez, N. (2022). Changes in life satisfaction, depression, general health and sleep quality of Spanish older women during COVID-19 lockdown and their relationship with lifestyle: an observational follow-up study. *BMJ open*, 12(8), e061993. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-061993>

Marcos-Pardo, P. J., González-Gálvez, N., Carbonell-Baeza, A., Jiménez-Pavón, D., & Vaquero-Cristóbal, R. (2023). GDLAM and SPPB batteries for screening sarcopenia in community-

dwelling Spanish older adults: Healthy-age network study. *Experimental gerontology*, 172, 112044. <https://doi.org/10.1016/j.exger.2022.112044>

Márquez, M.J., Padua, D. y Prados-Megías, M.E. (2022). Pesquisa Narrativa em Educação: Aspectos metodológicos na prática. En A. de Melo y J.I. Rivas (org.), *Pesquisa Narrativa. Teoría, prácticas e transformação educativa* (pp. 65-85). Appris editora

Martín Vegas, R. A. y Rodríguez Muñoz, F. J. (2023). Incidencia de la enseñanza de la morfología en la comprensión léxica. *Investigación metacognitiva*. En R. A. Martín Vegas (Coord.), *Adquisición de la morfología* (pp. 77-93). Pirámide.

Martínez Martínez, A.M.; Segura Sánchez, A.; Roith, C.; Sáez Castro, L.M. (2023): Justificación del programa. En Rodríguez Rodríguez, J.C.; Rodríguez Góngora, J. (eds.): *PIRAVI - Programa de intervención en radicalización y violencia*, Delta Publicaciones, 25 - 35.

Martínez-Rodríguez, A., Cuestas-Calero, B. J., García de Frutos, J. M., Yáñez-Sepúlveda, R., & Marcos-Pardo, P. J. (2022). Effect of aquatic resistance interval training and dietary education program on physical and psychological health in older women: Randomized controlled trial. *Frontiers in nutrition*, 9, 980788. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.980788>

Martínez-Rodríguez, A., Loaiza-Martínez, D. A., Sánchez-Sánchez, J., Rubio-Arias, J. Á., 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*, 9, 838364. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.838364>

Monteiro, M. R. P., Aragão-Santos, J. C., Vasconcelos, A. B. S., Resende-Neto, A. G., Chaves, L. M. D. S., Cardoso, A. P., Nogueira, A. C., Carnero-Diaz, A., Marcos-Pardo, P. J., Corrêa, C. B., Moura, T. R., & Da Silva-Grigoletto, M. E. (2022). Bodyweight and Combined Training Reduce Chronic Low-Grade Inflammation and Improve Functional Fitness of Postmenopausal Women. *Sports* (Basel, Switzerland), 10(10), 143. <https://doi.org/10.3390/sports10100143>

Monteiro, M. R. P., Aragão-Santos, J. C., Vasconcelos, A. B. S., Resende-Neto, A. G., Chaves, L. M. D. S., Cardoso, A. P., Nogueira, A. C., Carnero-Diaz, A., Marcos-Pardo, P. J., Corrêa, C. B., Moura, T. R., & Da Silva-Grigoletto, M. E. (2022). Bodyweight and Combined Training Reduce Chronic Low-Grade Inflammation and Improve Functional Fitness of

Postmenopausal Women. Sports (Basel, Switzerland), 10(10), 143. <https://doi.org/10.3390/sports10100143>

Muñoz Muñoz, J.R y Garrido Cano, D.C. (2022). De las conmemoraciones y festividades a los valores a través de las actividades musicales. En J. A. Rodríguez Rodríguez (Ed.). Educación Siglo XXI: Nuevos retos, nuevas soluciones. Madrid: Dykinson. pp. 359 – 378

Muñoz Muñoz, J.R. (2022). Música vivenciada en educación infantil a través de la canción. En M.R. Pascual y D. Madrid (Coord.). Buenas prácticas en la educación infantil. Madrid: Dykinson. pp. 216 – 222

Muñoz Muñoz, J.R.; González-Martín, J. y Castellary, M.(2022). Inclusión y Educación Musical en la Universidad. En S. Olivero (Coord.). Artes y humanidades en el centro de los conocimientos. Miradas en el patrimonio, la cultura, la historia, la antropología y la demografía. Madrid: Dykinson. pp. 918 – 941.

Nieves Gómez López (2023), “Los géneros de la literatura de tradición oral”, Dykinson.

Nieves Gómez López y Francisco J. Hidalgo (2023), “Los cuentos y cortometrajes como recurso educativo en las aulas de educación primaria”. En Educación, Cine y Cultura Oral, Editorial Dykinson, 2023

Prados-Megías, M.E. y Ruiz, M. (2023). (Ex)presiones corporal(es). De presencias y ausencias del cuerpo en educación. En A. Almeida, M.A. Betancor y J. Planella (Coords.), Pedagogías corporales: una mirada interdisciplinar (pp. 133-145). Octaedro.

Prados-Megías, M.E., Sánchez, M., Hernández, K., Bustamante, P. y Lirola, M.J. (2022). Cuerpo y Educación. Narrativas de lo corporal en contextos educativos. En S. Alonso, Gómez, G., Rodríguez, C., y Ramos, M. (Coords.), La educación globalizada, experiencias e investigaciones (pp. 313-323). Dykinson S.

Quiles Cabrera, M.^a C. (2022). El activismo poético y educativo de Celia Viñas y Mariluz Escribano: ideario de referencia. Contextos Educativos. 30, 159-175.

Quiles Cabrera, M.^a C. y M. Campos Fernández-Fígares (2022). La poesía infantil de Celia Viñas y Ana María Romero Yebra: un legado para la escuela, En R. Sánchez García y J. Álvarez

Rodríguez (eds.), *Las olvidadas: reflexiones en torno a treinta poetas andaluzas imprescindibles (1900-2022)*. Tirant, 55-71.

Quiles Cabrera, M.^aC. (2023). En el umbral del sueño: claves para enseñar a leer las nanas de Lorca. En P. Aparicio Durán y R. Martínez (Eds.), *Las huellas del duende. Federico García Lorca en los abismos de lo inefable*. Tirant, 249-270.

Ramos, A. M., Marcos-Pardo, P. J., Vale, R. G. S., Vieira-Souza, L. M., Camilo, B. F., & 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. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148828>

Rodríguez Muñoz, F. J. (2022). El valor pragmático del léxico en la base del desarrollo atípico de las habilidades comunicativas en el síndrome de Asperger. En R. A. Martín Vegas, C. V. Álvarez-Rosa, V. J. Marcet Rodríguez y M. Nevot Navarro (Eds.), *La enseñanza del léxico* (pp. 227-246). Ediciones de la Universidad de Salamanca.

Rodríguez Muñoz, F. J. (2022). Los modos de hablar en edad infantil. Análisis de la comunicación oral para la intervención educativa. Wanceulen.

Roith, C. (2023). La imagen del islam y del mundo árabe en la prensa digital española. En Rodríguez, P. (ed.): *El análisis social del ciberespacio*, Octaedro, 85 - 110.

Roith, C. (ed.) (2022). *History of education: Theoretical reflections and Contemporary Research*. Delta Publicaciones.

Roith, C.; Sánchez Muñoz, C. (2022). Educación y Derechos Humanos. En Alexandra Ainz Galende, A.; Martínez Martínez, A.M. (eds.). *Sociedad, Escuela y Democracia*. Editorial Universidad de Almería, 61 - 74.

Ruiz, C., y Toro, J.M. (coautores) (2023). *Sistema Consciente para la técnica del Movimiento. Caminando en el después de Fedora Aberastury*. Granada. ISBN: 978-84-09-43851-8

Vaquero-Cristóbal, R., Abenza-Cano, L., Dantas, E. H. M., & Marcos-Pardo, P. J. (2023). Editorial: Psychological factors in physical activity for healthy life and healthy aging. *Frontiers in psychology*, 14, 1128555. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1128555>

Viciano, A. y Prados-Megías, M.E. (2022). La cuestión de género en clase de Educación Física. Una investigación narrativa exploratoria. En J.A. Rodríguez (Ed.), *Educación Siglo XXI. Nuevos retos, nuevas soluciones*, Volumen 2 (pp. 480-493). Dykinson, S.L.

Viciano, M., y Prados-Megías, M.E. (2022). Competencia emocional en la formación del máster de profesorado de educación secundaria. Un estudio exploratorio narrativo desde la voz del alumnado. En J.A. Rodríguez (Ed.), *Educación Siglo XXI. Nuevos retos, nuevas soluciones*, Volumen 2 (pp. 494-510). Dykinson, S.L.

- Actas

Alacid, F. (2023). *Últimas tendencias en investigación en antropometría aplicada* (Vol. 144). Almería: Universidad Almería.

García Gómez, Teresa y Martín González, Saray (2022). Aprendizaje autónomo y en red en un aula TIC para la adquisición de la competencia social y ciudadana (pp. 1163-1185). En Olga Buzón-García (Coord.). *Experiencias innovadoras y desarrollo de competencias docentes en educación ante el horizonte 2030*. ISBN 978-84-1377-648-4.

García Gómez, Teresa; López Martín, M^a del Mar; y Aguayo Arriagada, Carmen Gloria (2022). Tutorización entre iguales: una experiencia de innovación docente en el Grado en Educación Primaria (pp. 337-355). En Carlos Hervás-Gómez, Antonio Luque de la Rosa, Ángela Martín-Gutiérrez, Verónica Sevillano Monje (coords.). *Investigación e innovación sobre inclusión e intervención socioeducativa*. Madrid: Dykinson. ISBN 978-84-1122-458-1.

García López, M.M. & Romero Albaladejo, I.M. (in press). Students' mathematical attitudes when doing geometry with GeoGebra. En (Eds.), *28th Conference of Mathematical Views (MAVI28)*. Universidad de Oviedo. <https://www.uniovi.es/mavi28/index.php/proceedings/>

- Pérez-García, C., Domínguez-Oller, J. C., Baldrich, K. y Fernández-Cobo, R. (2022). La alfabetización académica del alumnado universitario en las disciplinas humanísticas. En B. Puebla, R. Vinader, L. González y N. Navarro (Coords.), *Educación y transferencia del conocimiento: propuestas de innovación para la mejora docente* (p. 274). Dykinson.
- Prados-Megías, M.E., Cortés, P. y Ruiz, D. (2022). Narrativas corporales. La palabra transformada en performance en la formación inicial del profesorado. En V. Martagón, P. Calvo, M.J. Márquez y M. Mañas (Coords.), *Conocimiento, experiencia y compromiso social en la formación del profesorado. Redes para la transformación* (pp. 232-235). Dykinson, S.L.
- Roith, C.; Lozano Díaz, A.; Martínez Martínez, A.M. (2022). Teoría y práctica de la pedagogía comunitaria en cuatro escuelas públicas experimentales de Hamburgo (1919 - 1933). En Payá Rico, A. (coord.): *Pedagogías alternativas y educación en los márgenes a lo largo del siglo XX*. Universitat de València, 127 - 129.
- VV.AA. (2023). Mejora del rendimiento académico del alumnado con TDAH mediante una metodología e-Learning. Congreso Internacional de Educación, Innovación y Transferencia del Conocimiento. Sevilla.
- VV.AA. (2023). Description and analysis of the use of evaluation devices in first grade primary narrative texts in three linguistic contexts. WRAB 2023. Writing Research Across Borders. Tromdheim (Noruega).
- VV.AA. (2022). Uso de estrategias metodológicas para la formación de estudiantes en el EEES. VIII Congreso Internacional en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Madrid.
- VV.AA. (2022). Las redes sociales en la universidad: la innovación como medio para el desarrollo de las competencias digitales profesionales docentes y del estudiantado. Congreso Internacional Redes Sociales y Formación del Profesorado. Sevilla.
- VV.AA. (2022). Wooclap: una herramienta TIC para el aprendizaje en educación primaria. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las Áreas de Conocimiento. Madrid.

4.8.- Estancias de investigación: Indicar solo los datos que se solicitan en el orden indicado

- Nacionales

Nombre del profesor/a: Alejandro Pérez Castilla.

Institución en la que se realiza: Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud (Universidad de Granada).

Ciudad-país: España.

Duración: 35 días.

Nombre del profesor/a: Manuela González Herrera

Institución en la que se realiza: CRECIM Universitat Autònoma de Barcelona

Ciudad-país: Barcelona

Duración: 1 mes

Nombre del profesor/a: Rosa Tabernero Salas

Institución en la que se realiza: Universidad de Zaragoza

Ciudad-país: Huesca - España

Duración: 3 meses 10 de septiembre al 10 de noviembre

Nombre del profesor/a: Rachida Dalouh Ounia

Institución en la que se realiza: Universidad de Valencia

Ciudad-país: España

Duración: 5 días

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Universidad de La Laguna

Ciudad-país: Tenerife

Duración: del 7 al 14 de marzo de 2023

- Internacionales

Nombre del profesor/a: Teresa García Gómez

Institución en la que se realiza: CIDEHUS (Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades) en la Universidad de Évora.

Ciudad-país: Évora (Portugal)

Duración: del 1 de marzo al 30 de abril de 2022

Nombre del profesor/a: David M. Díez Fernández

Institución en la que se realiza: centro de investigación Porto Biomechanics Laboratory de la Faculdade de Desporto da Universidade do Porto

Ciudad-país: Oporto-Portugal

Duración: 3 meses

Nombre del profesor/a: Dr. Felipe Ruz

Institución en la que se realiza: Instituto de Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ciudad-país: Valparaíso - Chile

Duración: un mes y cinco días

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Nakhe Association

Ciudad-país: New Orleans. Estados Unidos

Duración: Del 1 de enero al 10 de enero de 2023

Nombre del profesor/a: M. Esther Prados Megías

Institución en la que se realiza: Universidad de Columbia. Teachers College

Ciudad-país: New York- Estados Unidos

Duración: del 20 al 27 de mayo de 2023

Nombre del profesor/a: Domingo Mayor Paredes

Institución en la que se realiza: Centro de Investigaciones en Educación (CINED) de la Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica

Ciudad-país: San José. Costa Rica

Duración: del 28/06/2022 al 03/10/2022



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Enfermería, Fisioterapia
y Medicina

MEMORIA ANUAL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y
MEDICINA



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
2.1.1 ENFERMERÍA.....	3
2.1.2 FISIOTERAPIA.....	5
2.1.3 MEDICINA	6
2.1.4 PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD (COORD. PRÁCTICAS)	7
2.2 BECARIOS	8
2.3 FPU	8
2.4 PAS	9
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.....	10
4.1.2 Nacionales	11
4.1.3 Autonómicos/locales.....	14
4.1.4. Proyectos de Innovación Docente y TICS	16
4.2 Tesis Doctorales defendidas en el Departamento	23
4.3. Programas de Doctorado en que participan miembros del Departamento.....	23
4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento.....	23
4.5 Organización de actividades de divulgación:	24
4.5.1 Cursos	24
4.5.2 Jornadas y congresos.....	28
4.5.3 Comunicaciones y conferencias	31
4.5.4. Otras actividades	40
4.6 Grupos de Investigación en que participan miembros del Departamento....	41
4.7 Estancias	42
4.7.1. Estancias de investigación	42
4.7.2. Estancias docentes en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UAL	44



4.8 Publicaciones	45
4.8.1. ARTÍCULOS	45
4.8.2. LIBROS Y CAPÍTULO DE LIBRO	63
LIBROS.....	63
CAPÍTULOS DE LIBRO	64
4.9 Premios.....	68
4.10 Otra actividad editorial investigadora	69



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
- Ámbito de Medicina

2.1 Miembros que integran cada Área de Conocimiento

2.1.1 ENFERMERÍA

Aguilera Manrique, Gabriel

Alcaraz Córdoba, Tania

Antequera Raynal, Laura Helena

Belmonte García, María Teresa

Carmona Samper, Esther

Correa Casado, Matías

Cortés Rodríguez, Alda Elena

Fernández Medina, Isabel María

Fernández Sola, Cayetano

Gallego Gómez, Juana Inés

García González, Jessica

Granero Molina, José

Gutiérrez Puertas, Lorena



Gutiérrez Puertas, Vanesa
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
Rodríguez García, María del Carmen
Román López, Pablo
Ropero Padilla, Carmen
Ruiz Arrés, Eulalia
Ruiz Fernández, María Dolores
Ruiz Salvador, Diego
Ruiz Muelle, Alicia
Ruiz Salvador, Diego
Simonelli Muñoz, Agustín
Torres Navarro, María del Mar
Ventura Miranda, Mabel



2.1.2 FISIOTERAPIA

Castro Sánchez, Adelaida María

Córdoba Peláez, Marta María

Fernández García, Rubén

Fernández Rodríguez, Joaquín

Fernández Sánchez, Manuel

García López, Héctor

García Salvador, Laura

González Gerez, Juan José

Lara Palomo, Inmaculada Carmen

López Aragón, Laura

López Liria, Remedios

Molina Torres, Guadalupe

Martínez Lentisco, María del Mar

Moreno Hernández, José Alberto

Pérez De la Cruz, Sagrario

Rocamora Pérez, Patricia

Rodríguez Almagro, Daniel

Romero Del Rey, Raúl

Saavedra Hernández, Manuel

Saba Romero, Oswaldo Carlos

Sánchez Joya, María del Mar

Sánchez Labraca, María Nuria



2.1.3 MEDICINA

Alarcón Rodríguez, Raquel

Arean Tychno, Ximena

Cardona Mena, Diana María

Castro De Luna, Gracia María

Checa González, Manuel José

Fiol Ruiz, Gabriel

Fischer Suárez, Natalia

Jerónimo Dos Santos, Tiago

Lozano Paniagua, David

Martín González, Manuel

Martín Hernández-Carrillo, Josefa Pilar

Martínez Sánchez, Patricia

Murillo Cancho, Antonio Fernando

Nievas Soriano, Bruno

Pérez Rueda, Antonio

Requena Mullor, María del Mar

Rodríguez López, Carmen María

Rueda Ruzafa, Lola

Salas Coronas, Joaquín

Sánchez Blanque, Juan Luis

Serrano Córcoles, María del Carmen

Valverde Romera, Matías

Vargas López, Antonio José



2.1.4 PROFESORES ASOCIADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD (COORD. PRÁCTICAS)

Alfárez Maldonado, Almudena Dolores

Alonso López, Laura

Bautista Leal, Juan Manuel

Carvajal Izquierdo, Miguel Ángel

Cazorla Pérez, Antonio Jesús

Cazorla Pérez, Francisco Miguel

Company Morales, Miguel

Cristóbal Cañadas, Delia

García Arrabal, Juan José

García Gálvez, Joaquín Alberto

García Morales, Inmaculada

García Vílchez, Ana María

Gómez Ramírez, Carmen María

González Fenoy, Daniel

González Gris, Susana

Ibáñez Gil, Esther

Ibáñez Ortiz, José María

Jiménez García, Juan Francisco

Jiménez Liria, María José

Lao Barón, Francisco Javier

López Fernández, Isabel María

López Martínez, Matilde

López Valverde, María de los Ángeles



Magaña Hernández, Luis

Maldonado Valverde, María del Carmen

Mañas Ruiz, María del Carmen

Marín Sánchez, Ana

Martínez Mengíbar, Evangelina

Mayenco Cano, Francisco Javier

Megías Peralta, Montserrat

Montes Galdeano, Francisco Luis

Montoro Robles, Jesús Enrique

Payan Ibarra, Carmen María

Rodríguez Martínez, María Mar

Rodríguez Pérez, Mónica

Sánchez Miralles, María Dolores

Sánchez Tapia, María Inés

Tudela Puertas, Ebelia

2.2 BECARIOS

María Zambrano

Romacho Romero, Tania

2.3 FPU

Benzo Iglesias, María Jesús

Dobarrio Sanz, Iria

Martínez de la Cal, Jesús

Valverde Martínez, M. Ángeles



2.4 PAS

Serrano González, Fernando

Sánchez Alquiza, Juan Ramón

3. Líneas de investigación del Departamento

- Actividad física y deporte para la calidad de vida.
- Análisis ético y epistemológico en ciencias de la salud.
- Aromaterapia, musicoterapia y realidad virtual y niveles de ansiedad, depresión y estrés.
- Aspectos clínicos de la enfermedad crónica.
- Atención a poblaciones vulnerables.
- Avances e innovación en educación en ciencias de la salud.
- Avances e innovación en gestión y organización en salud.
- Avances e innovación en microbiota intestinal.
- Avances e innovación en tecnologías de la salud.
- Coloproctología.
- Comunicación en ciencias de la salud.
- Cuidados al final de la vida.
- Déficit de atención/hiperactividad y alteraciones de la respuesta sexual.
- Desarrollo de procesos cognitivos.
- Desarrollo del lenguaje.
- Digitalización de técnicas de fisioterapia, enfermería y medicina.
- Enfermería clínica.
- Enseñanza- aprendizaje en ciencias de la salud.
- Exposición ocupacional y medioambiental a plaguicidas.
- Fisioterapia y rehabilitación.
- Inmigración irregular y salud: vulnerabilidad, cuidados y calidad de vida.
- Innovación en fisioterapia.
- Intervención comunitaria y metodología del cuidado.
- Investigación en sexología clínica y educación sexual.



- Métodos y estrategias de enseñanza-aprendizaje en las áreas de conocimiento curriculares.
- Modelos y programas de intervención psicoeducativa que mejoren, optimicen y/o aceleren procesos de desarrollo, aprendizaje y orientación del escolar en sus diferentes niveles y necesidades educativas, regladas y/o especiales.
- Neurorehabilitación virtual.
- Nuevas tecnologías aplicadas a ciencias de la salud.
- Práctica clínica basada en la evidencia.
- Procesos afectivos y emocionales.
- Procesos de envejecimiento.
- Programas de orientación y empleo para la vida activa.
- Salud sexual y reproductiva.
- Tecnología aplicada al estudio de la visión humana.

4. 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://brujuula.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*”. IENE 11 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 (IP) y Patricia Rocamora Pérez. Número de investigadores participantes: 4 socios. Importe total del proyecto/contrato. 166.957 euros.

- 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). Fecha: April 2021 to April 2023. Joaquín Salas-Coronas (Investigador colaborador). Presupuesto: 20.000 euros.
- Voluntades anticipadas y toma de decisiones al final de la vida: ¿te ayudamos a decidir? dentro del proyecto europeo denominado “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en la Noche Europea de los Investigadores 2022 celebrada el 30 de septiembre de 2022 por la Universidad de Almería. María Isabel Ventura Miranda.
- Atención sociosanitaria a migrantes irregulares que llegan por mar: enfoque de género, trata y vulnerabilidad. entidad Universidad de Almería mediante fondos FEDER otorgados por la Consejería de Universidad, Investigación CONV TIPO 09001. Universidad de Almería desde 2022-02-04 hasta 2023-06-30. Investigadora colaboradora. María del Mar Jiménez Lasserrotte.

4.1.2 Nacionales

- *PID2019-104228RB-I00. Separación y (foto)degradación combinada de contaminantes en agua utilizando dispositivos basados en Redes Metal-Orgánicas Porosas/MOFSEIDON. Proyectos de I+D+i “Retos investigación”. Convocatoria 2019. Periodo de participación: 01/06/2020 hasta 31/05/2023. IC: Jéssica García González.*
- *PID2019- 106545GA-I00. 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. Referencia: Programa agencia estatal de investigación. Convocatoria 2019. Periodo de participación: 01/01/2020 hasta 31/12/2023. IC desde 01/01/2020 al 31/08/2021 y ET desde 01/09/2021 hasta la actualidad: Jéssica García González.*
- *PI21/00984 Impacto del programa de telecuidados helpen en el aislamiento social y soledad de los mayores que viven en la comunidad: ensayo clínico aleatorizado.*



Ministerio de ciencia, innovación y universidades. 2022/2024. Periodo de participación: 01/01/2022 hasta 31/12/2024. IC: Jéssica García González.

- *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. Miembro del equipo investigador: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.*
- *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. Miembro del equipo investigador: Carmen Ropero Padilla.*
- *DTS19/00028 Eficacia de la bolsa de suero doble en Pediatría y usabilidad para profesionales de Enfermería. Duración: 2 años. Fecha de Inicio: 01/01/2020. Fecha fin: Prorrogado hasta: 31/12/2022. Investigadora Colaboradora: Verónica V. Márquez Hernández.*
- *PI-0001-2019. Evaluación de la técnica de LAMP para el cribado de esquistosomiasis y estrongiloidiasis en población inmigrante. Proyecto 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: 31/07/2023.*
- *PI22/00351. Evaluación del riesgo de reintroducción de la malaria en el sur de España mediante el estudio de los determinantes vectoriales y parasitarios. Proyecto financiado en la convocatoria FIS 2022. Centro coordinador: Hospital Universitario Poniente. Investigador principal: Dr. Joaquín Salas Coronas. Presupuesto: 45.980 euros. Fecha de inicio: 01/01/2023; Fecha fin: 31/12/2025.*
- *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: 01/01/2021 a 31/12/2023. 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.

- *Respuesta a la Actividad Física de la mujer con esclerosis múltiple a lo largo del ciclo menstrual. Proyecto EMMA. Entidad financiadora. Ministerio de Cultura y Deporte - Consejo Superior de Deportes (CSD). BOE: Orden CUD/691/2022. Tipo de convocatoria. Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología aplicada a la Actividad Física Beneficiosa para la Salud (AFBS) y la Medicina Deportiva, con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia» para el año 2022. Entidades participantes. Universidades de: Almería, Alicante, Rey Juan Carlos, Valencia, Castilla La-Mancha y Politécnica de Madrid. Duración: Del 01/01/2023 al 31/12/2023. 12 meses. Investigador principal. Jacobo Rubio Arias. Número de investigadores participantes: 13. Importe total del proyecto/contrato. 155.000 euros. Remedios López Liria (IC). Dedicación Compartida.*
- *Fundación MAPFRE. Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi 2022. Promoción de la Salud. "Programa de Educación en Competencias de Emergencia Sanitaria (PECES)". Investigador Principal: Manuel Pardo Ríos. Duración del proyecto: 1 año. Universidad Católica de Murcia. España. Agustín Simonelli Muñoz. Juana Inés Gallego Gómez.*
- *Identifying pharmacological targets for the prevention of cardiometabolic vascular inflammation PHARMINFLAGE Facultad de Medicina UAM. IPs: Profes. Peiró & Sánchez-Ferrer MINECO 01-09-2021 - 31-08-2024. ET. Tania Romacho Romero.*
- *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, con una duración de 12 horas. María Isabel Ventura Miranda.*
- *PNL_CGE88 Atención sociosanitaria, experiencias y cuidados a migrantes irregulares que llegan por mar durante la pandemia por COVID-19. Convocatoria: Ordinaria de ámbito nacional (1a edición, año 2021). Entidad Financiadora: Consejo General de Enfermería de España. Dotación Económica: 10.000€. Duración: del 27 de enero de 2022 al 26 de enero de 2024. Investigadora Principal: María del Mar Jiménez Lasserrotte.*
- *2. PI20/01310 /Trabajo agrícola y migración en España: Precariedad Sociolaboral y Salud (PSLyS). Instituto de Salud Carlos III ISCIII CONV TIPO 09002 Universidad de Lleida,*



Universidad de Almería, Universidad de Murcia. DESDE 2021-01-01 hasta 2023-12-31. Investigadora colaboradora. María del Mar Jiménez Lasserrotte.

- *001721 Influencia de la ingesta de microalgas vivas ricas en ácidos grasos Omega-3 en la Bioquímica y comportamiento usando un modelo Murino "fase A". Importe: 38.682,31 €. Entidad: Scampi Fish, SL. Diana Cardona Mena (IC).*
- *PID2021-128650NA-I00 Consumo de alcohol en adolescentes: el papel protector y nutraceutico del dha. Importe concedido (euros): 87.604,00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Período ejecución proyecto: 01/09/2022 a 31/08/2025. Diana Cardona Mena (IC).*
- *PID2021-123447OA-I00 Programas educativos basados en hábitos saludables para la mejora de la calidad de vida y el perfil psicosocial en mujeres con enfermedades neurodegenerativas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Guadalupe Molina Torres.*
- *Proyecto E-CEPEDOL: Coste-utilidad de Programa de Telemedicina versus Programa Presencial en el Tratamiento del Dolor Lumbar Crónico. Instituto Carlos III de Salud. Fecha: 1 de enero de 2019 a 31 de diciembre de 2022. IP: Adelaida María Castro Sánchez. Cuantía: 26.620 euros.*

4.1.3 Autonómicos/locales

UAL2021_3, Implantación de un programa de intervención e identificación de violencia de género en mujeres con dispareunia en República Dominicana, PLAN PROPIO DE COOPERACIÓN 2021 DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. Periodo de participación: 4/11/2021 hasta el 4/11/2022. IC: Jéssica García González.

21I297.01/1, 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.

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. Miembro del equipo investigador: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.

21I297.01/1, 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. Carmen Ropero Padilla.

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. Número de investigadores participantes: 9 socios. Importe total del proyecto/contrato. 6.670€. Grado de responsabilidad del solicitante. Investigadora colaboradora Dedicación al proyecto Compartida. Patricia Rocamora Pérez.

TRFE-SI-2021/005. Ablá, ciudad amable con los mayores: Ablá Viva. Fecha de inicio: 16/09/2021 Fecha de Fin: 16/09/2022. Duración: 12 meses. Importe: 2.998,99 € + 4.200 € Centro de gastos: 401676 N° de investigadores: 7. Entidad: Excmo. Ayuntamiento de Ablá + Ayudas a la transferencia de investigación orientada a los sectores estratégicos de la provincia de Almería TRANSFIERE 2021. Acciones sociales innovadoras. Patricia Rocamora Pérez, Remedios López Liria.

TRFE-I-2022/015. Aplicación de la robótica en intervenciones de personas con TEA en edades tempranas. Ayudas a la Transferencia de Investigación año 2022. Sagrario Pérez de la Cruz (IC). Duración 12 meses (Marzo 2023- Marzo 2024).

UAL2020-CTS-D2031. Título: Atención Sociosanitaria a Migrantes Irregulares Que Llegan Por Mar: Enfoque de Género, Trata y Vulnerabilidad. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria: proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020 (BOJA nº 30 de 2 de febrero de 2020). Duración: 2 años (01/01/2021 a 31/07/2023). IP: José Granero Molina y Cayetano Fernández Sola. Investigadores: 3. (José Manuel Hernández Padilla, María Dolores Ruiz Fernández, María del Mar Jiménez Lasserrotte). Subvención: 23.230 €.

Atención sociosanitaria de personas mayores en situación de dependencia en centros especializados de la provincia de Almería: MUTIA-ATENCION MAYORES 39. Federación Almeriense de Asociaciones de Personas con Discapacidad (FAAM) CONV TIPO 09000



CONV OTROS AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN "TRANSFIERE 2022"
Universidad de Almería y FAAM. Desde 2022-09-01 hasta 2024-08-31. I. Colaboradora. María del Mar Jiménez Lasserrotte.

Visitas de estudiantes de enfermería a adultos mayores con múltiples enfermedades crónicas: efectos sobre el autocuidado y otras variables relacionadas. Ministerio de Ciencia e Innovación CONV TIPO 09002 ENTIDADES Universidad de Almería DESDE 2022-03-18 hasta 2024-08-31. Investigadora colaboradora. María del Mar Jiménez Lasserrotte.

NOPAINFIB. Modulación Endógena del Dolor y su Relación con la Respuesta Vascular Periférica en Fibromialgia: ¿El Sistema Nervioso Autónomo no logra Controlar la Respuesta Vascular-Inflamatoria y Estrés Oxidativo?. Junta de Andalucía – Fondos FEDER. Fecha: 01/07/2021 hasta 30/06/2024. IC: Adelaida María Castro Sánchez. Cuantía: 55.000 euros.

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. 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)

Coordinador: Hernández Padilla, José Manuel.

Colaboradores: Cayetano Fernández Sola.

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

Colaboradores: Cayetano Fernández Sola. María del Mar López Rodríguez.

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

Colaboradores: María del Mar López Rodríguez.

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

Miembros de equipo: *Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, Carmen Ropero Padilla, Jéssica García González.*

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

Miembros del equipo: Jéssica García González, Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, Carmen Roperio Padilla.

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

Miembros del Equipo: María del Carmen Rodríguez García.

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

GRUPO DOCENTE: Evaluación integrada de prácticas de laboratorio del grado en enfermería a través de la simulación clínica.

Coordinador/a: Aguilera Manrique, Gabriel.

Miembros del Equipo: Lorena Gutiérrez Puertas

Código de la Convocatoria: 23_24_1_20



GRUPO DOCENTE: Implantación de multimodalidad en asignaturas del Master en Prevención de Riesgos Laborales

Coordinador/a: Martínez Carricondo , Patricio Jesús

Miembros del Equipo: M^a del Mar Requena Mullor. David Lozano Paniagua.

Código de la Convocatoria: 22_23_4_10C

GRUPO DOCENTE: Escape Room en Ciencias de la Salud

Coordinador/a: Alarcón Rodríguez , Raquel

Miembros del Equipo: María del Mar Requena Mullor

Código de la Convocatoria: 22_23_1_03C

GRUPO DOCENTE: Desarrollo informático de la app y test de pruebas

Coordinador/a: Castro de Luna, Gracia María

Código de la Convocatoria:

GRUPO DOCENTE: Medicina simulación

Coordinador/a: Castro de Luna, Gracia María

Código de la Convocatoria: 23_24_1_09

GRUPO DOCENTE: Videoteca virtual de exploración clínica (ViVEC)

Coordinador/a: Patricia Martínez Sánchez

Miembros del Equipo: Joaquín Salas Coronas

Código de la Convocatoria: 22_23_2_20C

GRUPO DOCENTE: Píldoras educativas como material de autoaprendizaje en Ciencias de la Salud

Coordinador/a: Requena Mullor, María del Mar

Código de la Convocatoria: 22_23_2_17C



GRUPO DOCENTE: Realidad virtual y uso de podcast como metodologías docentes

Coordinador/a: Plaza del Pino, Fernando Jesús

Miembros del Equipo: Agustín Simonelli Muñoz.

Código de la Convocatoria: 22_23_2_31C

GRUPO DOCENTE: Adquisición de habilidades clínicas en Enfermería del Adulto y Urgencias a través de vídeos. Aprendizaje basado en la simulación clínica como estrategia pedagógica dentro de la asignatura de Procedimientos Generales en Fisioterapia II Perteneciente al Grado de Fisioterapia

Coordinador/a: García López, Héctor

Código de la Convocatoria: 23_24_1_42

GRUPO DOCENTE: Adquisición de habilidades clínicas en Enfermería del Adulto y Urgencias a través de vídeos.

Coordinador/a: Gutiérrez Puertas, Lorena

Código de la Convocatoria: 23_24_2_09

GRUPO DOCENTE: Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería para la resolución de casos clínicos complejos en entornos geriátricos

Coordinador/a: Hernández Padilla, José Manuel

Código de la Convocatoria: 23_24_2_37

GRUPO DOCENTE: Seguimiento personalizado para mejorar el juicio clínico en estudiantes de enfermería

Coordinador/a: Hernández Padilla, José Manuel

Código de la Convocatoria: 23_24_1_39



GRUPO DOCENTE: Elaboración de un manual didáctico de "Procedimientos y Seguridad Clínica"

Coordinador/a: Jiménez Laserrotte, María del Mar

Código de la Convocatoria: 23_24_2_12

PROYECTO DOCENTE: Aprendizaje multidisciplinario mediante la competición y el aprendizaje entre iguales. Universidad Jaume I. Pablo Salas Medina. (Universidad Jaume I). 01/01/2022-31/12/2022. 600€.

Miembros de equipo: Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, *Carmen Roperó Padilla*.

GRUPO DOCENTE: El alumnado, protagonista activo en el proceso de enseñanza-aprendizaje

Coordinador/a: López Liria, Remedios

Investigadora colaboradora: Patricia Rocamora Pérez.

Código de la Convocatoria: 23_24_2_07

GRUPO DOCENTE: Creación de una Wiki colaborativa para mejorar el aprendizaje en Ciencias de la Salud

Coordinador/a: Lozano Paniagua, David

Miembros del Equipo: Tania Romacho Romero.

Código de la Convocatoria: 23_24_2_29

GRUPO DOCENTE: Evaluación para el aprendizaje en el grado de Fisioterapia

Coordinador/a: Rocamora Pérez, Patricia

Investigadora Colaboradora: Remedios López Liria

Código de la Convocatoria: 23_24_1_14



GRUPO DOCENTE: Metodologías inmersivas para el desarrollo de competencias en ciencias de la salud

Coordinador/a: Rodríguez Arrastia, Miguel Jesús

Código de la Convocatoria: 23_24_1_21

GRUPO DOCENTE: Microcontenido y gamificación en Ciencias de la Salud: una aproximación para mejorar el compromiso en el aprendizaje

Coordinador/a: Roperio Padilla, Carmen

Código de la Convocatoria: 23_24_2_19

GRUPO DOCENTE: Elaboración de manual didáctico de “Enfermería Comunitaria II”: hacia una salud positiva

Coordinador/a: Ruiz Fernández, María Dolores

Código de la Convocatoria: 23_24_2_31

GRUPO DOCENTE: Realidad virtual en un entorno educativo: la enfermera referente escolar

Coordinador/a: Ruiz Fernández, María Dolores

Investigadora Colaboradora: María del Mar Jiménez Lasserrotte.

Código de la Convocatoria: 23_24_1_28

GRUPO DOCENTE: Mejora en la evaluación del aprendizaje práctico en Enfermería a través de realidad virtual

Coordinador/a: Simonelli Muñoz, Agustín

Colaboradores: Fernando J. Plaza del Pino

Código de la Convocatoria: 23_24_1_18

PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: Fisioterapia infantil, evidencia y clínica.

María del Mar Sánchez Joya

Intercambio de experiencias profesionales con la Directora y Fisioterapeuta de la Empresa Arenas de Mónsul S.L., Lidia Parra Sánchez.



4.2 Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

- Malaria importada en la provincia de Almería; defendida por D. Joaquín Pousibet Puerto. Programa de Doctorado de Ciencias Médicas. Universidad de Almería. Fecha: 20 de abril del año 2023. Calificación: Apto “cum laude”. Directores de tesis: Joaquín Salas Coronas, Teresa Cabezas Fernández.
- Estudio mixto sobre la calidad de vida de pacientes sometidos a prostatectomía radical; defendida por D. Álvaro Martínez Bordajandi. Programa de Doctorado Salud, Psicología y Psiquiatría. Universidad de Almería. Fecha: 30 de marzo del año 2023. Calificación: Sobresaliente “Cum Laude”. Directores de tesis: Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla.
- Eficacia de un programa de biodanza en personas mayores diagnosticadas de enfermedad de Alzheimer. Ruiz Muelle, A. (2022).. Repositorio UAL. Directora de tesis; María del Mar López Rodríguez.
 - Atención al paciente tras* en estudiantes de enfermería: un estudio cualitativo descriptivo; defendida por Francisco Luis Montes Galdeano. Mención internacional. Sobresaliente Cum Laude. Dirección: Gabriel Aguilera Manrique y Pablo Román López.

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

- Doctorado en Ciencias Médicas (Rd99/11)
- Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (Rd99/11)
- Doctorado en Filosofía (RD99/11)

4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento

- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015)
- Grado en Enfermería (Plan 2020)
- Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
- Grado en Historia (Plan 2010)
- Grado en Medicina
- Grado en Psicología (Plan 2010)
- 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
- Máster propio en Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid.
- Máster de Asistencia Clínica Avanzada en Enfermedades Infecciosas. Primera edición. SEIMC. Curso 2022-2023.
- Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad Católica de Murcia (UCAM).
- Programa de Doctorado en Cuidados integrales y servicios de salud de la Universidad de Jaén.
- Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Málaga.

4.5 Organización de actividades de divulgación:

4.5.1 Cursos

- Experto Universitario en Terapia Intravenosa y Accesos Vasculares. Lorena Gutiérrez Puertas.
- 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). 27/01/2023-14/02/2023. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, *Carmen Ropero Padilla. Guadalupe Molina Torres.*
- Curso de Formación Específica en Enfermedades Autoinmunes y Autoinflamatorias para Fisioterapeutas (Grado de Fisioterapia), organizado por la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería y la Asociación Andaluza de Enfermedades Autoinmunes (AADEA), 2ª Edición (curso 2022-23), con 10 horas de duración, impartido en la Universidad de Almería. Patricia Rocamora Pérez (Directora).



- Curso “Iniciación a la escritura de un artículo científico”. Hospital Universitario Poniente. Actividad acreditada por la ACSA (Exp nº 336/2022) con 1,58 créditos. 3 y 7 de noviembre de 2022. 4 horas lectivas. Joaquín Salas Coronas.
- Experto universitario en cuidados de enfermería pediátricos y neonatales. Isabel María Fernández Medina.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias. Experto Universitario en Investigación Cualitativa con ATLAS.ti. Fecha: 13- de octubre de 2022 a 30 de julio de 2023. Directores: José Manuel Hernández Padilla, Cayetano Fernández Sola.
- Centro de Formación Continua y Enseñanzas Propias. Experto Universitario en cuidados críticos, Urgencias y emergencias para enfermería. Fecha: 21- de junio a 21 de octubre de 2021. Directores: José Granero Molina, M^a del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Avances en Electrofisioterapia Invasiva en el Sistema Músculo Esquelético (Ed. 1). Organizado por Distrito De Almería. Consejería Salud Y Familias Junta De Andalucía. Hospital De Torrecárdenas. 17 junio 2022. Juan José González Gerez.
- Ecografía Musculoesquelética Básica e Introducción a la Neuromodulación Percutánea Ecoguiada. Organizado por Distrito De Almería. Consejería Salud Y Familias Junta De Andalucía. Hospital De Torrecárdenas. 7 Y 15 junio 2023. Juan José González Gerez.
- Introducción a ERASMUS+ BIP (Blended Intensive Programs). UAL Formación del Profesorado. Tania Romacho Romero. María Isabel Ventura Miranda.
- Curso en Prevención de Riesgos Laborales en Laboratorios. Quirón Salud- UAL.
- Herramientas de reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia. Centro de Estudios Biosanitarios (CEB). Tania Romacho Romero.
- Responsabilidad del personal en la implementación de la cultura del cuidado. Centro de Estudios Biosanitarios (CEB). Tania Romacho Romero.
- El principio de reducción en los experimentos con animales. Centro de Estudios Biosanitarios (CEB). Tania Romacho Romero.
- Transparencia y herramientas de reducción en el uso de animales. Centro de Estudios Biosanitarios (CEB). Tania Romacho Romero.
- Avances en Electrofisioterapia Invasiva en el Sistema Músculo Esquelético (Ed. 1). Organizado por Distrito De Almería. Consejería Salud Y Familias Junta De Andalucía. Hospital De Torrecárdenas. 17 junio 2022. Manuel Saavedra Hernández.



- Ecografía Musculoesquelética Básica e Introducción a la Neuromodulación Percutánea Ecoguiada. Organizado por Distrito De Almería. Consejería Salud Y Familias Junta De Andalucía. Hospital De Torrecárdenas. 7 Y 15 junio 2023. Manuel Saavedra Hernández.
- Cuidados enfermeros del paciente respiratorio diagnosticado de COVID-19. Formación impartida en la modalidad on-line por ISFOS (Instituto Superior de Formación Sanitaria), celebrada del 09/05/2022 al 08/07/2022, con una duración de 100 horas. María Isabel Ventura Miranda.
- Ecografía vascular y clínica para enfermería con fecha de inicio el 12 de abril de 2022 y fecha fin el 12 de junio de 2022 de 142 horas de formación online esta actividad docente con número de expediente 160010210006a está acreditada por la comisión de formación continuada de los profesionales sanitarios con 7,8 créditos de formación continuada. María Isabel Ventura Miranda.
- Cómo diseñar una investigación y publicar en Innovación Educativa de mi propia área de conocimiento. Plan de Formación del Profesorado (PFP 2022-2024) en el Programa de Formación para el Desarrollo de las Competencias Profesionales del Docente. 11, 18, 25 de noviembre y 2, 16 de diciembre de 2022 (15 horas). María Isabel Ventura Miranda.
- Formación en RCP básica para estudiantes de primer curso de Grado de la UAL 2022-23, OBJETIVOS Dar a conocer las maniobras de RCP básica adulto PERFIL DEST Estudiantes de primer curso de Grado de la Universidad de Almería HORAS 11 ENTIDAD ORG Vicerrectorado de Deportes, Sostenibilidad y Universidad Saludable y Facultad de Ciencias de la Salud LUGAR CELEBRA Universidad de Almería FECHA 2022-10-26. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Metodología de Simulación Clínica. 2022-05-05 hasta 2022-05-06. 16 horas. Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- El gestor bibliográfico Mendeley (Institutional edition). 2023-03-24 hasta 2023-03-24. 2 horas. Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Investigación Cualitativa con ATLAS.ti 22 en Ciencias de la Salud. 2022-05-17 hasta 2022-06-02. 30 horas. Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Empoderamiento del paciente a través del aprendizaje entre iguales: el papel de las nuevas tecnologías de la comunicación. 2022-07-07 hasta 2022-07-07. 2 horas. Grupo de Investigación CTS 451 (Ciencias de la Salud) Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.



- Gamificación. Mecánica de Juegos Educativos. 22-02-14 hasta 2022-02-16. 25 horas. Universidad de Almería. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Turnitin: herramienta para la detección del plagio. Programa de Formación para la Gestión de la Información. 14 de noviembre de 2022. Duración: 2 horas. Juana Inés Gallego Gómez.
- Metodología de Simulación Clínica. Plan de Formación del Profesorado (PFP 2022 - 2024) en el Programa de Formación en el Desarrollo de las Habilidades del Docente. 4 y 5 de mayo de 2023. Duración: 16 horas. Juana Inés Gallego Gómez.
- Proyecto de investigación “Inmunidad y vacunas, la protección ante las enfermedades.” realizado durante la Feria de la Ciencia 2023 junto al centro educativo IES CARDENAL CISNEROS. Profesora Colaboradora: María del Mar López Rodríguez.
- 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. Profesora Colaboradora: María del Mar López Rodríguez.
- Dispositivos de Realidad Virtual como herramienta terapéutica. Curso Hábitos Saludables y Ciclo Vital. XXIV Cursos de Verano organizados por la Universidad de Almería. Impartido el 5 de julio 2023 en Castillo de Santa Ana (Roquetas de Mar). Héctor García López.
- Conferencia “Diversidad cultural en el ámbito de la salud: la necesidad de formación intercultural” en el curso de verano “Interculturalidad: una cuestión de derechos humanos” de la universidad de Castilla La Mancha Celebrado en Toledo los días 6 y 7 de octubre de 2022. Ponente: Fernando J. Plaza del Pino.
- Cursos del Instituto Romanó “Estrategias de Intervención con la comunidad gitana desfavorecida”, ediciones IV (noviembre de 2022) y V (mayo de 2023). Ponencia: “Ámbitos de intervención con la comunidad gitana: Prevención y promoción de la salud”. Fernando J. Plaza del Pino.



4.5.2 Jornadas y congresos

- X Jornadas de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería. Celebrado el 6 y 7 de julio de 2023. Dirección: Fernández Medina, Isabel María y Jiménez Lasserrotte, María del Mar. Comité organizador: Castro de Luna, Gracia María. Fernández Sola, Cayetano. García González, Jessica. Granero Molina, José. Hernández Padilla, José Manuel. Jiménez López, Francisca Rosa. Ruiz Fernández, M^a Dolores. Ruiz Muelle, Alicia. Ventura Miranda, María Isabel. Comité científico: Aguilera Manrique, Gabriel. Alcaraz Córdoba, Tania. Castro Sánchez, Adelaida María. Córdoba Peláez, Marta María. Correa Casado, Matías. Cortes Rodríguez, Alda Elena. Dobbarrio Sanz, Iria. Gallego Gómez, Juana Inés. García López, Héctor. García Viola, Alba. Garrido Molina, José Miguel. Gil Hernández, Esther. González Gerez, Juan José. Gutiérrez Puertas, Lorena. Gutiérrez Puertas, Vanesa. Lara Palomo, Inmaculada Carmen. Lin Lai, Tai Yuan. López Liria, Remedios. López Rodríguez, M^a del Mar. Lozano Paniagua, David. Márquez Hernández, Verónica V. Martínez de la Cal, Jesús. Martínez Ortigosa, Adrián. Martínez Sánchez, Patricia. Molina Torres, Guadalupe. Nievas Soriano, Bruno José. Olivencia Peña, Paula. Ortiz Rodríguez, Blanca. Plaza del Pino, Fernando. Requena Mullor, M^a del Mar. Rocamora Pérez, Patricia. Rodríguez Arrastia, Miguel Jesús. Rodríguez García, María del Carmen. Román López, Pablo. Romero del Rey, Raúl. Romero López, Agustín. Roperio Padilla, Carmen. Ruiz González, Cristofer. Salas Coronas, Joaquín. Serrano Córcoles, M^a Carmen. Simonelli Muñoz, Agustín. Torres Navarro, María del Mar. Ventura Miranda, María Isabel.
- I Congreso de la Sociedad Andaluza de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Málaga, a 18 de noviembre de 2022. Título de la ponencia: Transmisión autóctona de esquistosomiasis urinaria en España. Joaquín Salas Coronas.
- 3^a Jornada de patología (re)emergente en el niño. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, a 02 de diciembre de 2022. Título de la ponencia: “Transmisión autóctona de esquistosomiasis urinaria”. Joaquín Salas Coronas.
- Curso de Enseñanzas Propias: Introducción al Concepto Bobath en Pediatría. Centro de Formación Continua Universidad de Almería. 30 horas. Julio 2023. Sagrario Pérez de la Cruz.
- XIII Congreso Internacional Ciudad de Granada. Liderando una nueva era para cuidar la salud. Celebrado durante los días 20 y 21 de octubre de 2022. Remedios López Liria (Miembro evaluador del comité científico).



- 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. Remedios López Liria (Directora).
- Publicación tipo poster: Ultrasound Guided Percutaneous Electrical Nerve Stimulation for the Third Occipital Nerve in Patients with Suboccipital Headache Pain. Treatment Proposal. 16th European Headache Congress 2022. Viena. Austria. 7 diciembre 2022. Juan José González Gerez.
- Ponencia: Telerehabilitación en pacientes COVID. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 7 de julio 2022. Universidad de Almería. 6 y 7 de julio de 2023. Juan José González Gerez.
- Publicación tipo poster: Determinantes del Placebo y su influencia en la práctica clínica e investigadora. X Jornadas Internacionales en Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 6 y 7 de julio de 2023. Juan José González Gerez.
- Noche Europea de los Investigadores 2022 “Juego de la Oca del desarrollo de fármacos”. Tania Romacho Romero.
- Ponencia: Telerehabilitación en pacientes COVID. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 7 de julio 2022. Manuel Saavedra Hernández.
- II Jornada de orientación profesional y tutelaje clínico en el máster en Ciencias de la Sexología. 05/05/2023. Enmarcadas en las asignaturas Prácticum II del Máster en Ciencias de la Sexología. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Actividad: Día mundial de la seguridad del paciente. Se celebró el día 14 de septiembre, enmarcada en la asignatura Procedimientos y Seguridad del Paciente, a una invitada especialista en esta materia. La ponente invitada sería Pastora Pérez, del Observatorio para la Seguridad del Paciente en Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Colaboradora en la Participación en la II Feria de la Ciencia 2022 organizada por la Universidad de Almería, 4 y 5 de mayo de 2022 con 12 horas. María del Mar Jiménez Lasserrotte.



- Colaboradora en el proyecto de investigación “Inmunidad y vacunas, la protección ante las enfermedades.” realizado durante la Feria de la Ciencia 2023 junto al centro educativo IES CARDENAL CISNEROS. a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de este vicerrectorado, durante los días 4 y 5 de mayo de 2023, por un total de 12 horas. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Participación en La Noche Europea de los Investigadores, proyecto europeo denominado “Open researchers” (Grant Agreement 818340), aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions y organizado por Vicerrectorado de Investigación e Innovación de la Universidad de Almería en todas las convocatorias 2022 como IP. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Jornadas de innovación docente y experiencias profesionales en la Universidad de Almería. 2022-12-01 HASTA 2022-12-01. 3 horas. Vicerrectorado de Ordenación Académica y el Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología DESDE 2022-02-12 HASTA 2022-02-13 HORAS 15 ENTIDAD Sociedad Española de Intervención en Sexología (SEIS) y Universidad de Almería. 2022-02-13. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 2022-11-07 HASTA 2022-11-12. 40 horas. Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología. Madrid, 2022-11-12. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Taller Electropunción seca como herramienta terapéutica en el abordaje del síndrome del dolor miofascial. X Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud organizadas por la Universidad de Almería, con una duración de 4 horas, 6 de julio 2023. Héctor García López.



4.5.3 Comunicaciones y conferencias

- Conferencia-Ponencia Invitada: "Competencia de Práctica Basada en la evidencia y factores asociados entre enfermeras de Atención primaria en España". I Jornada Internacional y III Jornadas Científicas CuiART-e "Avances de la investigación para fortalecer la salud integral". Facultad de Enfermería de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en Lima-Perú. 13 de julio de 2023. Jéssica García González.
- Conferencia: ¿Cómo controlar una hemorragia? Derribando mitos desde la evidencia táctica al ámbito civil. La Noche Europea de los Investigadores. 30/09/2022. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.
- Conferencia: Nuevas metodologías de enseñanza activa en educación médica. IX Congreso Mesoamericano de Ciencias Biomédicas y II Congreso Centroamericano y del Caribe de Educación Médica. 25/11/2022. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.
- Comunicación tipo póster: Gamificando en Ciencias de la Salud - Del juego a la práctica. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Curso 2021-22. 01/12/2022. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.
- Comunicación tipo póster: Agentes conversacionales como apoyo a la docencia y a la tutorización en Ciencias de la Salud. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Curso 2021-22. 01/12/2022. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia.
- Conferencia: ¿Cómo controlar una hemorragia? Derribando mitos desde la evidencia táctica al ámbito civil. La Noche Europea de los Investigadores. 30/09/2022. Carmen Ropero Padilla
- Comunicación tipo póster: Gamificando en Ciencias de la Salud - Del juego a la práctica. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Curso 2021-22. 01/12/2022. Carmen Ropero Padilla
- Comunicación tipo póster: Agentes conversacionales como apoyo a la docencia y a la tutorización en Ciencias de la Salud. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Curso 2021-22. 01/12/2022. Carmen Ropero Padilla
- Comunicación: Implicación de la Sociología en los Objetivos del Desarrollo Sostenible. M. Monserrat Hernández, P. Rocamora Pérez, A. Arjona Garrido, J.C. Checa Olmos. Entidad organizadora. Asociación Andaluza de Sociología. Universidad de Córdoba.



- Título Congreso. XI Congreso Andaluz de Sociología. ISSN/ISBN 978-84-1170-030-6. 24-25/11/2022.
- Comunicación: La Universidad de Almería promueve la alimentación saludable y sostenible en el marco de los ODS: Programa ASASO-UAL. M. Monserrat Hernández, P. Rocamora Pérez, A. Arjona Garrido, J.C. Checa Olmos. Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Congreso. I Congreso Internacional: La Cooperación Andaluza Universitaria al Desarrollo Comprometida con los ODS. Fecha de celebración. 9-11/11/2022.
 - Comunicación tipo Póster: Análisis de los hábitos alimenticios y compromiso con el medio ambiente de la comunidad universitaria. La Universidad de Almería como estudio de caso. Autor/es. M. Monserrat Hernández, P. Rocamora Pérez, A. Arjona Garrido, J.C. Checa Olmos. II Congreso de Universidades Promotoras de la Salud. (ISSN/ISBN). 978-84-18465-37-6. 2-4/11/2022.
 - Comunicación tipo Póster: La Universidad de Almería promueve la alimentación saludable y sostenible: Programa ASASO-UAL. Autor/es. M. Monserrat Hernández, P. Rocamora Pérez, A. Arjona Garrido, J.C. Checa Olmos. II Congreso de Universidades Promotoras de la Salud. Red Española de Universidades Promotoras de la Salud (REUPS), Universidad de Burgos. ISSN/ISBN. 978-84-18465-37-6. 2-4/11/2022.
 - Comunicación tipo Póster: Formación en enfermedades raras o poco frecuentes a través del trabajo colaborativo en el Grado de Fisioterapia: experiencia del curso 2021-22. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022_23. 1 de diciembre 2022. Autor/es. P. Rocamora Pérez, R. López Liria.
 - Comunicación tipo Póster: La digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje en Fisioterapia, curso 2021-22. Autor/es. R. López Liria, P. Rocamora Pérez. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022_23. 1 de diciembre 2022.
 - Comunicación tipo Póster: Curso de cuidadores CT4SILVERCAREGIVERS. Autor/es. Cristina Suárez Vega, M^a Ángeles Valverde Martínez, Patricia Rocamora-Pérez, Remedios López-Liria. IV Congreso Internacional SILVER ECONOMY. Diputación de Zamora, PSICOEX. 24 a 26 de noviembre de 2022.
 - Comunicación: Utilidad y seguridad del cribado secuencial de infección tuberculosa latente en inmigrantes. N. Castillo Fernández, J. Salas Coronas, M.J. Soriano Pérez, M.P.



- Luzón, García, J. Vázquez Villegas. I Congreso de la Sociedad Andaluza de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas. Málaga, a 18 de noviembre de 2022.
- Comunicación oral: Seroprevalencia de esquistosomiasis fuera de zona endémica: ¿Es hora de implantar el cribado sistemático? Laura Castro Coca, Nerea Castillo Fernández, Alejandro Moya Ruiz, Manuel Jesús Soriano Pérez, Rafael Esteve Rodríguez, Esmeralda Manzano López, Cristina Ocaña Losada, Joaquín Salas Coronas. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022.
 - Comunicación poster: “Píldoras educativas como material de autoaprendizaje en Ciencias de la Salud” presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, celebradas el día 1 de diciembre de 2022. M^a del Mar Requena Mullor
 - Comunicación poster: “Escape Room en Ciencias de la Salud”. Presentada en las Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, celebradas el día 1 de diciembre de 2022. M^a del Mar Requena Mullor.
 - Comunicación: Estereotipos de género y malestar emocional en enfermeras en tiempos de pandemia a través de la mirada de los estudiantes: un estudio con photovoice y redes sociales. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022-23. Isabel María Fernández Medina.
 - Comunicación: Enfermería pediátrica: creación de materiales didácticos. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022-23. Isabel María Fernández Medina; María Del Mar Jiménez Lasserrotte; María del Mar López Rodríguez; María Dolores Ruiz Fernández ;María Isabel Ventura Miranda.
 - Comunicación: La gamificación como método de aprendizaje en el grado de enfermería. III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Isabel María Fernández Medina.
 - Comunicación: Investigación acción participativa comunitaria como metodología docente en el grado de enfermería. III Congreso Internacional Nodos del Conocimiento. Isabel María Fernández Medina.
 - Comunicación: El entrenamiento virtual como método de enseñanza en la reanimación neonatal. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. Isabel María Fernández Medina.



- Comunicación: Simulación clínica para el aprendizaje en contextos de emergencias sanitarias. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. Isabel María Fernández Medina.
- Comunicación: Acción participativa mediante el photovoice: a través de sus ojos. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. Isabel María Fernández Medina.
- Comunicación: Educación a través del aprendizaje basado en problemas en el grado de enfermería. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. Isabel María Fernández Medina.
- Comunicación: Migración, menores y vulnerabilidad. Jornadas de Investigación Migración, Género y Vulnerabilidad. Atención sociosanitaria a migrantes irregulares que llegan por mar: enfoque de género, trata y vulnerabilidad (FEDER-UAL2020-CTS-D2031). Isabel María Fernández Medina.
- Comunicación oral: Pérez- de la Cruz S. (agosto 2022). Efeito da terapia pelo movimento a través da dança na capacidade funcional de idosos - resultados preliminares". XVII Jornadas Científicas Instituto Superior de Ciências de Saúde (ISCISA). Maputo, Moçambique.
- Comunicación oral: Pérez- de la Cruz S. (noviembre 2022). El razonamiento clínico como elemento clave en el desarrollo e implementación de un proyecto de Cooperación Internacional en Bolivia. Experiencia con alumnos de último curso de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca. I Congreso Internacional: la Cooperación andaluza universitaria al desarrollo comprometida con los ODS. Málaga.
- Comunicación oral: Pérez- de la Cruz S. (noviembre 2022). Programa de madres: elementos principales necesarios para la continuidad de un proyecto de Cooperación mediante la intervención en la comunidad. I Congreso Internacional: la Cooperación andaluza universitaria al desarrollo comprometida con los ODS. Málaga.
- Comunicación oral: Pérez- de la Cruz S. (noviembre 2022). Creación y desarrollo de redes interinstitucionales en Bolivia dentro de un proyecto de atención a niños con alteraciones en el desarrollo. Respuesta inclusiva. I Congreso Internacional: la Cooperación andaluza universitaria al desarrollo comprometida con los ODS. Málaga.



- Ponencia: Pérez- de la Cruz S. (marzo 2023). Postural treatment in an adult hemiplegic patient. Universitá la Sapienza (Roma).
- Comunicación tipo póster: Pérez- de la Cruz S. (julio 2022). Realidad virtual, ¿eficaz para el tratamiento de la parálisis cerebral infantil? Revisión sistemática. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud.
- Comunicación tipo póster: Salas Ruiz JG, Pérez- de la Cruz S. (julio 2022). Realidad virtual y terapia robótica para la mejora del equilibrio y marcha en pacientes con ataxia cerebelosa. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud.
- Comunicación tipo póster: Experiencias de los menores inmigrantes que llegan en patera sobre su proceso migratorio. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud. Almería 7-8 de julio de 2022. Autores: Granero Molina, José; Jiménez Lasserrotte, María del Mar; Fernández Sola, Cayetano ISBN: 978-84-1351-160-3.
- Comunicación oral: Health care providers experiences in emergency care for undocumented immigrants arriving in Spain through the Mediterranean Sea. Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting (MedGU- 22). Marrakech, Morocco, 27 to 30 November 2022. Autores: María Del Mar Jiménez Lasserrotte, Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina, María Dolores Ruiz Fernández, Isabel María Fernández Medina, Gonzalo Granero Heredia.
- Comunicación oral: Evaluación cualitativa del impacto de un programa de educación sexual desde la percepción de los profesionales que lo imparten. XXI Congreso Latinoamericano de Sexología y Educación Sexual. 25 años de derechos sexuales. Valencia, 25 de noviembre de 2022. Autores: Francisca Postigo Mota, Cayetano Fernández Sola.
- Comunicación tipo póster: Patologías De Inmigrantes Irregulares Que Cruzan El Mediterráneo Hacia España Durante La Pandemia Covid 19: Estudio epidemiológico. Nineteenth International Conference on Environmental, Cultural, Economic & Social Sustainability, Feb 1, 2023 – Feb 3, 2023, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia. Autores: José Granero Molina, Isabel Mª Fernández Medina, María Dolores Ruíz Fernández, Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Ponencia: Female Genital Mutilation As A Determinant Of Sexual Health: A Qualitative Study On Migrant Survivors In Europe. Nineteenth International Conference on Environmental, Cultural, Economic & Social Sustainability, Feb 1, 2023 – Feb 3, 2023,



- University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia. Autores: Cayetano Fernández Sola, José Manuel Hernández Padilla, Isabel M^a Fernández Medina, María Dolores Ruíz Fernández, María del Mar Jiménez Lasserrotte, José Granero Molina.
- Comunicación: Elisabeth Rohbeck, Alejandra Romero, Birgit Knebel, Bengt-Frederik Belgardt, Michael Roden, Tania Romacho, Jürgen Eckel "Lipotoxicity-Induced Liver Cell Injury Is Prevented by a Novel Positive Allosteric Modulator of the GABAA Receptor Diabetes" 2022;71(Supplement_1):838-P <https://doi.org/10.2337/db22-838-P> 82 Scientific Meeting of the American Diabetes Association, New Orleans, USA 2022.
 - Comunicación: Elisabeth Rohbeck, Alejandra Romero, Alexandra Stein, Birgit Knebel, Bengt-Frederik Belgardt, Michael Roden, Tania Romacho, Jürgen Eckel "Aktivierung des GABA-A-Rezeptors reduziert die durch Lipotoxizität verursachte Leberzellschädigung" Diabetologie und Stoffwechsel 2022; 17(S 01): S48. DOI: 10.1055/s-0042-1746341. Diabetes Kongress 2022 – 56. Jahrestagung der Deutsches Diabetes Gemeinschaft. Berlin, Alemania, 2022.
 - Comunicación en formato poster: Estereotipos de género y malestar emocional en enfermeras en tiempos de pandemia a través de la mirada de los estudiantes: un estudio con photovoice y redes sociales. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022_23, celebradas el día 1 de diciembre de 2022, 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. María Isabel Ventura Miranda.
 - Comunicación tipo póster: Estereotipos de género durante la pandemia en profesionales sanitarios desde la mirada de los estudiantes. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: "Innovación tecnológica en Ciencias de la Salud"; celebradas en la Universidad de Almería los días 7 y 8 de Julio de 2022. María Isabel Ventura Miranda.
 - Comunicación tipo póster: Impacto emocional del personal de enfermería durante la pandemia por la covid-19: una revisión bibliográfica. en IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: "Innovación tecnológica en Ciencias de la Salud"; celebradas en la Universidad de Almería los días 7 y 8 de Julio de 2022. María Isabel Ventura Miranda.



- Comunicación tipo póster: Prevención de la dermatitis del pañal en neonatos: una revisión bibliográfica; IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud: “Innovación tecnológica en Ciencias de la Salud”; celebradas en la Universidad de Almería los días 7 y 8 de Julio de 2022. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación tipo poster: Atención Sociosanitaria a Personas Mayores Dependiente en Centros Especializados Diurnos: Investigación Acción Participativa at the 1st International Participatory Health Research Conference in Spain – Participatory Health Research: Challenges and Opportunities, that took place in 15 September 2022 at the University of Huelva with the duration of 7 hours. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación tipo poster: Redes Sociales y Salud Comunitaria: uso del Photovoice como metodología docente con el alumnado de Enfermería at the 1st International Participatory Health Research Conference in Spain–Participatory Health Research: Challenges and Opportunities , that took place in 15 September 2022 at the University of Huelva with the duration of 7 hours. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación tipo póster: Efectividad del aprendizaje basado en equipos en la enseñanza de Enfermería. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento”, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación tipo póster: Simulación clínica en un entorno domiciliario y empoderamiento en los estudiantes de Enfermería. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las ÁREAS DE CONOCIMIENTO. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación oral: El entrenamiento virtual como método de enseñanza de la reanimación neonatal. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería



- e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
- Comunicación tipo póster: Gamificación metodología didáctica en docencia universitaria. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
 - Comunicación oral: Simulación clínica para el aprendizaje en contextos de emergencias sanitarias. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
 - Comunicación oral: Acción participativa mediante el photovoice: a través de sus ojos. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
 - Ponencia invitada: Aplicación del photovoice como herramienta pedagógica. Simposio Nuevas metodologías docentes en el Grado de Enfermería. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. 7, 8, 9, 10, 11 y 12 de noviembre de 2022, con una duración de 40 horas y organizado por el Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología, Educación y Salud. María Isabel Ventura Miranda.
 - María Del Mar Jiménez Lasserrotte. Gamificación en el aula del Grado de Enfermería. Grupo de Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería e Investigación y Formación en Psicología. IV Congreso Internacional de Innovación Docente e



- Investigación en Educación Superior: Retos de la actualización en la enseñanza de las áreas de conocimiento. Madrid . 2022-11-12.
- Erica Briones Vozmediano; María del Mar Pastor Bravo; María del Mar Jiménez Lasserrotte; José Mateos García; Astrid Escrig Piñol; Andrés Pedreño Cánovas; Iratxe Pérez Urdiales. Donde hay pobreza, hay prostitución: trata y explotación sexual de mujeres migrantes en contextos agrícolas. Sociedad Española de Epidemiología (SEE). XL Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XVII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). San Sebastián. 2022-09-02.
 - Comunicación tipo poster Congreso Internacional: García-López H. Efectividad de la diatermia dieléctrica monopolar mediante radiofrecuencia en el tratamiento de las enfermedades músculo-esqueléticas: una revisión sistemática. VI Congreso Internacional de Intervención e Investigación en la Salud. Fecha de celebración: 21/02/2023-22/02/2023. Universidad de Almería.
 - Comunicación oral Congreso Internacional: García-López H. Eficacia de la realidad virtual no-inmersiva en el tratamiento de personas diagnosticadas de enfermedad de Parkinson: una revisión sistemática. VI Congreso Internacional de Intervención e Investigación en la Salud. Fecha de celebración: 21/02/2023-22/02/2023. Universidad de Almería.
 - Comunicación tipo poster Jornadas Nacionales: García-López H. Infografías como herramienta didáctica en la asignatura de Procedimientos Generales en Fisioterapia II: Experiencias de los curso académico 21-22 / curso académico 22-23. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales en la Universidad de Almería. Fecha de celebración: 01-12-2023. Universidad de Almería.
 - Comunicación tipo poster Congreso Internacional: García-López H; Antequera-Soler E; Fernández-Sánchez M. Efectividad de la Punción Seca en pacientes diagnosticados de cefaleas primarias: una revisión sistemática. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud “Innovación tecnológica en Ciencias de la Salud”. Fecha de celebración: 08/07/2022-09/07/2022. Universidad de Almería.
 - Comunicación tipo poster: Congreso Internacional: Antequera-Soler E; Fernández-Sánchez M; García-López H. Efectividad de los diferentes tipos de ejercicio físico en pacientes con dolor lumbar cónico; una revisión bibliográfica. IX Jornadas Internacionales de Graduados en Ciencias de la Salud “Innovación tecnológica en



Ciencias de la Salud”. Fecha de celebración: 08/07/2022-09/07/2022. Universidad de Almería.

- Comunicación tipo póster: La digitalización del proceso de enseñanza-aprendizaje en Fisioterapia, curso 2021-22: Salvando barreras y aprovechando oportunidades. Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2022_23, celebradas el día 1 de diciembre de 2022. Guadalupe Molina Torres.

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.

Actividad ¿Cómo actuar en caso de presenciar un accidente de tráfico? dentro del proyecto europeo denominado “Open Researchers 2022-23”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01, en la Noche Europea de los Investigadores 2022 celebrada el 30 de septiembre de 2022 por la Universidad de Almería. Profesora Colaboradora: María del Mar López Rodríguez.

Electroestimulación y ejercicio mediante programa de e-Salud versus programa presencial en el dolor lumbar crónico de origen inespecífico. Noche Europea de los Investigadores 2022 celebrada el 30 de septiembre de 2022 por la Universidad de Almería. Héctor García López.

20 programas del podcast de RadioUAL “Espacio sin Fronteras”. Codirector: Fernando J. Plaza del Pino.

II Ciclo Migraciones S-N, financiado dentro de la Convocatoria de ayudas a proyectos y actividades de divulgación y de sensibilización perteneciente al Plan Propio 2022 de Cooperación Internacional de la Universidad de Almería. Organizador: Fernando J. Plaza del Pino.

La noche de l@s investigador@s. Participante: Fernando J. Plaza del Pino.



4.6 Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento

- HUM-061 Neuropsicología Experimental y Aplicada. M^a del Mar Sánchez Joya, Lorena Gutiérrez Puertas.
- EO63-05 ICEBE: Investigación en Cuidados de Enfermería y práctica basada en la evidencia (20/12/2018 - Actualmente) Investigador/es Responsable/s Dña. María Ruzafa Martínez. Jéssica García González.
- ScienceFlows. Carolina Moreno Castro. Universitat de Valencia. 01/01/2018- Actualmente. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, Carmen Ropero Padilla.
- Avances e Innovación en Salud (CTS-1114). Pablo Román López. Universidad de Almería. 02/12/2022-Actualmente. Miguel Jesús Rodríguez Arrastia, Carmen Ropero Padilla.
- Ciencias de la Salud CTS-451. Verónica V. Márquez Hernández. María del Mar López Rodríguez.
- HUM-498: Intervención psicológica en desarrollo, educación y orientación. Patricia Rocamora Pérez, Remedios López Liria.
- Centro de investigación en salud (CEINSA UAL). Patricia Rocamora Pérez.
- CTS 582 (Unidad de Medicina Tropical del Hospital Universitario Poniente), perteneciente a los grupos de investigación no universitarios de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Joaquín Salas Coronas (IP).
- Grupo CTS-1127, Epidemiología y Salud Pública. María del Mar Requena Mullor.
- CTS-451, Ciencias de la Salud. José Granero Molina (IP); Cayetano Fernández Sola; José Manuel Hernández Padilla; Gabriel Aguilera Manrique; M^a Dolores Ruiz Fernández; Verónica Márquez Fernández; M^a del Mar López Rodríguez, Isabel María Fernández Medina. María Isabel Ventura Miranda. María del Mar Jiménez Lasserrotte.
- Centro de Investigación en Salud (CEINSA UAL). Remedios López Liria.
- CTS-954 "Innovaciones en salud y calidad de vida". Director Dr. D. Cleofás Rodríguez Blanco. Universidad de Sevilla. Juan José González Gerez. Manuel Saavedra Hernández.
- Equipo de Valoración en Intervención en Cuidados de Salud (EVICUSA). Universidad Católica de Murcia (UCAM). Agustín Simonelli Muñoz. Juana Inés Gallego Gómez.
- CTS-411 Salud, medioambiente y plaguicidas. Tania Romacho Romero.
- BIO253: Medicina legal y toxicología. David Lozano Paniagua.



- HUM-665. Investigación y evaluación en educación intercultural. Fernando J. Plaza del Pino.
- CTS-ValCCSS Valoración en Ciencias de la Salud. Guadalupe Molina Torres.

4.7 Estancias

4.7.1. Estancias de investigación

Miguel Jesús Rodríguez Arrastia

- Erasmus+ KA131. Polytechnic Institute of Bragança, Portugal. 03/07/2023-07/07/2023.

Iria Dobarro Sanz

- UICISA:E (Unidade de Investigação de Ciências da Saúde: Enfermagem, da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra). Del 6 de febrero al 7 de mayo de 2023.

Patricia Rocamora Pérez

- Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC “Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy”. Referencia: 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Cyprus University of Technology (Limassol, Chipre). Desde 18/06/2023 hasta 24/06/2023.
- Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC “Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy”. Referencia: 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Cyprus University of Technology (Limassol, Chipre). Desde 09/10/2022 hasta 12/10/2022.

María del Mar Requena Mullor

- Estancia en el Departamento de Enfermería de la Facultad de Ciencias Sociosanitarias de la Universidad de Murcia - Campus Lorca, con una beca de Movilidad de Nacional para PDI del 12 al 16 de junio del 2023.



Remedios López Liria

- Cyprus University of Technology (Limassol, Chipre). Duración: Desde 18/06/2023 hasta 24/06/2023. Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC "Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy". Referencia: 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.
- Cyprus University of Technology (Limassol, Chipre). Duración: Desde 09/10/2022 hasta 12/10/2022. Objetivo de la Estancia: Ponencia. Coordinación Proyecto: IENE11 PROVAC "Empowering nurses and healthcare professionals to promote vaccination and tackle vaccine hesitancy". Referencia: 2021-1-RO01-KA220-VET000033055. Key Action: Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices. Action: Strategic Partnerships.

María Isabel Ventura Miranda.

- Departamento de Enfermería. Facultad de Enfermería de la Universidad de Murcia una estancia docente, con una duración de 5 días, desde el 11 de julio de 2022 al 15 de julio de 2022 bajo la coordinación de la Prof. Dra. Paloma Moral de Calatrava.
- Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de León. Estancia de investigación. Fecha de Llegada: 20 de junio de 2022. Fecha de salida: 24 de junio de 2022.

María del Mar Jiménez Lasserrotte.

- Departamento de Enfermería. Universidad de Murcia. 2022-07-11 hasta 2022-07-15. Carácter: invitada

Guadalupe Molina Torres.

- Estancia de Intercambio de experiencias docentes: 9-13 enero 2023 en la Universidad de Cádiz.

Estancias de Investigación entrantes

Dra. Ebru Baysal. Enero 2023 - Diciembre 2023. Manisa Celal Bayar University Faculty of Health Sciences



4.7.2. Estancias docentes en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UAL

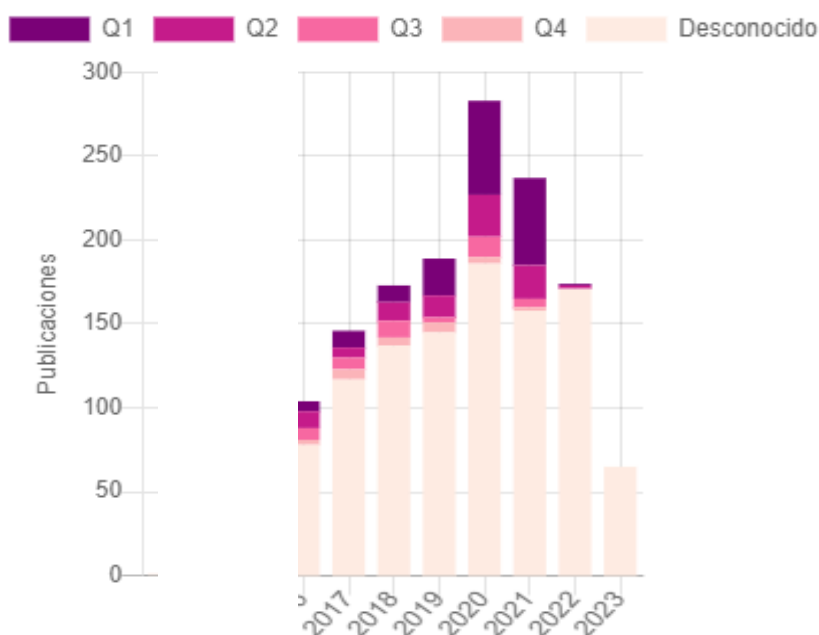
Profesores y profesionales invitados, autorizados por la Comisión de Docencia del Departamento a impartir horas docentes:

- Rafael Cueto Avellaneda
- Almudena Sobrino Prados
- Cristina Gálvez Abril
- Andrea Alberto Maté
- Cristina Guillén Puertas
- David Jesús Cabrera Rueda
- Jose Miguel Garrido Molina
- María Belén Salinas Ronda
- María Elena López Ruiz
- María Jesús Gil Belmonte
- María Nieves Arriola Infante
- Paloma Leonor Villalobos López
- César Raúl Rodríguez Martín
- Carolina Chacón Urán
- Alejandro Heredia Ciuró
- Sofia Hernández Hernández
- María Jesús Benzo Iglesias
- César Raúl Rodríguez Martín
- Andrés Calvache Mateo
- Javier Martín Nuñez
- Gustavo Higuera Ortega
- Cristina Capel Pérez
- Juan Francisco Jiménez García
- Lidia Parra Sánchez
- Cristina Yebra Andujar
- Maria Luisa Frontera Avellana
- Jose Miguel Garrido Carricondo
- Adrián Aparicio Mota
- Isabel María Jorquera Lozano
- Beatriz Girela Pérez
- Mari Carmen Ramos Martinez
- Laura Amaya Pascasio
- Beatriz Vélez Gómez
- José Enrique Bernabé Zúñiga



4.8 Publicaciones

Enlace brújulaUAL: <http://brujula.ual.es/departments/6-enfermeria--fisioterapia-y-medicina#publications>



4.8.1 ARTÍCULOS

Gutiérrez-Puertas, L., Márquez-Hernández, V. V., Aguilera-Manrique, G., Molina-Torres, G., Rodríguez-Arrastia, M., Román-López, P., ... & 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.

Ropero-Padilla, C., Rodríguez-Arrastia, M., Molina-Torres, G., Márquez-Hernández, V. V., Gutiérrez-Puertas, L., Aguilera-Manrique, G., ... & Roman, P. (2022). Nursing students's perceptions of identifying and managing sex trafficking cases: A focus group study. *Journal of Nursing Management*, 30(6), 1540-1548.



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(1), 145-150.

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*, 35(4), 445-449.

Rodríguez-García, M. C., Martos-López, I. M., Casas-López, G., Márquez-Hernández, V. V., Aguilera-Manrique, G., & Gutiérrez-Puertas, L. (2023). Exploring the relationship between midwives' work environment, women's safety culture, and intent to stay. *Women and Birth*, 36(1), e10-e16.

Garrido-Molina, J. M., Márquez-Hernández, V. V., García-Viola, A., Rodríguez-Maresca, M. Á., Del Águila, J. G., & Gutiérrez-Puertas, L. (2023). What is essential remains invisible to the eyes? Blood pressure cuffs colonized by bacterial diversity. *International Microbiology*, 26(2), 389-396.

Márquez-Hernández, V. V., Gutiérrez-Puertas, L., García-Viola, A., Garrido-Molina, J.M., Gutiérrez-Puertas, V., Aguilera-Manrique, G., & Rodríguez-García, M. C. (2023). Self-Efficacy in the Cannulation Technique for Intraosseous Access in Pediatric Cardiac Arrest: Egg Versus Bone. *Pediatric Emergency Care*, 10-1097.

Rodríguez-Sánchez, V., Ventura-Miranda, M. I., Berthe-Kone, O., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Sola, C., Molina, J. G., Morante-García, W., & García-González, J. (2023). Understanding the consequences of Female Genital Mutilation: a phenomenological study in sub-Saharan women living in Spain. *Midwifery*, 123, 103711.
<https://doi.org/10.1016/j.midw.2023.103711>



Alarcón-Rodríguez, R., Fernández-Sola, C., García-Álvarez, R., Fadul-Calderón, R., Ruiz-Ortiz, A., Requena-Mullor, M., & García-González, J. (2023). Experiences of Dyspareunia in Dominican Women with a History of Sexual Abuse: A Phenomenological Study. *Journal of midwifery & women's health*, 10.1111/jmwh.13520. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/jmwh.13520>

Alarcón, R., Giménez, B., Hernández, A. F., López-Villén, A., Parrón, T., García-González, J., & Requena, M. (2023). Occupational exposure to pesticides as a potential risk factor for epilepsy. *Neurotoxicology*, 96, 166–173. <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2023.04.012>

Alarcón-Rodríguez, R., Martín-Álvarez, M. P., García-González, J., Requena-Mullor, M., Rodríguez-García, M. C., Zheng, R., & Rey, R. R. (2023). Determination of Foetal Scalp Blood Sampling pH as an Indicator of Loss of Foetal Well-Being in Women Undergoing Caesarean Section. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(5), 725. <https://doi.org/10.3390/healthcare11050725>

Ruzafa-Martínez, M., García-González, J., Morales-Asencio, J. M., Leal-Costa, C., Hernández-Méndez, S., Hernández-López, M. J., Albarracín-Olmedo, J., & Ramos-Morcillo, A. J. (2022). Consequences of the Covid-19 pandemic on complex multimorbid elderly: Follow-up of a community-based cohort. *SAMAC3 Study. Journal of nursing scholarship : an official publication of Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing*, 10.1111/jnu.12860. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/jnu.12860>

Estrella-Juárez, F., Requena-Mullor, M., García-González, J., López-Villén, A., & Alarcón-Rodríguez, R. (2023). Effect of Virtual Reality and Music Therapy on the Physiologic Parameters of Pregnant Women and Fetuses and on Anxiety Levels: A Randomized Controlled Trial. *Journal of midwifery & women's health*, 68(1), 35–43. <https://doi.org/10.1111/jmwh.13413>

Fischer-Suárez, N., Lozano-Paniagua, D., García-González, J., Castro-Luna, G., Requena-Mullor, M., Alarcón-Rodríguez, R., Parrón-Carreño, T., & Nievas-Soriano, B. J. (2022). Use of Digital Technology as a Collaborative Tool among Nursing Students-Survey Study and Validation. *International journal of environmental research and public health*, 19(21), 14267. <https://doi.org/10.3390/ijerph192114267>



Requena-Mullor, M., García-González, J., Wei, R., Romero-Del Rey, R., & Alarcón-Rodríguez, R. (2022). The Impact of COVID-19 on the Monitoring of Pregnancy and Delivery of Pregnant Women in the Dominican Republic. *Healthcare* (Basel, Switzerland), 10(11), 2266. <https://doi.org/10.3390/healthcare10112266>

Rojas, S., García-González, J., Salcedo-Abraira, P., Rincón, I., Castells-Gil, J., Padial, N. M., Marti-Gastaldo, C., & Horcajada, P. (2022). Ti-based robust MOFs in the combined photocatalytic degradation of emerging organic contaminants. *Scientific reports*, 12(1), 14513. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-18590-1>

Arona-Olmo, S., & Rodríguez-Arrastia, M. (2022). La humanización de los cuidados enfermeros en unidades de críticos neonatales y pediátricos. *Àgora de Salut*, VIII, 189-203. <http://dx.doi.org/10.6035/AgoraSalut.2022.8.17>

Gil-Hernández, E., Ruiz-González, C., Rodríguez-Arrastia, M., Ropero-Padilla, C., Rueda-Ruzafa, L., Sánchez-Labraca, N., & Roman, P. (2023). Effect of gut microbiota modulation on sleep: A systematic review and meta-analysis of clinical trials. *Nutrition Reviews*. <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuad027>

Mena-Tudela, D., Roman, P., González-Chordá, V. M., Rodríguez-Arrastia, M., Gutiérrez-Cascajares, L., & Ropero-Padilla, C. (2023). Experiences with obstetric violence among healthcare professionals and students in Spain: A constructivist grounded theory study. *Women and Birth*, 36(2), e219-e226. <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2022.07.169>

Ropero-Padilla, C., González-Chordá, V. M., Mena-Tudela, D., Roman, P., Cervera-Gasch, Á., & Rodríguez-Arrastia, M. (2022). Root cause analysis for understanding patient safety incidents in nursing student placements: A qualitative content analysis. *Nurse Education in Practice*, 65, 103462. <https://doi.org/10.1016/j.nepr.2022.103462>

Roman, P., Pérez-Cayuela, I., Gil-Hernández, E., Rodríguez-Arrastia, M., Aparicio-Mota, A., Ropero-Padilla, C., & Rueda-Ruzafa, L. (2023). Influence of Shift Work on The Health of Nursing Professionals. *Journal of Personalized Medicine*, 13(4), 627. <https://doi.org/10.3390/jpm13040627>



Rueda-Ruzafa, L., Roman, P., Cardona-Mena, D., Requena-Mullor, M. del M., Ropero-Padilla, C., & Alarcón-Rodríguez, R. (2023). Environmental pesticide exposure and the risk of irritable bowel syndrome: A case-control study. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 98, 104076. <https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104076>

R. López-Liria, S. Vega-Tirado, M.Á. Valverde-Martínez *, A. Calvache- Mateo, A. María Martínez-Martínez, P. Rocamora-Pérez * (2023) Efficacy of specific trunk exercises in the balance dysfunction of patients with Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. EISSN. 1424-8220.

M.A. Valverde-Martínez, R. López-Liria*, J. Martínez de la Cal, M.J., Benzo-Iglesias, L. Torres-Álamo, P. Rocamora-Pérez*. (2023) Telerehabilitation, a Viable Option in Patients with Persistent Post-COVID Syndrome: a Systematic Review. EISSN. 2227-9032.

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 F (2022). A large case series of travel-related *Mansonella perstans* (vector-borne filarial nematode): a TropNet study in Europe. *J Travel Med*. 29(7):taac048. doi: 10.1093/jtm/taac048. FI en 2022 de 25,7. Q1D1(4/96). Categoría: INFECTIOUS DISEASES.

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 2022 de 2,5. Q3 (93/167). CATEGORY: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Sánchez-Marqués R, Mas-Coma S, Salas-Coronas J, Boissier J, Bargues MD (2022). Research on Schistosomiasis in the Era of the COVID-19 Pandemic: A Bibliometric Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 19, 8051. FI en 2022: No

Castillo-Fernández N, Soriano-Pérez MJ, Lozano-Serrano AB, Luzón-García MP, Cabeza-Barrera MI, Vázquez-Villegas J, Pérez-Moyano R, Moya-Ruiz A, Salas-Coronas J (2022). Misleading eosinophil counts in migration-associated malaria: do not miss hidden helminthic co-infections. *Travel Med Infect Dis*. Aug 4:102415. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102415. FI en 2022 de 12,0. D1Q1(9/96). CATEGORY: INFECTIOUS DISEASES.



Basile G, Tamarozzi F, Salas-Coronas J, Soriano-Pérez MJ, Luzón-García P, Moro L, Antinori S, Arsuaga M, Bartoloni A, Tomasoni LR, Gobbi FG, Kohler C, Salvador F, Bocanegra C, Zammarchi L (2023). Management of imported complicated urogenital schistosomiasis in Europe: a TropNet retrospective study. *J Travel Med.* 30(1): 144. doi: 10.1093/jtm/taac150. FI en 2022 de 25,7. Q1 D1(4/96). Categoría: INFECTIOUS DISEASES.

Luzón-García MP, Cabeza-Barrera MI, Lozano-Serrano AB, Soriano-Pérez MJ, Castillo-Fernández N, Vázquez-Villegas J, Borrego-Jiménez J, Salas-Coronas J (2023). Accuracy of Three Serological Techniques for the Diagnosis of Imported Schistosomiasis in Real Clinical Practice: Not All in the Same Boat. *Trop. Med. Infect. Dis.* 8, 73. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8020073>. FI en 2022 de 2,9. Q2(9/24). CATEGORY: Tropical Medicine.

Bocanegra C, Álvarez-Martínez MJ, Arsuaga Vicente M, Belhassen-García M, Chamorro Tojeiro S, Camprubí-Ferrer D, Fernández-Soto P, García Vázquez E, Herrador Ortiz Z, Martín O. Muro A, Pérez Arellano JL, Reguera Gómez M, Salas- Coronas J, Salvador F, Sotillo Gallego J, Torrús Tendero D, Velasco Arribas M, Rodríguez Guardado A (2023). Executive summary consensus statement of imported diseases group (GEPI) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and the Spanish Society of Tropical Medicine and International Health (SETMSI), on the diagnostic and treatment of imported schistosomiasis. *EIMC*, en prensa. FI en 2022 de 2,5. Q4(73/96). CATEGORY: Infectious Diseases.

Reguera-Gómez M, Valero MA, Artigas P, De Elías-Escribano A, Fantozzi MC, Luzón-García MP, Salas-Coronas J, Boissier J, Mas-Coma S, Bargues MD (2023). Geographical influence on morphometric variability of genetically “pure” *Schistosoma haematobium* eggs from Sub-Saharan migrants in Spain. *Trop. Med. Infect. Dis.* 8:144. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8030144>. PMID: 36977146. FI en 2022 de 2,9. Q2(9/24). CATEGORY: Tropical Medicine

Manciulli T, Marangoni D, Salas-Coronas J, Bocanegra C, Richter J, Gobbi F, Motta L, Minervini A, Bartoloni A, Zammarchi L (2023). Diagnosis and management of complicated urogenital schistosomiasis: a systematic review of the literature. *Infection*. In press FI en 2022: 7,5. Q1(15/96). Categoría INFECTIOUS DISEASES.



Wei, R. Q., Guo, W. L., Wu, Y. T., Alarcón Rodríguez, R., Requena Mullor, M. D. M., Gui, Y. C., & Xu, J. W. (2022). Bioinformatics analysis of genomic and immune infiltration patterns in autism spectrum disorder. *Annals of translational medicine*, 10(18), 1013. <https://doi.org/10.21037/atm-22-4108>

Camacho-Ávila, M., Hernández-Sánchez, E., Fernández-Férez, A., Fernández-Medina, I.M., Fernández-Sola, C., Conesa-Ferrer, M.B., Ventura-Miranda, M.I. (2023). Sexuality and affectivity after a grieving process for an antenatal death: a qualitative study of father's experiences. *Journal of Men's Health*, 19 (2), 36-44. <https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.010>

Sánchez-Muñoz, F., Fernández-Medina, I. M., Granero-Molina, J., Suazo-Galdames, I. C., Núñez-Nagy, S., Ventura-Miranda, M. I., & Ruiz-Fernández, M.D. (2023). Experiences in the training of specialist family and community nurses: a qualitative study. *Frontiers in public health*, 11, 1154084. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1154084>

Granero-Molina, J., Román, R. A., Del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., Ruiz-Fernández, M. D., Ventura-Miranda, M. I., Granero-Heredia, G., & Fernández-Medina, I. M. (2023). 'I'm still a woman': A qualitative study on sexuality in heterosexual women with Turner Syndrome. *Journal of clinical nursing*, 10.1111/jocn.16715. Advance online publication. <https://doi.org/10.1111/jocn.16715>

Almansa-Sáez, A. M., Carmona-Samper, M. E., Merchán-Carrillo, A. M., & Fernández-Medina, I. M. (2023). Level of professional quality of life and coping with death competence in healthcare professionals exposed to perinatal loss: A cross-sectional study. *Death studies*, 1–10. Advance online publication. <https://doi.org/10.1080/07481187.2023.2193811>

Granero-Molina, J., Gómez-Vinuesa, A. S., Granero-Heredia, G., Fernández-Férez, A., Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2023). Sexual and Reproductive Health Care for Irregular Migrant Women: A Meta-Synthesis of Qualitative Data. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(11), 1659. <https://doi.org/10.3390/healthcare11111659>

Fernández-Medina, I. M., Márquez-Díaz, R. R., Arcas-Rueda, M., Ruiz-Fernández, M. D., Ortiz-Amo, R., & Ventura-Miranda, M. I. (2023). Experiences and opinions towards baby-led weaning by healthcare professionals. A qualitative study. *Pediatric research*, 10.1038/s41390-023-02694-z. Advance online publication. <https://doi.org/10.1038/s41390-023-02694-z>



Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Artés-Navarro, R., Granero-Molina, J., Fernández-Medina, I. M., Ruiz-Fernández, M. D., & Ventura-Miranda, M. I. (2023). Experiences of Healthcare Providers Who Provide Emergency Care to Migrant Children Who Arriving in Spain by Small Boats (Patera): A Qualitative Study. *Children* (Basel, Switzerland), 10(6), 1079. <https://doi.org/10.3390/children10061079>

Pérez-de la Cruz S, González-Gerez JJ, Arellano de León Ó, Vargas Rodriguez A. (2022). Spanish Validation of the PALMS (Physical Activity and Leisure Motivation Scale). *Int J Environ Res Public Health*. 15, 19(16), 10064. doi: 10.3390/ijerph191610064. PMID: 36011695; PMCID: PMC9408067.

Pérez-de la Cruz S. (2023). Validation and Application of a Spanish Version of the ALR-RSI Scale (Ankle Ligament Reconstruction-Return to Sport after Injury) in an Active Non-Athlete Population. *J Pers Med*. 30, 13(4), 606. doi: 10.3390/jpm13040606. PMID: 37108992; PMCID: PMC10142652.

Roman, P., Ruiz-González, 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>. [FI: 3.9, 10/125, D1-Q1 – NURSING SCIE]

Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., Ramírez, F. G., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2022). Experiences of Home Care Nurses During the COVID-19 Pandemic. *Nursing Research*, 71(2), 111-118. DOI: <https://doi.org/10.1097/nnr.0000000000000566> [FI: 2,5, 37/125, NURSING-SCIE. Q2].

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: 0.7, 199/207, Q4, PER&OH-SCIE].

Cortés-Rodríguez, A. E., Roman, P., López-Rodríguez, M. M., Fernández-Medina, I. M., Fernández-Sola, C., & 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(1),46. <https://doi.org/10.3390/healthcare10010046>. [FI: 2.8, 43/87. Q2 HEALTH POLICY & SERVICES - SSCI].



Fernández-Medina, I. M., Granero-Molina, J., Hernández-Padilla, J. M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. 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*, 26(1), 42-55. <https://doi.org/10.1177%2F1367493521996490> [FI: 1.9, 67/125, Q3 - SCIE].

Fernández-Medina, I. M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Ruiz-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*. 64(4), 463-469. Doi: <https://doi.org/10.1111/jmwh.13342> [FI: 2.7, 23/125, Q1 - NURSING SCIE].

Ruiz-Fernández, M. D., Alcaraz-Córdoba, A., López-Rodríguez, M. M., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., & Hernández-Padilla, J. M. (2022). The effect of home visit simulation on emotional intelligence, self-efficacy, empowerment, and stress in nursing students. A single group pre-post intervention study. *Nurse Education Today*, 117, 105487. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2022.105487>. [FI: 3.90, 10/125, D1 - NURSING SCIE].

Mateo-Aguilar, E., Martínez-Casas, J.M., Pérez-Rodríguez, R., Fernández-Sola, C., Dobairro-Sanz, I., & Ruiz-Fernández, M. D. (2022). Dignity in the care of people with advanced illness in emergency services from the perspective of family members: A qualitative study. *International Emergency Nursing*, 65, 101216. <https://doi.org/10.1016/j.ienj.2022.101216>. [FI: 1.8, 71/125, Q3 -NURSING SCIE]

Martí-García, C., Fernández-Férez, A., Fernández-Sola, C., Pérez-Rodríguez, R., Esteban-Burgos, A. A., Hernández-Padilla, J. M., & Granero-Molina, J. (2023). Patients' experiences and perceptions of dignity in end-of-life care in emergency departments: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*, 79, 269–280. <https://doi.org/10.1111/jan.15432>. [FI: 3.8, 11/125, D1 NURSING SCIE]

Martínez-Linares, J. M., López-Entrambasaguas, O. M., Fernández-Medina, I. M., Berthe-Kone, O., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Hernández-Padilla, J.M. & Canet-Vélez, O. (2023). Lived experiences and opinions of women of sub-Saharan origin on female genital mutilation: A phenomenological study. *Journal of clinical nursing*. DOI: <https://doi.org/10.1111/jocn.16294> [FI: 4.2, 7/125, D1-Q1 NURSING SCIE].



Muñoz-Quiles, JM, Ruiz-Fernández, MD, Hernández-Padilla, JM, Granero-Molina, J, Fernández-Sola, C, Ortega-Galán, ÁM. (2023). Ethical conflicts among physicians and nurses during the COVID-19 pandemic: a qualitative study. *J Eval Clin Pract.* (Early view), 1- 9. doi: <https://doi.org/10.1111/jep.13742> [FI: 2.4, 66/105, Q3 HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES-SCIE].

García-Rodelas, L. V., Martínez-Bordajandi, Á., Puga-Mendoza, A. P., Hernández-Padilla, J. M., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., & Fernández-Sola, C. (2023). Quality of life in elderly men after a radical prostatectomy. A qualitative study. *Journal of Men's Health*, 19(1), 7-14. <https://www.jomh.org/articles/10.22514/jomh.2023.004> [FI: 0.7, 199/207, Q4, PER&OH-SCIE]

Dobarrio-Sanz, I., Chica-Pérez, A., Fernández-Sola, C., Ruiz-Fernández, M. D., del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., & Hernández-Padilla, J. M. (2023). Nursing students' experiences of a home visiting programme for older adults with multimorbidity (VISITAME project): A phenomenological study. *Nurse Education Today*, 128, 105881. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2023.105881> [FI: 3.9, 10/125, D1 – NURSING SCIE].

Dobarrio-Sanz, I., Chica-Pérez, A., Martínez-Linares, J. M., López-Entrambasaguas, O. M., Fernández-Sola, C., & Hernández-Padilla, J. M. (2023). Experiences of poverty amongst low-income older adults living in a high-income country: A qualitative study. *Journal of Advanced Nursing*. (Early View). <https://doi.org/10.1111/jan.15750> [FI: 3.8, 11/125, D1 – NURSING SCIE]

Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Granero-Molina, J., Lardón Galindo, V., Hernández Sola, C., Ventura-Miranda, M. I., Hernández-Padilla, J. M., & El Marbouhe El Faqyr, K. (2023). Irregular migrants' experiences of health disparities while living in informal settlements during the COVID-19 pandemic. *Journal of Advanced Nursing*, 79(5), 1868-1881. <https://doi.org/10.1111/jan.15606>

A.M. Martínez-Martínez*, C. Roith, J.M. Aguilar-Parra, A. Manzano-León*, J.M. Rodríguez-Ferrer, R. López-Liria. (2022) Relationship between Emotional Intelligence, Victimization, and Academic Achievement in High School Students. *Social Sciences*. Volumen. 11, 247. Doi: 10.3390/socsci11060247. ISSN Digital: 2076-0760. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) Social Citation Index (SSCI). Factor de Impacto (2021): 1.05 Primer Tercil (Q2) Posición 75/263 categoría Social Sciences, Interdisciplinary.



R. López-Liria, S. Vega-Tirado, M.Á. Valverde-Martínez *, A. Calvache-Mateo, A. María Martínez-Martínez, P. Rocamora-Pérez*. (2023). Efficacy of specific trunk exercises in the balance dysfunction of patients with Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Sensors*. Volumen. 23 Página inicial, final del artículo. 1-18. Doi: 10.3390/s23041817. EISSN. 1424-8220. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) Science Citation Index (SCI). Factor de Impacto (2021): 3.847 Primer Tercil (Q2) Posición 29/87 categoría Chemistry, Analytical; Posición 19/64 (Q2) Instruments & Instrumentation.

M.A. Valverde-Martínez, R. López-Liria*, J. Martínez de la Cal, M.J. Benzo-Iglesias, L. Torres-Álamo, P. Rocamora-Pérez*. (2023). Telerehabilitation, a Viable Option in Patients with Persistent Post-COVID Syndrome: a Systematic Review. *Healthcare*. Volumen 11, 187. Página inicial, final del artículo. 1-15. Doi: 10.3390/healthcare11020187. EISSN. 2227-9032. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) Social Citation Index (SSCI). Factor de impacto (2021): 3.160 Segundo Tercil (Q2). Posición 35/88 categoría Health policy and services. JCR Science Citation Index (SCI) F.I. (2021): 3.160 (Q2) Posición 50/109 categoría Health care sciences and services.

R. López-Liria, A. López-Villegas*, M.A. Valverde-Martínez, M. Pérez-Heredia, F.A. Vega-Ramírez, S. Peiro, C. Leal-Costa (2022) Comparative analysis of quality of life of patients with dermatological problems: teledermatology versus face-to-face dermatology. *Healthcare*. Volumen 10. Página inicial y final del artículo. 2172. Doi: 10.3390/healthcare10112172. EISSN. 2227-9032. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Social Citation Index (SSCI). Factor de impacto (2021): 3.160 Segundo Tercil (Q2) Posición 35/88 categoría Health policy and services. JCR del Science Citation Index (SCI) F.I. (2021): 3.160 (Q2) Posición 50/109 categoría Health care sciences and services.

Rodríguez-Blanco, C., Bernal-Utrera, C., Anarte-Lazo, E., Saavedra-Hernández, M., De-La-Barrera-Aranda, E., Serrera-Figallo, M. A., González-Martin, M., & González-Gerez, J. J. (2022). Breathing exercises versus strength exercises through telerehabilitation in coronavirus disease 2019 patients in the acute phase: A randomized controlled trial. *Clinical rehabilitation*, 36(4), 486–497. <https://doi.org/10.1177/02692155211061221>.

Bernal-Utrera, C., Montero-Almagro, G., Anarte-Lazo, E., González-Gerez, J. J., Rodríguez-Blanco, C., & Saavedra-Hernández, M. (2022). Therapeutic Exercise Interventions through



Telerehabilitation in Patients with Post COVID-19 Symptoms: A Systematic Review. Journal of clinical medicine, 11(24), 7521. <https://doi.org/10.3390/jcm11247521>

Pérez-de la Cruz, S., González-Gerez, J. J., Arellano de León, Ó., & Vargas Rodriguez, A. (2022). Spanish Validation of the PALMS (Physical Activity and Leisure Motivation Scale). International journal of environmental research and public health, 19(16), 10064. <https://doi.org/10.3390/ijerph191610064>

Espi-Lopez, G. V., Ingles, M., Carrasco-Fernández, J. J., Serra-Añó, P., Copete-Fajardo, L., González-Gerez, J. J., Saavedra-Hernández, M., & Marques-Sule, E. (2022). Effects of Foam Rolling vs. Manual Therapy in Patients with Tension-Type Headache: A Randomized Pilot Study. Journal of clinical medicine, 11(7), 1778. <https://doi.org/10.3390/jcm11071778>

Rodriguez-Blanco, C., Bernal-Utrera, C., Anarte-Lazo, E., Gonzalez-Gerez, J. J., & Saavedra-Hernandez, M. (2023). A 14-Day Therapeutic Exercise Telerehabilitation Protocol of Physiotherapy Is Effective in Non-Hospitalized Post-COVID-19 Conditions: A Randomized Controlled Trial. Journal of clinical medicine, 12(3), 776. <https://doi.org/10.3390/jcm12030776>.

García-Tudela Á, Simonelli-Muñoz AJ, Gallego-Gómez JJ, Rivera-Caravaca JM. (2023). Impact of the COVID-19 pandemic on stress and sleep in emergency room professionals. J Clin Nurs. 32:5037–5045. doi: 10.1111/jocn.16738. Epub ahead of print. PMID: 37132445.

Plaza Del Pino FJ, Arrogante O; Simonelli-Muñoz AJ, Gallego-Gómez JJ, Jiménez-Rodríguez D. (2022). Use of high-fidelity clinical simulation for the development of cultural competence of nursing students. Nurse Educ Today 116:105465.

Valverde-Bolivar E, García-Arenas JJ, López Pelegrín I, Pérez-Gómez L, Muñoz López M, Simonelli-Muñoz AJ. (2022). The stigma of mental health professionals towards users with a mental disorder. Actas Españolas de Psiquiatría 50(4):178-186.

Rohbeck, E., Hasse, B., Koopmans, G., Romero, A., Belgardt, B.-F., Roden, M., Eckel, J., & Romacho, T. (2022). Positive allosteric γ -aminobutyric acid type A receptor modulation prevents lipotoxicity-induced injury in hepatocytes in vitro. Diabetes, Obesity & Metabolism, 24(8), 1498–1508. <https://doi.org/10.1111/dom.14719>

Rohbeck, E., Niersmann, C., Köhrer, K., Wachtmeister, T., Roden, M., Eckel, J., & Romacho, T. (2023). Positive allosteric GABAA receptor modulation counteracts lipotoxicity-induced gene



expression changes in hepatocytes in vitro. *Frontiers in Physiology*, 14, 1106075. <https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1106075>

Valencia, I., Vallejo, S., Dongil, P., Romero, A., San Hipólito-Luengo, Á., Shamoony, L., Posada, M., García-Olmo, D., Carraro, R., Erusalimsky, J. D., Romacho, T., Peiró, C., & Sánchez-Ferrer, C. F. (2022). DPP4 Promotes Human Endothelial Cell Senescence and Dysfunction via the PAR2-COX-2-TP Axis and NLRP3 Inflammasome Activation. *Hypertension* (Dallas, Tex.: 1979), 79(7), 1361–1373. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.18477>

Romero Del Rey R, Saavedra Hernández M, Rodríguez Blanco C, Palomeque Del Cerro L, Alarcón Rodríguez R. Short-term effects of spinal thrust joint manipulation on postural sway in patients with chronic mechanical neck pain: a randomized controlled trial. *Disabil Rehabil*. 2022 Apr;44(8):1227-1233. doi: 10.1080/09638288.2020.1798517. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32730089. [https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32730089/#:~:text=8\)%3A1227%2D1233,-doi%3A%2010.1080/09638288.2020.1798517,-](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32730089/#:~:text=8)%3A1227%2D1233,-doi%3A%2010.1080/09638288.2020.1798517,-)

Arnal-Gómez A, Saavedra-Hernández M, Martínez-Millana A, Espí-López GV. Clinical Changes of Respiratory Parameters in Institutionalized Older Adults after a Physiotherapy Program Combining Respiratory and Musculoskeletal Exercises. *Healthcare* (Basel). 2022 Sep 2;10(9):1680. doi: 10.3390/healthcare10091680. PMID: 36141292; PMCID: PMC9498341. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36141292/#:~:text=doi%3A,10.3390/healthcare10091680,->

Marques-Sule E, Arnal-Gómez A, Monzani L, Deka P, López-Bueno JP, Saavedra-Hernández M, Suso-Martí L, Espí-López GV. Canoe polo Athletes' Anthropometric, Physical, Nutritional, and Functional Characteristics and Performance in a Rowing Task: Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 19;19(20):13518. doi: 10.3390/ijerph192013518. PMID: 36294099; PMCID: PMC9602600. <https://doi.org/10.3390/ijerph192013518>

Espi-Lopez, G. V., Ingles, M., Carrasco-Fernández, J. J., Serra-Añó, P., Copete-Fajardo, L., González-Gerez, J. J., Saavedra-Hernández, M., & Marques-Sule, E. (2022). Effects of Foam Rolling vs. Manual Therapy in Patients with Tension-Type Headache: A Randomized Pilot Study. *Journal of clinical medicine*, 11(7), 1778. <https://doi.org/10.3390/jcm11071778>

Rodríguez-Blanco, C., Bernal-Utrera, C., Anarte-Lazo, E., Gonzalez-Gerez, J. J., & Saavedra-Hernandez, M. (2023). A 14-Day Therapeutic Exercise Telerehabilitation Protocol of



Physiotherapy Is Effective in Non-Hospitalized Post-COVID-19 Conditions: A Randomized Controlled Trial. *Journal of clinical medicine*, 12(3), 776. <https://doi.org/10.3390/jcm12030776>

Ruiz-Fernández, M. D., Alarcón-Ortega, C., Ventura-Miranda, M. I., Ortega-Galán, Á. M., Alcaraz-Córdoba, A., Berenguel-Marínez, A., & Lirola-Manzano, M. J. (2022). Burnout in Specialized Care Nurses during the First COVID-19 Outbreak in Spain. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 10(7), 1282. <https://doi.org/10.3390/healthcare10071282>.

Ruiz-Fernández, M. D., Ortiz-Amo, R., Alcaraz-Córdoba, A., Rodríguez-Bonilla, H. A., Hernández-Padilla, J. M., Fernández-Medina, I. M., & Ventura-Miranda, M. I. (2022). Attention Given to Victims of Gender Violence from the Perspective of Nurses: A Qualitative Study. *International journal of environmental research and public health*, 19(19), 12925. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912925>.

Ventura-Miranda, M. I., Fernández-Medina, I. M., Guillén-Romera, E., Ortiz-Amo, R., & Ruiz-Fernández, M. D. (2022). Effect of Gestational Pesticide Exposure on the Child's Respiratory System: A Narrative Review. *International journal of environmental research and public health*, 19(22), 15418. <https://doi.org/10.3390/ijerph192215418>.

Vega, E., Barni, L., Ventura-Miranda, M. I., & González-Sánchez, M. (2023). Spanish Cross-Cultural Adaptation and Validation of the Oslo Sports Trauma Research Centre (OSTRC) Overuse Injury Questionnaire in Handball Players. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(6), 912. <https://doi.org/10.3390/healthcare11060912>.

Quiroga-Sánchez, E., Ortega-Galán, Á. M., Fernández-Medina, I. M., & Ruiz-Fernández, M. D. (2023). Nursing Students' Perception about Gender Inequalities Presented on Social Networks: A Qualitative Study. *International journal of environmental research and public health*, 20(3), 1962. <https://doi.org/10.3390/ijerph20031962>.

Pérez-García, J. J., Molina-Torres, G., Ventura-Miranda, M. I., Sandoval-Hernández, I., Ruiz-Fernández, M. D., Martínez-Cal, J., & González-Sánchez, M. (2023, July). Spanish Cross-Cultural Adaptation and Validation of Neck Bournemouth Questionnaire (NBQ) for Neck Pain Patients. In *Healthcare (Vol. 11, No. 13, p. 1926)*. MDPI.

Rubio González, M., Jiménez-Lasserrotte, M. D. M., Ugarte-Gurrutxaga, M. I., El Marbouhe El Faqyr, K., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., & Plaza del Pino, F. J. (2023). Experiences of



the Migrant Farmworkers during the Syndemic Due to COVID-19 in Spain. Social Sciences, 12(5), 273.

Sánchez-Romero, S., Ruiz-Fernández, M. D., Fernández-Medina, I. M., Del Mar Jiménez-Lasserrotte, M., Del Rocío Ramos-Márquez, M., & Ortega-Galán, Á. M. (2022). Experiences of suffering among nursing professionals during the COVID-19 pandemic: A descriptive qualitative study. *Applied Nursing Research*, 66, 151603.

Garcia-Pallero, M; Cardona, D; Rueda-Ruzafa, L; Rodriguez-Arrastia, M; Roman, P. Central nervous system stimulation therapies in phantom limb pain: a systematic review of clinical trials. *NEURAL REGENERATION RESEARCH*. 17 - 1, pp. 59 - 64. 2022. Disponible en Internet en: <10.4103/1673-5374.314288>

Rodriguez-Arrastia, M.,; Cardona, D.,; Ruiz-González, C.,. 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 and Health*. 2022

Molina-Torres, G; Cardona, D; Requena, M; Rodriguez-Arrastia, M; Roman, P; Ropero-Padilla, C. The impact of using an “anatomy escape room” on nursing students: A comparative study. *Nurse Education today*. 109 - 105205, 2022. Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista. Autor de correspondencia: Si. Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition – NURSING. Índice de impacto: 3.442 Revista dentro del 25%: Si. Posición de publicación: 6. Num. revistas en cat.: 124

Fischer-Suárez, N., Lozano-Paniagua, D., García-Duarte, S., Castro-Luna, G., Parrón-Carreño, T., & Nievas-Soriano, B. J. (2022). Using QR Codes as a Form of eHealth to Promote Health Among Women in a Pandemic: Cross-sectional Study. *JMIR human factors*, 9(4), e41143. <https://doi.org/10.2196/41143>

Segura-García, M. T., Castro Vida, M. Á., García-Martin, M., Álvarez-Ossorio-García de Soria, R., Cortés-Rodríguez, A. E., & López-Rodríguez, M. M. (2023). Patient Safety Culture in a Tertiary Hospital: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), 2329.



Granero-Jiménez, J., López-Rodríguez, M. M., Dobarrío-Sanz, I., & 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(7), 4282.

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.

Obrero-Gaitán, E., Cortés-Pérez, I., Calet-Fernández, T., García-López, H., López Ruiz, M. D. C., & Osuna-Pérez, M. C. (2022). Digital and Interactive Health Interventions Minimize the Physical and Psychological Impact of Breast Cancer, Increasing Women's Quality of Life: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers*, 14(17), 4133. <https://doi.org/10.3390/cancers14174133>

Cortés-Pérez, I., González-González, N., Peinado-Rubia, A. B., Nieto-Escámez, F. A., Obrero-Gaitán, E., & García-López, H. (2022). Efficacy of Robot-Assisted Gait Therapy Compared to Conventional Therapy or Treadmill Training in Children with Cerebral Palsy: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Sensors (Basel, Switzerland)*, 22(24), 9910. <https://doi.org/10.3390/s22249910>

Capel-Alcaraz, A. M., García-López, H., Castro-Sánchez, A. M., Fernández-Sánchez, M., & Lara-Palomo, I. C. (2023). The Efficacy of Strength Exercises for Reducing the Symptoms of Menopause: A Systematic Review. *Journal of clinical medicine*, 12(2), 548. <https://doi.org/10.3390/jcm12020548>

Romero-Galisteo, R. P., Valverde-Martínez, A. M., Fernández-Medina, I. M., Cortes-Rodríguez, A. E., García-López, H., & Núñez-Nagy, S. (2023). Sexuality in People with Disabilities: A Qualitative Study of Physiotherapists' Perceptions. *Sexuality Research and Social Policy*, 1868-9884. <https://doi.org/10.1007/s13178-023-00804-4>

Berenguel Chacón, P.; Plaza del Pino, FJ; Molina-Gallego B.; Ugarte-Gurrutxaga, MI. (2023). The Perception of Nurses about Migrants after the COVID-19 Pandemic: Close Contact Improves the Relationship. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20(2): 1200. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021200>



Plaza del Pino, F.J.; Muñoz Lucena, L.; Azougagh, N.; Gómez Haro, A.; Álvarez Puga, B.; Navarro-Prado, S.; Cabezón-Fernández, M.J. (2023). Migrant Women in Shantytowns in Southern Spain: A Qualitative Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 20, 5524.

Navarro-Prado, S.; Sánchez-Ojeda, M.A.; Fernández-Aparicio, A.; Vázquez-Sánchez, M.A.; Plaza del Pino, F.J.; & Alemany-Arrebola, I. (2023). Sexuality and Religious Ethics: Analysis in a Multicultural University Context. *Healthcare*. 11(2): 250.
<https://doi.org/10.3390/healthcare11020250>

Alfonso Javier Ibáñez-Vera, Rosa María Mondéjar-Ros, Vanessa Franco-Bernal, Guadalupe Molina-Torres, Esther Diaz-Mohedo. Efficacy of posterior tibial nerve stimulation in the treatment of fecal incontinence: a systematic review. 2022. *Journal of clinical medicine*. Sep 1;11(17):5191. 10.3390/jcm11175191.

Guadalupe Molina-Torres, Mar Moreno-Muñoz, Tamara R. Rebullido, Yolanda Castellote-Caballero, Marco Bergamin, Stefano Gobbo, Fidel Hita-Contreras, David Cruz-Díaz. The effects of an 8-week hypopressive exercise training program on urinary incontinence and pelvic floor muscle activation: a randomized controlled trial. 2023. *Neurourology and Urodynamics*. Feb;42(2):500-509. 10.1002/nau.25110.

Guadalupe Molina-Torres, Leticia Amiano-López, Marta María Córdoba-Peláez, Alfonso Javier Ibáñez-Vera, Esther Diaz-Mohedo. Analysis of the structural characteristics and psychometric properties of the Pelvic Floor Bother Questionnaire (PFBQ): a systematic review. 2022. *Journal of clinical medicine*. Nov 29;11(23):7075. 10.3390/jcm11237075.

Álvaro Jesús Reina-Ruiz, Jesús Martínez-Cal, Guadalupe Molina-Torres, Rita-Pilar Romero-Galisteo, Alejandro Galán-Mercant, Elio Carrasco-Vega, Manuel González-Sánchez. Effectiveness of blood flow restriction on functionality, quality of life and pain in patients with neuromusculoskeletal pathologies: a systematic review. 2023. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Jan 12;20(2):1401. 10.3390/ijerph20021401.

Jesús Martínez-Cal, Guadalupe Molina-Torres, Elio Carrasco-Vega, Luca Barni, María Isabel Ventura-Miranda, Manuel González-Sánchez. Spanish cross-cultural adaptation and validation of the Oslo Sports Trauma Research Centre (OSTRC) overuse injury questionnaire in handball players. 2023. *Healthcare*. 11, 912. 10.3390/healthcare11060912.



Juan José Pérez-García, Guadalupe Molina-Torres, María Isabel Ventura-Miranda, Irene Sandoval-Hernández, María Dolores Ruiz-Fernández, Jesús Martínez-Cal, Manuel González-Sánchez. Spanish cross-cultural adaptation and validation of Neck Bournemouth Questionnaire (NBQ) for neck pain patients. 2023. Healthcare. 11, 1926. 10.3390/healthcare11131926.

Electrical dry needling versus conventional physiotherapy in the treatment of active and latent myofascial trigger points in patients with nonspecific chronic low back pain. Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, Antequera-Soler E, Castro-Sánchez AM, Fernández-Sánchez M, García-López H. Trials. 2022 Mar 28;23(1):238. doi: 10.1186/s13063-022-06179-y. PMID: 35346331 Free PMC article. Clinical Trial. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35346331/>

Effects of a supervised exercise program in addition to electrical stimulation or kinesio taping in low back pain: a randomized controlled trial. Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Tapia-Haro RM, Castellote-Caballero Y, Martí-García C, Castro-Sánchez AM. Sci Rep. 2022 Jul 6;12(1):11430. doi: 10.1038/s41598-022-14154-5. PMID: 35794120 Free PMC article. Clinical Trial. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35794120/>

Efficacy of e-Health Interventions in Patients with Chronic Low-Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis. Aguilar-Ferrándiz ME, Matarán-Peñarrocha GA, Tapia-Haro RM, Castellote-Caballero Y, Martí-García C, Castro-Sánchez AM. Sci Rep. 2022 Jul 6;12(1):11430. doi: 10.1038/s41598-022-14154-5. PMID: 35794120 Free PMC article. Clinical Trial. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35794120/>

Efficacy of Dry Needling for Chronic Low Back Pain: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. Lara-Palomo IC, Gil-Martínez E, López-Fernández MD, González González LM, Querol-Zaldívar MLÁ, Castro-Sánchez AM. Altern Ther Health Med. 2022 Nov 18;AT7480. Online ahead of print. PMID: 36399082. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36399082/>

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. Lara-Palomo IC, Antequera-Soler E, Matarán-Peñarrocha GA, Fernández-Sánchez M, García-López H, Castro-Sánchez AM, Aguilar-Ferrándiz ME. Digit Health. 2022 Jan 28;8:20552076221074482. doi: 10.1177/20552076221074482. eCollection 2022 Jan-Dec. PMID: 35111332. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35111332/>



Comparing an e-Health program vs home rehabilitation program in patients with non-specific low back pain: A study protocol randomized feasibility trial. 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. J Back Musculoskelet Rehabil. 2022;35(2):239-252. doi: 10.3233/BMR-210040. PMID: 34308900. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34308900/>

The Efficacy of Strength Exercises for Reducing the Symptoms of Menopause: A Systematic Review. Ana María Capel-Alcaraz, Héctor García-López, Adelaida María Castro-Sánchez, Manuel Fernández-Sánchez, Inmaculada Carmen Lara-Palomo. Affiliations expand. PMID: 36675477 PMCID: PMC9864448 DOI: 10.3390/jcm12020548

4.8.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

LIBROS

- Fernández Medina, I.M., Camacho Ávila, M. (2023). “Los brazos vacíos”. El fenómeno de la muerte perinatal. Colección Ciencias de la Salud. Edual. Universidad de Almería”.
- Fernández Medina, I.M., Jiménez Lasserrotte, M.M. (2023). “La simulación clínica en urgencias, emergencias y cuidados intensivos: una revisión sistemática. Innovación docente e investigación en educación: Experiencias de cambio en la metodología docente, editado por Dykinson. ISBN 978-84-1122-867-1.
- Ruíz Fernández, M.D., Jiménez Lasserrotte, M.M., Fernández Medina, I.M., Ventura Miranda, M.I. “Efectividad de un programa de educación diabetológica hospitalario en niños/as con debut diabético y sus familiares. Innovación docente e investigación en educación: Experiencias de cambio en la metodología docente, editado por Dykinson. ISBN 978-84-1122-867-1.
- Pérez- de la Cruz S. (2023). El fisioterapeuta en el sistema educativo español. Desde el inicio de su incorporación al sistema educativo hasta la primera década del siglo XXI. Editorial McGraw Hill. Aula Magna. ISBN: 9788419786050 ISBN eBook: 9788419544407
- Torres Navarro, M.M, Fernández-Sola, C., Ruiz Arrés, E. (2022). Fundamentos de enfermería (I). Bases teóricas y metodológicas. Almería: EDUAL. Colección de Textos Docentes. ISBN: 978-84-1351-168-9.



- Torres Navarro, M.M, Fernández-Sola, C., Ruiz Arrés, E. (2023). Fundamentos de enfermería (I). Cuidados básicos y casos clínicos. Almería: EDUAL. Colección de Textos Docentes. ISBN: 978-84-1351-193-1.
- Gallego Gómez JI, Simonelli Muñoz A. (2022). Generalidades del Proceso Quirúrgico. En G. Aguilera Manrique, L. Gutiérrez Puertas, V.V. Márquez Hernández (Eds.), Enfermería del adulto II [Recurso electrónico] (1a edición). Editorial Universidad de Almería. ISSN: 978-84-1351-167-2.
- Márquez-Hernández, V. V., Rodríguez-García, M. C., Gutiérrez-Puertas, L., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2022). Enfermería en urgencias (Vol. 102). Universidad de Almería.
- Jiménez Lasserrotte, M. D. M., & Montes Galdeano, F. L. (2022). Violencia contra las mujeres: Nuevas miradas desde la fenomenología (Vol. 4). Universidad Almería.
- García-López, H. (2023). Infografías de Electroterapia Clínica como Recurso Didáctico en la Asignatura de Procedimientos Generales en Fisioterapia II. En Acciones Innovadoras en el Ámbito de la Salud: Atendiendo a las Necesidades Emergentes en Docencia e Investigación. Capítulo número 30 (pp. 229-236). Almería: ASUNIVEP. ISBN: 978-84-09-48789-9. Depósito Legal: AL 429-2023.

CAPÍTULOS DE LIBRO

- García González, Jéssica. Libro "Enfermería del adulto II" Capítulo 8 titulado "Valoración del paciente con alteración otorrinolaringológica". páginas 148-156. Editorial Universidad de Almería. Edual. 2022. ISBN: 978-84-1351-167-2. Editorial indexada en scholarly publishers indicators (spi).
- García González, Jéssica. Libro "Enfermería del adulto II". Capítulo 9 titulado "Cuidados de enfermería al paciente con alteración otorrinolaringológica". páginas 148-156. Editorial Universidad de Almería. Edual. 2022. ISBN: 978-84-1351-167-2. Editorial indexada en scholarly publishers indicators (spi).
- Román-López, P., & Rodríguez-Arrastia, M. J. (2022). Capítulo 4: Valoración del paciente con alteración gastrointestinal. En G. Aguilera-Manrique, L. Gutiérrez-Puertas, & V. V. Márquez-Hernández (Eds.), Enfermería del Adulto II (pp. 73-83). Universidad de Almería.



- Ropero-Padilla, C., & Román-López, P. (2022). Capítulo 5: Cuidados de enfermería al paciente con alteración gastrointestinal. En G. Aguilera-Manrique, L. Gutiérrez-Puertas, & V. V. Márquez-Hernández (Eds.), *Enfermería del Adulto II* (pp. 84-109). Universidad de Almería.
- M. Monserrat Hernández, A. Arjona Garrido, P. Rocamora Pérez, J.C., Checa Olmos.(2022). Capítulo. Implicación de la Sociología en los Objetivos del Desarrollo Sostenible. Título del libro. Nuevos retos, nuevos escenarios para Andalucía. ISBN: 978-84-1170-030-6.
- R. López Liria, P. Rocamora-Pérez. (2022) Capítulo libro. Métodos de Enseñanza-Aprendizaje y evaluación. “El uso de las tecnologías de la información y comunicación en la educación superior” mediante Escape Room en Ciencias de la Salud. Una revisión. ISSN / ISBN. 978-84-1122-462-8.
- P. Rocamora-Pérez, R. López Liria, (2022). Formación colaborativa en Enfermedades poco frecuentes en el grado de fisioterapia con la participación de asociaciones de pacientes y familiares y profesionales expertos.” Proyecto CT4Silvercaregivers: Formación permanente de calidad para cuidadores en el marco de la Silvereconomy.” ISSN / ISBN. 978-84-1122-458-1
- P. Rocamora-Pérez, M.A. Valverde-Martínez, R. López-Liria, G. Molina-
- Torres, D.J. Catalán-Matamoros (2022) Responsabilidad social para la inclusión. “Herramientas virtuales en el ámbito de la Educación Superior.” ISBN: 978-84-1122-635-6.
- P. Rocamora-Pérez, M.A. Valverde-Martínez, R. López-Liria, G. Molina-Torres, D.J. Catalán-Matamoros. (2022) z Responsabilidad social para la inclusión. “Enfermedades poco frecuentes en el Grado en Fisioterapia: una propuesta formativa desde el trabajo colaborativo y las TICs, en un contexto post-pandemia.” 978-84-1122-635-6.
- Pérez Molina JA, Salas Coronas J (2022). Infecciones en inmigrantes y refugiados. En Cisneros JM (eds). *Las enfermedades infecciosas en 2050* (pp 59-62). SEIMC
- Salas Coronas J, Fierro Rosón LJ, Soriano Pérez MJ, de la Torre Prados MV, Spasova TT (2022). Infecciones importadas en el paciente crítico. En Cárdenas-Cruz A, Roca Guiseris J (eds). *Tratado de Medicina Intensiva. II edición* (pp 807-811). ELSEVIER.



- Castillo Fernández N, Soriano Pérez MJ, Salas Coronas J (2023). Infecciones por arbovirus. Ébola como fiebre hemorrágica. En García Vázquez E, Quiñonero Rubio JM, Cascales Campos PA (Eds). Enfermedades Infecciosas (pp 345-358). ELSEVIER.
- Fernández Sola, C. & Díaz Cortés, MM. (2022). DIAGNÓSTICO ENFERMERO EN EL MODELO DE VIRGINIA HENDERSON. En: Fundamentos de enfermería (I). Bases teóricas y metodológicas. (pp. 170-191). Almería, EDUAL.
- Fernández-Férez, A., & Fernández Sola, C. (2023). INSOMNIO Y DÉFICIT DE AUTOCUIDADOS EN PERSONA ADULTA MAYOR. En: Fundamentos de enfermería (II). Cuidados básicos y casos clínicos (pp. 107-115). Almería, EDUAL.
- Correa Casado, M., & Fernández Sola, C. (2023). DÉFICIT DE AUTOCUIDADOS Y LIMPIEZA INEFICAZ DE LA VÍA AÉREA EN EL MODELO DE DOROTHEA OREM. En: Fundamentos de enfermería (II). Cuidados básicos y casos clínicos (pp. 142-146). Almería, EDUAL.
- R. López Liria, P. Rocamora-Pérez. Métodos de Enseñanza-Aprendizaje y evaluación mediante Escape Room en Ciencias de la Salud. Una revisión. Capítulo de libro en “El uso de las tecnologías de la información y comunicación en la educación superior”. Página inicial y final. Pendiente. Editorial. Dykinson S.L ISSN / ISBN. 978-84-1122-462-8. País de publicación. España. Año de publicación. 2022.
- Márquez-Hernández, V. V., Rodríguez-García, M. C., Gutiérrez-Puertas, L., & Jiménez-Lasserrotte, M. D. M. (2022). Enfermería en urgencias (Vol. 102). Universidad de Almería.
- Ventura-Miranda, M.I., & Rodríguez-García, M.C. (2022). Capítulo 16. Procedimientos y técnicas gastrointestinales. En: I.M. Fernández-Medina (Eds.) Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría. Universidad de Almería.
- Rodríguez-García, M.C., & Ventura-Miranda, M.I. (2022). Capítulo 17. Procedimientos y técnicas urológicas y renales. En: I.M. Fernández-Medina (Eds.) Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría. Universidad de Almería.
- Rodríguez-García, M.C. (2022). Capítulo 6. Valoración del paciente con alteración nefrourológica. En: G. Aguilera-Manrique, L. Gutiérrez-Puertas y V.V. Márquez-Hernández. Enfermería del Adulto II. Universidad de Almería.



- Rodríguez-García, M.C. (2022). Capítulo 7. Cuidados de enfermería al paciente con alteración nefrourológica. En: G. Aguilera-Manrique, L. Gutiérrez-Puertas y V.V. Márquez-Hernández. Enfermería del Adulto II. Universidad de Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Valoración y cuidados del recién nacido sano. En Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (pp. 150-160). Editorial Universidad de Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Técnicas de extracción de secreciones respiratorias y exudados, líquido cefalorraquídeo y médula ósea. En Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (pp. 150-160). Editorial Universidad de Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Técnica de fototerapia neonatal. En Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (pp. 150-160). Editorial Universidad de Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Técnicas de extracción de muestras sanguíneas. En Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (pp. 150-160). Editorial Universidad de Almería.
- López-Rodríguez, M.M. (2022). Técnicas de extracción de muestras de orina y heces. En Manual de técnicas y procedimientos de enfermería en pediatría (pp. 150-160). Editorial Universidad de Almería.



4.9 Premios

- Miguel Jesús Rodríguez Arrastia Premio a la mejor comunicación en formato póster de innovación docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Universidad de Almería. 24/01/2023.
- Carmen Ropero Padilla. Premio a la mejor comunicación en formato póster de innovación docente. Vicerrectorado de Ordenación Académica, Universidad de Almería. 24/01/2023.
- Joaquín Salas Coronas. Premio a la mejor comunicación oral. Título: Seroprevalencia de esquistosomiasis fuera de zona endémica: ¿Es hora de implantar el cribado sistemático? Autores: Laura Castro Coca, Nerea Castillo Fernández, Alejandro Moya Ruiz, Manuel Jesús Soriano Pérez, Rafael Esteve Rodríguez, Esmeralda Manzano López, Cristina Ocaña Losada, Joaquín Salas Coronas. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna Celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022.
- Sagrario Pérez de la Cruz. Accésit X Premio de Investigación en Fisioterapia 2022 del Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Castilla – La Mancha. Octubre 2022.
- Remedios López Liria. X Premios Nacimiento en la modalidad “Cultura” al proyecto “ABLA VIVA. Universidad Abierta” que tiene como objetivo fomentar un envejecimiento activo, de los mayores abulenses. Dentro del programa ‘UAL Transfiere’, se desarrolla mediante talleres para dinamizar el entorno rural. 4 mayo 2023. Organizados por la Cadena Ser, La Voz de Almería y Los 40 principales.
- Agustín Simonelli Muñoz. Primer Premio Nacional de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia, en la modalidad Premio Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de la Región de Murcia.
- María del Carmen Rodríguez García. Premio a la Mejor Tesis Doctoral en las I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA del Colegio Oficial de Enfermería de Almería.
- María del Carmen Rodríguez García. Mención Excelencia Oro a los mejores Artículos JCR originales de los reconocimientos a la Excelencia Investigadora de la Universidad de Almería 2023
- María del Mar Jiménez Lasserrotte. Segundo premio a la mejor Comunicación oral por el trabajo titulado: Sexualidad en mujeres subsaharianas: transformación personal. En las X Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, 13 de febrero de 2022. Sociedad Española de Intervención en Sexología (SEIS) y Universidad de Almería.



- María del Mar Jiménez Lasserrotte. I Edición de los Premios de Investigación del Consejo General de Enfermería. Categoría: Ámbito Sociosanitario, referencia del proyecto PNI_CGE88.
- Juana Inés Gallego Gómez. Primer Premio Nacional de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Región de Murcia, en la modalidad Premio Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de la Región de Murcia.

4.10 Otra actividad editorial investigadora

Joaquín Salas Coronas.

- Pertenencia al consejo editorial de la revista Enfermedades Infecciosas y Microbiología.
- Evaluador de los proyectos de investigación para las becas 2022 ESCMID Study Group Research Funding.
- Evaluador de proyectos de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación (SGEFI) del Instituto de Salud Carlos III.
- Evaluador de artículos para revistas científicas: Travel Medicine and Infectious Disease. Año 2023, The Lancet Regional Health Europe. Año 2022 e Infection. Año 2023.

Sagrario Pérez de la Cruz.

- Miembro del comité científico en el I Congreso Internacional La Cooperación andaluza universitaria del desarrollo comprometida con el ODS. Universidad de Málaga. Octubre 2022.

Cayetano Fernández Sola.

- Miembro del Consejo Editorial de la Universidad de Almería, en representación del Área de Conocimiento de Ciencias de la Salud.
- 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)
- 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].
- Director de la Colección de Sexología. Editorial universidad de Almería (EDUAL).

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

José Granero Molina.

- Guest Editor del 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
- Guest Editor del Special Issue "Qualitative research applied to Public health: new topics and insight". Frontiers in Public Health (ISSN 2296-2565). [Impact Factor: 5,2, 'Social Sciences Citation Index (SSCI)' 25/180 (Q1)].
- Director de la Colección de Ciencias de la Salud. Editorial universidad de Almería (EDUAL)

Agustín Simonelli Muñoz.

- Evaluador de los Premios Tesis Doctoral del Colegio de Enfermería de Almería (2023).
- Evaluador de los Premios de Investigación Santiago Vergara del Colegio Oficial de Enfermería de Almería (2023).



Tania Romacho Romero.

- Editora Asociada en Frontiers in Physiology-Metabolic Physiology
- Evaluadora de la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid.

María del Carmen Rodríguez García.

- Editora Asociada de la Revista Española de Comunicación en Salud.

María del Mar Jiménez Lasserrotte.

- Guest Editor of Special Issues "Sex Desire, Sexuality and Sexual Dysfunction". Behavioral Sciences an Open Access Journal by MDPI, 2020, 2021, 2022 Y 2023.

Juana Inés Gallego Gómez.

- Evaluadora de los Premios Tesis Doctoral del Colegio de Enfermería de Almería (2023).
- Evaluadora de los Premios de Investigación Santiago Vergara del Colegio Oficial de Enfermería de Almería (2023).



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Filología

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno.

Directora: Carmen María Bretones Callejas

Secretario: Ramón Gutiérrez González

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.

–**Área de Estudios Árabes e Islámicos:** Luisa María Arvide Cambra (CU), Bárbara Herrero Muñoz-Cobo (PTU), Jorge Lirola Delgado (PTU).

–**Área de Filología Alemana:** Juan José Hernández Medina (PTEU), Ana Fe Gil Serra (PCD), Saskia Katharina Kohlauf (PSI), Friederike Elisabeth Maria Anna Ther (PAL).

–**Área de Filología Francesa:** Loreto Cantón Rodríguez (PTU), Celia Sanz Pérez (PTEU), Charlotte Mary Nathalie Defrance (PSI), María Cristina Gallardo Caparros (PSI), Isabel Esther González Alarcón (PTU), Jose Miguel Ortega González (PAL), Antonia Sánchez Villanueva (PAL).

–**Área de Filología Griega:** Francisco Javier Campos Daroca (PTU), Francisco Javier García González (PTU), Juan Luis López Cruces (CU), Lucía Presentación Romero Mariscal (PTU), Santiago José Vargas Oliva (DOCT).

–**Área de Filología Inglesa:** Alberto Andújar Vaca (PAD), Madalina Armie (PSI), Germán Asensio Peral (PSI), Carmen María Bretones Callejas (PCD), Blasina Cantizano Márquez (PTU), María Enriqueta Cortés de los Ríos (PTU), María Soledad Cruz Martínez (PTU), José Francisco Fernández Sánchez (CU), María del Carmen García Navarro (PCD), José Ramón Ibáñez Ibáñez (PCD), Alicia Galera Masegosa (PCD), María Elena García Sánchez (PTU), María del Mar Garre García (DOCT), Jesús Isaías Gómez López (PTU), Francisco González García (CU), María Elena Jaime de Pablos (PTU), Ángeles de las Mercedes Jordán Soriano (DOCT), María Verónica Membrive Pérez (PAD), Susana Nicolás Román (PTU), Leticia De la Paz de Dios (PSI), María del Mar Palenzuela Pérez (PSI), José Carlos Redondo Olmedilla (PTU), María Dolores Ruiz Corral (PSI), María del Mar Sánchez Pérez (PCD), Nuria del Mar Torres Lopez (PSI), José Javier Torres Fernández (DOCT).

–**Área de Filología Latina:** Ramón Gutiérrez González (PCD), José Joaquín Sánchez Gázquez (TU), Gracia Fátima Terol Pla (PSI).

–**Área de Lengua Española:** Antonio Miguel Bañón Hernández (CU), M.^a del Mar Espejo Muriel (PTU), Elisabeth Fernández Martín (PTU), Yolanda González Aranda (PTU), Rosario Lisciandro (PSI), Eman Mhanna Mhanna (DOCT), Alejandro Miras Andújar (PSI), Dolores Molina Maldonado (PSI), Domingo Antonio Pérez Jiménez (PSI), Susana Ridao Rodrigo (CU).

–**Área de Lingüística General:** Francisco García Marcos (CU), Antonio Daniel Fuentes González (PTU), María Victoria Mateo García (PTU), Patricia Úbeda Sánchez (PSI).

–**Área de Literatura Española:** Javier Fornieles Alcaraz (PTU), Miguel Gallego Roca (PTU), María Isabel Giménez Caro (PTU), Josefa Martínez Romero (PTU), Antonio Orejudo Utrilla (PTU).

–**Área de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada:** Francisco Álamo Felices (PTU), Antonio Castro Balbuena (PSI), Gonzalo Luque González (DOCT), María Isabel Navas Ocaña (CU), Azahara Sánchez Martínez (DOCT), Javier Soto Zaragoza (DOCT), José Rafael Valles Calatrava (CU), Alicia Valverde Velasco (PAL).

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Área de Estudios Árabes e Islámicos

–Medicina árabe medieval

–Filología árabe

Área de Filología Alemana

Área de Filología Griega

- Literatura y pensamiento en la Grecia antigua
- Teatro griego
- Tradición clásica y estudios de recepción
- Retórica clásica

Área de Filología Inglesa

- Literatura en lengua inglesa
- Literatura en lengua inglesa del siglo XX
- Literatura irlandesa
- Literatura irlandesa y política
- Lingüística

Área de Filología Latina

- Lengua y literatura latina
- Historia de la retórica clásica
- Historia de la gramática clásica
- Humanismo
- Tradición clásica y estudios de recepción

Área de Lengua Española

- Discurso y Sociedad.
- Análisis del Discurso. Sociolingüística. Estudio del discurso oral en español. Estudios sociolingüísticos sobre el habla de Almería. Estudio conversacional.
- Lingüística Diacrónica: sociolingüística, pragmática, lexicología y lexicografía.
- Estudio histórico de las hablas andaluzas y su conexión con el español de América.
- Judeoespañol.

Área de Lingüística General

Área de Literatura Española

Área de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

- Teoría de la literatura
- Literatura comparada

- Teoría e historia de las teorías de la narrativa
- Teoría y crítica literaria feminista
- Crítica literaria

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Área de Filología Inglesa

BRETONES CALLEJAS, Carmen María: miembro del Proyecto «ADiBE: Attention to Diversity in Bilingual Education: A Mixed Methods Study in Monolingual Contexts» (P18-RT-1513), financiado con 53.591,00€ por la Junta de Andalucía, en el seno de la Modalidad de Retos

BRETONES CALLEJAS, Carmen María: miembro del proyecto «Attention to Diversity in Bilingual Education: A Comparative Study in Monolingual Contexts» (RTI2018-093390-B-I00), financiado con 33.880€ por parte del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, en el seno de la Convocatoria 2018 de Proyectos I+D+i «Retos Investigación» del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco (IP), ASENSIO PERAL, Germán: «The And-Mitchell Project (P20_00790)», Financiado por la Junta de Andalucía.

GONZÁLEZ GARCÍA, Francisco: colaborador a tiempo parcial en el proyecto «Non-denotational interpretative and descriptive dimensions in meaning construction: integrating linguistic, cross-linguistic, and experimental data» (PID2020-118349GB-I00, Ministerio de Ciencia e Innovación). IP: 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€.

Área de Filología Latina

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, Ramón: miembro del Proyecto « Fuentes para una edición de los gramáticos latinos fragmentarios (de Tiberio al cambio de siglo)» (PID2021-127288NB-I00). Ministerio de Ciencia e Innovación, IP: Javier Uría Varela (Universidad de Zaragoza). 2021-2023.

Área de Lengua Española

ESPEJO MURIEL, M. ^a del Mar: participa en el Proyecto I+D: 2020-117659GB-I0 «Tesoro lexicográfico del español en América (desde los inicios hasta 1884)». Desde 1/09/ 2021- 30/08/ 2024.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth: Miembro del equipo de investigación del Proyecto I+D «SEFARAD 2.0: edición, estudio y aprovechamiento digital de textos sefardíes» (PID2021-123221NB-I00).

Investigador principal: Dr. D. Aitor García Moreno (ILC, CCHS-CSIC). Duración: 01/09/2022-01/09/2025.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth: miembro del «Proyecto cultural Nebrija'22. Efeméride de los 500 años de la muerte de Elio Antonio de Nebrija (1522-2022)», Universidad de Jaén, 2022. Coordinadora: M.ª Águeda Moreno Moreno (UJA).

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Área de Filología Griega

VARGAS OLIVA, Santiago: *El Perro Diógenes y el cínico moderno en la Era Contemporánea*. Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11). Fecha de la defensa: 5 de junio de 2023. Calificación: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

Área de Lengua Española

TEROL PLA, Gracia Fátima: *La Retórica clásica y la competencia comunicativa en la educación secundaria*. Fecha de lectura: 16 de junio de 2023. Codirector: Antonio M. Bañón Hernández.

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

- Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (Universidad de Almería).
- Programa de Doctorado de Estudios de las Mujeres, Discursos y Prácticas de Género (Universidad de Granada).

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

- Grado en Estudios Ingleses.
- Grado en Filología Hispánica.
- Doble Grado en Filología Hispánica y Estudios Ingleses.
- Grado en Humanidades.
- Grado en Educación Infantil.
- Grado en Educación Primaria.
- Grado en Administración y Dirección de Empresas.
- Máster Oficial en Comunicación Social.
- Máster Oficial en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profesionales y Comunicación Intercultural.
- Máster Oficial en Formación del Profesorado de Bachillerato y Educación Secundaria.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Área de Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, M.^a Loreto: organizadora del curso *En torno a la figura y la obra de Annie Ernaux, Premio Nobel de Literatura de 2022* (Edición XXIV de los cursos de verano de la Universidad de Almería).

Área de Lengua Española

BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. Miguel. (2022): Director de las *II Jornadas Nacionales de Salud y Análisis Crítico de la Comunicación*, celebradas en la Universidad de Almería entre los días 4 y 17 de noviembre de 2022, organizadas por la Facultad de Humanidades en colaboración con el Centro de Investigación «Comunicación y Sociedad» (CySOC).

4.5.2.- Congresos

Área de Filología Inglesa

ARMIE, Madalina; ASENSIO PERAL, Germán; GARRE GARCÍA, Mar; JORDÁN SORIANO, Ángeles; MEMBRIVE, Verónica: organizadores del congreso *Irish Writers of the 1930s: The International Dimension* (Universidad de Almería, Facultad de Humanidades, 16-17 Marzo 2023).

BRETONES CALLEJAS, Carmen María: Organizadora de las *I Jornadas Katherine Mansfield en su centenario: entre relatos y poemas* (21 y 23 de febrero de 2023).

JORDÁN SORIANO, Ángeles: miembro del Comité Organizador del *III Simposio ICLHE Spain Regional Group*, celebrado en la Universidad de Almería (15-16 de junio de 2022).

Área de Filología Francesa

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther: Coordinadora del *V Congreso Internacional de Mujeres, Cultura, Sociedad* celebrado en la Universidad de Almería (27, 28, 29 de abril de 2022)

Área de Lengua Española

ESPEJO MURIEL, M.^a del Mar (2023). Organización del Congreso Internacional: *Congreso internacional sobre el español en Andalucía (Canarias y América). Medio siglo del ALEA (1973- 2023)*. Organiza y colabora: Univ. de Málaga, Univ. de Almería, Univ. de Granada y la Univ. de Sevilla. Fechas: del 28 al 30 de junio de 2023.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth: Vocal del comité organizador de las *Jornadas sobre Paisaje lingüístico andaluz (PLANEOL): Funciones y aplicación didáctica del paisaje lingüístico*, Jaén, Universidad de Jaén, 15 y 16 de diciembre de 2022.

4.5.3.- Conferencias.

Área de Filología Griega

El Área de Filología Griega y el Centro de Investigación “Comunicación y Sociedad” (CySOC) organizaron la conferencia «Hablemos de aquella ficción que contiene elementos increíbles y portentosos». Conferencia *online* a cargo de la Dra. D.^a María Paz López Martínez, profesora titular de Filología Griega de la Universidad de Alicante. Fecha: Lunes, 26 de mayo de 2023.

Área de Lengua Española

ESPEJO MURIEL, M.^a Mar (2022): Organización, en colaboración con la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería (Actividades complementarias de la Universidad), de la conferencia de Javier Herrero Ruiz de Loizaga (Catedrático de Lengua Española Univ. Complutense). Título: «En torno a la gramaticalización». Noviembre 2022. Alumnado de Grado de Filología Hispánica y Doble Grado.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth (organizadora): «El profesor de ELE: algunos aspectos socio-culturales». Conferencia Impartida por Daniel de Zubía Fernández (Maynooth University), 11 de mayo de 2023.

FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth (organizadora): Taller *La enseñanza del español en las dos Irlandas: orientación profesional y aspectos relevantes de formación específica*. Impartido por Daniel de Zubía Fernández (Maynooth University), 10 de mayo de 2023.

Área de Filología Inglesa

BRETONES CALLEJAS, Carmen María, y TORRES FERNÁNDEZ, José Javier: organización de la conferencia «Basic concepts in Critical Discourse Analysis and the universe of multiple realities», impartida por la profesora Mahinur Aksehir, de la Universidad Manisa Celal Bayar (Turquía). Universidad de Almería, 9 de mayo de 2023.

BRETONES CALLEJAS, Carmen María, y TORRES FERNÁNDEZ, José Javier: Organizadora de la conferencia «Cultural Differences in Expressing Politeness» a cargo de la profesora invitada Viorica Cebotaroş (Alecu Russo Balti State University, Moldavia). Universidad de Almería, 25 de abril 2023.

JORDÁN SORIANO, Ángeles: organizadora del seminario : «El concepto “romántico” de John Lennon en Almería: Las bases literarias y conceptuales de ‘Strawberry Fields Forever’», impartido por Javier Adolfo Iglesias (Universidad de Almería, Facultad de Humanidades, 08/03/2023).

PALENZUELA PÉREZ, María del Mar: organizadora de la *Jornada internacional sobre enseñanza y aprendizaje de lenguas europeas* (19 de mayo de 2023).

TORRES FERNÁNDEZ, José Javier: organizador de la conferencia «Key Academic Writing Competences», impartida por María José González (Technological University Dublin, AWLC). 12 de mayo de 2023.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Área de Lengua Española

LISCIANDRO, Rosario. Organizador, con María del Mar PALENZUELA PÉREZ, de la *Jornada Internacional sobre enseñanza y aprendizaje de lenguas europeas* junto con el departamento de Filología y el Centro de Lenguas de la Universidad de Almería.

LISCIANDRO, Rosario. Organizador, junto con Eman MHANNA, de las *Jornadas Interdisciplinares: Análisis del Discurso y Deporte* (7-8/02/2023).

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

- **HUM-407: «Investigaciones histórico-lingüísticas y de las Hablas Vivas del Sudeste Español»**

ESPEJO MURIEL, M.^a Mar (responsable); FERNÁNDEZ MARTÍN, Elisabeth; HERRERO DE EGAÑA MUÑOZ-COBO, Bárbara.

- **HUM-444: «Teoría de la Literatura y Literatura Comparada»**

VALLES CALATRAVA, José R. (responsable); CANTON RODRIGUEZ, M. Loreto; CASTRO BALBUENA, Antonio; LUQUE GONZALEZ, Gonzalo; SOTO ZARAGOZA, Javier; VALVERDE VELASCO, Alicia.

- **HUM-667: «Teoría y Crítica Literaria Feminista»**

NAVAS OCAÑA, María Isabel (responsable); SÁNCHEZ MARTÍNEZ, Azahara.

- **HUM-741: «El Legado de la Antigüedad»**

GARCÍA GONZÁLEZ, Francisco Javier; LÓPEZ CRUCES, Juan Luis; ROMERO MARISCAL, Lucía Presentación; VARGAS OLIVA, Santiago José.

- **HUM-783 «Estudios Filológicos y Lingüísticos»**

RIDAO RODRIGO, Susana (responsable); GONZÁLEZ ARANDA, Yolanda; MOLINA MALDONADO, Dolores; TORRES ÁLVAREZ, José.

- **HUM-807: «Lindisfarne Research Group. Literatura y Cultura de los Países de Habla Inglesa»**

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco (responsable); ARMIE, Madalina; Asensio Peral, German; BRETONES CALLEJAS, Carmen María; CANTIZANO MÁRQUEZ, Blasina Jesús; GARRE GARCÍA, María Del Mar; IBÁÑEZ IBÁÑEZ, José Ramón; JORDÁN SORIANO, Ángeles de Las Mercedes; MEMBRIVE PÉREZ, Verónica; PAZ DE DIOS, Leticia de La.

- **HUM-852: «Estudios Críticos sobre la Comunicación»**

BAÑÓN HERNÁNDEZ, Antonio Miguel (responsable); MHANNA MHANNA, Eman; THER, Friederike.

- **HUM-859: «Lengua Inglesa: Lingüística Aplicada y Estudios Literarios»**

REDONDO OLMEDILLA, José Carlos (Responsable); ANDÚJAR VACA, Alberto; CRUZ MARTÍNEZ, María Soledad; GARCÍA NAVARRO, María Del Carmen; PALENZUELA PÉREZ, María Del Mar; SALABERRI RAMIRO, Sagrario; SÁNCHEZ PÉREZ, María Del Mar; TORRES LÓPEZ, Nuria Del Mar.

- **HUM-874: «Mujeres, Literatura y Sociedad»**

JAIME DE PABLOS, Elena (responsable); GALLARDO CAPARRÓS, María Cristina; GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther; TORRES FERNÁNDEZ, José Javier.

- **HUM-946: «Enfoques construccionistas sobre el uso del lenguaje: implicaciones teóricas y aplicaciones»**

GONZÁLEZ GARCÍA, Francisco (responsable), GALERA MASEGOSA, Alicia; NICOLÁS ROMÁN, Susana.

- **HUM-986: «Diatriba: Filosofía, Retórica y Pedagogía en la Antigüedad Grecolatina»**

CAMPOS DAROCA, Francisco Javier.

- **HUM-1100: «Grupo Interdisciplinar de Comunicación Aplicada»**

MATEO GARCIA, María Victoria (responsable); ÁLAMO FELICES, Francisco Diego; GARCIA MARCOS, Francisco; HERNANDEZ MEDINA, Juan José.

4.7.- Publicaciones.

Área de Estudios Árabes e Islámicos

ARVIDE CAMBRA, Luisa María: «The Medical Qualities of the Elecampane, the Black Caraway and the Ivy According to Abū L-‘Alā’ Zuhr (D.1131)», *Advances in Pharmacology & Clinical Trials*, Volume 7, Issue 3, 2022. ISSN: 2474-9214.

ARVIDE CAMBRA, Luisa María: *Cuentos Árabes Medievales (III). Historia de Muḥammad Al-Mawḥūd*, Madrid 2022. ACCI Ediciones (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana). ISBN: 978-84-18476-63-1. 95 págs.

ARVIDE CAMBRA, Luisa María: *Cuentos Árabes Medievales (IV). Historia de Al-Ašraf y Al-Anḥab*, Madrid 2023. ACCI Ediciones (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana). ISBN: 978-84-16956-73-9. 100 págs.

ARVIDE CAMBRA, Luisa María: «Recipes From Abulcasis Al-Zahrawi (C.936-C.1013) For Cough Treatment», *Global Journal of Arts and Social Sciences*, Volume 5, Issue 1, June 7, 2023, 3 pages. ISSN: 2694-3832. 269.

Área de Filología Francesa

CANTÓN RODRÍGUEZ, M.^a Loreto: «Des parcours et des détours lecléziens: *Le chercheur d'or et Voyages à Rodrigues*». In *Lublin Studies in modern languages and literature* Vol. 46, núm. 4 (2022). Prensa de la Universidad Maria Curie-Skl. 46, 4: 65-75.

CANTÓN RODRÍGUEZ, M.^a Loreto: «Políticas lingüísticas europeas: Revisión histórica y aplicación en el ámbito de los estudios del francés para el turismo en España» en, Eurrutia Caveró, M. et A. Gil Casadomet: *El francés para fines específicos en ciencias humanas y sociales en el ámbito universitario*, Universidad Autónoma de Madrid. (2022). (pp. 43-69).

CANTÓN RODRÍGUEZ, M.^a Loreto: «L'air du temps leclézien : regard et nostalgie de l'espace-temps dans tempête et chanson bretonne » in Sueza Espejo, María José & Morello, André-Alain (Éditeurs): *Écritures lecléziennes après 2008*, Comares, Granada. (pp. 27-41). ISBN: 978-84-1369-315-6 (en prensa).

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther, y Beatriz RUEDA RODRÍGUEZ (2022). *Mujer Rural tenías que ser*. Almería: Almería: Diputación de Almería. (Coautora, posición 1).

GONZÁLEZ ALARCÓN, Isabel Esther: «Un hispanófilo en acción. -Rebelión en Asturias- de Albert Camus», en *Çedille. Revista de estudios franceses*. Núm. 22. ISSN: 1699-4949.

Área de Filología Griega

CAMPOS DAROCA, F. J., LÓPEZ CRUCES, Juan Luis, "Les enjeux de la voix chez Maxime de Tyr : polyphonie rhétorique et discours philosophique", en A.-M. Favreau-Linder, S. Franchet d'Espèrey, A. Reh binder (eds.), *Dialogue, dialogisme et polyphonie. Questions d'énonciation dans les textes rhétoriques et philosophiques de l'Antiquité*, Bordeaux: Ausonius, 2022, pp. 345-357. [Valoración de la editorial: 145 entre las extranjeras. Fuente: SPI - ICEE: 1]

CAMPOS DAROCA, F. J., (2022), «Aristóteles, Sócrates y los socráticos sobre la riqueza», en F. Lourenço & S. Marques (Coords.), *Miscelânea de Estudos em Honra de Maria Fátima Silva, Vol. 1*, Coimbra: Universidade de Coimbra, pp. 483-502. DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-2145-6> [Valoración de la editorial: 64 entre las extranjeras. Fuente: SPI - ICEE: 13]

LÓPEZ CRUCES, J. L. Reseña de R. J. GALLÉ CEJUDO, M. SÁNCHEZ ORTIZ DE LANDALUCE, eds., *De Calímaco a Nono de Panópolis: estudios de crítica textual y exégesis literaria*, Studia Hellenistica Gaditana 2, Lecce: Pensa Multimedia, 2021, en *Exemplaria Classica* 26, 2022, pp. 281-289. [Valoración de la revista: Q2 en Scopus, 9.9 en MIAR]

ROMERO MARISCAL, L. P. (2022), «Heroes at the board game: The literary tradition of the pictorial motif of Ajax and Achilles playing a board game», en R. Graells i Fabregat, A. Pace & M. Pérez Blanco (eds.), *Warriors at Play. Proceedings of the International Congress held at the Museum of History and Archaeology of Elche, 28th May 2021*, Alicante: Universitat d'Alacant, 2022, pp. 29-37. [Valoración de la editorial: 88 entre las nacionales. Fuente: SPI - ICEE: 12]

ROMERO MARISCAL, L. P. (2022), «Nathaniel Hawthorne, Narrative Empathy and the Odyssey: A Reading of 'Wakefield' as an Empathic Exploration of a Modern Odyssey», en F. Lourenço & S. Marques (Coords.), *Miscelânea de Estudos em Honra de Maria Fátima Silva*, Vol. 2, Coimbra: Universidade de Coimbra, pp. 275-288. DOI: <https://doi.org/10.14195/978-989-26-2400-6> [Valoración de la editorial: 64 entre las extranjeras. Fuente: SPI - ICEE: 13]

Área de Filología Inglesa

ANDÚJAR VACA, Alberto; Hartley, K.; Hoffman, B., «Smartphones and Learning: Evaluating the Focus of Recent Research. European Journal of Investigation», *Health, Psychology and Education*, 13(4), 748-758.

ANDÚJAR VACA, Alberto; Çakmak, F. (2023). Foreign language learning through instagram: a flipped learning approach. In *Research Anthology on Applying Social Networking Strategies to Classrooms and Libraries* (pp. 278-299). IGI Global.

ARMIE, Madalina, y MEMBRIVE PÉREZ, Verónica (eds.). *Trauma, Memory and Silence of the Irish Woman in Contemporary Literature: Wounds of the Body and the Soul*. Taylor & Francis, 2023.

ARMIE, Madalina, y MEMBRIVE PÉREZ, Verónica (eds.). *Escaping Boredom in the Classroom: Breakouts, Breakout Boxes and Escape Rooms*. Cambridge Scholars Publishing, 2022.

ASENSIO PERAL. Germán, Asensio Peral, Germán, «Myles na gCopaleen and the Fate of Devocracy: Cruiskeen Lawn and Irish Electoral Politics in the Late 1950s», *Irish Studies Review*, 30.1 (2022): 49-64.

ASENSIO PERAL, Germán y José Francisco Fernández Sánchez. «Irishmen could suffer in spirit with Spain. Mairin Mitchell's Storm over Spain, Ireland, and the Spanish Civil War», *Irish University Review*. [En prensa].

BRETONES CALLEJAS, Carmen María: "La imaginación como capacidad cognitiva indispensable". En *Psicología siglo XXI: Una mirada amplia e integrada*. Madrid: Dyckinson.

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, José Francisco y Germán ASENSIO PERAL, «Mairin Mitchell and the Politics of the London Irish in the 1930s», *Éire-Ireland*, 59, no. 3/4 (2024). [En prensa].

GALERA MASEGOSA, Alicia: Galera Masegosa, A. «Irony». En Xu Wen y Chris Sinha (Eds.), *The Cambridge Encyclopedia of Cognitive Linguistics*. CUP [En prensa].

- GALERA MASEGOSA, Alicia «Cognitive Content». En Xu Wen y Chris Sinha (Eds.), *The Cambridge Encyclopedia of Cognitive Linguistics*. CUP [En prensa].
- Galera Masegosa, A. (forthcoming). Book review "Modeling irony. A cognitive-pragmatic account". *Cognitive Linguistic Studies* (John Benjamins).
- GONZÁLVEZ GARCÍA, Francisco (2023), «Capturing meaningful generalizations at varying degrees of resolution: The case of the family of ser muy de-PP constructions in present-day Spanis», *Review of Cognitive Linguistics* (aceptado para su publicación).
- IBÁÑEZ IBÁÑEZ, José Ramón, y Santiago RODRÍGUEZ GUERRERO-STRACHAN. *Retrospective Poe: The Master, His Readership, His Legacy*. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2023.
- JORDÁN SORIANO, Ángeles, «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*, 2, 2022, 145-156. ISSN: 2697-2166.
- JORDÁN SORIANO, Ángeles de las Mercedes: «Toward the Archetype of a Working-class Woman in the 1960s: Nell Dunn's *The Muse* (2020) and her Early Writings». *Moving Beyond the Pandemic: English and American Studies in Spain*, Francisco Gallardo-del-Puerto, et al. (eds.), Editorial de la Universidad de Cantabria, Santander, 2022, pp. 189-194. (ISBN: 978-84-19024-15-2, DOI: <https://doi.org/10.22429/Euc2022.034>)
- JORDÁN SORIANO, Ángeles de las Mercedes. «Reality and its Aftermath: Nell Dunn revisits *Up the Junction* (1963) and *Poor Cow* (1967)», *Alicante Journal of English Studies / Revista Alicantina de Estudios Ingleses*, Volume 39, July 2023. ISSN 2171-861X.
- MEMBRIVE PÉREZ, Verónica, "Orientalism in Kate O'Brien's travel writing on Ireland and Spain". En *El mundo árabe e islámico y occidente. Retos de construcción del conocimiento sobre el otro*. Dykinson, 2022.
- PALENZUELA PÉREZ, María del Mar, y LISCIANDRO, Rosario. 2023. *Idioms in a Nutshell II. Valentine's Day, Christmas, Halloween & Easter*. Universidad de Almería
- PALENZUELA PÉREZ María del Mar. 2023. *Foreign Language Learning in Europe. Language and Text*. Moscow State University of Psychology and Education.
- TORRES FERNÁNDEZ, José Javier: «Identity, Trauma and Biopolitics in the AIDS Literature from Ireland and the United States». *AEDEAN Nexus* 2023.01, pp. 149-150.

Área de Lengua Española

- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2023): *Refugees in the Spanish Media*. Colección Studies in Post-Conflict Cultures, 12, London, Critical Cultural and Communications Press. 2023. Coeditor con Eman Mhanna y Bernard McGuirk. ISBN 978-1-905510740.

- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2022): «Discurso y discapacidad. Propuestas para un análisis crítico y constructivo», en *Nuevos retos de la discapacidad y la comunicación en la sociedad del conocimiento*, Josep Solves y Sebastián Sánchez (eds.), Valencia, Tirant Lo Blanch. 2022, págs.103-127. ISBN: 978-84-18970-71-9. Depósito Legal: V-133-2022.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2023): «Journalistic Opinion Discourse on Refugees: the Denormalization Strategy». En A.M. Bañón, Eman Mhanna y B. McGuire [eds.], *Refugees in the Spanish Media. Colección Studies in Post-Conflict Cultures*, 12, London, Critical, Cultural and Communications Press. 2023, 69-88. ISBN 9781905510740.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2023) (en prensa): «Interacciones en contextos clínicos. El ejemplo del trasplante a partir de la donación en asistolia controlada». En Carlos Hernández Sacristán, Ana Codesido y Victoria Marrero [Eds.]. *Lingüística Clínica en el Ámbito Hispánico. Un Panorama de Estudios*, Berlín, Peter Lang. 2023. En prensa, 219-251. En coautoría con Raúl Sánchez Pérez (Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario La Paz, Madrid).
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2022): «Discurso periodístico de opinión sobre las personas refugiadas. Estrategia de protección». *Discurso & Sociedad*, 16(1), 16-44, 2022. Texto accesible en la siguiente dirección: <<http://www.dissoc.org/ediciones/v16n01/DS16%281%29Banon.pdf>>
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2022): «Análisis del discurso aplicado a la salud y a la enfermedad. Presentación». *RILCE. Revista de Filología Hispánica*, 38(3), 843-850, 2022. DOI: 10.15581/008.38.3.843-50.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2022): «Gracias por vuestra acogida y por vuestro esfuerzo. Los actos de agradecimiento dirigidos a las asociaciones de pacientes con enfermedades poco frecuentes». *RILCE. Revista de Filología Hispánica*, 38(3), 880-991, 2022. DOI: 10.15581/008.38.3.880-911.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A.M. (2023): «Actores y comunidades de debate social». *Lengua y Sociedad. Revista de Lingüística Teórica y Aplicada*, 22(1), 169-198, 2023. En coautoría con Alberto Asencio. DOI: <https://doi.org/10.15381/lengsoc.v22i1.23667>.
- BAÑÓN HERNÁNDEZ, A. M. (2023) (en prensa): «Discurso y medioambiente. Estudiantes españoles ante el cambio climático». *Pragmática Sociocultural*, 11 (1). Julio de 2023. En prensa.
- ESPEJO MURIEL, M.^a Mar (2022). «Lenguas en contacto en los obrajes añileros novohispanos». Cuadernos del Instituto de Historia de la Lengua, vol. 15, 2022, pp. 175-208. ISSN. 1889-0709. DOI: <https://doi.org/10.58576/cilengua.vi15>.
- ESPEJO MURIEL, M.^a Mar (2022). “Los nombres de oficios en las haciendas añileras de la Nueva España”. *Moenia* 27, 2022, pp. 1- 27. ISSN: 1137-2346.
- ESPEJO MURIEL, M.^a Mar (2022). “Los elementos constituyentes de la serie: tipología, complejidad y relaciones semántico-pragmáticas”. En *La Serie enumerativa en el Discurso Oral español*, Anejos Oralía 4, pp. 219-252. ISBN: 13- 978.84- 7635. 744-6. Publicación en línea desde 2022.

- LISCIANDRO, R. y PALENZUELA PÉREZ, M.M. (2023). *Idioms in a Nutshell II. Valentine's Day, Christmas, Halloween and Easter (English»»Spanish)*. Textos docentes, 118. Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-1351-207-5.
- LISCIANDRO, R. y PALENZUELA PÉREZ, MM. (2022). *Idioms in a Nutshell I. Animales, Colores, Comida y Partes del Cuerpo*. Textos docentes, 91. Editorial Universidad de Almería. ISBN: 978-84-1351-137-5.
- LISCIANDRO, R. (2023). «Dimmi come viaggi e ti dirò chi sei. Collocazioni lessicali», en Garosi, L. y Marangon, G. *Fondamenti teorici e materiali didattici per l'insegnamento dell'italiano a ispanofoni*, Editoriale Aula Magna (115-126). ISBN 9788419544520.
- LISCIANDRO, R. y PALENZUELA PÉREZ, MM. (Eds.). (2022). *Short Stories To Tell*. Editorial Universidad de Almería. ISBN: 9788413511474.
- LISCIANDRO, R. y PALENZUELA PÉREZ, MM. (Eds.). (2022). *Fantasía en la UAL*. Editorial Universidad de Almería. ISBN: 9788413511474.
- MHANNA, Eman (2023): Edición de monográfico en editorial internacional de impacto. *Refugees in the Spanish Media*. Londres (Reino Unido): Critical, Cultural and Communications Press, 2023. ISBN 978-1-912399-28-4. Coeditora
- MHANNA, Eman (2023): Edición del monográfico "Refugio y procesos migratorios en el discurso público" en la revista *Discurso & Sociedad*. 2022. Número especial 16(1). ISSN 1887-4606. Coeditora.
- MHANNA, Eman (2023): "Identities, borders, and discourses: Analysis of a corpus of Spanish press on refugees. En *Refugees in the Spanish Media* (eds. Antonio Bañón, Eman Mhanna y Bernard McGuirk). pp. 148 - 165. Londres (Reino Unido): Critical, Cultural and Communications Press, 2023. ISBN 978-1-912399-28-4
- MHANNA, Eman (2023): "Treatment of refugees in the Spanish press". En *Refugees in the Spanish Media* (eds. Antonio Bañón, Eman Mhanna y Bernard McGuirk). pp. 88 - 109. Londres (Reino Unido): Critical, Cultural and Communications Press, 2023. ISBN 978-1-912399-28-4. (Coautora)
- MHANNA, Eman (2022): "Amputación y discurso. Análisis de un corpus sobre la discapacidad derivada de los conflictos armados de Palestina y Siria". En *Nuevos retos de la discapacidad y la comunicación en la sociedad del conocimiento* (eds. Josep Solves Almela y Sebastián Sánchez Castillo). pp. 151 - 175. Valencia, Comunidad Valenciana (España): Tirant lo Blanch, 2022. ISBN 978-84-18970-71-9.
- MHANNA, Eman y LISCIANDRO, Rosario (2022): "Análisis del discurso y deporte. Imagen e identidad del adulto en las sesiones de iniciación al entrenamiento dirigido". *Estudios de lingüística hispánica* (eds. Laura Mariottini y Monica Palmerini). pp. 616 - 642. Madrid, Comunidad de Madrid (España): Dykinson, 2022. ISBN 978-84-1122-075-0. (Coautora).
- MHANNA, Eman (2022): "Tratamiento informativo del síndrome de la resignación. Un discurso sobre las familias refugiadas". *RILCE* 38 - 3, pp. 1069 - 1096. 2022. ISSN 2174-0917.

- RIDAO RODRIGO, Susana (2023): *La puntuación en redes sociales*. Iberoamericana: Madrid.
- RIDAO RODRIGO, Susana y Yaiza SÁNCHEZ GUIL (2023): La ortografía de estudiantes adscritos al Programa de Mejora del Aprendizaje y del Rendimiento: aproximación normativa y errores. Revista: *Didáctica. Lengua y Literatura*. ISSN 1130-0531, ISSN-e 1988-2548, N° 35, 2023, págs. 67-76.
- RIDAO RODRIGO, Susana (2022): «La difusa frontera entre atenuadores e intensificadores discursivos: A propósito del verbo "recordar" en un corpus judicial oral». Revista *Pragmalingüística*. ISSN 1133-682X, N° 30, 2022, págs. 375-394.
- RIDAO RODRIGO, Susana (2022): «Aproximació a la transcripció de corpus orals: els símbols de transcripció en corpus judicials». *Revista de llengua i dret*, ISSN 0212-5056, ISSN-e 2013-1453, N° 77, 2022, págs. 93-110.

Área de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

- ÁLAMO FELICES, Francisco y GARCÍA MARCOS, Francisco (2023) (eds.y prólogo), Manuel López Muñoz. *Entre columnas. Artículos periodísticos 2019-2021*, E dual.
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2022). "El héroe crepuscular como arquetipo mítico en la fantasía épica contemporánea. Geralt de Rivia, entre la luz y la oscuridad". *ACTIO NOVA*, 6: 53-82. <https://doi.org/10.15366/actionova2022.6.003>
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2022). "La música diegética como creadora de espacios narrativos únicos. Un caso práctico: 'El nombre del viento', de Patrick Rothfuss". *Archivum*, 72: 97-127. <https://doi.org/10.17811/arc.72.1.2022.97-127>
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2023). "Hacia una definición multimodal de la fantasía épica contemporánea". *Signa: Revista de la Asociación Española de Semiótica*, 32: 309-334. <https://doi.org/10.5944/signa.vol32.2023.32688>
- CASTRO BALBUENA, Antonio (2023). "¿Puede un héroe de moral ambigua seguir siendo un héroe?". *The Conversation*. 8 mayo 2023. <https://theconversation.com/puede-un-heroe-de-moral-ambigua-seguir-siendo-un-heroe-204468>
- LUQUE GONZÁLEZ, Gonzalo (2022). La cuestión humano-animal en la dialéctica de la ilustración de Adorno y Horkheimer: especismo y vida dañada. *Revista Latinoamericana De Estudios Críticos Animales*, 9(1), pp. 552-287
- LUQUE GONZÁLEZ, Gonzalo (2022). VALLES CALATRAVA, José R. y César de VICENTE HERNANDO, "Teoría de la narrativa: panorama histórico y selección de textos". *Estudios filológicos*, 70, pp. 241-244. <https://doi.org/10.4067/s0071-17132022000200241>
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2022). «Evas curiosas vs. damas servidas: las primeras cervantistas y los estudios biográficos sobre Cervantes», *Rilce*, vol. 38, n° 2, 2022, pp. 721-748. ISSN: 0213-2370. DOI: 10.15581/008.38.2.721-48

- NAVAS OCAÑA, Isabel (2022). «En sus brazos se ahoga todo heroísmo. La crisis del 98 y los personajes femeninos del Quijote », *Mélanges de la Casa de Velázquez* [En ligne], 52, 2, 2022, pp. 229-258, mis en ligne le 22 novembre 2022, consulté le 04 décembre 2022. URL:<http://journals.openedition.org/mcv/18034>; DOI :<https://doi.org/10.4000/mcv.18034>
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2022). «Las escritoras que no están. Lucía Sánchez Saornil y la educación literaria», *Ogigia. Revista electrónica de estudios hispánicos*, nº 32, monográfico sobre Literatura y mujer en el aula. Estudios sobre educación literaria en los textos hispánicos, coords. Elia Saneleuterio y Manuel Valero Gómez, 2022, pp. 107-128. DOI: <https://doi.org/10.24197/ogigia/32.2022.107-128>. Enlace: <https://revistas.uva.es/index.php/ogigia/issue/view/353>
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2023). «La reescritura del yo en la poesía de Lucía Sánchez Saornil: textualizar el cuerpo, corporeizar el texto, *Anales de Literatura Española, Universidad de Alicante*, nº 38, monográfico sobre «Imaginarios poéticos en las escritoras españolas contemporáneas (1900-1968)», eds. Helena Establier Pérez y Laura Palomo Apeluz 2023, pp. 181-203.
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2022). «Lucía Sánchez Saornil», página web de la autora, *Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes* https://www.cervantesvirtual.com/portales/lucia_sanchez_saornil/
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2023). «Construirse como otro: Lucía Sánchez Saornil vs. Luciano de San-Saor», *Ínsula*, nº 913-914, monográfico «Quiero hablar de mí... sola», coords. Helena Establier Pérez y Ángel L. Prieto de Paula, enero-febrero de 2023, pp. 13-16. https://www.insula.es/sites/default/files/articulos_muestra/O4_IsabelNavas.pdf
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2023). «¿Si la luna estará enamorada? Cuerpos y máscaras en la poesía modernista de Lucía Sánchez Saornil», *El corazón en llamas. Cuerpo y sensualidad en la poesía española escrita por las mujeres* (1900-1968), Ed. Helena Establier Pérez, Madrid, Iberoamericana Vervuert, 2023, pp. 123-150. ISBN 978-84-9192-343-5 (Iberoamericana), ISBN 978-3-96869-410-8 (Vervuert), ISBN 978-3-96869-411-5 (e-Book). D.L.
- NAVAS OCAÑA, Isabel y Dolores ROMERO LÓPEZ (2023) (eds.). *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*, Madrid, Ediciones Complutense y Almería, EDUAL, 2023.
- NAVAS OCAÑA, Isabel y Dolores Romero López (2023). «Introducción». *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*, Madrid, Ediciones Complutense y Almería, EDUAL, pp. 13-28.
- NAVAS OCAÑA, Isabel (2023). «“Mis amigos de entonces” y de ahora: Josefina de la Torre, la generación del 27 y el canon», *La rosa incómoda. Lecturas e identidades femeninas en la literatura*, Eds. Elia Saneleuterio y Manuel Valero Gómez, Granada, Comares.

- SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, Azahara (2023), «Reseña del libro: Antonio Cazorla Castellón, Una mujer inconveniente. El compromiso feminista en la obra periodística de Elvira Lindo. Almería: Editorial Universidad de Almería, 2022, 392 pp. ISBN: 978-84-1351-197-9». *Anales de Literatura Española*, n.º 39, pp. 345-348. <https://doi.org/10.14198/ALEUA.25112>
- SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, Azahara (2023). Tina Escaja y el Destructivismo: génesis y estética de un movimiento literario de vanguardia en el nuevo milenio. *Castilla. Estudios de Literatura*, 14.
- SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, Azahara (2023). La narrativa contemporánea y las redes sociales: Megan Maxwell y sus guerreras. En Isabel Navas Ocaña y Dolores Romero López (eds.), *Ciberfeminismos, tecnotextualidades y transgéneros. Literatura digital en español escrita por mujeres*, pp. 339-370. Ediciones Complutense y EDUAL.
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2022). «The Poetry and Music of Joaquín Sabina. An Angel with Black Wings», de Daniel J. Nappo. En *Castilla. Estudios de Literatura*, n.º 13, pp. 781-784. <https://doi.org/10.24197/cel.13.2022.781-784>
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2023). “Cómo enseñar el texto narrativo en Educación Secundaria mediante canciones de Joaquín Sabina”. En Sheila Liberal Ormaechea y Almudena Barrientos-Báez (coords.), *Tecnologías y metodologías para el aprendizaje por competencias*, pp. 277-291. Madrid: McGraw-Hill.
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2022). “La adaptación cinematográfica de Harry Potter y la piedra filosofal: el equilibrio entre filtrar y mostrar”. En *Impossibilia. Revista Internacional de Estudios Literarios*, n.º 24, pp. 187-208. <https://doi.org/10.30827/impossibilia.vi24.25246>
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2023). ROMANO, Marcela; LUCIFORA, María Clara; y RIVA, Sabrina (dir.). *Un antiguo don de fluir. La canción, entre la música y la literatura*. Universidad Nacional del Mar del Plata, 2021, 224 pp. ISBN 978-987-8410-22-7. En *Atenea*, n.º 526, pp. 285-288. <https://doi.org/10.29393/At526-13RMJS10013>
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2023). “Los códigos del género negro en “El caso de la rubia platino”, de Joaquín Sabina”. En Àlex Martín Escribà y Javier Sánchez Zapatero (eds.), *Philip Marlowe en la Universidad. Estudios sobre género negro*, pp. 591-599. Madrid: Dykinson.
- SOTO ZARAGOZA, Javier et al. (2023). “13 libros de divulgación perfectos para el 23 de abril”. En *The Conversation*, 20 de abril, s/p. <https://theconversation.com/13-libros-de-divulgacion-perfectos-para-el-23-de-abril-203823>
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2023). Francisca NOGUEROL y Javier SAN JOSÉ LERA (eds.): “Entre versos y notas: canción de autor en español”. En *Anuario de Estudios Filológicos*, vol. 46, pp. 396-401. <https://publicaciones.unex.es/index.php/AEF/article/view/1751>
- SOTO ZARAGOZA, Javier (2023). “El catolicismo en el cancionero de Joaquín Sabina: orígenes y modos de representación”. En Jorge Avilés Diz, José Manuel Goñi Pérez y Ricardo de la Fuente Ballesteros

- (eds.), *Calas en las espiritualidades literarias hispánicas*, pp. 187-203. Valladolid: Universitas Castellae.
- VALVERDE VELASCO, Alicia (2022). "Los cronotopos en discursos ficcionales sobre refugiados. Relaciones dialécticas y metáforas". *Discurso & Sociedad*, 16(1), 253-274. <http://dissoc.org/es/ediciones/v16n01/DS16%281%29ValverdeVelasco.html>
- VALVERDE VELASCO, Alicia (2023). "A survey of research on novels and films about refugees (2010-2020)". En A. M. Bañón Hernández, E. Mhanna y B. McGuirk (Eds.), *Refugees in the Spanish Media* (pp. 173-179). Critical, Cultural and Communications Press.
- VALVERDE VELASCO, Alicia (2023). "El monólogo dramático en la narrativa digital: propuesta docente de revisión crítica y creativa de La Eva futura". En L. Romero Mariscal y R. Gutiérrez González (Eds.), *What's Hecuba to Me? Personajes míticos y monólogos dramáticos contemporáneos para la enseñanza universitaria en Humanidades*. Universidad de Coimbra. En prensa.
- VALLES CALATRAVA, José R. (2022), "Quiénes son los reyes rojos de José María Eguren", *The Conversation*, 12-9-2022.
- VALLES CALATRAVA, José R. "Narratologie hispanophone". Glossaire online de RéNaF y NaTRaNS. Lausanne, 2022, *Résau des Narratologues Francophones y Pôle de Narratologie Transmédiale*. <https://wp.unil.ch/narratologie/2022/02/narratologie-hispanophone/>
- VALLES CALATRAVA, José R. (2022), "Técnicas narrativas y organización de la ficción, la autoficción y la metafiction en Como la sombra que se va de Antonio Muñoz Molina", *Revista de literatura*, ISSN 0034-849X, Tomo 84, Nº 167, 2022, págs. 269-286.
- VALLES CALATRAVA, José R. (2023), "No ficción, metafiction, autoficción: caras de la ficción literaria", *The Conversation*, 3-1-2023.
- VALLES CALATRAVA, José R. (2023), "¿Es verdaderamente moderna la literatura criminal", en J. Sánchez Zapatero y Álex Escrivà (eds.), *Philip Marlowe en la Universidad*, Dykinson, 2023.
- VALLES CALATRAVA, José R. (2023), "Organización y funcionamiento del espacio narrativo en Tirano Banderas de Valle-Inclán", *RILCE. Revista de Filología Hispánica*, Vol. 39, Núm. 2 (2023) (en prensa)

4.8.- Estancias de Investigación.

- CANTÓN RODRÍGUEZ, M.^a Loreto: Estancia de Docencia dentro del programa Erasmus + Mobility Agreement Staff Mobility For Teaching. Universidad de la Sorbonne (París).
- GARRE GARCÍA, Mar: Estancia de Investigación para la obtención de la Menció Internacional en el Título de Doctor. University of Galway, (Irlanda), del 23/6/2022 al 23/9/2022.

JORDÁN SORIANO, Ángeles de las Mercedes: Estancia de Investigación en Cardiff Metropolitan University (UK; responsables: Dr Kate North, Graduate Studies; Prof. Julia Longville, Dean CSESP Cardiff Metropolitan University). Del 01/04/2023 al 30/06/2023.

TORRES FERNÁNDEZ, José Javier: Estancia de investigación predoctoral en Technological University Dublin (Irlanda) supervisada por Eamon Maher, desde el 19 de septiembre de 2022 hasta el 19 de diciembre de 2022.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Geografía, Historia y
Humanidades



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

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:	16
4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:.....	17
4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:.....	18
4.5.- Organización de:.....	18
4.5.1.- Cursos.....	18
4.5.2.- Congresos.....	19
4.5.3.- Conferencias.....	20
4.5.4.- Reuniones Científicas	22
4.5.5.- Exposiciones.....	23
4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.....	23
4.7.- Publicaciones.....	26
4.8.- Estancias de investigación	34



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:**
 - o Cánovas García, Fulgencio (Profesor Ayudante Doctor).
 - o Castillo Requena, José Manuel (Profesor Titular de Universidad).
- **Antropología Social:**
 - o Acién González, Estefanía (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Arjona Garrido, Ángeles (Profesora Titular de Universidad).
 - o Arqueros Fernández, Francisco (Profesor Sustituto Interino).
 - o Checa Olmos, Francisco (Catedrático de Universidad).
 - o Monserrat Hernández, Montserrat (Profesora Asociada Laboral).
 - o Romero López, Agustín (Investigador en Formación).
- **Biblioteconomía y Documentación:**
 - o Ávila García, Lorena (Profesora Asociada Laboral).



- **Filosofía:**
 - o Aranda Torres, Cayetano José (Catedrático de Universidad-Profesor Emérito).
 - o Correa Blázquez, Magdalena (Profesora Sustituta Interina).
 - o Muñoz Terrón, José María (Profesor Titular de Universidad).

- **Geografía Humana:**
 - o González Martín, Beatriz (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Hernández Porcel, María del Carmen (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
 - o Pereira Rubio, María Mercedes (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - o Pumares Fernández, Pablo (Profesor Titular de Universidad).

- **Historia Antigua:**
 - o Aragón Núñez, Enrique (Contratado Postdoctoral PAIDI).
 - o Argüelles Álvarez, Patricia (Contratada Invest. Postdoctoral).
 - o Carpintero Lozano, Susana (Profesora Sustituta Interina).
 - o Gil Orduña, Enrique (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - o Jacinto González, Jesús (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - o López Castro, José Luis (Catedrático de Universidad).
 - o López Medina, María Juana (Profesora Titular de Universidad).
 - o Moya Cobos, Laura (Personal Investigador Posdoctoral).
 - o Pardo Barrionuevo, Carmen Ana (Profesora Contratada Doctora).

- **Historia Contemporánea:**
 - o Aguilar Díaz, Francisco Luis (Profesor Sustituto Interino).
 - o Collado Aguilar, Miguel Ángel (Profesor Sustituto Interino).
 - o Fernández Amador, Mónica (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Jiménez Herrera, Fernando (Profesor Sustituto Interino).
 - o Martos Contreras, Emilia (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Migliucci, Dario (Contratado Postdoctoral, Junta de Andalucía).
 - o Quirosa-Cheyouze Muñoz, Rafael (Catedrático de Universidad).
 - o Ramírez Navarro, Antonio Ambrosio (Profesor Sustituto Interino).
 - o Rodríguez Barreira, Óscar Jesús (Profesor Contratado Doctor).
 - o Tudorica, Adrian Florin (Personal Investigador en Formación).

- **Historia del Arte:**
 - o Alejo Armijo, María (Profesora Sustituta Interina).



- o Espinosa Spínola, Gloria (Profesora Titular de Universidad).
 - o Nicolás Martínez, María del Mar (Catedrática de Universidad).
 - o Ortega Jiménez, José Manuel (Profesor Sustituto Interino).
 - o Ureña Uceda, Alfredo (Profesor Contratado Doctor).
- **Historia Medieval:**
 - o Díaz Marcilla, Francisco José (Contratado Invest. Postdoctoral. “María Zambrano”).
 - o García Pardo, Manuela (Profesora Contratada Doctora).
 - o Salinas Pleguezuelo, María Elena (Profesora Ayudante Doctora).
- **Historia Moderna:**
 - o Álvarez Ruiz, María (Personal Investigador Predoctoral en Formación. FPI).
 - o Andújar Castillo, Francisco (Catedrático de Universidad).
 - o Contreras Gay, José (Profesor Titular de Universidad).
 - o Gálvez Martín, Rubén (Personal Investigador en Formación. FPI).
 - o García Maldonado, Juan Carlos (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
 - o Gil Martínez, Francisco (Profesor Ayudante Doctor).
 - o Giménez Carrillo, Domingo Marcos (Profesor Sustituto Interino).
 - o Heredia Ruiz, Alfonso Jesús (Contratado Invest. Postdoctoral. “Margarita Salas”).
- **Prehistoria:**
 - o Escoriza Mateu, María Trinidad (Profesora Titular de Universidad).
 - o Medianero Soto, Francisco Javier (Profesor Sustituto Interina).
 - o Moreno Márquez, Adolfo (Profesor Ayudante Doctor).
 - o Román Díaz, María de la Paz (Profesora Titular de Universidad).
- **Sociología:**
 - o Ainz Galende, Alexandra (Profesora Contratada Doctora).
 - o Alonso Ramos, Emilio (Profesor Contratado Doctor).
 - o Cabezón Fernández, María Jesús (Profesora Sustituta Interina).
 - o Calabresi, Gloria (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Checa Olmos, Juan Carlos (Profesor Titular de Universidad).
 - o Cuenca Piqueras, Cristina (Profesora Ayudante Doctora).
 - o Fernández Prados, Isabel (Profesora Colaboradora Asociada).
 - o Fernández Prados, Juan Sebastián (Catedrático de Universidad).
 - o González Moreno, María José (Profesora Titular de Universidad).



- o Latorre Martínez, Raquel (Personal Investigador Predoctoral en Formación).
- o Martín Godoy, Paula (Profesora Sustituta Interina).
- o Martín Palomo, María Teresa (Profesora Titular de Universidad).
- o Rodríguez Martínez, Pilar (Profesora Titular de Universidad).
- o Rodríguez Puertas, Rubén (Profesor Ayudante Doctor).
- o Torres Haro, María José (Profesora Asociada Laboral).

3 - Líneas de investigación del Departamento.

- Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Ciencia de la Información Geográfica.
- Teledetección.
- Validación de Estimaciones Cuantitativas de Precipitación.
- Análisis y diagnóstico de riesgos naturales: peligrosidad, exposición y vulnerabilidad.
- Análisis del territorio y modelos productivos en época romana en el Sur peninsular, especialmente en el Sureste.
- Reconstrucción medioambiental del Sureste peninsular durante época romana.
- Control y gestión del agua durante época romana en el Sureste peninsular.
- Desigualdades de clase y por sexos de la formación social romana.
- Aplicación de técnicas de prospección no invasivas a yacimientos arqueológicos.
- Arqueología Funeraria.
- Bioarqueología.
- Prehistoria Reciente.
- Arqueología territorial. Arqueología urbana. Arqueometría.
- Arqueología y prehistoria. Arqueometalurgia.
- Prehistoria reciente y protohistoria en el sureste peninsular y depresión de ronda, con especial atención al estudio del proceso histórico y las llamadas épocas de transición desde el punto de vista territorial, económico y social. Arqueología.
- Proceso de sedentarización.
- Arqueología feminista.
- Dinámica socio-económica de las poblaciones pre y proto históricas del sur peninsular.
- La colonización fenicia, Cartago y su interacción con las poblaciones autóctonas del sur peninsular.
- Estudio y conservación del patrimonio histórico y arqueológico de Andalucía.
- Fenicios, íberos, cartagineses y romanos. Su legado en el occidente mediterráneo.
- Gestión, valoración y musealización del patrimonio arqueológico.



- Nuevas tecnologías aplicadas a las Ciencias de la Antigüedad.
- Pensamiento político en la Antigüedad.
- El sureste durante el Antiguo Régimen y época contemporánea. Historia social y económica.
- Instituciones y élites de poder en la España de los siglos XVII y XVIII. Procesos venales en la España Moderna.
- Andalucía en el Antiguo Régimen: identidad e imagen.
- El Sureste en el Antiguo Régimen. Siglos XVI-XVIII.
- La corrupción en España y América. Siglos XVII-XVIII.
- Instituciones y élites en la España moderna y contemporánea. Élites de poder. Prosopografía.
- Exilio.
- Memoria e historia. Las actualizaciones de los tribunales de responsabilidades políticas en Andalucía (1939-1945).
- Historia del tiempo presente.
- Historia social y política en los años treinta y el Franquismo.
- Historia social y política de la Transición a la Democracia.
- Historia y género.
- Historia militar.
- Crisis de la democracia en el mundo contemporáneo.
- Conflictos y paz en el mundo contemporáneo.
- Comprobar cómo los partidos políticos están contribuyendo a la construcción de la alteridad en los colectivos migrados: análisis sociopolítico de los programas electorales y de los discursos de los líderes políticos sobre la inmigración.
- Poder local y democratización de los municipios.
- Partidos políticos y procesos electorales (1931-1986).
- Represión política.
- Resistencias al franquismo y movilización social.
- Prensa y medios de comunicación: del pasado al presente.
- Memoria de la Transición e historia con fuentes orales.
- Arte Español y Americano de la Edad Moderna.
- Arte, Cine y Cultura Contemporánea.
- Ética y filosofía social y de la cultura.
- Fenomenología.
- Filosofía y ciencias de la salud.
- Teoría feminista.



- Extrañamiento y choques culturales.
- Inmigración y prostitución.
- Inmigración y segregación espacial.
- Relaciones interétnicas: autóctonos inmigrados.
- Salud e inmigración.
- Análisis sociocultural del turismo.
- Migraciones Internacionales.
- Cuidados, vulnerabilidad e interdependencias; Políticas cuidados; Sociología de las Emociones; sociología moral; epistemología.
- Sociología aplicada. Nacionalismo. Inmigración. Asociacionismo. Organizaciones. Ocio.
- Participación y ciudadanía digital.
- Género, cuidados, tecnocuidados, estudios sociales sobre la ciencia y la tecnología, vulnerabilidad, epistemología de las ciencias sociales, metodología.

4 - Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Project code: 2021-1-ES01-KA220-SCH-000024243. CVET *Open and digital resources for primary school principals to support inclusive education through online learning (e-PRI4ALL)*.

Organismo financiador: Unión Europea.

Programa: Erasmus+ Strategic Partnership, Key action: KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education. Call 2021.

Entidad coordinadora: Universidad de Almería.

Investigador principal: Pablo Pumares.

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín, María Jesús Cabezón Fernández

Periodo de ejecución: desde: 2022 a 2024.

- UIA05-295. **Community Awakening for Multicultural Integrative Narrative of Almeria (CAMINA)**.

Organismo Financiador: Acciones Urbanas Innovadoras del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Entidad Coordinadora del Proyecto: Ayuntamiento de Almería



Investigador principal UAL: Pablo Pumares Fernández - Universidad Almería

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados, Beatriz González Martín, María Jesús Cabezón Fernández

Periodo de ejecución: del 01/07/2020 al 30/06/2023.

- 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 Tudományegyetem (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.

- **Análisis psicosocial de la discriminación étnica y de género en el ámbito laboral: hacia la tolerancia intergrupar.** 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.

- PID2019-105711RB-C62. **Sistemas Agroalimentarios Multifuncionales y territorializados en España. Metodologías para su Estudio y Análisis de Casos en Andalucía y Extremadura.**

Entidad Financiadora: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i



Investigadora principal: Rocío Silva Pérez y Gema González Romero (Universidad de Sevilla)

Investigadores del Departamento: Fulgencio Cánovas García

Periodo de ejecución: del 01/06/2020 al 29/02/2024.

- **TED2021-131131B-I00. Análisis y Gestión Integrada de Datos Hidrológicos en la Cuenca del Mar Menor.**

Entidad Financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN.

Investigador principal: Francisco Alonso Sarriá (Universidad de Murcia)

Investigadores del Departamento: Fulgencio Cánovas García

Periodo de ejecución: del 01/11/2022 al 30/11/2024.

- Referencia CEIJ-O12. **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.

- PID2021-125967NB-I00. **AQVIVERGIA: La interacción sociedad-medioambiente en cuencas fluviales de Hispania meridional: conceptualización y praxis.**

Proyectos I+D+I en el marco de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021; Modalidad: Investigación No Orientada Tipo B.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigadores Responsables: Lázaro G. Lagóstena Barrios (UCA) y M^a Juana López Medina (UAL).



Otros investigadores del Departamento: Enrique Aragón Núñez, Francisco Díaz Marcilla, Manuela García Pardo, Adolfo Moreno Márquez, María de la Paz Román Díaz y Francisco Javier Medianero Soto.

Periodo de ejecución: 2022-2026.

- 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.
- Project code: HORIZON-MSCA-2021-PF-01-01. **Grant Agreement ID: 101061497. Proyecto: Footprints of Ramon Llull's Thought in Atlantic Processes of Evangelization: Canary Islands, Congo, Iberian Peninsula, and La Española (15th-16th Centuries).**
Organismo financiador: Unión Europea.
Programa: MSCA Postdoctoral Fellowships 2021.
Entidad coordinadora: Universitat Autònoma de Barcelona.
Investigador Principal: Francisco José Díaz Marcilla.
Periodo de ejecución: 2023-2025; renuncia por IP quedarse en UAL.
- AT21_00260. **HANTAM. Transferencia tecnológica de la cerámica vidriada andalusí: recuperando el papel económico, social y cultural de las Alfarerías almerienses del siglo XXI.** Proyecto de Transferencia I+D+i, conv. 2021. Junta de Andalucía y FEDER.

Entidad financiadora: Ayudas a actividades de transferencia de conocimiento entre los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y el tejido productivo. Línea 4.7 subvenciones PAIDI 2020.

Investigadora responsable: Elena Salinas Pleguezuelo.

Número de participantes: 9 investigadores.

Periodo de ejecución: 01/09/2021-31/05/2023.

- PID021-124325OA-I00. ***“GLOBALM, Mapeo de la economía global de Almería medieval a partir del estudio arqueológico de su barrio andalusí”.***

Entidad financiadora: Convocatoria 2021 de proyectos de I+D correspondientes a la convocatoria «Proyectos de Generación de Conocimiento» del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 (PEICTI) del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Agencia Estatal de Investigación.

Investigadora responsable: Elena Salinas Pleguezuelo.

Investigadores del Departamento: Susana Carpintero Lozano.

Número de participantes: 30 investigadores (8 como colaboradores externos).

Periodo de ejecución: de 2022 a 2025.

- **El territorio rural de Córdoba en época omeya: recursos económicos, redes de distribución e interrelaciones con otros territorios (KUWAR).**

Entidad financiadora: Convocatoria de subvenciones a «proyectos de I+D+i» universidades y entidades públicas de investigación (BOJA nº 239, de 15 de diciembre de 2021) en la modalidad «Proyectos de Generación de Conocimiento».

Investigadora responsable: Elena Salinas Pleguezuelo.

Financiación recibida: 91.776,00€. Número de participantes: 16 investigadores

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.
- ***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.
- **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
Período de ejecución: Enero a septiembre 2022.
- PID2019-105646RB-I00. **Europeización e internacionalización de la historiografía española en el siglo XX.**
Organismo financiador: MINECO.
Programa: Proyectos I+D. Ministerio de Economía y Competitividad
Investigadores principales: Ignacio Peiró Martín y Juan José Carreras López
(Universidad de Zaragoza)
Investigadores del Departamento: Dario Migliucci
Periodo de ejecución: desde: 2020 hasta: 2023.
- PID2020-118314GB-I00. **Vida cotidiana, sacralidad y arte en los pueblos de indios de la Monarquía Hispánica.**
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 30/06/2023.

- PID2019-106254RB-I00: **“La Estructura de la Comunicación en Red y la Opinión Pública Inclusiva. Un Estudio con Técnicas de Big data y Análisis de Redes Sociales”.**

Entidad Financiadora: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia

Investigadores principales: José Manuel Robles Morales y Rafael Caballero y Roldán.

Investigadores del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados.

Periodo de ejecución: de 2020 a 2024.

- PRY109/19: **“Ciudadanía digital entre los jóvenes andaluces: claves para el ciberactivismo y los cibermovimientos 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, María José Torres Haro, Cristina Cuenca Piqueras, Raquel Latorre Martínez.

Periodo de ejecución: de 2020 a 2022.



- **Elaboración, revisión y actualización de los documentos relativos a las Unidades de Competencia con la siguiente denominación: CSS_505_2: Atención a personas no dependientes con necesidades de cuidados en su entorno cotidiano del correspondiente** Grupo de trabajo de la Familia Profesional Servicios Socioculturales y a la Comunidad.

Entidad financiadora: Instituto Nacional de las Cualificaciones del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Investigadora Principal: María Teresa Martín Palomo.

Periodo de ejecución: Enero-junio 2022.

- **PRY115/22: Arreglos y ensamblajes de tecnologías en las redes familiares para el cuidado de las personas en sus hogares. Centro de Estudios Andaluces, Junta de Andalucía**

Entidad Financiadora: Convocatoria 2020 Proyectos de I+D+i - PGC Tipo B, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigadora Principal: María Teresa Martín Palomo.

Investigadores del departamento: José María Muñoz Terrón, Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez, Juan Sebastián Fernández Prados.

Periodo de ejecución: 2023-2025.

- **Expte. Art. 60: 2023QdVOO104: Identificación de sinergias en materia de economía de los cuidados y derecho al cuidado que constituya una línea de base y de insumo para el diálogo interregional UE-LAC”.**

Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo(AECID), Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación

Investigadora Principal: M.T Martín Palomo.

Investigadores del departamento: José María Muñoz Terrón, Magdalena Correa Blázquez, Raquel Latorre Martínez.

Periodo de ejecución: Mayo-junio 2023.



- 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.

Periodo de ejecución: de 2018 a 2022.

- 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 2022.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: El exilio andaluz en 1939 en el norte de África: Argelia, Marruecos y Túnez.

Doctorando: Daniel Fernando Moñino Reyes.

Dirección: Dra. Mónica Fernández Amador.

Fecha de defensa: 16-12-2022.

8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).

- Título: Edadismo y género en el mercado laboral: Visibilizando el “edesánimo”..

Doctoranda: María José Torres Haro.

Dirección: Dra. Pilar Rodríguez Martínez y Dr. Juan Sebastián Fernández Prados.

Fecha de defensa: 16/12/2022.

8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11)

- Título: Memoria histórica y nuevas tecnologías.

Doctoranda: María del Pilar Fernández Gallego.

Dirección: Dr. Antonio Becerra Terón y Dr. Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz.

Fecha de defensa: 27/03/2023.

8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).



- Título: El poder local en la región de Muntenia durante la transición a la democracia en Rumanía.
Doctorando: Adrian Florin Tudorica.
Dirección: Dr. Rafael Quirosa-Cheyrouze Muñoz.
Fecha de defensa: 14/04/2023.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
Tesis con Mención Doctorado Internacional.
- Título: La canción popular de Baena (Córdoba). Transcripción y aplicación didáctica para las enseñanzas básicas del lenguaje musical.
Doctoranda: María Concepción Álvarez.
Dirección: Dr. Francisco Checa Olmos y Dr. Reynaldo Fernández Manzano.
Fecha de defensa: 18/05/2023.
8907 Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Título: Representaciones de las identidades y corporalidades LGTBI+ en el imaginario publicitario audiovisual.
Doctorando: Agustín Romero López.
Dirección: Dr. Francisco Checa Olmos.
Fecha de defensa: 02/06/2023.
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 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.

- **Taller Doctoral.** Celebrado del 24 al 28 de julio de 2023 en la Vélez Blanco. Organiza: Universidad Internacional de Andalucía / Programa de Doctorado de la UAL.
Coordinador: Francisco Andújar Castillo.



- **II Curso Herramientas Epistemológicas y Metodológicas para la Igualdad de Género en la Investigación Social.** Celebrado el 19 de octubre de 2022 en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Almería. **Organiza: 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 Indalo de Sociología Aplicada (GISA)- SEJ 419.
- **Taller Laboratorio de Teatro Participativo.** Celebrado el 16 de mayo de 2023, en la Sala de Usos Múltiples del Edificio Central de la Universidad de Almería. **Organiza: María Teresa Martín Palomo**, en colaboración con: Vicerrectorado de Extensión Universitaria, 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 Indalo de Sociología Aplicada (GISA)- SEJ 419 de la Universidad de Almería.

4.5.2.- Congresos.

- *I Congreso Internacional Tierra y Mar: organización y ocupación del paisaje del sureste peninsular durante el mundo antiguo - medieval y su contexto mediterráneo*, celebrado los días 1-2 de septiembre de 2022, Universidad de Almería. Organizadores: **M^a Juana López Medina, Manuela García Pardo, Enrique Aragón Núñez, Patricia Ana Argüelles Álvarez, Francisco José Díaz Marcilla.**
- *IX Congreso Internacional "Historia de la Transición en España. El bienestar de la ciudadanía"*, Centro Asociado de la UNED en Almería, Almería, 21-23 septiembre 2022. **Dario Migliucci**, Vocal del Comité Organizador.
- Coloquio Internacional de Investigación en Historia Moderna de España y América, *Fiscalidad, fraude y corrupción en España y América (siglos XVII-XVIII)*, celebrado en L'École des Hautes Études en Sciences Sociales y en el Colegio de España de París durante los días 9 y 10 de marzo de 2023. Coordinado por **Alfonso Jesús Heredia López** (Universidad de Almería) y Jean-Frédéric Schaub (EHESS). Organizado por École



des Hautes Études en Sciences Sociales de París (EHESS) / Mondes Américains (EHESS); Universidad de Almería (España); Proyecto de Investigación de I+D *Corrupción y poder en España y América (siglos XVII-XVIII)* (PID2020-114799GB-I00), Ministerio de Ciencia e Innovación y Contrato *Margarita Salas* del Ministerio de Universidades, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

- **Seminario Internacional de Jóvenes Investigadores: "Dinámicas de corrupción en el Mundo Ibérico (ss. XVI-XVIII): redes, vínculos y percepciones de un fenómeno transversal".** Organiza: Universidad de Almería; Proyecto de Investigación "Corrupción y poder en España y América (siglos XVII-XVIII)" (PID2020-114799GB-I00), Ministerio de Ciencia e Innovación; Grupo de Investigación "Sur-Clio. El Sureste en el Antiguo Régimen" (HUM- 400). Fechas:13-14 de octubre de 2022.
- **Panel en XIV Congreso GIGAPP. Coordinado por María Teresa Martín Palomo** Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la Universidad Complutense de Madrid, Madrid, septiembre 2022.
- **Mesa temática *Cuidados, vulnerabilidad y (co) responsabilidades*. Coordinado por María Teresa Martín Palomo** junto a Isabel Pérez de la Sierra en el **V Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales** (Montevideo, Uruguay, noviembre 2022).
- **V Congreso Investigación y Género de la Universitat Jaume I** (Castelló de la Plana, España), noviembre 2022. **María Teresa Martín Palomo** ha participado en el **Comité Científico**.
- **XI Congreso Internacional en Gobierno, Administración y Políticas Públicas GIGAPP 2022.** María Teresa Martín Palomo es miembro del Comité Científico.

4.5.3.- Conferencias.

- ***Una aproximación a la explotación de los recursos marinos en el sector oriental de la Bahía de Almería durante época romana y sus antecedentes.*** María de la Paz Román Díaz, en el *I Congreso Internacional "Tierra y Mar: organización y ocupación del paisaje del sureste peninsular durante el mundo*



antiguo-medieval y su contexto mediterráneo, organizado por el grupo ABDERA en la Universidad de Almería, (1-2 de sept. 2022).

- ***Retos y oportunidades para los profesionales de museos***, a cargo de D. Carlos Javier Fernández Rodríguez (director del Museo de Almería), 22 de noviembre de 2022, Aula Magna de la Facultad de Humanidades, Universidad de Almería. Organizado por el Área de Prehistoria.
- ***El fuego de la libertad. La filosofía como refugio en tiempos sombríos. Tertulia filosófica sobre Wolfram Eilenberger***. Universidad de Almería, 25 de noviembre de 2022. Organiza: Área de Filosofía. Asociación Andaluza de Filosofía. Facultad de Humanidades.
- ***El Tzompantli del centro ceremonial de México-Tenochtitlan. Historia, descubrimiento y conservación de un patrimonio singular***. Lorena Vázquez Vallín (Arqueóloga de la Ciudad de México). 23 de marzo de 2023. Actividad organizada por el Aula de Patrimonio, Facultad de Humanidades y el área de Historia del Arte.
- ***Carlos V y las Universidades. Historia y Memoria***. Rafael López Guzmán (Catedrático de Historia del Arte, Universidad de Granada. 19 de abril de 2023. Actividad organizada por el Aula de Patrimonio, Facultad de Humanidades y el área de Historia del Arte.
- ***Arqueología Social en el Valle de Nasca (Perú): Comunidades, Estados e Imperios***. P.V. Castro-Martínez (Departamento de Prehistoria. Universitat Autònoma de Barcelona). Universidad de Almería, 5 de mayo de 2023. Acto organizado por el Área de Prehistoria, Facultad de Humanidades y Grupo de Investigación ABDERA.
- ***II Festival de Pódcast social de la Universidad de Almería***. 26 de mayo de 2023. 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 reunla Enseñanza Aprendizaje, Vicerrectorado de Ordenación Académica, Vicerrectorado de Comunicación y Extensión Universitaria, y el Aula de Radio de la Universidad de Almería.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- **Seminario: Gestión y protección del Patrimonio Histórico-Arqueológico en el litoral de Almería y el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar**, celebrado los días 9 y 10 de mayo de 2023, Universidad de Almería. Organizadores: Enrique Aragón Núñez y M^a Juana López Medina.
- Workshop **“Arqueometría aplicada a los testimonios cerámicos del comercio marítimo antiguo”**. Celebrado los días 28 y 29 de junio de 2023, Universidad de Almería. Financiado por la convocatoria de workshop de CEI-Mar y el grupo de investigación “El legado de la Antigüedad”. En el marco del proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía “Arqueometría de la Colonización fenicia”. Organizadores: José Luis López Castro, Susana Carpintero Lozano, Laura Moya Cobos, Jesús Jacinto González y Enrique Gil Orduña.
- **La Arqueología e Historia como ciencia para conocer nuestro pasado**. Organiza: María de la Paz Román Díaz. *Semana de la Ciencia*, 7-11 nov de 2022.
- **Entre tierra, aire y mar: la investigación en arqueología**. Organiza: María de la Paz Román Díaz. *Noche Europea de los Investigadores*, dentro del Proyecto Europeo “Open Researchers 2022-23, convocatoria HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS 01. 30 de septiembre de 2022.
- **Seminario Liderazgo para el cuidado en comunidades educativas**. Organizado por la pfra. **María Teresa Martín Palomo**. Celebrado el 20 de junio de 2023, en el Seminario de Docencia de la Biblioteca Nicolás Salmerón de la Universidad de Almería. Impartido por Andrea Carrasco Sáez, académica del Centro de Estudios Saberes Docentes, Universidad de Chile (Investigadora en estancia en la UAL).
- **Simposio Internacional Technologies du care en temps de pandémie/ Tecnologías del cuidado en tiempos de pandemia**. Organizado por la pfra. **María Teresa Martín Palomo**. Carmen de la Victoria, Universidad de Granada, 5 y 6 diciembre 2022. Financiación: Organizado por proyecto Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados. (P18-TP-2624). En colaboración con:



Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris, (CRESPPA-GTM),
Université Vincennes-Saint-Denis Paris 8; y Laboratoire d'Études de Genre et
de Sexualité (UMR 8238), CNRS.

4.5.5.- Exposiciones.

- **“Las Universidades de Carlos V. Patrimonio y Memoria”**. Del 19 de abril al 19 de mayo de 2023. Hall de la Facultad de Humanidades. Universidad de Almería. Comisarios: **Gloria Espinosa Spínola**, Rafael López Guzmán y Yolanda Guasch Marí.

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 Acién González.
- **“Paralelo 37º, análisis sociodemográficos y territoriales” (HUM 635)**.
Plan Andaluz de Investigación.
Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.
Responsable: Pablo Pumares Fernández.
- **“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.
- ***Histoire et cultures des Mondes Ibéro-américains (IBERHIS)***
Centro: Centre de Recherches Interdisciplinaires sur les Mondes Ibériques Contemporains
Facultad: Lettres
Universidad: Sorbonne Université
Responsables: Laurence Breysse-Chanet y David Marcilhacy.
Miembro del Departamento : Dario Migliucci.



- **"Grupo Indalo de Sociología Aplicada" (GISA-SE) 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
- **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.
- Grupo de Investigación **Territórios e poderes.**
Organismo: Instituto de Estudos Medievais (Universidade Nova de Lisboa)
Responsable: Tomás Cordero (Universidade Nova de Lisboa)
Miembros del Departamento: Francisco José Díaz Marcilla.

4.7.- Publicaciones.

Cánovas-García, Fulgencio y Vargas Molina, Jesús (2023). La exposición al riesgo de inundación en España. En: Sánchez Gallardo, L.(Coord.). *Mirando a los ríos desde el mar. Viejos y nuevos debates para una transición hídrica justa*. Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia; Fundación Nueva Cultura del Agua.

<https://doi.org/10.6018/editum.3003>.

García-Galiano, Sandra G.; **Cánovas-García, Fulgencio** y Giraldo-Osorio, Juan Diego (2023). Editorial for Special Issue: "Remote Sensing of Hydrological Processes: Modelling and Applications". *Remote Sensing*, 15(5), 1466.

<https://doi.org/10.3390/rs15051466>

González-Romero, Gema; Silva-Pérez, Rocío y **Cánovas-García, Fulgencio** (2022). Territorialised Agrifood Systems and Sustainability: Methodological Approach on the Spanish State Scale. *Sustainability*, 14(19), 11900. MDPI AG. Retrieved from

<http://dx.doi.org/10.3390/su141911900>

Pablo Pumares y Beatriz González-Martín. (2022). La inserción laboral y residencial de los inmigrantes en Almería. En J. Arango (Coord.) *La inserción laboral y social de inmigrantes y refugiados en España*. (pp. 109-128) Mediterráneo Económico, 36. Cajamar Caja Rural. Almería.



Arjona Garrido, Ángeles; Majuelos Martínez, Francisco y **Checa Olmos, Juan Carlos**

(2022). Retóricas de la corporeidad en el trabajo sexual. Una etnografía del sexo de pago. *AIBR Revista de Antropología Iberoamericana*, 17(1).

Tarifa, Joaquín, **Montserrat, Montserrat, Arjona, Ángeles,** y Salguero, Darío y **Checa, Juan Carlos** (2023). Adolescent Behaviours and Their Relationship to the Risk of

Developing Eating Disorders. *Healthcare*, 11(4), 624;
<https://doi.org/10.3390/healthcare11040624>.

Arjona, Ángeles, Montserrat, Montserrat y Checa, Juan Carlos (2023). Healthy Eating in the Spanish University Community: A Case Study. *Nutrients* 15(9):2053. DOI:10.3390/nu15092053.

Muñoz Terrón, J. M. (2023). Cuidados e Inteligencia Artificial: Algunos interrogantes éticos desde la investigación social. En: Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI). *IX Congreso ANCEI: Investigación biomédica: conciliando ética y tecnología*. ANCEI. [ISBN: 978-84-09-49226-8]. pp. 221-229.

Muñoz Terrón, J. M. (2023). Respeto a la autonomía y atención a la vulnerabilidad: El entrelazo de dos principios éticos de la investigación biomédica. En: Asociación Nacional de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI). *IX Congreso ANCEI: Investigación biomédica: conciliando ética y tecnología*. ANCEI. [ISBN: 978-84-09-49226-8]. pp. 254-262.

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>.

Becerra-Martín, S., Cantillo-Duarte, J.J., **Moreno-Márquez, A.**, Vijande-Vila., E. (2023): La evolución de las prácticas megalíticas en el extremo sur peninsular. *MENGA. Revista de Prehistoria de Andalucía* // Monográfico N° 05.



- Moreno-Márquez, A.**, González, P. y Díaz-Zorita, M. (2022): “Los huesos también hablan. Avances del estudio bioarqueológico en la necrópolis megalítica de Trafalgar”. *Arqueología azul en Trafalgar. De la investigación al turismo sostenible*. (Bernal, D., Díaz, J.J., Vijande, E., Expósito J.A. y Cantillo, J.J. eds.) Editorial UCA. Cádiz.
- Vijande, E., Cantillo, J.J., Gómez, M.L., Fernández, D., Becerra, S., **Moreno-Márquez, A.**, Muñoz, A., Carmona, M., Corona, J.M., Ramírez, J.L., Pavón, L. y Ramos, J. (2022): “Una morada eterna. La necrópolis megalítica de Trafalgar”. *Arqueología azul en Trafalgar. De la investigación al turismo sostenible*. (Bernal, D., Díaz, J.J., Vijande, E., Expósito J.A. y Cantillo, J.J. eds.) Editorial UCA. Cádiz.
- Lagóstena Barrios, L. G.; **Aragón-Núñez, E.**, “The Contribution of GPR to the Historical Research of Urban and Rural Landscapes of Antiquity”, *Land*12(6), 2023, 1165
<https://doi.org/10.3390/land12061165>
- López Medina, M. J.** (ed.), *Torregarcía, Purpura y agua. Aplicación histórica de Metodología No Invasiva en una Oficina Purpuraria en el litoral almeriense (España)* BAR International Series 3123, Oxford, BAR Publishing, 2023.
- López Medina, M. J., Román Díaz, M. P.; García Pardo, M.; Aragón Núñez, E.**; Calvillo Ardila, J. A.; Lagóstena-Barrios, L. G., “Non-Invasive Prospection Techniques in the Cabo de Gata-Níjar Natural Park (Almería, Spain): Torregarcía’s Site”, *Land* 12(2), 2023, 304
<https://doi.org/10.3390/land12020304>
- López Medina, M. J.**; Lagóstena Barrios, L. G., “Torregarcía, el agua y la *purpura* la investigación de un yacimiento de ribera en el Parque Natural Marítimo-Terrestre Cabo de Gata-Níjar”, en M. J. López Medina (ed.), *Torregarcía, Purpura y agua. Aplicación histórica de Metodología No Invasiva en una Oficina Purpuraria en el litoral almeriense (España)* BAR International Series 3123, Oxford, BAR Publishing, 2023, pp. 91-107.
- Román Díaz, M. P.; López Medina, M. J.**, “Geografía y paleoambiente en el sector oriental de la Bahía de Almería”, en M. J. López Medina (ed.), *Torregarcía, Purpura y agua. Aplicación histórica de Metodología No Invasiva en una Oficina Purpuraria en el litoral almeriense (España)* BAR International Series 3123, Oxford, BAR Publishing, 2023, pp. 31-44.



Román Díaz, M. P.; López Medina, M. J.; García Pardo, M., “Una visión diacrónica del poblamiento” en M. J. López Medina (ed.), *Torregarcía, Purpura y agua. Aplicación histórica de Metodología No Invasiva en una Oficina Purpuraria en el litoral almeriense (España)* BAR International Series 3123, Oxford, BAR Publishing, 2023, pp. 45-90.

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.
<https://www.laiesken.net/arqueologia/archivo/2022/4911>

Rondán, I.; **Aragón Núñez, E.**; Lagóstena Barrios, L. G., “*Agris siccandi in Baetica*. Laguna Seca case of study (Puerto Real, Cádiz)”, en *Cronache di Archeologia-Monografie. Limnai. Archeologia delle paludi e delle acque interne*, Edizioni Quasar, Catania, 2022, pp. 323-339.

Trapero Fernández, P.; **Aragón Núñez, E.**, “El tratamiento LiDAR y el paleopaisaje en el yacimiento de Torregarcía”, en M. J. López Medina (ed.), *Torregarcía, Purpura y agua. Aplicación histórica de Metodología No Invasiva en una Oficina Purpuraria en el litoral almeriense (España)* BAR International Series 3123, Oxford, BAR Publishing, 2023, pp. 111-122.

Trapero Fernández, P.; **Aragón Núñez, E.**, “Modelling cabotage. Coastal Navigation in the Western Mediterranean Sea During the Early Iron Age”, *Journal of Archaeological Science: Reports* 41, 2022, 103270 <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.103270>

Salinas E., Reynolds P., Pradell T. (2022) Technological changes in the glazed wares of northern Tunisia in the transition from Fatimid to Zirid rule, *Archaeological and Anthropological Sciences*. DOI: [10.1007/s12520-022-01690-4](https://doi.org/10.1007/s12520-022-01690-4)

Salinas E., De Juan J., Piñero J.M., Casal M.T., Schibille N., Pradell T. (2022) From Glass to Glaze in al-Andalus: Local Invention and Technological Transfer, *European Journal of Archaeology*, vol. 25, Issue 1: 22-41. DOI: [10.1017/eea.2021.23](https://doi.org/10.1017/eea.2021.23). **Citas:** 4 (GSch). Cuartil SJR **Q1** (Arqueología).



- Salinas E.** (2022) La cerámica vidriada en el al-Andalus omeya: Llegada, reinención, difusión, transmisión y asimilación de distintas tecnologías. En E. López (ed.): *Una nueva mirada a la formación de al-Andalus. La arabización y la islamización desde la interdisciplinariedad. Documentos de Arqueología Medieval* 18. Capítulo 8. Universidad del País Vasco: 155-169.
- 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. En: *12th Congress AIECM3 on Medieval and Modern period Mediterranean Ceramics. 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. En: *12th Congress AIECM3 on Medieval and Modern period Mediterranean Ceramics. Proceedings*. Athens: 264-268.
- Salinas E.** (2022) Cap. 29. Espacios productivos e industriales en la Qurtuba islámica. En: D. Vaquerizo, J. Rosón (eds.) *Arqueología de Madinat Qurtuba. Reflexiones, novedades, historia*. Córdoba: 243-250.
- Salinas E.** (2022) Cap. 50. La producción cerámica. En: D. Vaquerizo, J. Rosón (eds.) *Arqueología de Madinat Qurtuba. Reflexiones, novedades, historia*. Córdoba: 396-401.
- Djellid A., **Salinas E.** (2022) Chapitre 7. Du Maghreb central à al-Andalus et d'al-Andalus au Maghreb central: état de la question de la céramique islamique. En: T. Amraoui, A. Quevedo (eds.) *D'une rive à l'autre: circulations et échanges entre la Maurétanie césarienne et le sud-est de l'Hispanie (Antiquité-Moyen Âge)*: 115-129.
- Salinas E.** (2022) Continuidad y cambio en la producción y consumo de la cultura material en Córdoba: siglos VII-X, *Revista Arqueologia e História. A Península Ibérica entre os séculos V e X. Continuidades, transição e mudança*, 73: 221-233.



Salinas E., C. Íñiguez, M^a. J. Gonçalves, S. Gómez (2022) Os primeiros vidrados no Gharb al-Andalus no século IX-X: análises arqueométricas e interpretação histórica, *Revista Arqueologia e História. A Península Ibérica entre os séculos V e X. Continuidades, transição e mudança*, 73: 265-272.

Díaz Marcilla, F. J. (2022). El lulismo de Diego de Anaya y Maldonado (1357-1437) y el Colegio de San Bartolomé de Salamanca: estado de la cuestión. En *Ramon Llull y los lulistas (siglos XIV-XX)*, R. Ramis Barceló (ed.), Madrid-Oporto: Síndesis, 2022, pp. 135-150. ISBN 9788419199362.

Díaz Marcilla, F. J. (2023) La Orden Jerónima en el contexto de la Corona de Aragón: conformación, evolución y adaptaciones en época medieval a la luz de José de Sigüenza. *Hispania Sacra* 151: 49-56.

Alfonso Jesús Heredia López. “La Casa de la Contratación y el fraude en el comercio indiano a mediados del siglo XVII”, *Obradoiro de Historia Moderna*, 31. 2022. ISSN: 2340-0013. <https://doi.org/10.15304/ohm.31.7387>

Alfonso Jesús Heredia López. “Las elecciones a prior y cónsul del Consulado de Sevilla en la visita de Juan de Góngora (1618-1648)”, *Temas Americanistas*, 48, 2022, pp. 288-311. ISSN: 1988-7868. <https://doi.org/10.12795/Temas-Americanistas.2022.i48.14>

Alfonso Jesús Heredia López. “El juicio de residencia en Castilla e Indias en el Antiguo Régimen: un estado de la cuestión”, *Revista de Historiografía (RevHisto)*, 37, 2022, pp. 413-435. <https://doi.org/10.20318/revhisto.2022.6245>

Alfonso Jesús Heredia López. “La visita como mecanismo de control de los servidores públicos en Castilla y Aragón durante el Antiguo Régimen”, *Revista de Historia Moderna*, 40, 2022, pp. 121-153. <https://doi.org/10.14198/RHM2022.40.04>

Alfonso Jesús Heredia López. “Prácticas de corrupción en la administración del impuesto de la Lonja de Sevilla (1642-1665)”, en Juan José IGLESIAS RODRÍGUEZ; José Jaime GARCÍA BERNAL Y Isabel María MELERO MUÑOZ (Eds.), *Ciudades y puertos de Andalucía en un Atlántico global, siglos XVI-XVIII*, Universidad de Sevilla: Sevilla, 2022, pp. 329-350. ISBN: 978-84-472-2354-1.



Alfonso Jesús Heredia López. “Las cuentas del consulado de Sevilla al descubierto: una visita a sus *bienes de propios* en el siglo XVII”, en Ofelia REY CASTELAO y Francisco CEBREIRO ARES (Eds.) *Los caminos de la Historia Moderna. Presente y porvenir de la investigación*, Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela, 2023, pp. 918-925.

Alfonso Jesús Heredia López. “Actores para una nueva política comercial con América (1642-1660)”, en Antonio JIMÉNEZ ESTRELLA; Julián J. LOZANO NAVARRO y Francisco SÁNCHEZ-MONTES GONZÁLEZ (Eds.). *La urdimbre de un Imperio. Redes de poder y circulación de agentes en los territorios de las Monarquías Ibéricas*, Granada, Universidad de Granada, 2023, pp. 427-453.

Andújar Castillo, F. “Lazos que unían el Imperio: los agentes de negocios de Indias en el último cuarto del siglo XVII”. En *Urdimbre y memoria de un Imperio global. Redes de poder y circulación de agentes en la monarquía hispánica*. Ed. Universidad de Granada, Granada, 2023, pp. 403-425.

Andújar Castillo, F. “Los caminos de la historia biográfica: de la prosopografía a la biografía”. En *Los caminos de la Historia Moderna. Presente y porvenir de la investigación*. Ed. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago, 2023, pp. 27-37.

Andújar Castillo, F. “La quiebra de la justicia distributiva en el siglo XVII: venalidad y patronazgo”. En *¿Al servicio de quién? Poder, instituciones y familias en la monarquía Hispánica*. Ed. Comares, Granada, 2022, pp. 17-32.

Andújar Castillo, F., “Historiografía de la guerra de los moriscos de Granada (1568-1571). En *Sharq-al-Andalus*, 23, 2021, pp. 73-91.

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 de la Historia Moderna. Presente y porvenir de la investigación*. Santiago de Compostela, Edición USC, 2023, pp. 745-752

Migliucci, Dario. 2023. “La conceptualización de la Sociedad Red como preludio de una nueva crisis de la democracia”, *Culture Com' 5, La société en réseaux : réévaluations et applications d'un concept*, Dossier coordinado por C. Pérez-Lagos y M. Ghassemi.



Migliucci, Dario. 2023. "Las olas populistas y las tecnologías de la comunicación de masas: los casos de España y México en la era digital." *Secuencia* 115, 1-28, <https://doi.org/10.18234/secuencia.v0i115.2002>. SCOPUS 0.121, Q3.

Migliucci, Dario. 2022. "El papel de los otros: la esfera internacional de la Transición española", *Revista Historia Autónoma* 20, pp. 181-184. doi.org/10.15366/rha2022.20.

Migliucci, Dario. 2022. "Nacimiento, auge y extinción de un fenómeno de intolerancia política: la lucha contra la propaganda radical en Nueva York y Washington D.C. (1918-1920)." *Historia Crítica* 83, 25-47. doi.org/10.7440/histcrit83.2022.02. JCR 1.000, Q1; SCOPUS 0.24, Q1.

Migliucci, Dario. 2022. "La lucha institucional contra la propaganda de las grandes empresas estadounidenses durante la Gran Depresión." *Historia Contemporánea* 68, 171-202. doi.org/10.1387/hc.21442. SCOPUS 0.16, Q2; JCI 0.31, Q3.

Migliucci, Dario. 2022. "Los políticos estadounidenses y el mundo del cine: orígenes de una relación compleja y ambivalente". *Hispania Nova* 1 Extraordinario, 41-66. doi.org/10.20318/hn.2022.6974. SCOPUS 0.19, Q2.

Migliucci, Dario. 2022. "Un pueblo en transición: retrato de los españoles en la prensa internacional (1975-1982)", en Fernández Amador, M. y Florin Todorica, A. (eds.), *Transición a la democracia y bienestar social*, Madrid: Sílex, 372-390. ISBN: 978-84-19077-82-0, SPI, HISTORY 2018: 7/50, ICEE 128.

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* (pp. 285-304). Madrid: CIS. [SPI SOCIOLOGIA 1/75 C1].

Fernández Prados, J. S. (2023). Desigualdades sociales urbanas en Almería. En Observatorio Desigualdad Andalucía (2003). V Informe del Observatorio de la Desigualdad en Andalucía (pp. 45-47). Sevilla: ODA. 978-84-8452-750-3.



Herranz de Rafael, G. y **Fernández-Prados, J. S.** (2022). Explanation of the Trends and Recent Changes in Spanish Society Regarding Belief in God: Atheism, Agnosticism, Deism, Skepticism, and Belief. *Religions*, 13(11), 1086. <https://doi.org/10.3390/rel1988081> (SCOPUS SJR Q1).

Cuenca-Piqueras, C., Fernández-Prados, J.S. y González-Moreno, M. J. (2023). Approach to theoretical perspectives of "Sexual Harassment": Review and Bibliometric analysis from Social Sciences. *Frontiers in Psychology (Sec. Gender, Sex and Sexualities)*, 14, 1088469 <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1088469> (JCR 2021 Q1; SJR 2021 Q1=0.873).

Fernández-Prados, J. S. (2022). Mujeres y Ciudadanía Digital: Empoderamiento Digital. *Revista IgUALdad*, 21, 15-19. ISSN 24448362.

4.8.- Estancias de investigación

- **Fulgencio Cánovas García.** Instituto Universitario del Agua y del Medio Ambiente (INUAMA)- Universidad de Murcia- Murcia (España). Estancia de investigación sin financiación. Proyecto: Análisis y Gestión Integrada de Datos Hidrológicos en la Cuenca del Mar Menor. Del 2 de enero al 21 de febrero de 2023.
- **Aragón Núñez, Enrique:** Laboratoire de Archéologie des Milieux et des Ressources (Amr), Université Paul Valéry de Montpellier, Francia, del 1 de marzo al 14 de abril de 2023, ambos inclusive.
- **Gálvez Martín, Rubén.** Estancia de investigación en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Fecha: 27 de junio de febrero a 16 de septiembre de 2022.
- **Dario Migliucci:** Estancia de investigación posdoctoral en la *Sorbonne Université*, París, Francia. Desde el 1 de enero de 2022 al 24 de octubre de 2022. Financiado por el Ministerio de Universidades de España con fondos de la Unión Europea.



- **Gloria Espinosa Spínola.** Estancia de investigación en el *Centro de Investigación, Documentación e Información de Artes Plásticas (CENIDIAP)*, Ciudad de México (México). Del 6 de octubre al 10 de noviembre de 2022.
- **María Teresa Martín Palomo.** Centre de Recherches Sociologiques et Politiques de Paris (CRESPPA-GTM)- Université Paris 8-Saint Denis, Paris (Francia). Proyecto: *Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecno-cuidados..* . Financiación: Ayuda Plan Propio Universidad de Almería para estancias breves. Universidad de Almería. Julio y agosto 2022.
- **María Teresa Martín Palomo,** realizó una estancia de investigación en el Instituto Gino Germani, Universidad de Buenos Aires (Buenos Aires, Argentina). Invitada por el Programa de Profesores y Expertos Internacionales de la Universidad de Buenos Aires (UBA), por resolución RESCS-2021-1462-E-UBA-REC. Septiembre 2022.
- **María Teresa Martín Palomo,** realizó una estancia de investigación en FLACSO-Uruguay (Montevideo, Uruguay), Noviembre 2022. Financiación: Sostenibilidad de la atención a las personas en situación de dependencia: experiencias y dilemas en el diseño de tecnocuidados (P18-TP-2624).
- **Francisco José Díaz Marcilla.** NEAM-Núcleo de Estudos Antigos e Medievais (Universidade Estadual Paulista-Campus de Assis, São Paulo, Brasil). Estancia de investigación y docencia realizada en el marco del proyecto “O ensino da fé cristã na Península Ibérica (secs. XIV, XV e XVI)”. Del 27 de julio al 5 de septiembre de 2023.



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Informática

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

1. ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES.

Director

Dr. D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Secretario

Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria (hasta 30 de septiembre de 2022)

Dr. D. Vicente González Ruiz (desde 1 de octubre de 2022)

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. Juan José Moreno Riado. Contratado en Formación (Doctorado)
Dra. D^a Gloria Ortega López. Profesora Titular de Universidad
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
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. Juan Jesús Ojeda Castelo. Profesor sustituto interino
Dra. D^a. Mercedes Peralta López. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Piedra Fernández. Profesor Titular de Universidad
D. Nicolás Rial Capilla. Profesor sustituto interino
Dr. D. José del Sagrado Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Torres Arriaza. Profesor Titular de Universidad

Ingeniería de Sistemas y Automática

Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Juan Antonio Andrés Mañas. Personal Investigador Posdoctoral
Dr. D. Manuel Berenguel Soria. Catedrático de Universidad
D. Fernando Cañadas Aranega. Profesor sustituto interino
Dra. D^a. María del Mar Castilla Nieto. Profesora Titular de Universidad
D. Francisco García Mañas. Investigador en Formación
Dr. D. Juan Diego Gil Vergel. Profesor Ayudante Doctor
Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez. Catedrático de Universidad
D. Francisco José de Haro Olmo. Profesor sustituto interino
D^a Ángeles Hoyo Sánchez. Investigadora en Formación (Doctorando)
Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Manuel Muñoz Rodríguez. Profesor sustituto interino
D. Pablo Otálora Berenguel. Investigador en Formación (Doctorando)
D. Rubén González Morales. Investigador en Formación (Doctorando)
Dr. D. Francisco Rodríguez Díaz. Catedrático de Universidad
D^a. María del Carmen Rodríguez Garrido. Profesora sustituta interina
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. Catedrático de Universidad
Dra. D^a. Rosa María Ayala Palenzuela. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Becerra Terón. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Joaquín Cañadas Martínez. Profesor Colaborador
Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Javier Criado Rodríguez. Profesor titular de Universidad
D. Antonio Jesús Fernández García. Profesor sustituto interino
D. Francisco José García García. Profesor sustituto interino
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
Dr. D. Manel Mena Vicente. Profesor sustituto interino
D^a. Clara Marcela Miranda Sarmiento. Profesora sustituta interina
Dr. D. Francisco José Orts Gómez. Profesor sustituto interino
Dr. D. Nicolás Padilla Soriano. Profesor Titular de Universidad
D. Diego Rodríguez Gracia. Profesor sustituto interino
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 del Software

Optimización Global y Multiobjetivo

Sistemas IOT de eficiencia y ahorro energético

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: Agrotech Digital Innovation Hub

Entidad financiadora: European Union (DIGITAL-2021-EDIH-INITIAL-01)

Entidades participantes: Universidad de Almería + 40 entidades

Duración, desde: 1/04/2023 hasta: 30/03/2026

Presupuesto: 3,856,756 €

Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina

Título del proyecto: Next Generation Training on Intelligent Greenhouses (NEGHTRA)

Entidad financiadora: Erasmus + Programme 2020, KA - Knowledge Alliances

Entidades participantes: Universidad de Almería +15 partners

Duración, desde: 1/11/2020 hasta: 31/10/2023

Presupuesto: 980,348.00 €

Investigador principal: Francisco Rodríguez Díaz (UAL), Coordinado por Angeliki Kavga (Universidad de Patras)

Título del proyecto: Reusing Efluentes from Agriculture to Unlock the Potential of Microalgae (REALM)

Entidad financiadora: European Union (HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09)

Entidades participantes: Universidad de Almería +15 partners

Duración, desde: 01/07/2022 hasta: 30/06/2026

Presupuesto: 10.229.317,50 €

Investigador principal: José Luis Guzmán Sánchez (UAL), Coordinado por Joao Navalho (NECTON)

4.1.2. Proyectos Nacionales

Título del proyecto: HERMES: Un marco formal basado en la Web de las Cosas y computación Edge para la definición, el descubrimiento y el procesamiento de datos de componentes ciberfísicos

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación de Conocimiento.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2026

Presupuesto: 107.085,00 €

Investigador principal: Luis Iribarne

Título del proyecto: Sistemas de Control y Gestión usando Tecnologías de la Información y Comunicación para edificios de energía cero (COMMIT4.oEB)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/09/2022 hasta: 31/08/2025

Presupuesto: 125.235,00 €

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás / Manuel Pérez García

Título del proyecto: Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios (NTech4Build)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/12/2022 hasta: 30/11/2024

Presupuesto: 168.590,00 €

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás / María del Mar Castilla Nieto

Título del proyecto: 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: CYBERphysical control architecture for the optimization of the water-energy-carbon-food nexus in GREENhouses (CyberGreen)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de Generación de Conocimiento 2021PID2021-122560OB-I00

Entidades participantes: Universidad de Almería, IFAPA

Duración, desde: 1/09/2022 hasta: 30/08/2025

Presupuesto: 113,135 €

Investigador principal: Jorge Antonio Sánchez Molina y Antonio Giménez Fernández

Título del proyecto: Control híbrido y optimización de una biorrefinería sostenible para la producción industrial de microalgas (HYCO2BIO)

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, código PID2020-112709RB-C21

Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Murcia

Duración, desde: 01/09/2021 hasta: 31/08/2023

Presupuesto: 186.340,00 €

Investigador principal y coordinador del proyecto: José Luis Guzmán Sánchez y José Carlos Moreno Úbeda

Título del proyecto: Desarrollo de alimentos funcionales más sostenibles y saludables basados en algas

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad de Cádiz, Universidad de Jaén, Universidad de Málaga, Empresa Portomuiños y Empresa Biorizon Biotech

Duración, desde: 01/03/2023 hasta: 28/02/2025

Presupuesto: 400.000 €

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién

Título del proyecto: Pulsera inteligente para la predicción, detección y notificación de ataques epilépticos. (EPILSERA). PDC2022-133370-I00

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde 01/12/2022 hasta: 30/11/2024.

Financiación: 143.750,00 Euros

Investigador principal: Pilar Martínez Ortigosa / Gracia Ester Martín Garzón

Título del proyecto: Diseño de métodos computacionales con aplicación en salud (Comp4Health). PID2021-123278OB-I00

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración: desde 1/9/2022 hasta 31/08/2025

Financiación: 227.117,00 €

Investigadoras principales: Gracia Ester Martín Garzón/Juana López Redodo

Título del proyecto: Análisis computerizado de la arquitectura subcelular como herramienta para el diagnóstico de enfermedades. TED2021-132020B-I00.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Agencia Estatal de investigación. Convocatoria de Proyectos de Transición Ecológica y Digital (TED2021)

Financiación: 150.000,00 €

Investigador Principal: José Jesús Fernández Rodríguez

Número de Investigadores: 8

Duración: 1/12/2022-30/11/2024

4.1.4. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía.

Título del proyecto: Un modelo de referencia de servicios IoT abiertos dirigido a estrategias de eficiencia energética

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia.

Investigador Principal: Luis Iribarne

Financiación: 90.700,00 €

Número de Investigadores: 12

Desde 15/10/2021 a 31/03/2023.

Título del proyecto: Optimización de sistema integral de calefacción y enriquecimiento carbónico en invernaderos, Carbon4Green

Entidad financiadora: FEDER-Andalucía 2018. UAL18-TEP-A055-B

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: hasta: octubre 2019 - enero 2023

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 (MULTISOL)

Entidad financiadora: FEDER Andalucía 2014-2020

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 30/06/2023

Presupuesto: 30.000,00 €

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás y Manuel Pérez García

Título del proyecto: Agricultural Collaborative Robot Inside The lot (Agricobiot)

Entidad financiadora: FEDER Andalucía 2014-2020 (UAL2020-TEP-A1991)

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/12/2022

Presupuesto: 29.200,00 €

Investigador principal: Antonio Giménez Fernández y José Carlos Moreno Úbeda

Título del proyecto: Agricultural Collaborative Robot Inside The lot (Agricobiot II)

Entidad financiadora: FEDER Andalucía 2014-2020 (PY20_00767)

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/01/2021 hasta: 31/03/2023

Presupuesto: 72.500,00 €

Investigador principal: Antonio Giménez Fernández

Título del proyecto: Reducción del impacto ambiental y aumento de la eficiencia del uso de insumos en los cultivos hortícolas en sustrato bajo invernadero

Entidad financiadora: Proyecto Sectorial AVA

Entidades participantes: IFAPA, Universidad de Almería

Duración, desde: 01/03/2023 hasta: 31/12/2025

Presupuesto: 290.259 €

Investigador principal: Evangelina Medrano

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: 29914 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 Martínez 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-A020-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

4.1.6. Contratos con empresa

Denominación: Estudio de viabilidad de la de la nuez pacana como combustible para calderas de biomasa

Marco Jurídico: art._83_LOU. TRFE-I-2022/017

Investigadores: Jorge Antonio Sánchez Molina, Manuel Berenguel Soria, Francisco

Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Muñoz Rodríguez, Juan Diego Gil

Vergel, Francisco García Mañana

Entidad: SERCOM Automation S.L.

Inicio: 1/04/2023, Fecha Fin: 30/03/2025

Cuantía: 33,500 €

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, Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Muñoz Rodríguez, Juan Diego Gil Vergel, Francisco García Mañana
Entidad: SERCOM Automation S.L.
Inicio: 1/02/2022, Fecha Fin: 30/06/2022
Cuantía: 5,100 €

Denominación: Asesoramiento al desarrollo de una metodología de modelado de la humedad de suelo en cultivos exteriores
Marco Jurídico: art._83_LOU. TRFE-I-2021/022
Investigadores: Jorge Antonio Sánchez Molina, Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Muñoz Rodríguez, Juan Diego Gil Vergel, Francisco García Mañana
Entidad: Albedo Solar
Inicio: 1/10/2021, Fecha Fin: 30/09/2022
Cuantía: 28,100 €

Denominación: Aplicación de la robótica en intervenciones de personas con TEA en edades tempranas (ROBOTEA)
Marco Jurídico: art._83_LOU. TRFE-I-2022/015
Investigadores: José Carlos Moreno Úbeda, Antonio Giménez Fernández, José Luis Blanco Claraco, M^a del Mar Castilla Nieto, Francisco Javier Mañas Álvarez, Sagrario Pérez De La Cruz
Entidad: CAIT Jardines de la Pipa
Inicio: 1/04/2023, Fecha Fin: 31/03/2024
Cuantía: 23,500 €

Denominación: Planta de producción de biomasa de microalgas marinas
Marco Jurídico: art._83_LOU
Investigadores: Francisco Acién Fernández, José María Fernández Sevilla, Ainhoa Morillas España, José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José González Hernández, Malena Caparroz
Entidad: Microalgas Carboneras, S.L.
Inicio: 02/03/2022 Fecha Fin: 31/03/2023

Cuantía: 72,600 €

Denominación: Optimización del crecimiento de cultivos en contenedores Agrikubic en base a criterios económicos y de eficiencia en el uso de recursos

Marco Jurídico: art._83_LOU. TRFE-I-2022/16

Investigadores: Francisco Rodríguez Díaz, José Luis Guzmán Sánchez, Manuel Berenguel Soria, Jorge Sanchez Molina, Juan Diego Gil Vergel, Manuel Muñoz Rodríguez, Francisco García Mañas, Rubén González Morales

Entidad: Agrikubic Systems

Inicio: 01/04/2023 Fecha Fin: 31/03/2024

Cuantía: 22,500 €

Denominación: Contribución de la UAL al Diseño Conceptual de TARSIS

Marco Jurídico: art._83_LOU. OTRI-UAL-001706

Investigadores: Ester Martín Garzón, Vicente González Ruiz, Jose Antonio Martínez García, Juan José Moreno Riado

Entidad: CAHA - Centro Astronómico Hispano en Andalucía

Inicio: 30/09/2022 Fecha Fin: 30/09/2024

Cuantía: 5,000 €

Denominación: Desarrollo de reconocimiento de formas humanas en dispositivos de visión termal

Marco Jurídico: art._83_LOU. OTRI-UAL-001679

Investigadores: Pilar Martínez Ortigosa, Ester Martín Garzón, Vicente González Ruiz, Marcos Lupión Lorente, Leocadio González Casado, Juan Francisco Sanjuan Estrada, Juana López Redondo

Entidad: Intelligenia S.A.

Inicio: 01/07/2022 Fecha Fin: 30/06/2023

Cuantía: 5,000 €

4.2. Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.

Título: Una arquitectura de microservicios para componentes digitales en la Web de las Cosas

Doctorando: Manel Mena Vicente

Doctorado: Informática (RD99/11).

Directores: Luis Iribarne, Javier Criado

Fecha defensa: 08/05/2023

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, Luis Iribarne

Fecha defensa: 14/03/2022

Título: Plataforma IoT para la provisión de servicios en procesos industriales

Doctorando: Manuel Muñoz Rodríguez

Doctorado: Informática (RD99/11).

Directores: Jorge Antonio Sánchez Molina, Manuel Torres Gil

Fecha defensa: 29/03/2022

Título: New Modeling and Control Strategies for Reducing Disease Impact in Greenhouses

Doctorando: Liu Ran

Doctorado: Informática (RD99/11).

Directores: José Luis Guzmán Sánchez

Fecha defensa: 10/11/2022

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 Estudios Ingleses: Aplicaciones Profes. y Comunic. Intercultural

Máster en Gestión Internacional de la Empresa e Idiomas

Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero

Máster en Ingeniería Industrial

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura

Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática

Máster en Transformación Digital de Empresas

4.5. Organización de:

4.5.3. Conferencias.

Nombre de Evento: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering and 2nd Conference on High performance computing

Título de la conferencia: CMMSE 2023 - CHPC

Sociedad / Institución organizadora: Universidad de Salamanca

Investigadores: José Antonio Álvarez Bermejo

Fecha: 03/07/2023

Lugar: Rota, Cádiz

Nombre de Evento: Escuela de invierno CAPAP-H

Título de la conferencia: XIII Seminario de Invierno CAPAP-H. Seminario técnico:

ARQUITECTURA OPEN SOURCE HW/SW: EL CASO DE ÉXITO RISC-V

Sociedad/Institución organizadora: Red CAPAP-H

Investigadores: Grupo de investigación TIC-146

Fecha: 01/02/2023 al 03/02/2023

Lugar: Almería

Nombre de Evento: Consorcio para la construcción de TARSIS (Tetra-ARmed Super-Ifu Spectrograph)

Título de la conferencia: Reunión de arranque presencial de TARSIS en la UAL

Sociedad/Institución organizadora: Consorcio TARSIS

Investigadores: G. Ester Martín Garzón, Vicente González Ruiz, José Antonio Martínez García, Juan José Moreno Riado

Fecha: 27-28 octubre de 2022

Lugar: Universidad de Almería

4.5.5. Jornadas de divulgación.

Título: Noche europea de los investigadores. Actividad “Automática, Robótica y Mecatrónica para todos”

Fechas: septiembre 2022

Organizado por: Fundación Descubre en el marco del Programa de Investigación en Innovación H2020 (2014-2020) de la Comisión Europea de las acciones Marie SkłodowskaCurie. Dirección General de Educación y Cultura. Comisión Europea con el Grant Agreement 818340.

Coordinado por: Manuel Muñoz Rodríguez y Enrique Rodríguez Miranda.

Colaboran: Departamento de Informática, Escuela Superior de Ingeniería, OTRI,

Lugar: Almería

Título: Noche europea de los investigadores. Actividad “La computación nos invade”

Fechas: septiembre 2022

Organizado por: Fundación Descubre en el marco del Programa de Investigación en Innovación H2020 (2014-2020) de la Comisión Europea de las acciones Marie SkłodowskaCurie. Dirección General de Educación y Cultura. Comisión Europea con el

Grant Agreement 818340.

Coordinado por: Vicente González Ruiz.

Colaboran: Departamento de Informática, Escuela Superior de Ingeniería, OTRI,

Lugar: Almería

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

Automática, Robótica y Mecatrónica (TEP197)

Responsable: Berenguel Soria, Manuel

Análisis de Imágenes. (TIC129)

Responsable: Moreno Ruiz, José Andrés

Supercomputación - Algoritmos (TIC146)

Responsable: Martín Garzón, Gracia Ester

Ingeniería de Datos, del Conocimiento y del Software (TIC181)

Responsable: Águila Cano, Isabel María del

Grupo de Sistemas de Información (TIC194)

Responsable: Almendros Jiménez, Jesús Manuel

Grupo de Informática Aplicada (TIC211)

Responsable: Iribarne Martínez, Luis

Optimización Computacional en Comunicaciones e Ingeniería (TIC221)

Responsable: Gil Montoya, Consolación

Informática y Medio Ambiente (TEP242)

Responsable: Torres Arriaza, José Antonio

Categorías, Computación y Teoría de Anillos (FQM-211)

Responsable: Torrecillas Jover, Blas

4.7. Publicaciones.

4.7.O. Libros.

- J.L. Guzmán, R. Costa-Castelló, M. Berenguel, S. Dormido. Automatic Control with Interactive Tools, Springer, 2023. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-09920-5> . <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-09920-5>.

4.7.1. Revistas.

- J. Ramos, F. Rodríguez, (2022). Producción, control y gestión distribuida de energía: una revisión de terminología y enfoques habituales. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial, 19, 233-253. (Q4)
- M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral, R. Chbeir, Y. Manolopoulos. (2023): Towards high-availability cyber-physical systems using a microservice architecture. Computing, Springer. ISSN: 0010-485X. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00607-023-01165-x>
- D. Rodríguez-Gracia, M.M. Capobianco-Uriarte, E. Terán-Yépez, J.A. Piedra-Fernández, L. Iribarne, R. Ayala. (2023): Review of Artificial Intelligence Techniques in Green/Smart Buildings. Sustainable Computing: Informatics and Systems. Volume 38, April 2023, Pages 18, 100861, Elsevier. ISSN: 2210-5379. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2023.100861>
- F. García-García, A. Corral, L. Iribarne, M. Vassilakopoulos. (2023): Efficient distributed algorithms for distance join queries in spark-based spatial analytics systems. International Journal of General Systems, 52(3):206-250, Taylor & Francis. ISSN: 0308-1079. DOI: <https://doi.org/10.1080/03081079.2023.2173750>
- D. Omar Alulema, J. Criado, L. Iribarne, A.J. Fernandez-Garcia, R. Ayala. (2023): SI4IoT: A methodology based on models and services for the integration of IoT systems. Future Generation Computer Systems. Volume 143, June 2023, Pages 132-151, Elsevier. ISSN: 0167-739X. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.future.2023.01.023>
- J. Criado, L. Iribarne. (2022): Reusability and discovery models in software systems: a systematic literature review. Journal of Object Technology, 21(4):1-17. ISSN: 1660-1769. DOI: <http://dx.doi.org/10.5381/jot.2022.21.4.a3>
- J.J. Ojeda-Castelo, M.M. Capobianco-Uriarte, J.A. Piedra-Fernandez, R. Ayala. (2022): A Survey on Intelligent Gesture Recognition Techniques. IEEE Access.

Volume 10, pp. 87135-87156, IEEE. ISSN: 2169-3536. DOI:

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3199358>

- 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. DOI: <https://doi.org/10.1080/17538947.2022.2088872>
- 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. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10707-021-00455-w>
- 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, Elsevier. ISSN: 0920-5489. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2021.103604>
- 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 \(CJOR\)](#) n. 30, pp. 1071-1092. ISSN:1613-9178. Springer. 2022. DOI:[10.1007/s10100-021-00737-6](https://doi.org/10.1007/s10100-021-00737-6). JCR(2021) = 2.407. Subject categories = Operational Research & management Science (49/87) (Q3).
- Liu, R., Guzmán, J. L., García-Mañas, F., y Li, M. (2022). Estrategia de control selectivo de temperatura y humedad para un invernadero solar chino con un enfoque basado en eventos. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial*, 20(2), 150-161. (Q4)
- Guesbaya, M., García-Mañas, F., Rodríguez, F., y Megherbi, H. (2023). A soft sensor to estimate the opening of greenhouse vents based on an LSTM-RNN neural network. *Sensors*, 23(3), 1250. (Q2)
- García-Mañas, F., Rodríguez, F., Berenguel, M., y Maestre, J. M. (2023). Multi-scenario model predictive control for greenhouse crop production considering market price uncertainty. *IEEE Transactions on Automation Science and Engineering*. (Q1)
- Vicente González-Ruiz and Jose-Jesus Fernández. FlowDenoising: Structure-preserving denoising in 3D electron microscopy (3DEM). *SoftwareX*, Vol. 23, pp. 101413. (Q2)

- Teresa López Santamaría, Darwin Patiño Pérez, Vicente González-Ruiz, and Leila Flores Carvajal. Implementation of Machine Learning Techniques and Creation of an Artificial Neural Network for the Prediction of the Academic Performance of Students in University Environments that use E-learning and Streaming. *DYNA*, Vol. 98, n. 3, pp. 282-287. (Q3)
- Marcos Lupión, Vicente González-Ruiz, Javier Medina-Quero, Juan F. Sanjuan, and Pilar M. Ortigosa. THPoseLite, a Lightweight Neural Network for Detecting Pose in Thermal Images. *IEEE Internet of Things Journal*, pp. (Early Access). (Q1)
- Luis O. López, Francisco Orts, Gloria Ortega, Vicente González-Ruiz, and Ester M. Garzón. Fault-tolerant quantum algorithm for dual-threshold image segmentation. *The Journal of Supercomputing*. (Q2)
- V. González-Ruiz, M.R. Fernández-Fernández, and J.J. Fernández. Structure-preserving Gaussian denoising of FIB-SEM volumes. *Ultramicroscopy*, Vol. 246, pp. 113674. (Q1)
- V. González-Ruiz, J.P. García-Ortiz, M.R. Fernández-Fernández, and J.J. Fernández. Optical flow driven interpolation for isotropic FIB-SEM reconstructions. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, Vol. 221, pp. 106856, (Q1)
- Teresa Miriam Santamaría-López and Vicente González-Ruiz. Distance Education for Children with a Disability and/or from Vulnerable Families. *Education and Information Technologies*, Vol. 28, pp. 5297-5312. (Q1)
- A. J. Cabrera-Gutiérrez, E. Castillo, A. Escobar-Molero, J. A. Álvarez-Bermejo, D. P. Morales and L. Parrilla, "Integration of Hardware Security Modules and Permissioned Blockchain in Industrial IoT Networks," in *IEEE Access*, vol. 10, pp. 114331-114345, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3217815. (Q2)
- López Delgado JL, Álvarez Bermejo JA, López Ramos JA. Homomorphic Asymmetric Encryption Applied to the Analysis of IoT Communications. *Sensors*. 2022; 22(20):8022. (Q2)
- Parrilla L, García A, Castillo E, Álvarez-Bermejo JA, López-Villanueva JA, Meyer-Baese U. Dracon: An Open-Hardware Based Platform for Single-Chip Low-Cost Reconfigurable IoT Devices. *Electronics*. 2022; 11(13):2080. (Q3)
- Antonio Marín-Sánchez, Inmaculada Ortiz-Gómez, David Gallego-Méndez, Carlos Rodríguez-Domínguez, Luís Fermín Capitán-Vallvey, Diego P. Morales, José Antonio Álvarez-Bermejo, Encarnación Castillo, Alfonso Salinas-Castillo,

Smart quick response code for multianalyte determination, Measurement, Volume 204, 2022, 112035, ISSN 0263-2241, (Q1)

- Blanco-Claraco, J. L., Tymchenko, B., Mañas-Alvarez, F. J., Cañadas-Aránega, F., López-Gázquez, Á., & Moreno, J. C. (2023). MultiVehicle Simulator (MVSIM): lightweight dynamics simulator for multiagents and mobile robotics research. *arXiv preprint arXiv:2302.11033*.
- Otálora, P., Guzmán, J. L., Berenguel, M., & Acien, F. G. (2023). Data-Driven pH Model in Raceway Reactors for Freshwater and Wastewater Cultures. *Mathematics*, 11(7), 1614.
- Caparroz, M., Otálora, P., Guzmán, J. L., Berenguel, M., & Acien, F. G. (2023). Modelado y control del pH en la producción de microalgas en reactores raceway usando técnicas de adaptación de parámetros. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial*. <https://doi.org/10.4995/riai.2023.19103>.
- M. Muñoz, J. L. Guzmán, M. Torres and F. G. Acien, "An IoT Platform for Data Management in an Industrial-Scale Microalgae Cultivation Plant," in *IEEE Access*, vol. 10, pp. 127128-127139, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3226334.
- A. Topa, J.D. Gil, J.D. Álvarez, J.L. Torres, M. Pérez. Modeling and energy management of a microgrid based on predictive control strategies. *Solar*, 3, 62-73, 2023.
- J.A. Romero-Ramos, J.D. Gil, J.M. Cardemil, R.A. Escobar, I. Arias, M. Pérez. A GIS-AHP approach for determining the potential of solar energy to meet the thermal demand in southeastern Spain productive enclaves. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 176, 113205, 2023.
- I. Pataro, J.D. Gil, J.L. Guzmán, M. Berenguel, João M. Lemos. Hierarchical control based on a hybrid nonlinear predictive strategy for a solar-powered absorption machine facility. *Energy*, 271, 126964, 2023.
- I. Pataro, J.D. Gil, M.V. Americano, L. Roca, J.L. Guzmán, M. Berenguel. Improving temperature tracking control for solar collector fields based on reference feedforward. *IEEE Transactions on Control Systems Technology*, 2023.
- J.D. Gil, A. Topa, J.D. Álvarez, J.L. Torres, M. Pérez. A review from design to control of solar systems for supplying heat in industrial process applications. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*, 163, 112461, 2022.
- A.O. Topa, N.C. Cruz, J.D. Álvarez, J.L. Torres. On the optimal demand-side management in microgrids through polygonal composition. *Sustainable Energy, Grids and Networks* 34, 101066

- J.L. Torres-Moreno, N.C. Cruz, J.D. Álvarez, J.L. Redondo. An open-source tool for path synthesis of four-bar mechanisms. *Mechanism and Machine Theory* 169, 104604
- Hoyo, A, Guzmán, J.L., Moreno J.C., Baños, A. 2022. Robust control of pH in a raceway photo- biorreactor. *Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial* 19, 274-283. <https://doi.org/10.4995/16731>
- Ángeles Hoyo, Enrique Rodríguez-Miranda, José Luis Guzmán, Francisco Gabriel Ación, Manuel Berenguel, José Carlos Moreno, A computer-based tool to simulate raceway photobioreactors for design, operation and control purposes, *Computers & Chemical Engineering*, Volume 156, 2022, 107572. doi: 10.1016/j.compchemeng.2021.107572.
- N.C. Cruz, A. González-Redondo, J.L. Redondo, J.A. Garrido, E.M. Ortigosa y P.M. Ortigosa. *Black-box and surrogate optimization for tuning spiking neural models of striatum plasticity. Frontiers in Neuroinformatics*, 16:1017222, 1-17, 2022. JCR(2021)=3.739. Subject categories =Mathematical & Computational biology 16/57 (Q2), Neurosciences 143/275 (Q3)
- N.C. Cruz, R. Monterreal, J.L. Redondo, J. Fernández-Reche, R. Enrique y P.M. Ortigosa. *Optical characterization of heliostat facets based on Computational Optimization. Solar Energy*, 248, 1-15, 2022. JCR(2021)=7.188. Subject categories = Energy & Fuels 37/119 (Q2). Subject categories = Multidisciplinary Sciences 19/74 (Q2).
- M. R. Ferrández, S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, H. Pérez-Sánchez, and P. M. Ortigosa. [*A two-layer mono-objective algorithm based on guided optimization to reduce the computational cost in virtual screening*](#). *Scientific Reports*, volume 12, 12769 (2022). JCR (2021) = 4,996. Subject categories: Multidisciplinary Sciences: 19/76 (Q2).
- S. Puertas-Martín; J.L. Redondo; M.R. Ferrández; H. Pérez-Sánchez; P.M. Ortigosa. [*MultiPharm-DT: A multi-objective decision tool for ligand-based virtual screening problems*](#). *Informatica*. Vol. 33, n.1, pp. 55-88. 2021. JCR (2021)= 3.429. Subject categories =Mathematics, Applied 23/267 (Q1), Computer Science, information systems: 80/164 (Q2).
- J.S. García, S.P. Martín, J.L. Redondo, J.J. Moreno, P.M. Ortigosa. Improving drug discovery through parallelism. *Journal of Supercomputing*, Available online: <https://rdcu.be/c3zyv> , 2023. JCR (2021) = 2.557. Subject categories: Computer Science, Theory & Methods: 43/110 (Q2).

- M. R. Ferrández, B. Ivorra, J. L. Redondo, A. M. Ramos, P. M. Ortigosa. A multi-objective approach to identify parameters of compartmental epidemiological models. Application to Ebola Virus Disease epidemics. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2023. JCR(2021) =4.186. Subject categories = Mathematics, Applied 9/267 (Q1), Matematics, interdisciplinary applications 14/108 (Q1), Physics, Mathematical 4/46 (Q1).
- E.M.T. Hendrix, K.G.J. Pauls-Worm, M.V. de Jong. On order policies for a perishable product in retail , Informatica, 34,2, 271-283, (Q1) JCR (2021) = 3.429 Subject categories =Mathematics, Applied 23/267 (Q1); Computer Science, Information Systems 80/164 (Q2)
- F. Orts, E. Filatovas, E.M. Garzón, and G. Ortega. A quantum circuit to generate random numbers within a specific interval. EPJ Quantum Technology. 10, 17 (2023). <https://doi.org/10.1140/epjqt/s40507-023-00174-1>. JCR (2021) =7.000. Subject categories = Quantum Science & Technology: 4/19 (Q1); Optics: 14/101 (Q1); Physics, atomic, molecular & chemical: 4/36 (Q1).
- A.O. Topa, N.C. Cruz, J.D. Álvarez & J.L. Torres. On the optimal demand-side management in microgrids through polygonal composition. Sustainable Energy, Grids and Networks. In press, 2023. JCR (2021)=5.405. Subject categories: Engineering, Electrical & Electronic: 54/276 (Q1); Enegy & Fuels: 53/119 (Q2).
- F. Orts, E. Filatovas, G. Ortega, J. F. SanJuan-Estrada, and E. M. Garzón. Improving the number of T gates and their spread in integer multipliers on quantum computing. Phys. Rev. A 107, 042621 <https://doi.org/10.1103/PhysRevA.107.042621>. JCR(2021)= 2,971. Subject categories =Physics, Atomic, Molecular & Chemical 13/36 (Q2); Optics 41/101 (Q2)
- F. Orts, G. Ortega, E.F. Combarro, I.F. Rúa, A.M. Puertas and E.M. Garzón. Efficient design of a quantum absolute-value circuit using Clifford+T gates. J Supercomput (2023) <https://doi.org/10.1007/s11227-023-05162-x>. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (Q2).
- Luis O. López, Francisco Orts, Gloria Ortega, Vicente González-Ruiz & Ester M. Garzón Fault-tolerant quantum algorithm for dual-threshold image segmentation. J Supercomput (2023). <https://doi.org/10.1007/s11227-023-05148-9>. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (Q2).

- F. Orts, G. Ortega, E. Combarro, I.F. Rúa, E.M. Garzón. Optimized quantum leading zero detector circuits. *Quantum Information Processing* (2023), 22(1), 28. . JCR=1.965. Subject categories = Quantum Science & Technology 14/19 (Q3), Physics Multidisciplinary 49/86 (Q2), Physics Mathematical 18/56 (Q2).
- P. Guerrero-García, E.M.T. Hendrix. Experiments with Active-Set LP Algorithms Allowing Basis Deficiency. *Computers* 12, 3, 1-23. JCR (2021) =2.256. Subject categories =Computer Science, Hardware & Architecture 33/54 (Q3); Computer Science, Software Engineering 56/110 (Q3).
- Muts, P., S. Bruche, I. Nowak, O. Wu, E.M.T. Hendrix, G. Tsatsaronis. A Column Generation Algorithm for Solving Energy System Planning Problems. *Optimization and Engineering* 24, 317-351, (Q1)
- J. A. Martínez, A.B. Castaño-Fernández, M.L. Puertas, "The 2-domination number of cylindrical graphs" *Computational and Applied Mathematics* (2022) 41 #424, 1-16. DOI: 10.1007/s40314-022-02137-1. JCR (2021) = 2.998. Subject categories =Mathematics, Applied 30/267 (Q1);
- L. O. López, G. Ortega, F. Agüera-Vega, F. Carvajal-Ramírez, P. Martínez-Carricondo, E. M. Garzón, Multi-Spectral Imaging for Weed Identification in Herbicides Testing, *Informatica* 33(2022), no. 4, 771-793, DOI 10.15388/22-INFOR498. JCR (2021) = 3.429 Subject categories =Mathematics, Applied 23/267 (Q1); Computer Science, Information Systems 80/164 (Q2)
- M. Lupión, N.C. Cruz, J.F. Sanjuan, B. Paechter and P.M. Ortigosa. Accelerating neural network architecture search using multi-GPU high-performance computing. *Journal of Supercomputing*, In press, 2022. JCR (2021) = 2.557. Subject categories: Computer Science, Theory & Methods: 43/110 (Q2).
- EM Garzón, JA Martinez, JJ Moreno and ML Puertas. HPC acceleration of large (min, +) matrix products to compute domination-type parameters in graphs. *Journal of Supercomputing*. 2022. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (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* 78 : 19097–19113. 2022. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (Q2).
- M. Lupión, A. Polo-Rodríguez, J. Medina-Quero, J.F. Sanjuan and 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 (2021) = 8,665. Subject categories = Computer Science, Artificial Intelligence: 21/144 (Q1) ; Operations Research & Management Science: 8/87 (D1)(Q1); Engineering, Electrical & Electronics: 23/276 (D1)(Q1).

- F. Orts, G. Ortega, E. Filatovas and EM Garzón. Implementation of three efficient 4-digit fault-tolerant quantum carry lookahead adders. Journal of Supercomputing. 2022. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (Q2).
- EM Garzón, JA Martinez, JJ Moreno and ML Puertas. On the 2-domination Number of Cylinders with Small Cycles. Fundamenta Informaticae 185(1) : 1-15 (2022). JCR (2021) = 1.116. Subject categories = Mathematics, Applied: 173/267 (Q3).
- M. Lupión, J.F. Sanjuan and P.M. Ortigosa. Using a Multi-GPU node to accelerate the training of Pix2Pix neural networks. Journal of Supercomputing. 2022. JCR (2021) =2,557. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 43/109 (Q2).
- 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) 30, 1071-1092 . ISSN:1613-9178. Springer. DOI:10.1007/s10100-021-00737-6. JCR= 2.407. Subject categories = Operational Research & management Science (49/87) (Q3).
- E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J. L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez. FentonSim³R : A novel interactive simulation tool for computational kinetics of microcontaminant removal by the solar photo-Fenton process”. Chemical Engineering Journal, 468, 143791, 2023.
- D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J. L. Guzmán, J.L. García, J.L. Casas, and J.A. Sánchez- Pérez. A novel control system approach to enhance the efficiency of solar photo-Fenton microcontaminant removal in continuous flow raceway pond reactors. Chemical Engineering Journal, 455, 140760, 2023.
- R. Nordio, F.J. Delgado, A. Sánchez-Zurano, J. González-Hernández, E. Rodríguez-Miranda, J. L. Guzmán, T. Lafarga, and F.G. Acién. Long-term assessment of the nutrient recovery capacity and biomass productivity of *Scenedesmus almeriensis* in raceway reactors using unprocessed urban wastewater. Bioresource Technology, 369, 128374, 2023.

- G.A. Ifrim, M. Titica, G. Horincar, A. Antache, L. Baicu, M. Barbu, J. L. Guzmán. Model Based Optimal Control of the Photosynthetic Growth of Microalgae in a Batch Photobioreactor. *Energies*, 15 (18), 6535, 2022.
- Isanbaev, V., Baños, R., Arrabal-Campos, F.M., Gil, C., Montoya, F.G., Alcayde, A.. A comparative study on pretreatment methods and dimensionality reduction techniques for energy data disaggregation in home appliances. *Advanced Engineering Informatics*. Vol. 54, Octubre 2022. 101805. 2022. Q1.

4.7.4. Congresos Internacionales.

- J.A. Llopis, P. Muñoz, J. Criado, J. Troya, L. Iribarne, A. Vallecillo. (2023): Modeling and Synchronizing Digital Twin Environments. Annual Modeling and Simulation Conference (ANNSIM'2023), Mohawk College, Ontario, Canada, May 23 - 26, 2023.
- D. Omar Alulema, L. Iribarne, J. Criado, C. Chancusig, S. Tumbaco. (2022): Binary Classification Architecture for Edge Computing Based on Cognitive Services and Deep Neural Networks. 14th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES 2022), 9-21 October 2022, Venice (Italy).
- JA. Llopis, M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral. (2022): Towards a Discovery Model for the Web of Things. 14th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES 2022), 9-21 October 2022, Venice (Italy).
- JA. Llopis Expósito, AJ. Fernández-García, J. Criado, L. Iribarne. (2022): Matching user queries in natural language with Cyber-Physical Systems using deep learning through a Transformer approach. 16th International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), 8-10 August, Anglet, France.
- L. G. Casado , B. G.-Tóth, E. M. T. Hendrix, and F. Messine. *On Monotonicity Detection in Simplicial Branch and Bound over a Simplex*. Proceedings of [ICCSA'22](#). In Lecture Notes in Computer Science, vol 13378. Springer. ISBN 978-3-031-10561-6. pp. 113-126, Málaga July 4-7 2022. DOI: [10.1007/978-3-031-10562-3_9](#): CORE C.
- B. G.-Tóth, E. M. T. Hendrix, F. Messine and L. G. Casado. Monotonic Directional Derivatives in Simplicial Branch and Bound. [Proceedings](#) of [HUGO 2022](#), pp. 77-80. Szeged (Hungary), 6-8th September, 2022 .

- L. G. Casado, B. G.-Tóth, F. Messine and E. M. T. Hendrix. Simplicial branch and Bound session. [Proceedings of EUROPT 2022](#), pp. 26. Lisboa (Portugal), 29-30th July, 2022 .
- Juan José Moreno Riado, Savíns Puertas Martín, Juana Lopez Redondo, Leocadio G. Casado, Pilar M. Ortigosa, Ester M Garzón. A new hybrid optimization algorithm to combine physical and biological criteria to compute IMRT planning. [Proceedings of EUROPT 2022](#), pp. 4. Lisboa (Portugal), 29-30th July, 2022 .
- F. García-Mañas, T. Häggglund, J.L. Guzmán, F. Rodríguez, y M. Berenguel. (2023). Multivariable control of nighttime temperature and humidity in greenhouses combining heating and dehumidification. *IFAC-PapersOnLine*. 22nd IFAC World Congress (IFAC 2023). Yokohama, Japón, 2023.
- Otálora, P., Guzmán, J.L., Gil, J.D., Berenguel, M., Ación, F.G. (2023). Data-driven Model Predictive Control for pH regulation in Raceway Reactors. *IFAC-PapersOnLine*. 22nd IFAC World Congress (IFAC 2023). Yokohama, Japón, 2023.
- Ramos-Teodoro, J., Moreno, J.C., Muñoz, M., García-Mañas, F., Serrano, J.M., Otálora, P. (2022). Workshops for promoting Robotics among future engineers. *IFAC-PapersOnLine* 55-17, 212-217. doi: 10.1016/j.ifacol.2022.09.281.
- Andrés-Mañas, J.A., Aparicio, F., Skuse, C., Requena, I., Zaragoza, G. (2023): Selection of membranes and operational modes for the treatment of high-concentrated brines by membrane distillation (13th AEDyR International Congress), 13-15 June 2023, Granada (Spain).
- J. F. Rosales-Pérez, A. Villarruel-Jaramillo, J.D. Gil, M. Pérez, J. M. Cardemil, R. Escobar. Hybrid Solar Thermal Field (FPC-PTC) Applied for Solar Heating and Cooling Process in The Agro-industry Sector. In ISES and IEA SHC International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry, EUROSUN 2022, Kassel, Germany, 2022.
- Gil, J.D., Roca, L., Guzmán, J. L., Berenguel, M., López-Palenzuela, A., (2023). Nonlinear Predictive Control for Temperature Regulation of Solar Furnaces. *IFAC-PapersOnLine*. 22nd IFAC World Congress (IFAC 2023). Yokohama, Japón, 2023.
- Guzmán, J.L., Berenguel, M., Dormido, S., Costa-Castelló, R. (2023). Using interactive tools to connect theory and practice. *IFAC-PapersOnLine*. 22nd IFAC World Congress (IFAC 2023). Yokohama, Japón, 2023.

- Ferre, A., Castilla, M., Carballo, J.A., Álvarez, J.D. (2023). Characterization of an Absorption Machine using Artificial Neural Networks. 19th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations, León, Spain, 2023.
- Carballo, J.A., Cruz, N.C., Bonilla, J., Álvarez, J.D., Berenguel, M., (2023). On the use of artificial neural networks for automatic heliostat aiming. 17th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN2023), Azores, Portugal, 2023.
- Redondo, J.L., Álvarez, J.D., Polanco, L.O., Torres, J.L., Ramírez, V.M., (2023) Simultaneous minimization of energy cost and CO2 emissions in a microgrid. 9th International Conference on Control, Decision and Information Technologies, Roma, Italia, 2023.
- Reca-Luque, C., Torres-Moreno, J.L., Álvarez, J.D., Giménez, A. Herramienta software de ayuda al diseño de sistemas robotizados de filmación. En XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica, 2022
- Cruz, N.C., Álvarez, J.D., Redondo, J.L., Berenguel, M., Ortigosa, P.M. On including TLBO in the Hector field design meta-heuristic. En XV Workshop on Global Optimization, Szeged, Hungría, 2022
- Muñoz, M.; Ramos, J.; García-Mañas, F. Rodríguez; 2023; An IoT service of temperature setpoints for tomato crop control in greenhouses; International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation Horchimodel 2023; Almería (Spain)
- E.M.T. Hendrix [On Global Optimization and Machine Learning](#), 13th Conference on Data Analysis Methods For Software Systems (DAMSS), 1-3 December. Druskininkai, Lituania.
- J. J. Moreno, J. Miroforidis, I. Kaliszewski and E. M. Garzón. Parallel gEUD models for accelerated IMRT planning on modern HPC platforms. International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics (PPAM). Gdansk, Poland, September 11-14, 2022. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30445-3_12
- F. Orts, A.M. Puertas, E. M. Garzón and G. Ortega. Quantum annealing to solve the unrelated parallel machine scheduling problem. International Conference on Parallel Processing and Applied Mathematics (PPAM). Gdansk, Poland, September 11-14, 2022. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-30445-3_14

- Lupión, M., Cruz, N.C., Ortigosa, P.M. Teaching-Learning-based optimization for designing convolutional neural networks. HUGO 2022. September 6-8. Szeged, Hungary.
- Nowak, I., Wu, O., Aziz, V., Muts, P. and Hendrix, E.M.T. [Inner Approximation Methods for Optimization and Learning](#) , B. G-Tóth and T. Csentes (Eds.): *Hungarian Global Optimizaton Workshop HUGO 2022*, September 6-8. Szeged
- Hendrix, E.M.T., Garcia, I., Guerrero-Garcia, P. and Rocha, A.M.A. [A Markovian view on Controlled Random Search](#), B. G-Tóth and T. Csentes (Eds.): *Hungarian Global Optimizaton Workshop HUGO 2022*, September 6-8. Szeged
- Tóth, B.G., Hendrix, E.M.T., Messine, F. and Casado, L.G. [Monotonic Directional Derivatives in Simplicial Branch and Bound](#), B. G-Tóth and T. Csentes (Eds.): *Hungarian Global Optimizaton Workshop HUGO 2022*, September 6-8. Szeged
- V. Aziz, I. Nowak, O. Wu, J. Kronqvist, E.M.T. Hendrix. [Latent Space Boosting](#). *International Conference in Optimization and Learning*, OLA2023, 3-5 May, Málaga
- E.M.T. Hendrix, I. Nowak, O. Wu. [Using the resource constraint formulation and decomposition to solve MINLP problems](#). *Third Sevilla MINLP Workshop, 3SMINLP*, 30-31 March, Sevilla
- G. Ifrim, H. Georgiana, L. Condrachi, M. Titica, J.L. Guzmán. Fictitious Reference Iterative Tuning Control of the pH in a Photobioreactor. 26th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, Rumania, 2022.
- D. Rodríguez, E. Gualda, P. Soriano, J.L. Casas, J.L. Guzmán, J.L. García, J.A. Sánchez-Pérez. Interactive tool for computational kinetics of microcontaminant removal by the solar photo-Fenton process. Young Water Profeesionals - IWA, Valencia, Spain, 2022.
- V. Isanbaev, R. Baños, C. Gil, M. M. Gil, F. Martínez, A. Alcayde. Towards Energy Efficiency in Microgrids for Smart Sustainable Cities. Sustainable Smart Cities and Territories International Conference. Manizales (Colombia). Junio, 2023.

4.7.5. Congresos Nacionales.

- M. Mena, J. Criado, L. Iribarne, A. Corral. (2022): Alta disponibilidad en una arquitectura de microservicios para IoT. XXVI Jornadas de Ingeniería del

Software y Bases de Datos (IISBD). 5-7 de septiembre de 2022, Santiago de Compostela, España.

- J.A. Llopis, J. Criado, L. Iribarne, A.J. Fernández-García. (2022): Un Servicio de Descubrimiento Proactivo para la Web de las Cosas. XXVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (IISBD). 5-7 de septiembre de 2022, Santiago de Compostela, España.
- Berenguel, M., Álvarez, J.D., Cruz, A., Rodríguez, F., Sánchez-Molina, J.A., Guzmán, J.L., García-Mañas, F. Control climático de invernaderos con compensación de perturbaciones medibles. XLIII Jornadas de Automática, Logroño, España, 2022.
- García-Mañas, F., Rodríguez, F., Berenguel, M. Control y optimización de la producción de cultivos bajo invernadero. 2º Simposio Conjunto de los Grupos Temáticos de CEA: Modelado, Simulación, Optimización e Ingeniería de Control, Madrid, España, 2023.
- García-Mañas, F. Diseño de estimadores y controladores para control automático de invernaderos. VI Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2023.
- R. Nordio, A. Sánchez-Zurano, E. Rodríguez-Miranda, J.L. Guzmán, F.G. Acien. Desarrollo de un sensor en línea basado en la medición de la conductividad para la monitorización de nutrientes en cultivos de microalgas. Un estudio preliminar. XLIII Jornadas de Automática, Logroño, España, 2022
- Hoyo, Á. Contribuciones de control robusto para sistemas sometidos a perturbaciones. VI Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2023.
- Moreno Úbeda, J. C., Cañadas-Aránega, F., Rodríguez, F., Sánchez-Hermosilla, J., & Giménez, A. (2022). Modelado 3D y diseño de un robot colaborativo para tareas de transporte en invernaderos. In *XLIII Jornadas de Automática* (pp. 785-791). Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións.
- Otálora Berenguel, P., Guzmán Sánchez, J. L., Gil Vergel, J. D., Berenguel, M., & Acien, G. (2022). Modelado dinámico del ph en reactores raceway con redes neuronales. In *XLIII Jornadas de Automática* (pp. 575-582). Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións.
- Caparroz, M., Otálora, P., Guzmán, J.L., Berenguel, M. (2022) Modelado y control adaptativo del pH en reactores raceway para la producción de microalgas. In *XLIII Jornadas de Automática* (pp.333-340) Universidade da Coruña. Servizo de Publicacións.

- Otálora, P. Modelado y control del proceso de producción de microalgas mediante estrategias de aprendizaje automático. VI Jornadas de Doctorado en Informática de la Universidad de Almería, Almería, España, 2023.
- Gil, J.D., Roca, L., Guzmán, J. L., Berenguel, M., López-Palenzuela, A. Un enfoque de control libre de modelo para el control de temperatura en hornos solares. In XLIII Jornadas de Automática. Logroño, 2022.
- Roca, L., Serrano I.; Rodríguez, F.; Laconis, F, Diseño de un controlador multivariable para la regeneración de aguas con nanofiltración. In XLIII Jornadas de Automática. Logroño, 2022.
- Berenguel, M.; Álvarez, J.D., Cruz; Rodríguez, F.; Sánchez-Molina, J.; Guzmán, J.L.; García-Mañas. Control climático de invernaderos con compensación de perturbaciones medibles. In XLIII Jornadas de Automática. Logroño, 2022.
- Ruiz, J.A., Castilla, M.M., Álvarez, J.D. Desarrollo de una aplicación de adquisición de datos para un sistema de supervisión abierto y escalable en la nube vía OPC UA. In XLIII Jornadas de Automática. Logroño, 2022.
- Lupión, M., Cruz, N.C., Ortigosa, P.M. Análisis preliminar de un framework multi-GPU para la optimización de la arquitectura de redes neuronales. Jornadas SARTECO 2022. September 21-23. Alicante, Spain.
- Orts, F., Ortega, G., Filatovas, E., Garzón, E.M. Diseño eficiente de tres circuitos sumadores para computación cuántica. Jornadas SARTECO 2022. September 21-23. Alicante, Spain.
- Romero, F., Romero, L.F., Pérez-Sánchez, H, Redondo, J.L, Ortigosa, P.M. Reconocimiento de fármacos mediante Inteligencia Artificial. Jornadas SARTECO 2022. September 21-23. Alicante, Spain.
- Gil, C., Martínez, F., Baños, R., Alcaide, A. Implementación práctica de diferentes metodologías activas y aplicaciones informáticas. En *Actas de las XXIX Jornadas de Enseñanza Universitaria de Informática, Jenui 2023*, Granada, julio 2023.

4.8. Estancias de Investigación.

Nombre: Manel Mena Vicente

Universidad/Centro: Laboratoire Informatique de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA), University of Pau & Pays Adour (Francia).

Fecha de inicio estancia: 01/04/2022

Fecha de fin de estancia: 30/06/2022

Duración en meses: 3

Nombre: Francisco García Mañas

Universidad/Centro: Universidad de Lund, Departamento de Control Automático

Fecha de inicio estancia: 01/09/2022

Fecha de fin de estancia: 30/11/2022

Duración en meses: 3

Nombre: Ángeles Hoyo Sánchez

Universidad/Centro: Universidad de Lund, Departamento de Control Automático

Fecha de inicio estancia: 01/09/2022

Fecha de fin de estancia: 30/11/2022

Duración en meses: 3

Nombre: Juan Diego Gil Vergel

Universidad/Centro: UNIVERSITÉ MOHAMMED V RABAT

Fecha de inicio estancia: 29/05/2023

Fecha de fin de estancia: 02/06/2023

Duración en meses: 0.25

Nombre: Marcos Lupión Lorente

Universidad/Centro: Ulster University

Fecha de inicio estancia: 18/09/2022

Fecha de fin de estancia: 19/12/2022

Duración en meses: 3

4.9. Premios y reconocimientos.

Título: Mención Honorífica

Participante: José Antonio Álvarez Bermejo.

Fecha de Concesión: 20/06/2023.

Institución: Dirección General de la Policía.

Título: IFAC Foundation Kwon Award 2023

Participante: Juan Diego Gil Vergel y Manuel Berenguel Soria

Fecha de Concesión: 12/07/2023

Institución: International Federation of Automatic Control

Título: Primer Premio Tesis 3 Minutos SARTECO

Participante: Francisco José Orts Gómez

Fecha concesión: 22 de septiembre 2022

Institución: SARTECO (Sociedad de Arquitectura y Tecnología de Computadores)

Título: Premio SCIE-BBVA Investigadores Jóvenes Informáticos.

Participante: Savins Puertas Martín

Fecha concesión: noviembre 2022

Institución: SOCIEDAD CIENTÍFICA INFORMÁTICA DE ESPAÑA-FUNDACIÓN BBVA

Título: Menciones de Excelencia Oro

Participante: Consolación Gil

Fecha concesión: Junio 2023

Institución: Universidad de Almería

4.10. Patentes

Método, dispositivo y sistema para el almacenamiento, la codificación y la decodificación de información basada en códigos con capacidad de detección de errores. (WO2021123483 A1). José Antonio Álvarez Bermejo

4.11. Actividades de Divulgación

Nombre de la actividad: Aulas de emprendimiento. Ciberseguridad.

Participantes: José Antonio Álvarez Bermejo

Fecha: 5/11/2022

Lugar: IES Bohio, Cartagena (Murcia)

Nombre de la actividad: Aulas de emprendimiento. Ciberseguridad.

Participantes: José Antonio Álvarez Bermejo

Fecha: 7/4/2022

Lugar: IES Mar Serena, Pulpí (Almería)

Nombre de la actividad: XVIII Jornadas Software Libre, Cultura Emprendedora y Nuevas Tecnologías.

Participantes: José Antonio Álvarez Bermejo

Fecha: 18/2/2022

Lugar: IES Al-Ándalus (Almería)

Nombre de la actividad: Taller de impresión 3D - Semana de la Ciencia 2022

Participantes: Fernando Cañadas Aranega, Rubén González Morales

Fecha: 7 - 11 de noviembre de 2022

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Taller de programación básica de un robot manipulador - Semana Europea de la robótica 2022

Participantes: Pablo Otálora Berenguel, Rubén González Morales

Fecha: 21 de noviembre de 2022

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: 11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Participantes: Ángeles Hoyo Sánchez, Malena Caparroz

Fecha: 17 de febrero de 2023

Lugar: IES Río Águilas

Nombre de la actividad: 11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Participantes: Marta Leal Rueda, María del Mar Castilla Nieto

Fecha: 03 de marzo de 2023

Lugar: IES Santa María del Águila

Nombre de la actividad: FIRST LEGO League 2022-2023

Coordinadores: José Carlos Moreno Úbeda, José Luis Guzmán Sánchez

Fecha: 11 de febrero de 2023

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Desafío del Club de Robótica de la UAL. Robótica y Patrimonio

Coordinadores: José Carlos Moreno Úbeda, Francisco de Asís Rodríguez Díaz, Antonio Giménez Fernández

Fecha: 15 de junio de 2023

Lugar: Universidad de Almería

Nombre de la actividad: Las mujeres almerienses en el liderazgo del conocimiento

Fechas: marzo 2023

Organizado por: La voz de Almería.

<https://www.lavozdealmeria.com/noticia/12/almeria/253248/liderazgo-almeriense-en-femenino>

Participantes: Pilar Martínez Ortigosa.

Lugar: Teatro Apolo. Almería

Nombre de la actividad: ¿Puede cambiar nuestra vida la computación cuántica?

Fechas: 19 enero 2023

Organizado por: Clasijazz. Universidad de Almería <https://www.ual.es/vida-universitaria/cultura/aulas-culturales/actividad/A4984320-924F-11ED-A3DD-83EFA24308F4>

Participantes: Gracia Ester Martín Garzón.

Lugar: Clasijazz. Almería



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería



MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

1. Órganos de Gobierno Unipersonales.

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 (Profesora Sustituta Interina)
Patricia Marín Membrive (Personal Investigador Posdoctoral)
Francisco Domingo Molina Aiz (Profesor Titular de Universidad)
María de los Ángeles Moreno Teruel (Personal Investigador Posdoctoral)
Ana Araceli Peña Fernández (Profesora Titular De Universidad)
José Pérez Alonso (Catedrático de Universidad)
Julián Sánchez-Hermosilla López (Catedrático de Universidad)
Diego Luis Valera Martínez (Catedrático de Universidad)
Fernando Javier Vázquez Cabrera (Profesor Sustituto Interino)

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Eduardo Garzón Garzón (Profesor Titular de Universidad)
Juan Torres Ramírez (Profesor Asociado Laboral)

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Alfredo Alcayde García (Profesor Titular de Universidad)
Francisco Manuel Arrabal Campos (Profesor Ayudante Doctor)
Francisco Antonio Artero Carrillo (Profesor Sustituto Interino)
Raúl Baños Navarro (Catedrático de Universidad)
Javier Castillo Martínez (Profesor Asociado Laboral)
Francisco Gil Montoya (Catedrático de Universidad)
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)



Ángel Jesús Callejón Ferre (Catedrático de Universidad)
Francisco Javier Garrido Jiménez (Profesor Asociado Laboral)
Antonio Giménez Fernández (Catedrático de Universidad)
Pedro Gómez Calvache (Profesor Asociado Laboral)
Marta Gómez Galán (Profesora Ayudante Doctora)
Alejandro López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Javier López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Juan Antonio Martínez Lao (Profesor Asociado Laboral)
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 Titular de Universidad)
José Antonio Salinas Andújar (Catedrático de Universidad).
Alfredo Tolón Becerra (Catedrático de Universidad)

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Antonio José Alías Sáez (Profesor Titular Escuela Universitaria)
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)
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:** 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:** 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 30/06/2023

- **Proyecto:** Laboratorio-Observatorio de Condiciones de Trabajo en el Sector Agrícola de Andalucía

Referencia: IPRL-LASA 2022



Importe concedido (euros): 17.625,00

Programa financiador: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - IAPRL

Entidad financiadora: IAPRL

Investigador Principal: Callejón Ferre, Ángel Jesús

Otros Investigadores: Manuel Díaz Pérez, Marta Gómez Galán

Fecha de inicio y fin: del 01/01/2022 al 31/12/2022

- **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-ECOmic 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.

Otros Investigadores: Alfredo Alcayde García, Francisco Manzano Agugliaro, Consolación Gil Montoya

- **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: UalFEDER

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:** Agricultural Collaborative Robot Inside IoT (AGRICOBOT II)

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: 01/10/2021 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:** RIESGOS PSICOSOCIALES EN TRABAJORES DEL OLIVAR JAÉN

Código: CTC- 2022121599

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES - IAPRL

Entidad financiadora: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES - IAPRL

Responsable: Ángel Jesús Callejón Ferre

Fecha inicio: 11/11/2022

Fecha fin: 16/09/2023

Cuantía total (EUROS): 37400

- **Proyecto:** Nuevos materiales aglomerados avanzados libres de sílice (Silestone® Silica
Free Advanced) Acrónimo 102C2000004

Otros Investigadores: José Luis Torres Moreno

Desde: 7 de septiembre de 2021

Hasta: 30 de junio de 2023

Financiado por: Proyectos de Creación de Unidades de Innovación

Importe de financiación: 156.824,58 EUR

- **Proyecto:** ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN CONCENTRADOR SOLAR
MULTIFUNCIONAL

Acrónimo UAL2020-TEP-A2003

Desde: 1 de enero de 2021

Hasta: 31 de diciembre de 2022

Financiado por: Universidad de Almería

Importe de financiación: 30.000,00 EUR

Rol: Investigador, José Luis Torres Moreno



- **Proyecto:** New technologies for enhancing energy efficiency in buildings - NTech4Build

Programa financiador: Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: TED2021-131655B-I00

Fecha inicio: 01/12/2022. **Fecha fin:** 30/11/2024

Otros Investigadores: José Luis Torres Moreno

- **Proyecto:** Control and Management systems using Information and communications Technologies FOR ZERO Energy Buildings - COMMIT4.OEB

Programa financiador: Convocatoria Proyectos de Generación de Conocimiento 2021

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Referencia: PID2021-126889OB-I00

Fecha inicio: 01/09/2022. **Fecha fin:** 31/08/2025

Otros Investigadores: José Luis Torres Moreno

- **Proyecto:** Modelado, control y optimización basados en datos para la producción sostenible de biomasa en una biorrefinería de microalgas

Acrónimo PID2020-112709RB-C21

Desde: 1 de septiembre de 2021

Hasta: 31 de agosto de 2024

Financiado por: Ministerio de Ciencia e Innovación

Importe de financiación: 186.340,00 EUR

Rol: Investigador (José Luis Blanco Claraco)

IP: Guzmán Sánchez, José Luis (Investigador principal) IP

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- **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:** RIESGOS MUSCULOESQUELETICOS Y PSICOSOCIALES EN TRABAJADORES DE CULTIVOS TROPICALES DE ANDALUCÍA

Código: 001707

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - IAPRL

Entidad financiadora: INSTITUTO ANDALUZ DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - IAPRL

Responsable: Ángel Jesús Callejón Ferre

Fecha inicio: 07/07/2022

Fecha fin: 06/07/2023

Cuantía total (EUROS): 18.149,79

- **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:** 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: 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: Desarrollo de aplicaciones en el Sector Hortícola de productos en base a ladrillos procedentes del rechazo de la Planta de Cerámica de Alhabía (TRFE-I-2022/014)

Tipo contrato: Contratos I+D+I

Entidad Financiadora: Cerámica de Alhabia. Universidad de Almería, Fondos FEDER, Junta de Andalucía

Importe: 33.000 euros

Investigador Principal: Eduardo Garzón Garzón

Investigadores Participantes: 6

Duración: 01/04/23-31/03/2025

- Título: Aplicación de la robótica en intervenciones de personas con TEA en edades Tempranas: ROBOTEa

CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2022"

Referencia: 001736

Fecha inicio: 01/04/2023 **Fecha Fin:** 31/03/2024

Nº de investigadores: 6

Entidad: CENTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL JARDINES DE LA PIPA SL (CENTRO ATENCION INFANTIL TEMPRANA)

Investigador Colaborador: José Luis Blanco Claraco



-Título: Mobile Robotics application development with MRPT

Referencia: 001242

Fecha inicio: 01/01/2022 **Fecha Fin:** 31/12/2022

Nº de investigadores: 1

Entidad: INTOUCH TECHNOLOGIES, INC

Investigador Principal: José Luis Blanco Claraco

PATENTES

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento

- **Tesis:** Parámetros de Calidad Eléctrica y Exposición Humana a Campos Magnéticos Mediante el Análisis de la Radiación Armónica de la Red Eléctrica.

Doctorando: Francisco Portillo Rodríguez

Directores: Dr. D. Manuel Fernández Ros

Dr. D. Alfredo Alcayde García

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Adaptación del Enfoque de Desarrollo Humano a Procesos de Transformación e Innovación Socioeconómica en la España Vacía; Aplicación al Territorio Rural del Altiplano de Granada.

Doctorando: Miguel Ángel García Arias

Directores: Dr. D. Alfredo Tolón Becerra

D. Xavier Bolívar Lastra Bravo

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Análisis estadístico de segmentos temporales de señales ELF obtenidas de estación de alta sensibilidad

Doctorando: Manuel José Soler Ortiz



Directores: Dr. D. José Antonio Gazquez Parra
Dr. D. Manuel Fernández Ros

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Análisis de las resonancias tierra-ionosfera y su aplicación al estudio de otros fenómenos naturales.

Doctorando: Carlos Cano Domingo

Directores: Dr. D. José Antonio Gazquez Parra
Dra. D^a. Nuria Novas Castellano

Programa de Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

- **Tesis:** Análisis de modelos digitales del terreno levantados con dron para el diseño de líneas eléctricas de alta tensión.

Doctoranda: Francisca Alcayde García

Directores: Dr. D. Francisco R. Manzano Agugliaro
Dr. D. Alfredo Alcayde García

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. Título de la aportación: OpenBeam: Herramienta offline y online para análisis estático de estructuras

Nombre del congreso: XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM)

Autores: Blanco-Claraco, José Luis; López-Martínez, Javier; García-Manrique, José Manuel

Tipo de evento: Comunicación en congreso



Ámbito: Internacional

Año: 22/11/2022 - 24/11/2022 - **Lugar:** MADRID. ESPAÑA

2. Título de la aportación: A truly universal calibration curve (TUCC) to predict molecular weight of polymers through diffusion NMR methodology

Nombre del congreso: XI SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2022

Tipo de evento: Poster en Congreso

Autores: Arrabal-Campos, Francisco Manuel; Pérez, Juana María; Martínez-Lao, Juan Antonio; Fernández-De Las Nieves, Ignacio

Ámbito: Autonómico

Año: 15/11/2022 - 15/11/2022 - **Lugar:** - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERIA- ESPAÑA

3. Título de la aportación: A Size-exclusion Chromatography Surrogate based on NMR Diffusion: Molecular Weight of Polymers with no Concentration Dependence

Nombre del congreso: 11TH GERMN BIENNIAL NMR MEETING 2022

Tipo de evento: Poster en Congreso

Autores: Arrabal-campos, Francisco Manuel; Pérez, Juana María; MARTINEZ-LAO, JUAN ANTONIO; Fernández-De Las Nieves, Ignacio

Ámbito: Internacional

Año: 13/10/2022 - 15/10/2022 - **Lugar:** Almería

4. Título de la aportación: HERRAMIENTA DE APOYO A LA DOCENCIA PARA DETERMINAR LAS ACCIONES DE CÁLCULO EN INVERNADEROS INDUSTRIALES.

Autores: JOSÉ PÉREZ ALONSO, MARTA GÓMEZ GALÁN, ÁNGEL J. CALLEJÓN FERRE, JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ.

Tipo de participación: póster.

Congreso: XX FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES).



Fecha: 24-26 de mayo 2023;

Lugar de celebración: Online.

5. Título de la aportación: ANÁLISIS COMPARATIVO RESULTADOS ACADÉMICOS ASIGNATURA “DISEÑO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA (LAYOUTS)” IMPARTIDA EN 2 MÁSTERES.

Autores: JOSÉ PÉREZ ALONSO, MARTA GÓMEZ GALÁN, ÁNGEL J. CALLEJÓN FERRE, JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ.

Tipo de participación: póster.

Congreso: XX FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES).

Fecha: 24-26 de mayo 2023;

Lugar de celebración: Online.

6. Asistencia al congreso ICRA 2023 en Londres, 29 may 2023 – 2 jun 2023. Participación en la final de un concurso de navegación autónoma de robots llamado “Barn Challenge”.
José Luis Blanco Claraco

7. Título: An open-hardware implementation for gps synchronized waveform easurements

Tipo presentación: Francisco Gil Montoya (presentación de comunicación).

Autores: Eduardo Viciano, Alfredo Alcayde, Francisco M. Arrabal-Campos, Raúl Baños Navarro, Francisco Manzano-Agugliaro, Francisco Gil Montoya

Congreso: 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0&IoT)

Lugar: Trento (Italia)

Fecha: 7 de junio 2022 - 9 de junio 2022

8. Título: VESPO: Visual Event System for Power Quality

Tipo presentación: Francisco Gil Montoya (presentación de comunicación).



Autores: Francisco G Montoya, Francisco M Arrabal-Campos, Jorge Ventura, Alfredo Alcayde, Viktor Isanbaev, Elisabetta Tedeschi, Thomas A Cooke, Jason Johns, Eduardo Viciano

Congreso: 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0&IoT)

Lugar: Trento (Italia)

Fecha: 7 de junio 2022 - 9 de junio 2022

9. Título: Towards Energy Efficiency in Microgrids for Smart Sustainable Cities

Tipo de presentación: Raúl Baños Navarro (presentación de comunicación).

Autores: Viktor Isanbaev, Raúl Baños, Consolación Gil, Mario M. Gil, Fernando Martínez and Alfredo Alcayde

Congreso: International Conference on Sustainable Smart Cities and Territories (SSCt 2023)

Lugar: Manizales (Colombia)

Fecha: 21 de junio 2023 - 23 de junio 2023

10. Título: Combining Real-time Parameter Identification and Robust Control Algorithms for Effective Control of Electrical Machines

Tipo de presentación: Francisco Gil Montoya (presentación de comunicación).

Autores: Tarik Uzunović, Francisco G Montoya, Adnan Osmanović, Francisco M Arrabal-Campos, Alfredo Alcayde, Ahmad H Eid, Asif Šabanović

Congreso: 2022 International Conference on Electrical Machines (ICEM)

Lugar: Valencia (España)

Fecha: 5 de septiembre 2022 - 8 de septiembre de 2022



11. Organización del congreso internacional: HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Organizadores (Conveners): Molina-Aiz F.D. y León Moreno L. (IFAPA – Córdoba)

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: 16-28 de junio de 2023

12. Autores: Hicham Fatnassi, Pierre Emmanuel Bournet, Thierry Boulard, Jean-Claude Roy, Francisco Domingo Molina-Aiz y Rashyd Zaaboul

Tipo de participación: Presentación oral **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Considering plant activities in greenhouse climate models using Computational Fluid Dynamics: Current achievements and Future Perspectives.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: 16-28 de junio de 2023

13. Autores: María Ángeles Moreno-Teruel, Francisco Domingo Molina-Aiz, Fátima Baptista, Diego Luis Valera Martínez, Alejandro López-Martínez.

Tipo de participación: Poster **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Comparison of measured transpiration with transpiration estimated with mathematical models based on climate data.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: 16-28 de junio de 2023

14. Autores: María Ángeles Moreno-Teruel, Francisco Domingo Molina-Aiz, Diego Luis Valera Martínez, Fátima Baptista, Alejandro López-Martínez.



Tipo de participación: Presentación oral **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Validation of a simulation model of tomato photosynthetic activity in greenhouses.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España) **Fecha:** 16-28 de junio de 2023

15. Autores: Francisco Domingo Molina Aiz, Mireille Nathalie Honoré, Hicham Fatnassi, Diego Luis Valera-Martínez, Alejandro López-Martínez, María de los Ángeles Moreno-Teruel.

Tipo de participación: Poster **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Modelling the interaction of white marble gravel mulch and the tomato plant energy balance inside a Mediterranean naturally ventilated greenhouse.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España) **Fecha:** 16-28 de junio de 2023

16. Autores: Mireille Nathalie Honoré, Francisco Domingo Molina-Aiz, Hicham Fatnassi, Diego Luis Valera-Martínez, Alejandro López-Martínez, María de los Ángeles Moreno-Teruel.

Tipo de participación: Presentación oral **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Computational Fluid Dynamics analysis of the effect of the interaction between the airflow of two naturally ventilated neighbouring greenhouses on plant transpiration and photosynthesis.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España) **Fecha:** 16-28 de junio de 2023



17. Autores: Francisco Domingo Molina-Aiz, Mireille Nathalie Honoré, Diego Luis Valera-Martínez, Francisco Javier Palmero-Luque, Francisco Javier Vela-Martínez, Alejandro López-Martínez, María Ángeles Moreno-Teruel.

Tipo de participación: Presentación oral **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Phenology modelling of faba bean (*Vicia faba* L.) cv. Reina Mora inside a Mediterranean naturally ventilated solar greenhouse.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: 16-28 de junio de 2023

18. Autores: Francisco Domingo Molina Aiz, Diego Luis Valera-Martínez, Juan Reca-Cardena, Carlos Herrero-Sánchez, Carlos Reca-Luque, Mireille Nathalie Honore, Alejandro López-Martínez, María de los Ángeles Moreno-Teruel.

Tipo de participación: Poster **Congreso:** HorchiModel 2023 - International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation.

Título: Development of a digital twin of a Mediterranean naturally ventilated solar greenhouse – AGROTWIN.

Publicación: Acta Horticulturae (En prensa).

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: 16-28 de junio de 2023

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 (editor): JOSÉ PÉREZ ALONSO.

Título: Agricultural Structures and Mechanization.

Páginas: 436.

Editorial: mdpi.

Lugar de publicación: Basel, Switzerland.

ISBN: 978-3-0365-5583-6.

4.7.2. REVISTAS.-

- **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:** Arrubla-Hoyos, W; Ojeda-Beltran, A; Solano-Barliza, A; Rambauth-Ibarra, G; Barrios-Ulloa, A; Cama-Pinto, D; Arrabal-Campos, FM; Martinez-Lao, JA; Cama-Pinto, A; Manzano-Agugliaro, F

Título: Precision Agriculture and Sensor Systems Applications in Colombia through 5G Networks. *Sensor*, 2022, Doi: 10.3390/s22197295

-**Autores:** Rodriguez, EA; Fernandez, LFM; Orta, GAC; Horta, AMR; Barco, CB; Barrionuevo, KJ; Cama-Pinto, D; Arrabal-Campos, FM; Martinez-Lao, JA; Cama-Pinto, A

Título: A Platform for Inpatient Safety Management Based on IoT Technology. *Inventions*, 2022 Doi: 10.3390/inventions7040116

-**Autores:** Cama-Pinto, D; Damas, M; Holgado-Terriza, JA; Arrabal-Campos, FM; Martinez-Lao, JA; Cama-Pinto, A; Manzano-Agugliaro, F

Título: A Deep Learning Model of Radio Wave Propagation for Precision Agriculture and Sensor System in Greenhouses. *Agronomy*, 2023. Doi: 10.3390/agronomy13010244

-**Autores:** Granados-Ortiz, FJ; Lopez-Martinez, A; Molina-Aiz, FD; Lai, CH; Pena-Fernandez, A; Martinez-Lao, JA; Valera-Martinez, DL

Título: Improvements in the Characterisation of Permeability and Inertial Factor of Insect-Proof Screens through Pressure Drop Coefficients. *Agronomy*, 2023. Doi: 10.3390/agronomy13020602

-**Autores:** Martinez, CR; Perez, JM; Arrabal-Campos, FM; Rodriguez-Dieguez, A; Choquesillo-Lazarte, D; Martinez-Lao, JA; Ortuno, MA; Fernandez, I

Título: Lithium anthraquinoids as catalysts in the ROP of lactide and caprolactone into cyclic polymers. *Polymer Chemistry*, 2023. Doi: 10.1039/d2py01076c

-**Autores:** Barrios-Ulloa, A; Cama-Pinto, D; Arrabal-Campos, FM; Martinez-Lao, JA; Monsalvo-Amaris, J; Hernandez-Lopez, A; Cama-Pinto, A

Título: Overview of Mobile Communications in Colombia and Introduction to 5G. *Sensor*, 2023. Doi: 10.3390/s23031126

-**Autores:** Garzon, E; Arce, C; Callejon-Ferre, AJ; Perez-Falcon, JM; Sanchez-Soto, PJ

Título: Thermal behaviour of the different parts of almond shells as waste biomass. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 2022. Doi: 10.1007/s10973-021-10940-x



-Autores: A. Topa, N.C. Cruz, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno,

Título: On the optimal demand-side management in microgrids through polygonal composition. *Sustainable Energy, Grids and Networks*, 2023.

- Autores: L. Polanco, J.L. Redondo, J.D. Alvarez, V. Ramirez, J.L. Torres-Moreno

Título: Balancing Co2 Emissions And Economic Cost In A Microgrid Through An Energy Management System Using Mpc And Multi-Objective Optimization. *Applied Energy*, 2023.

-Autores: A. Topa, J.D. Gil, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno, M. Perez.

Título: Modeling and Energy Management of a Microgrid Based on *Predictive Control Strategies*. *Solar*, vol. 3, no. 1, pp. 62-73, 2023.

-Autores: C. Asensio-Amador, A. Gimenez, J.L. Torres-Moreno, A. Monterroso, C. Asensio, **Título:** Tracking Wind Deposits on Fluvisols in a Citrus Orchard in Southeast Spain: A Test in Real Time. *Agriculture*, vol. 12, 2022.

-Autores: J.D. Gil, A. Topa, J.D. Alvarez, J.L. Torres-Moreno, M. Perez-Garcia,

Título: A review from design to control of solar systems for supplying heat in industrial process applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, vol. 163, 2022, (Q1, T1).

-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* 49(9) Clave: 22

Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (3/29).

Páginas, inicial: 14814 final: 14825 Fecha: 2023

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* 62(1)

Páginas, inicial: 26 final: 29 Fecha: 2023



Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (6/29)

Lugade publicación Madrid, ESPAÑA

-Autores (por orden de firma): SERGIO MARTÍNEZ, LUIS PÉREZ-VILLARREJO, EDUARDO GARZÓN GARZÓN, PEDRO JOSÉ SÁNCHEZ-SOTO

Título: Influence of firing temperature on the ceramic properties of illite-chlorite-calcitic clays

Ref. xO Revista: Ceramics International 49

Indicios de calidad: Q1 Materials Science, Ceramics (3/29).

Páginas, inicial: 24541 final: 24557 Fecha: 2023

Lugar de publicación: REINO UNIDO

-Autores (por orden de firma): L. MORALES, E. GARZÓN, P.J. SÁNCHEZ-SOTO, E. RONERO-MORALES,

Título: Simultaneous biocementation and compaction of a soil to avoid the breakage of cementitious structures during the execution of earthwork constructions

Ref. xO Revista: Geotechnics 3

Páginas, inicial: 224 final:253 Fecha: 2023

Indicios de calidad: REVISIÓN POR PARES

Lugar de publicación: SUIZA

- Autores: Álvarez, A.J.; Oliva, R.M.

Título: Textile Physical Barriers: An Assessment of the Prison Effect as a Design Criterion to Increase the Porosity without Loss of Efficacy. Appl. Sci. 2023, 13, 6254. <https://doi.org/10.3390/app13106254>

-Autores: Álvarez, A.J.; Oliva, R.M.

Título: Textile Physical Barriers against the Chestnut Gall Wasp *Dryocosmus kuriphilus*. Agronomy 2022, 12, 1728. <https://doi.org/10.3390/agronomy12071728>

- Autores: J.L. Blanco, B. Tymchenko, F. Manas-Alvarez, F. Canadas-Aranega, A. Lopez-Gazquez, J.C. Moreno. Fecha: Jun 2023

Título: MultiVehicle Simulator (MVSIm): lightweight dynamics simulator for multiagents and mobile robotics research. Revista: SoftwareX (Elsevier). vol. 23, página 101443.



- **Autores:** Vicianá, E., Arrabal-Campos, F. M., Alcayde, A., Baños, R., & Montoya, F. G. (2023). All-in-one three-phase smart meter and power quality analyzer with extended IoT capabilities. *Measurement*, 206, 112309. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2022.112309>
- **Autores:** Isanbaev, V., Baños, R., Arrabal-Campos, F. M., Gil, C., Montoya, F. G., & Alcayde, A. (2022). A comparative study on pretreatment methods and dimensionality reduction techniques for energy data disaggregation in home appliances. *Advanced Engineering Informatics*, 54, 101805. <https://doi.org/10.1016/j.aei.2022.101805>
- **Autores:** López-Martínez, J., García-Vallejo, D., Alcayde, A., Sánchez-Salinas, S. & Montoya, F. G. (2023). A comprehensive methodology to obtain electrical analogues of linear mechanical systems. *Mechanical Systems and Signal Processing*, 200, 110511. <https://doi.org/10.1016/j.ymssp.2023.110511>
- **Autores:** Montoya, F. G., Prado, X., Arrabal-Campos, F. M., Alcayde, A., & Mira, J. (2023). New mathematical model based on geometric algebra for physical power flow in theoretical two-dimensional multi-phase power circuits. *Scientific Reports*, 13(1), 1128. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-28052-x>
- **Autores:** Eid, A. H., & Montoya, F. G. (2022). A systematic and comprehensive geometric framework for multiphase power systems analysis and computing in time domain. *IEEE Access*, 10, 132725-132741. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3230915>
- **Autores:** Montoya, F. G., & Eid, A. H. (2022). Formulating the geometric foundation of Clarke, Park, and FBD transformations by means of Clifford's geometric algebra. *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, 45(8), 4252-4277. <https://doi.org/10.1002/mma.8038>
- **Autores:** Alcayde, A., Robalo, I., Montoya, F. G., & Manzano-Agugliaro, F. (2022). SCADA System for Online Electrical Engineering Education. *Inventions*, 7(4), 115. <https://doi.org/10.3390/inventions7040115>.
- **Autores:** Novas, N., García Salvador, R. M., Portillo, F., Robalo, I., Alcayde, A., Fernández-Ros, M., & Gázquez, J. A. (2022). Global perspectives on and research challenges for electric vehicles. *Vehicles*, 4(4), 1246-1276. <https://doi.org/10.3390/vehicles4040066>



-**Autores:** Alcayde, A., Hernandez-Escobedo, Q., Muñoz-Rodríguez, D., & Perea-Moreno, A. J. (2022). Worldwide Research Trends on Optimizing Wind Turbine Efficiency. *Energies*, 15(18), 6559. <https://doi.org/10.3390/en15186559>

-**Autores:** Alcayde-García, F., Salmerón-Manzano, E., Montero, M. A., Alcayde, A., & Manzano-Agugliaro, F. (2022). Power Transmission Lines: Worldwide Research Trends. *Energies*, 15(16), 5777. <https://doi.org/10.3390/en15165777>

-**Autores:** Castro, J. M., Montalbán, M. G., Martínez-Pérez, N., Domene-López, D., Pérez, J. M., Arrabal-Campos, F. M., ... & García-Quesada, J. C. (2023). Thermoplastic starch/polyvinyl alcohol blends modification by citric acid-glycerol polyesters. *International Journal of Biological Macromolecules*, 125478. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.125478>

-**Autores:** Muyor, J. M., Antequera-Vique, J. A., Oliva-Lozano, J. M., & Arrabal-Campos, F. M. (2023). Effect of incremental intensities on the spinal morphology and core muscle activation in competitive cyclists. *Sports Biomechanics*, 22(4), 597-620. <https://doi.org/10.1080/14763141.2022.2097945>

-**Autores:** Martínez, C. R., Pérez, J. M., Arrabal-Campos, F. M., Rodríguez-Diéguez, A., Choquesillo-Lazarte, D., Martínez-Lao, J. A., ... & Fernández, I. (2023). Lithium anthraquinoids as catalysts in the ROP of lactide and caprolactone into cyclic polymers. *Polymer Chemistry*, 14(4), 452-461. <https://doi.org/10.1039/d2py01076c>

-**Autores:** Muyor, J. M., Antequera-Vique, J. A., Oliva-Lozano, J. M., & Arrabal-Campos, F. (2022). Evaluation of Dynamic Spinal Morphology and Core Muscle Activation in Cyclists—A Comparison between Standing Posture and on the Bicycle. *Sensors*, 22(23), 9346. <https://doi.org/10.3390/s22239346>

4.8. Estancias de Investigación.-



- **Estancia:** Profesor D. Alfredo Tolón Becerra, desde el día 20 de junio hasta el día 15 de agosto de 2022 en el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales, de la Universidad Complutense de Madrid.

- **Estancia:** Profesor D. Antonio J. Álvarez Martínez, desde el día 1 de junio de 2023 hasta el día 31 de agosto de 2023, en el departamento de Protección Vegetal del Instituto de Ciencias Agrarias (ICA) del CSIC.

-**Estancia:** Profesor D. Alejandro López Martínez, desde el día 20 de marzo de 2023 hasta el día 22 de mayo de 2023, en el Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development (MED) de la Universidad de Évora.

-**Estancia:** Profesor D. Manuel Díaz Pérez desde el día hasta el día 1 de junio de 2023 hasta el 31 de agosto de 2023, en el departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica de Valencia.

- **Estancia Posdoctoral** en el Departamento de Ingeniería del Dr. Vlatko Milic, del 3/07/2023 al 14/07/2023² procedente de la Universidad de Linköping (Suecia).



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Ingeniería Química

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

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)
- José María Fernández Sevilla (Catedrático de Universidad)
- Francisco García Camacho (Catedrático de Universidad)
- José Luis García Sánchez (Profesor Titular de Universidad)
- Juan José Gallardo Rodríguez (Profesor Titular de Universidad)
- Cynthia Victoria González López (Profesora Titular de Universidad)
- Pedro Antonio González Moreno (Profesor Titular de Universidad)
- María José Ibáñez González (Profesora Titular de Universidad)
- María José Jiménez Callejón (Profesora Ayudante Doctor)
- Lorenzo López Rosales (Profesor Ayudante Doctor)
- Tania Mazzuca Sobczuk. (Profesora Titular de Universidad)
- Elvira Navarro López (Profesora Ayudante Doctor)
- Elisabet Ortega Gómez (Profesora Sustituta interina)
- Salvador Pérez Huertas (Profesor Sustituto Interino)
- Antonio Fernando Ramírez Fajardo (Profesor Sustituto Interino)
- 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
- Elena Olivares Ligeró
- Cristian Inostroza González
- Salim Kichou Aiadi
- Tomás Valentín Lafarga Poyo
- Nerea López Serrano
- Adrián Macías de la Rosa
- Alejandro Molina Miras
- Ainoa Morillas España
- Rebecca Nordio
- Guadalupe Pinna Hernández
- Daniel Rodríguez García
- Guillermo Sánchez Cabrera
- Ana Sánchez Zurano
- Yolanda Soriano Jerez
- Paula Soriano Molina
- Alam Gustavo Trovó
- 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:

- **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

Fecha fin: 31/12/2022

- **Título:** Desarrollo y escalado de fotobiorreactores para el cultivo inmovilizado de dinoflagelados bentónicos marinos con interés agroalimentario. Bentofilm (PY20_00785)

Entidad financiadora: Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología

Duración desde: 08/10/2021 Hasta: 31/03/2023 Dotación: 75521 €

Investigador principal: Asterio Sánchez Mirón

- **Título:** Developing early-warning systems for improved microalgae production and anaerobic digestion (PRODIGIO) H2020-EU.3.3.2.

Investigador. Acién F.G.

Presupuesto: 2.452.941€

Fecha fin: 31/12/2023

- **Título:** Fotorreactor para la desinfección y eliminación de contaminantes de interés emergente en aguas residuales depuradas”. AT21-00204. Consejería de Universidad, Investigación e Innovación. Investigador principal: José Antonio Sánchez Pérez. Universidad de Almería. Septiembre 2021 – Mayo 2023.

- **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

Cuantía total (EUROS): 183.920 eur

- **Título:** Microalgas para la producción sostenible de bioproductos y agua regenerada

Importe concedido (euros): 135.520,00 Referencia: RTI2018-099495-A-C22

Organismo Financiador: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Período ejecución proyecto: 01/01/2019 a 30/09/2022 N° Investigadores: 6
Investigador Principal: González López, Cynthia

- **Título:** Optimización Bio-Guiada de Bioprocesos Basados en Microalgas con Aplicaciones en la Industria Agroalimentaria (PID2019-109476RB-C22)

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación.

Duración desde: 01/06/2020 Hasta: 31/12/2023 Dotación: 133.100 €

Investigador principal: Asterio Sánchez Mirón / Francisco García Camacho

- **Título:** Optimización de sistema integral de calefacción y enriquecimiento carbónico en invernaderos Referencia: UAL18-TEP-AO55-B

Importe concedido (euros): 72.000,00

Organismo Financiador: Universidad de Almería

Período ejecución proyecto: 01/10/2019 a 31/12/2022 N° Investigadores: 5

Investigador Principal: Acien Fernández, Francisco Gabriel

Participación en el proyecto desde: 01/10/2019 Hasta:31/12/2022

- **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:** 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:** 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 bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales.

Acrónimo: CYAN2BIO

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Código: PID2021-126564OB-C31

Proyecto coordinado

IPs: Cynthia V. González López y Gabriel Acién Fernández

Total concedido: 175.450,00 €

1/9/22 al 31/8/25

- **Título:** Producción sostenible de microalgas en fotobiorreactores empleando materiales poliméricos antibiofouling (ALGRELIF). (PDC2022-133206-I00)

Entidad financiadora: Prueba de Concepto 2022 Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigadora principal: María del Carmen Cerón García.

Fecha inicio: 1 diciembre 2022 Fecha fin: 30 nov 2024. Cuantía total (euros): 104.305,00eur

- **Título:** Regeneración de aguas 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 aguas residuales urbanas mediante la integración de tecnologías solares basadas en microalgas (tratamiento secundario) y foto-Fenton (tratamiento terciario) (INTEGRASOL). TED2021-130458B-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador Principal: José Luis Casas López. Universidad de Almería. Diciembre 2022 – Noviembre 2024

- **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:** 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) Referencia: P20_00812

Importe concedido (euros): 125.000,00

Organismo Financiador: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

Período ejecución proyecto: 05/10/2021 a 31/12/2022 Nº Investigadores: 3

Investigador Principal: Acién Fernández, Francisco Gabriel

Participación en el proyecto desde: 05/10/2021 Hasta: 31/12/2022

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN:

- Referencia: 001738 Fecha inicio: 01/04/2023 Fecha Fin: 31/03/2025
Título: CONVOCATORIA AYUDAS A TRANSFERENCIA DE INVESTIGACION "TRANSFIERE 2022": Dimensionamiento y viabilidad económica de una instalación de ciclo combinado para la agroindustria utilizando como combustible el deshecho de nuez pecana: CHPTransfer
Importe: 37.700,00 € Centro de gastos: 401799 N° de investigadores: 9
Entidad: SERCOM AUTOMATION,S.L
Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Referencia: 001649 Fecha inicio: 01/10/2021 Fecha Fin: 30/09/2023
Título: Eco-friendly and sustainable new family of biopesticides based on microalgae via circular economy approach (ALGAENAUTS)
Importe: 211.750,00 € Centro de gastos: 401704 N° de investigadores: 8
Entidad: Biorizon Biotech S.L.
Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- **Título:** Obtención de lípidos ricos en EPA desde microalgas: Enfoque basado en biorrefinería.
Entidad: Firglas Ltd.
Duración prevista: 10/04/2023 - 09/07/2023
Investigadora principal: María José Jiménez Callejón
- Referencia: 001719 Fecha inicio: 30/09/2022 Fecha Fin: 30/03/2023
Título: Improvement of large scale production capacity of spirulina platensis in open systems.
Importe: 30.000,00 € Centro de gastos: 401777 N° de investigadores: 5
Entidad: Algaria Srl
Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Referencia: 001744 Fecha inicio: 02/03/2022 Fecha Fin: 31/03/2023
Título: Planta de producción de biomasa de microalgas marinas. Diseño de planta de microalgas: Proyecto FEMP-CDTI
Importe: 36.300,00 € Centro de gastos: 401805 N° de investigadores: 8
Entidad: Microalgas Carboneras, S.L.
Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández
- Referencia: 001723 Fecha inicio: 08/11/2022 Fecha Fin: 31/07/2023

Título: Evaluación del potencial de captura de CO₂ de procesos basados en plantas

acuáticas y algas.

Importe: 27.830,00 € Centro de gastos: 401782 N° de investigadores: 8

Entidad: CHLYDRO

Investigador principal: Francisco Gabriel Acién Fernández

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN EL DEPARTAMENTO:

- **Título:** Aprovechamiento de residuos vegetales de invernadero para calefacción y enriquecimiento carbónico. Use of greenhouse vegetable waste for heating and carbon enrichment.

Doctorando: José Vicente Reinoso Moreno

Directores/as: Francisco Gabriel Acién Fernández/Juan Carlos López Hernández/María Guadalupe Pinna Hernández

Fecha defensa: 28 de abril de 2023

- **Título:** Caracterización y aplicación del reactor flujo de vórtices enfocado a la adsorción y purificación de proteínas. Characterization and application of the vortex flow reactor for adsorption and purification of proteins.

Doctoranda: Rosa María Redondo Miranda.

Directores: María José Ibáñez González y Tania Mazzuca Sobczuk.

Fecha defensa: 21 de abril de 2023.

- **Título:** Diseño y Optimización de Fotobiorreactores Raceway y Capa Fina mediante Dinámica de Fluidos Computacional (CFD) acoplado a Métodos Numéricos de Fotosíntesis. Design and Optimization of Raceway and Thin-Layer Photobioreactors by Computational Fluid Dynamics (CFD) coupled to Numerical Methods of Photosynthesis.

Doctorando: Cristian Inostroza González

Directores: José María Fernández Sevilla y Francisco Gabriel Acién Fernández.

Fecha defensa: 26 de mayo de 2023

- **Título:** Nuevas tecnologías solares aplicadas a la eliminación de contaminantes de preocupación emergente presentes en aguas naturales. New solar technologies applied to the elimination of contaminants of emerging concern present in natural water.

Doctoranda: Melina Antonella Roccamante.

Directores: Sixto Malato Rodríguez y Sara Miralles Cuevas

Fecha defensa: 23 de enero de 2023

- **Título:** Producción de concentrados de carotenoides, ácidos grasos poliinsaturados y compuestos bioactivos a partir de la microalga marina dinoflagelada *amphidinium carterae*. Production of carotenoids, polyunsaturated fatty acid and bioactive compounds concentrates from marine dinoflagellate microalgae *amphidinium carterae*.

Doctoranda: Mercedes López Rodríguez

Directores: María del Carmen Cerón García y Francisco García Camacho

Fecha defensa: 20 de enero de 2023

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 Mecánica (Plan 2010)
- Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)
- Grado en Química (Plan 2009)
- Grado en Química (Plan 2018)

Másteres:

- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad
- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Máster en Energía Solar
- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Química

- Máster en Profesorado de Educación Secundaria

ORGANIZACIÓN DE:

Congresos:

- XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2022). Almería, España, 25-27 octubre, 2022

Cursos:

- Bioprocess engineering of microalgae: from the cell to the final product. Fecha: del 30 de mayo del 2023 al 20 de junio del 2023. Curso presencial (Taylormade Study Abroad). Tania Mazzuca Sobczuk
- Blended intensive programme. Sustainable biotechnology entrepreneurship: microalgae&human food (2nd Edition). Curso online y presencial (del 1 de marzo al 21 de julio de 2023). Tania Mazzuca Sobczuk
- Curso de Experto en Procesos Sostenibles Basados en Microalgas.
Fecha: del 5 al 9 de septiembre de 2022.
Curso presencial y online. G.I. BIO263
Curso de Verano “Nuevas fuentes de agua: desalación y regeneración hacia la sostenibilidad del ciclo integral del agua”. Almería, del 12 al 14 de julio de 2022.
G.I. BIO263
Curso SFERA III: Short-term Training for technical staff and scientists. Wastewater disinfection and removal of organic microcontaminants using low-cost solar open photo-reactors. Fecha. 6 - 7 de septiembre de 2022. G.I. BIO263

Charlas:

- **Título:** 11F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 2023. Una Científica Visita tu centro.
Ponentes: T. Mazzuca Sobczuk, E. Ortega Gómez, R.M. Redondo Miranda, E. Navarro López, M.J. Jiménez Callejón y M.J. Ibáñez González
Fecha: 22 de febrero de 2023 (IES Valle del Andarax), 23 de febrero de 2023 (IES Retamar).
- **Título:** 11F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 2023. Una Científica Visita tu centro.
Ponentes: G. Pinna Hernández, P. Soriano Molina, E. Gualda Alonso, S. Belachqer El Attar, E. Olivares Ligerio, A.I. Segovia Morales y L. Gómez Martínez.

Fecha: 1 de marzo de 2023 (IES Maestro Padilla), 3 de marzo de 2023 (CEIP Virgen de Loreto).

- **Título:** El papel del ingeniero químico en la cadena de suministro del fertilizante.
Ponente: D. Ignacio Martínez Soler
Cargo: Terminal Operation manager Iberia
Fecha: 24 de mayo de 2023

Jornadas:

- X Certamen de Proyectos Educativos de Ingeniería Química
<https://www.ual.es/index.php?cID=100756>
Fecha: 11 de mayo de 2023.
Organizado por el Dpto. de Ingeniería Química y la colaboración de la Escuela Superior de Ingeniería y el Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión.
- III Jornada Universidad-Empresa: Perfil Profesional del Ingeniero/a Químico/a
<https://www.ual.es/universidad/departamentos/ingquimica/enlaces-de-interes/cursos-seminarios-charlas-workshops/iii-jornada-universidad-empresa-perfil-profesional-del-ingeniero-quimico>
Fecha: 1 de diciembre de 2022.
- Organización de las XIV Jornadas sobre la Unión Europea. “Innovación en la Depuración y Regeneración de Aguas Residuales en la Unión Europea” Almería, del 17 al 21 de octubre de 2022. G.I. BIO263
- Concurso: Tesis en 3 Minutos.
Fecha: 21 de junio de 2023.
Organizado por el Secretariado de Divulgación Científica y de la Escuela Internacional de Doctorado (EIDUAL) de la Universidad de Almería
Participantes del Departamento de Ingeniería Química: Solaima Belachqer El Attar, Elizabeth Gualda Alonso.

Participación en Congresos:

- 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs 2022. Milan, Italia, 27 junio- 1 julio, 2022. G.I. BIO263
- VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química, 11-13 de julio 2022, Madrid. G.I. BIO263
- ISES and IEA SHC International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry (EUROSUN 2022). Kassel, Alemania, 25 - 29 septiembre, 2022. G.I. BIO263

- XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2022). Almería, España, 25-27 octubre, 2022. G.I. BIO263
- 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco, Perú, 7-11 noviembre, 2022. G.I. BIO263
- XI Simposio de investigación-UAL. Almería, España, 15 noviembre, 2022. G.I. BIO263

Contribuciones a Congresos:

Orales:

- **Título:** A new solar photo-Fenton strategy for wastewater reclamation based on simultaneous supply of H₂O₂ and NaOCl. 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs (IWA DDBPs 2022). Milán (Italia). 27 de junio – 1 de julio de 2022. Oral.

Autores: S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, N. Pichel, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Comparative analysis of a UVC-LED assisted photo-Fenton performance for microcontaminants and bacteria removal. 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs (IWA DDBPs 2022). Milán (Italia). 27 de junio – 1 de julio de 2022. Oral.

Autores: N. Pichel, T.B. Benzaquén, P. Soriano-Molina, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Design and Simulation of a Control System for the Automatic Operation of the Solar photo-Fenton Process. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022, Oral.

Autores: J.L. Casas López, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J. L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J. A. Sánchez Pérez.

- **Título:** FentonSims: An interactive simulation tool for the mechanistic understanding of the solar photo-Fenton process. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022. Oral.

Autores: E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Interactive tool for computational kinetics of microcontaminant removal by the solar photo-Fenton process. III National Congress of International Water

Association – Young Water Professional – Spanish Chapter. Valencia (España). 16 – 19 de noviembre de 2022. Oral.

Autores: D. Rodríguez-García, E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, J.L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Large-scale raceway pond reactor for wastewater reclamation by solar photo-Fenton. III National Congress of International Water Association – Young Water Professional – Spanish Chapter. Valencia (España). 16 – 19 de noviembre de 2022. Oral.

Autores: P. Soriano-Molina, E. Gualda-Alonso, N. Pichel, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Large-Scale Solar Photo-Fenton Continuous Flow Reactors for WWTP Secondary Effluent Reclamation. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022. Keynote.

Autores: J.A. Sánchez Pérez, E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, N. Pichel, S. Belachqer El Attar, J.L. Casas López.

- **Título:** Procesos solares y ozonización para la reutilización de agua de lavado de la industria de IV gama: evaluación global. XIV Congreso Español de Tratamiento de Aguas META 2022. Sevilla, España, 1-3 junio 2022. (Oral)

Autores: S. Nahim-Granados, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, S. Malato, A. Agüera, J.A. Sánchez-Pérez, M.I. Polo-López.

- **Título:** Simultaneous disinfection and microcontaminant removal by solar photo-Fenton at demonstration scale. 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs (IWA DDBPs 2022). Milán (Italia). 27 de junio – 1 de julio de 2022. Oral.

Autores: J.A. Sánchez-Pérez, E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, N. Pichel, J.L. Casas López, P. Plaza Bolaños, A. Agüera.

- **Título:** Solar processes to treat and reuse agro-industrial wastewater: close the water-food-energy nexus in fresh-cut industries. 39th IAHR World Congress, Granada, España, 19-24 junio, 2022. (Oral)

Autores: S. Nahim-Granados, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, S. Malato, A. Agüera, J.A. Sánchez-Pérez, M.I. Polo-López.

- **Título:** Viability of the use of thermal solar energy for microalgaefrying. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Oral.

Autores: R. López Pastor, M.G.Pinna-Hernández, F.G, Acien Fernández.

Poster:

- **Título:** A novel control system approach to enhance the efficiency of solar photo-Fenton microcontaminant removal in continuous flow raceway pond reactors. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Close the water-food-energy nexus by renewable energy: reuse of agro-industrial wastewater treated by solar processes. ISES and IEA SHC International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry (EUROSUN 2022). Kassel, Alemania, 25 - 29 septiembre, 2022. (Poster)

Autores: S. Nahim-Granados, P. Plaza-Bolaños, I. Oller, S. Malato, A. Agüera, J.A. Sánchez-Pérez, M.I. Polo-López.

- **Título:** Continuous flow operation of a UVC-LED assisted photo-Fenton reactor for CECs and bacteria removal. 3rd IWA Specialized International Conference on Disinfection and DBPs (IWA DDBPs 2022). Milán (Italia). 27 de junio - 1 de julio de 2022. Póster.

Autores: N. Pichel, T.B. Benzaquén, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Determination of trihalomethanes in reclaimed water by headspace and gas chromatography coupled to mass spectrometry. XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and related Techniques (SECYTA 2022). Almería (España). 25 - 27 de octubre de 2022. Póster.

Autores: A. París Reche, S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, P. Plaza-Bolaños, J.A. Sánchez Pérez, A. Agüera.

- **Título:** Estudio experimental de eliminación de microcontaminantes de aguas residuales mediante photo-Fenton solar utilizando un laboratorio virtual basado en Easy JavaScript Simulation. VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química, 11-13 de julio, Madrid

Autores: J.L. Casas López, M.G. Pinna-Hernández, A.B. Esteban García, A. Sanchez-Zurano, M. Fernández.

- **Título:** Evaluation of the formation of trihalomethanes in reclaimed water generated by chlorination and solar photo-Fenton processes. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: A. París, S. Belachqer, P. Soriano-Molina, P. Plaza-Bolaños, J. A. Sánchez Pérez, A. Agüera.

- **Título:** Fentonsims®: A computer-based tool for the mechanistic understanding of the solar photo-Fenton process. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. García Sánchez, J.L. Guzmán, J.L. Casas López y J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** FentonSims: Herramienta interactiva de simulación para el estudio didáctico del proceso foto-Fenton. VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química ISBN: (978- 84-09-42482-5). Madrid (España). 11 – 13 de julio de 2022. Póster.

Autores: D. Rodríguez-García, E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, J.L. Guzmán Sánchez, J.L. García Sánchez, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Influence of Mixing in the Operation of Large-scale Raceway Pond Reactors for Treatment of WWTP Effluents by Solar photo-Fenton. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Laboratorios virtuales para el estudio de biorreactores enzimáticos. VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química, 11-13 de julio, Madrid

Autores: M.G. Pinna-Hernández, A. Sanchez-Zurano, J.L. Casas López, J.M. Fernández, A.B. Esteban García.

- **Título:** Modelo mecanístico del proceso foto-fenton solar con Fe³⁺ -NTA para la eliminación de microcontaminantes. XI Simposio de Investigación en Ciencias

Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: P. Soriano-Molina, E. Gualda-Alonso, S. Belachqer-El Attar, J. L. García Sánchez, J. L. Casas López y J. A. Sánchez Pérez.

- **Título:** Monitoring of antibiotics in a real water reuse agricultural environment: water, soil and tomato. XI SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN-UAL. Almería, España, 15 noviembre, 2022.(Poster)

Autores: F.X. Cadena-Aponte, S. Nahim-Granados, A. Gonzáles-García, A. Agüera, I. Polo, P. Plaza-Bolaños.

- **Título:** Monitoring of antibiotics in a real water reuse agricultural environment: Almería greenhouses irrigated with reclaimed wastewater. XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2022). Almería, España, 25-27 octubre, 2022 (Poster)

Autores: F. X. Cadena-Aponte, S. Nahim-Granados, A. Gonzáles-García, A. Agüera, P. Plaza-Bolaños.

- **Título:** Reduction of natural radioactivity in groundwater with different salinity in real pilot plant. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022

Autores: M.G.Pinna-Hernández, J.L. Casas López, A. Salas, I. Rodriguez Ruano, F.J. Martinez Rodriguez.

- **Título:** Solar Photo-Fenton Based on the Concurrent Supply of H₂O₂ and NaOCl for Bacteria, Virus and Microcontaminant Removal. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: J.A. Sánchez Pérez, S. Belachqer-El Attar, N. Pichel, P. Soriano-Molina.

- **Título:** Solar photo-Fenton fused with NaOCl as novel tertiary treatment. XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: S. Belachqer-El Attar, N. Pichel, P. Soriano-Molina, A. París-Reche, J.A. Sánchez-Pérez.

- **Título:** The influence of microalgae concentrates rheology on the energy consumption applied to enzymatic hydrolysis process. XI Simposio de

Investigación en Ciencias Experimentales (ISBN: 978-84- 1351-179-5). Almería (España). 15 de noviembre de 2022.

Autores: S.Belachqer-El Attar, A.Morillas-España, J.L.López Casas, M.G. Pinna-Hernández, G.Acién Fernández.

- **Título:** UVC-LED Assisted Photo-Fenton System Operated in Continuous Flow for Water Reclamation Meeting EU 2020/741 Regulation. 5th Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (V CIPOA). Cuzco (Perú). 7 – 11 de noviembre de 2022. Póster.

Autores: J.L. Casas López, N. Pichel, P. Soriano-Molina, T.B. Benzaquén, J.A. Sánchez Pérez.

Conferencias:

Título: Commercial applications of microalgae in the industries: opportunities and challenges.

Tipo de participación: Conferencia por invitación

Congreso: Conferencia de experto invitado en la Universidad Federal Uberlandia

Lugar de celebración: Uberlândia, Brasil, Año: 2023

Autores: F. G. Acien

- **Título:** Current status of microalgal bioprocess.

Tipo de participación: Conferencia por invitación

Congreso: Seminar on potentials and challenges in microalgal biotechnology, Danish Technology Institute.

Lugar de celebración: Taastrup, Denmark, Año: 2023

Autores: F. G. Acien

- **Título:** Methods for microalgae harvesting: forward osmosis for concentrating microalgae cultures.

Tipo de participación: Conferencia por invitación

Evento: 3rd TM: Microalgae Biotechnology & Transversal skills, organizado por Eco innovative aquaculture system training for european industrial doctorates.

Fechas: 17-21 April 2023,

Lugar de celebración: Ferrara (Italy)

Autores: Tania Mazzuca Sobczuk

Patentes

- **Título:** Dispositivo concentrador de microorganismos por ósmosis directa y funcionamiento en continuo. Patent application: ES 2872728 B2. Concedida 07/10/2022.
Inventores: Mazzuca-Sobczuk, Tania; Ibáñez-González, María José; Sánchez Alcaide, Jesús; Molina-Grima, Emilio
- **Título:** Dispositivo de limpieza para fotobiorreactores de cultivo de microalgas, método y uso asociado. Número de patente: P202230971.
Solicitante: Universidad de Almería
Inventor: Francisco G. Acién Fernández
- **Título:** Dispositivo y procedimiento de medida en línea de concentración de biomasa en cultivos de microalgas. Número de patente: P202330246 24/03/2023.
Solicitante: Universidad de Almería
Inventor: Francisco G. Acién Fernández
- **Título:** FentonSims: Herramienta interactiva de simulación del proceso foto-Fenton solar para la eliminación de microcontaminantes en aguas. Objeto de propiedad intelectual: Programa de ordenador. Clase de obra: Programa de ordenador. Registro general de la propiedad intelectual. Número de asiento registral 04/2022/2875. Fecha: 22/09/2022.
Inventores: E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.
- **Título:** Formulación fitosanitaria
Inventores: Navarro López, Elvira; Cerón García, María del Carmen; López Rosales, Lorenzo; Sánchez Mirón, Asterio; García Camacho, Francisco; Molina Grima, Emilio
Fecha de presentación: 22/06/2022
Nº Solicitud: P202130585
Nº de patente: PCT/ES2022/070394
- **Título:** Reactor de foto-fenton solar para la desinfección de aguas y eliminación simultánea de contaminantes. Número de publicación: ES 1 293 245 U. Fecha de publicación de la solicitud: 26.07.2022

Inventores: Sánchez Pérez, José Antonio; Casas López José Luis; García Sánchez, José Luis; Gualdo Alonso, Elizabeth Soriano Molina, Paula y Agüera López, Ana María

- **Título:** Sistema de producción de microalgas utilizando CO₂ del aire. Número de patente: EP23382490.3.

Solicitante: CHLYDRO

Inventor: Francisco G. Acién Fernández

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPAN MIEMBROS DEL DEPARTAMENTO:

- Biotecnología de Microalgas Marinas (BIO173). Responsable: D. Asterio Sánchez Mirón
- Desalación y fotosíntesis (BIO352). Responsable: D. José María Fernández Sevilla
- Ingeniería de Bioprocesos y Tecnologías del agua (BIO263). Responsable: D. José Antonio Sánchez Pérez.

PUBLICACIONES:

Capítulos libro:

- **Título:** Preparación y desarrollo de proyectos de investigación europeos: la experiencia del coordinador. En Consorcios y Alianzas Estratégicas en el ámbito de la investigación y la innovación: presentación de casos y buenas practicas. Edita Fundació Parc Científic Universitat de València 2022. 978-84-09-35735-2. DOI: 10.7203/PCUV-7
Francisco Gabriel Acién Fernández

Revistas:

- **Título** Adsorption Analysis of Exopolymeric Substances as a Tool for the Materials Selection of Photobioreactors Manufacture. REF: International Journal of Molecular Science (2022), 23(22), 13924.
Autores: García-Abad, L., Soriano-Jerez, Y., Cerón-García, M. C., Muñoz-Bonilla, A., Fernández-García, M., García-Camacho, F., & Molina-Grima, E.
- **Título:** Agricultural products from algal biomass grown in piggery wastewater: A techno-economic analysis. STOTEN 164159. PII: S0048-9697(23)02780-8.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164159>

Autores: Elena M. Rojo, María Molinos-Senante, A. Alejandro Filipigh, Tomás Lafarga, F. Gabriel Acién Fernández, Silvia Bolado.

<https://doi.org/10.3389/fagro.2023.1064041>

- **Título:** Algaeculture for Agriculture: from past to future. Review, Front. Agron. - Pest Management.

Autores: Alice Ferreira, Carolina R V Bastos, Claudia Marques-dos-Santos Cordovil, Francisco Gabriel Acién Fernández and Luisa Gouveia.

- **Título:** Alternatives to classic solvents for the isolation of bioactive compounds from *Chrysochromulina rotalis* Bioresource Technology, 379 DOI: 10.1016/j.biortech.2023.129057

Autores: González-Cardoso M.A., Cerón-García M.C., Navarro-López E., Molina-Miras A., Sánchez-Mirón A., Contreras-Gómez A., García-Camacho F.

- **Título:** A new solar photo-Fenton strategy for wastewater reclamation based on simultaneous supply of H₂O₂ and NaOCl. Science of The Total Environment 834 (2022) 155273.

Autores: S. Belachqer-El Attar, P. Soriano-Molina, I. de la Odra, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** An IoT platform for data management in an industrial-scale microalgae cultivation plant. IEEE Access, 2022

Autores: Manuel Muñoz, Manolo Torres, José Luis Guzman, Gabriel Acién.

<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3226334>

- **Título:** A novel control system approach to enhance the efficiency of solar photo-Fenton microcontaminant removal in continuous flow raceway pond reactors. Chemical Engineering Journal, 455 (2023) 140760. DOI: 10.1016/j.cej.2022.140760

Autores: D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán Sánchez, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** A seasonal simulation approach for culture depth influence on the temperature for different characterized microalgae strains. Biotechnology Journal. Septiembre 2022

Autores: E. Rodríguez-Miranda, A. Sánchez-Zurano, J.L. Guzmán, F.G. Acién and A. Visioli.

- **Título:** Bioactives Overproduction through Operational Strategies in the Ichthyotoxic Microalga *Heterosigma akashiwo*. Culture. Toxins, 15 (5), DOI: 10.3390/toxins15050349

Autores: Macías-de la Rosa A., González-Cardoso M.Á., Cerón-García M.D.C., López-Rosales L., Gallardo-Rodríguez J.J., Seoane S., Sánchez-Mirón A., García-Camacho F.

- **Título:** Buglossoides spp. seeds, a land source of health-promoting n-3 PUFA and phenolic compounds. Food Research International, 157, 1-10, 2022.

Autores: Svetlana Lyashenko; Abdallah Lahlou; El-Hassan Belarbi; Miguel Ángel Rincón-Cervera; Ignacio Rodríguez-García; Miguel Urrestarzu-Gavilán; Rosalía López-Ruiz; José Luis Guil Guerrero; Tarik Chleil Chelh

- **Título:** Centrate as a sustainable growth medium: Impact on microalgal inocula and bacterial communities in tubular photobioreactor cultivation systems. Bioresource Technology 363 (2022) 127979.

Autores: Elisa Clagnan, Giuliana D'Imporzano, Marta Dell'Orto, Alessia Bani, Alex J. Dumbrell, Katia Parati, Francisco Gabriel Acien-Fernandez, Agustín Portillo-Hahnefeld, Antera Martel-Quintana, Juan Luis Gomez-Pinchetti, Fabrizio Adani.
<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127979>

- **Título:** Clarification of Most Relevant Concepts Related to the Microalgae Production Sector

REF. Processes 2022, 10, 175. <https://doi.org/10.3390/pr10010175>

Autores: Vítor Verdelho Vieira, Jean-Paul Cadoret, F. Gabriel Acien, and John Benemann

- **Título:** Comparative life cycle assessment of conventional and novel microalgae production systems and environmental impact mitigation in urban-industrial symbiosis. STOTEN-D-22-07636R1

Autores: Joseph Santhi Pechsiri, Jean-Baptiste E. Thomas, Naoufel El Bahraoui, Francisco Gabriel Acien Fernandez, Jamal Chaouki, Saad Chidami, Rodrigo Rivera Tinoco, Jose Pena Martin, Cintia Gomez, Michel Combe, Fredrik Gröndahl.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158445>

- **Título:** Component Analysis and Anti microbial Activity of the Plocamium cartilagineum Extract. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, 26(5), 1003-1017, 2022.

Autores: Selma Mabrouki; Fatima Lakhdar; Jamal Bouhraoua; El Hassan Belarbi; Omar Assobhei; Samira Etahiri.

- **Título:** Data-driven Model Predictive Control for pH regulation in Raceway Reactors. Proceedings of, the 22nd IFAC World Congress, to be held in Yokohama, Japan in July 2023.

Autores: Pablo Otálora, Jose Luis Guzman, Juan Diego Gil, Manuel Berenguel, Francisco Gabriel Acien Fernández.

<https://doi.org/10.3390/math11071614>

- **Título:** Degradation of Thiabendazole and Its Transformation Products by Two Photo-Assisted Iron-Based Processes in a Raceway Pond Reactor. (2022) Topics in Catalysis, 65 (9-12), pp. 1113-1127. <https://doi.org/10.1007/s11244-022-01638-x>
Autores: Portilla-Sangabriel, M., Martínez-Piernas, A.B., Agüera, A., Arzate, S., Sánchez Pérez, J.A., Ramírez-Zamora, R.-M.
- **Título:** Dietary effects of a short-term administration of microalgae blend on growth performance, tissue fatty acids, and predominant intestinal microbiota in *Sparus aurata*.
Autores: : Jorge García-Márquez, Rosa María Rico, Francisco Gabriel Acién, Juan Miguel Mancera, Félix L. Figueroa, Antonio Jesús Vizcaino, Francisco Javier Alarcón, Miguel Ángel Moriñigo *, Roberto T. Abdala-Díaz.
<https://doi.org/10.3390/microorganisms11020463>
- **Título:** Effect of Iron Complex Source on MWWTP Effluent Treatment by Solar Photo-Fenton: Micropollutant Degradation, Toxicity Removal and Operating Costs. (2022) Molecules, 27 (17), art. no. 5521, .
<https://doi.org/10.3390/molecules27175521>
Autores: Marson, E.O., Ricardo, I.A., Paniagua, C.E.S., Malta, S.M., Ueira-Vieira, C., Starling, M.C.V.M., Sánchez Pérez, J.A., Trovó, A.G.
- **Título:** Effect of Macronutrient Conditions and Electrical Conductivity on the Quality of Safron Grown in Soilless Culture Systems. Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 22, 4449-4457, 2022.
Autores: Yasmina Chourak; El Hassan Belarbi; Tatiana Pagan Loeiro da Cunha-Chiamolera; José Luis Guil-Guerrero; Gilda Carrasco; Miguel Urrestarazu.
- **Título:** Effect of Nitrogen, Phosphorous, and Light Colimitation on Amphidinol Production and Growth in the Marine Dinoflagellate Microalga *Amphidinium carterae*.
Toxins, 14 (9), DOI: 10.3390/toxins14090594.
Autores: Molina-Miras A., Bueso-Sánchez A., Cerón-García M.D.C., Sánchez-Mirón A., Contreras-Gómez A., García-Camacho F.
- **Título:** Evaluation of sugarcane vinasse as a medium for enhanced *Chlorella* sp. growth, lipids production and process integration. Journal of Applied Phycology.
Autores: Marco Alberto Mamani Condori, María Rosario Valderrama Valencia, F. Gabriel Acién, Francisco Javier Choix Ley.
- **Título:** Evaluation of the Combined Administration of *Chlorella fusca* and *Vibrio proteolyticus* in Diets for *Chelon labrosus*: Effects on Growth, Metabolism, and Digestive Functionality. animals-2195147

Autores: Jorge García-Márquez, Antonio Jesús Vizcaíno, André Barany, Alba Galafat, Gabriel Acién, Félix L. Figueroa, Francisco Javier Alarcón, Juan Miguel Mancera, Juan Antonio Martos-Sitcha, Salvador Arijó *, Roberto Teófilo Abdala-Díaz.

<https://doi.org/10.3390/ani13040589>

- **Título:** Farmers' Knowledge and Acceptance of Microalgae in Almería Greenhouse Horticulture. *Agronomy* 2022, 12, 2778.

<https://doi.org/10.3390/agronomy12112778>

Autores: Ruiz-Nieto, Á.; Gómez-Serrano, C.; Acién, G.; Castro, A.J.

- **Título:** Fatty acid profiling in the genus *Pinus* in relation to its chemotaxonomy and nutritional or pharmaceutical properties. *Phytochemistry*, 206, 11351, 2023.

Autores: Lahlou, Abadallah; Rincón-Cervera, Miguel Ángel; Rodríguez-García, Ignacio Manuel; Torres, Irene; Alvarez-Corral, Miriam; Chileh, Tarik; Belarbi-Haftallaoui, El Hassan; Lyashenko, Svetlana; Guil-Guerrero, Jose Luis.

- **Título:** FentonSims®: A novel interactive simulation tool for computational kinetics of microcontaminant removal by the solar photo-Fenton process. *Chemical Engineering Journal*, 468 (2023) 143791. DOI: 10.1016/j.cej.2023.143791

Autores: E. Gualda-Alonso, D. Rodríguez-García, P. Soriano-Molina, J.L. Guzmán, J.L. García Sánchez, J.L. Casas López, J.A. Sánchez Pérez.

- **Título:** From piggery wastewater to wheat using microalgae towards zero waste, *Algal Research* (2023), <https://doi.org/10.1016/j.algal.2023.103153>

Autores: Alice Ferreira, Daniel Figueiredo, Francisca Ferreira, Ana Marujo, Carolina V. Bastos, Guillermo Martin-Atanes, Belina Ribeiro, Karolína Štěřbová, Cláudia Marques dos Santos, F. Gabriel Acién, Luisa Gouveia.

- **Título:** Impact of photobioreactor design on microalgae-bacteria communities grown on wastewater: differences between thin-layer cascade and thin-layer raceway ponds. *Bioresource Technology*

Autores: Elisa Clagnan, Marta Dell'Orto, Karolína Štěřbová, Tomáš Grivalský, João Artur Câmara Manoel, Jiří Masojídek, Giuliana D'Imporzano, Francisco Gabriel Acién-Fernández, Fabrizio Adani.

<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2023.128781>

- **Título:** Influence of abiotic conditions on the biofouling formation of flagellated microalgae culture. *REF: Biofouling* (2022), 38:5, 507-520

Autores: L. García-Abad, L. López-Rosales, M.C. Cerón-García, M. Fernández-García, F. García-Camacho and E. Molina-Grima

- **Título:** Influence of water matrix components and peroxide sources on the transformation products and toxicity of tebuthiuron under UVC-based advanced

oxidation processes. Science of The Total Environment, 859 (2023) 160120. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.160120.

Autores: B.R. Gonçalves, A. Della-Flora, C. Sirtori, R.M.F. Sousa, M.C. V.M. Starling, J.A. Sánchez Pérez, E.M. Saggioro, S.F. Sales Junior, A.G. Trovó.

- **Título:** In Vitro and In Vivo Effects of Ulvan Polysaccharides from *Ulva rigida*. Pharmaceuticals 2023, 16, 660. <https://doi.org/10.3390/ph16050660>

Autores: García-Márquez, J.; Moreira, B.R.; Valverde-Guillén, P.; Latorre-Redoli, S.; Caneda-Santiago, C.T.; Acién, G.; Martínez-Manzanares, E.; Marí-Beffa, M.; Abdala-Díaz, R.T.

- **Título:** Large-scale raceway pond reactor for CEC removal from municipal WWTP effluents by solar photoFenton.

Autores: E.Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, J.L. Casas López, J.L.García Sánchez, P.Plaza-Bolaños, A.Agüera, J.A.Sánchez Pérez. Applied Catalysis B. Environmental 319 (2022) 121908.

- **Título:** Life-cycle assessment of a microalgae-based fungicide under a biorefinery approach. Bioresource Technology, 383 DOI: 10.1016/j.biortech.2023.129244

Autores: López-Herrada E., Gallardo-Rodríguez J.J., López-Rosales L., Cerón-García M.C., Sánchez-Mirón A., García-Camacho F.

- **Título:** Long-term assessment of the nutrient recovery capacity and biomass productivity of *Scenedesmus almeriensis* in raceway reactors using unprocessed urban wastewater. Bioresource Technology, 2022

Autores: Rebecca Nordio, Francisco Javier Delgado, Ana Sánchez-Zurano, Jose Gonzalez Hernandez, Enrique Rodríguez-Miranda, José Luis Guzmán, Tomás Lafarga, Gabriel Acién.

<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.128374>

- **Título:** Mechanistic modeling of solar photo-Fenton with Fe³⁺-NTA for microcontaminant removal.

Autores: E. Gualda-Alonso, P. Soriano-Molina, J.L. García Sánchez, J.L.Casas López, J.A.Sánchez Pérez. Applied Catalysis B. Environmental 318 (2022) 121795.

- **Título:** (2023) Microalgal biofouling formation on tubular cellulose-ester membranes during dewatering by forward osmosis. Biofouling. DOI 10.1080/08927014.2023.2218282

Autores: Salma Karamad Yazdanabad, Yolanda Soriano Jerez, Abdolreza Samimi, Soheila Shokrollahzadeh, Davod Mohebbi-Kalhari, María José Ibáñez González, Tania Mazzuca Sobczuk , Emilio Molina Grima.

- **Título:** Modelado y control del pH en la producción de microalgas en reactores raceway usando técnicas de adaptación de parámetros. Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial. doi: 10.4995/riai.2023.19103

Autores: Caparroz, M., Otalora, P., Guzman, J.L., Berenguel, M., Acien, F.G.
- **Título:** Neutral (Fe^{3+} -NTA) and acidic (Fe^{2+}) pH solar photo-Fenton Vs chlorination: Effective urban wastewater disinfection does not mean control of antibiotic resistance. Journal of Environmental Chemical Engineering, 10: 108777 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108777>

Autores: A. Fiorentino, P. Soriano-Molina, M.J. Abeledo-Lameiro, I. de la Odra, A. Proto, M.I. Polo-López, J. A. Sánchez Pérez, L. Rizzo.
- **Título:** Novel Pilot-Scale Photocatalytic Nanofiltration Reactor for Agricultural Wastewater Treatment. Membranes, 13 (2023) 202. DOI: 10.3390/membranes13020202.

Autores: G.V. Theodorakopoulos, M.K. Arfanis, J.A. Sánchez Pérez, G.E. Romanos, P. Falaras.
- **Título:** Obtaining eicosapentaenoic acid-enriched polar lipids from microalga nannochloropsis sp. by lipase-catalysed hydrolysis. Algal Research, 71 doi:10.1016/j.algal.2023.103073

Autores: Navarro López, E., Jiménez Callejón, M. J., Macías Sánchez, M. D., González Moreno, P. A., & Robles Medina, A.
- **Título:** Optimización de temperatura en reactores raceway para la producción de microalgas mediante regulación de nivel

REF. Revista Iberoamericana de Automática e Informática industrial, [S.I.], feb. 2022. ISSN 1697-7920. <https://doi.org/10.4995/riai.2022.16586>.

Autores: José González Hernández, Enrique Rodríguez Miranda, José Luis Guzmán, Francisco Gabriel Acien Fernández, Antonio Visioli
- **Título:** Pathogens and predators impacting commercial production of microalgae and cyanobacteria

REF. Biotechnology Advances 55 (2022) 107884

Autores: Emilio Molina-Grima, Francisco García-Camacho, Francisco Gabriel Acien-Fernandez, Asterio Sanchez-Miron, Maxence Plouviez, Carolina Shene, Yusuf Chisti
- **Título:** Photosynthesis Monitoring in Microalgae Cultures Grown on Municipal Wastewater as a Nutrient Source in Large-scale Outdoor Bioreactors. biology-1899245

Autores: Jiri Masojidek *, Cintia Gomez-Serrano, Karolina Ranglova, Bernardo Cicchi, Angel Encinas Bodeat, João A João A. Câmara Manoel, Ana Sanchez

Zurano, Ana Margarita Silva Benavides, Marta Barcelo Villalobos, Victor A Robles Carnero, Vince Ördög, Juan Luis Gomez Pinchetti, Lajos Vörös, Frank Rogalla, Giuseppe Torzillo, Felix Lopez Figueroa, Francisco Gabriel.

<https://doi.org/10.3390/biology11101380>

- **Título:** Production of *Arthrospira platensis* BEA 005B: Biomass characterisation and use as a colouring additive in macarons, 2023, 114843, ISSN 0023-6438, <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2023.114843>.

Autores: Silvia Villaró, Gabriel Acién, Cynthia Victoria González-López, Elisa Clagnan, Tomás Lafarga.

- **Título:** Production of *Chlorella vulgaris* using urban wastewater: Assessment of the nutrient recovery capacity of the biomass and its plant biostimulant effects. *Journal of Applied Phycology*, 2022.

Autores: Gema Amaya-Santos, Ángela Ruiz-Nieto, Ana Sánchez-Zurano, Martina Ciardi, Cintia Gómez-Serrano, Gabriel Acién and Tomás Lafarga.

<https://doi.org/10.1007/s10811-022-02843-7>

- **Título:** Production of *Scenedesmus almeriensis* Using Pilot-Scale Raceway Reactors Located inside a Greenhouse

REF.Biotechnology Advances 55 (2022) 107884

Autores: Ainoa Morillas-España, Silvia Villaró, Martina Ciardi, Gabriel Acién and Tomás Lafarga

- **Título:** Profiling microalgal cultures growing on municipal wastewater and fertilizer media in raceway photobioreactors. *Bioresource Technology*.

Autores: Elisa Clagnan, Giuliana D'Imporzano, Marta Dell'Orto, Ana Sanchez-Zurano, Francisco

Gabriel Acién-Fernandez, Biancamaria Pietrangeli, Fabrizio Adani.

<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2022.127619>

- **Título:** Reduction of natural radioactivity in groundwater with different salinity through adsorption of uranium and radium in filter materials. *Environmental Science and Pollution Research*, 30 (2023) 48988–48998. DOI: 10.1007/s11356-023-25638-w.

Autores: M.G. Pinna-Hernández, A. Salas, I. Rodríguez-Ruano, J. Guillén, A. Baeza, F.J. Martínez-Rodríguez, J.L Casas López.

- **Título:** Rheology of microalgae concentrates and its influence on the power consumption of enzymatic hydrolysis processing. *New BIOTECHNOLOGY* 72 (2022) 107–113.

Autores: Solaima Belachqer-El Attar, Ainoa Morillas-Espana, Jose Luis Casas Lopez, María Guadalupe Pinna-Hernandez, Gabriel Acien.

<https://doi.org/10.1016/j.nbt.2022.10.005>

- **Título:** Simulation of a process for the production of microalgal biofertilizer including techno-economical evaluation, biology-1865574
Autores: Juan Miguel Romero-García, Cynthia V. González-Lopez, Celeste Brindley, José María Fernández-Sevilla, Francisco Gabriel Acién-Fernandez.
<https://doi.org/10.3390/biology11091359>
- **Título:** Sublethal effect of the toxic dinoflagellate *Karlodinium veneficum* on early life stages of zebrafish (*Danio rerio*). Environmental Science and Pollution Research, 30 (10), pp. 27113 - 27124 DOI: 10.1007/s11356-022-24149-4
Autores: Llanos-Rivera A., Álvarez-Muñoz K., Astuya-Villalón A., López-Rosales L., García-Camacho F., Sánchez-Mirón A., Krock B., Gallardo-Rodríguez J.J.
- **Título:** The Isolation of Specialty Compounds from *Amphidinium carterae* Biomass by Two-Step Solid-Phase and Liquid-Liquid Extraction. REF: Toxins, (2022), 14(9), 593.
Autores: López-Rodríguez, M.; López-Rosales, L.; Diletti, G.; Cerón-García, M.d.C.; Navarro-López, E.; Gallardo-Rodríguez, J.J.; Tristán, A.I.; Abreu, A.C.; García-Camacho, F.
- **Título:** Towards large scale biocrust restoration: Producing an efficient and low-cost inoculum of N-fixing cyanobacteria. Science of The Total Environment. Volume 848, 20 November 2022, 157704.
Autores: Beatriz Roncero-Ramos, José Raúl Román, Gabriel Acién, Yolanda Cantón.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157704>
- **Título:** Treatment of secondary urban wastewater with a low ammonium-tolerant marine microalga using zeolite-based adsorption. (2022). Bioresource Technology, 359, DOI: 10.1016/j.biortech.2022.127490
Autores: López-Rosales L., López-García P., Benyachou M.A., Molina-Miras A., Gallardo-Rodríguez J.J., Cerón-García M.C., Sánchez Mirón A., García-Camacho F.
- **Título:** Use of airfoils for enhancement of photosynthesis rate of microalgae in raceway. Journal of Applied Phycology. <https://doi.org/10.1007/s10811-023-02996-z>.
Autores: Cristian Inostroza, Javier Dávila, Sergio Román, José M. Fernández-Sevilla, F. Gabriel Acién.
- **Título:** Virtual labs for the study of enzymatic stirred tank bioreactors. Computer Applications in Engineering Education, 31 (2023) 457–468. DOI: 10.1002/cae.22510.

Autores: A. Sánchez Zurano, J.M. Fernández Sevilla, A.B. Esteban García, M.G. Pinna-Hernández, J.L. Casas López.

- **Título:** Yield and production cost of Chlorella sp. culture in a Fibonacci-type photobioreactor. Process Biochemistry 2023

Autores: Juan Pablo Díaz, Cristian Inostroza, Francisco Gabriel Acien Fernández.

<https://doi.org/10.1016/j.procbio.2023.03.028>

ESTANCIAS:

Entrantes:

- Dr. Giorgos Vrod enmarcada en el proyecto SFERA III (Grant Agreement No 823802), 1 de septiembre hasta 30 de septiembre de 2022. Technical University of Crete, School of Chemical and Environmental Engineering, University Campus, GR-73100 Chania, Greece.
- Antonio Faggiano, del 25 de abril de 2023 al 21 de julio de 2023, Departamento de Química y Biología, Università Degli Studi di Salerno.
- Jeremie Decker, del 05 Junio de 2023 al 28 de Julio de 2023, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, Universidad Politécnica de Madrid.
- Hidetaka Kawakita, profesor Saga University. Department of Chemistry and Applied Chemistry. Saga, Japan. Junio de 2023. Erasmus mobility
- Tadayaki Tsujita, Associate Professor, Saga University. Japan. Del 10 al 18 de mayo de 2023. Erasmus mobility
- Cristian Agurto Muñoz, Ph d. Biological Oceanography. Marine Biotechnology. Universidad de Concepción, Chile. Noviembre de 2022.
- Zakzouk Fida, Princess Sumaya University for Technology, Jordania. Docencia en el BIP del 17 al 21 de julio de 2023.

Salientes:

- Convocatoria: Movilidad nacional para PDI curso 2022/23, segundo cuatrimestre de la Universidad de Almería. Universidad de destino: Universidad de Granada.
Duración: 22/05/2023-24/05/2023
Docente: María José Jiménez Callejón
- Convocatoria: Movilidad nacional para PDI curso 2022/23, primer cuatrimestre de la Universidad de Almería. Universidad de destino: Universidad de Las Palmas de Gran Canarias.

Duración: 24/10/2022-28/10/2022

Docente: Tania Mazzuca Sobczuk



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Matemáticas

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Carmona Tapia. (8-03-2023)

Juan Ramón García Rozas (9-03-2023)

Secretaria: M^a Inmaculada López García. (15-03-2023)

M^a Luz Puertas González (15-03-2023)

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. Dña. María Jesús Asensio del Águila. Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Juan Cuadra Díaz. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. José Escoriza López. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Juan Ramón García Rozas. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Antonio Lirola Terrez. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Juan Antonio López Ramos. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Luis Oyonarte Alcalá. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Justo Peralta López. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Blas Torrecillas Jover. Catedrático de Universidad.

Análisis Matemático

- Dr. D. Enrique de Amo Artero. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. José Carmona Tapia. Catedrático de Universidad.
- D. Rubén Fiñana Aránega. PSI y Contratado predoctoral PPI.
- Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. Catedrático de Universidad.
- D. Antonio J. Martínez Aparicio. Contratado predoctoral FPU.
- 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. Dña. María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. Profesora Titular de Universidad.

Estadística e Investigación Operativa

- Dra. Dña. Eva María Artés Rodríguez. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. Dña. Yolanda del Águila del Águila. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Rafael Cabañas de Paz. Personal Investigador Postdoctoral María Zambrano.
- Dr. D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. Profesor Sustituto Interino.
- Dra. Dña Amelia Victoria García Luengo. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. Dña. Alicia María Juan González. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. Dña. María Inmaculada López García. Profesora Titular de Universidad.
- Dra. Dña Ana Devaki Maldonado González. Personal Investigador Posdoctoral.
- Dr. D. Ignacio Jesús Martínez López. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. Dña Helena Martínez Puertas. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Sergio Martínez Puertas. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. Dña. Felícita Doris Miranda Huaynalaya. Profesora Sustituta Interina
- Dra. Dña. María Morales Giraldo. Profesora Contratada Doctora.
- Dra. Dña. Inmaculada Oña Casado. Profesora Colaboradora.

- Dra. Dña. Isabel M^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.
- Dña. María Dolores Gómez Olvera. Profesora Sustituta Interina.

Geometría y Topología

- Dr. D. Francisco García Arenas. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. David Román Llena Carrasco. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Juan Torcuato López Raya. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. José Luis Rodríguez Blancas. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. Miguel Ángel Sánchez Granero. Catedrático de Universidad.

Matemática Aplicada

- Dra. Dña. María de Gádor Cabera Padilla. Profesora Sustituta Interina
- Dr. D. José Cáceres González. Profesor Titular de Universidad.
- Dra. Dña. 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. Juan José Moreno Balcázar. Catedrático de Universidad.
- Dra. Dña. María Luz Puertas González. Profesora Titular de Universidad.
- Dr. D. Darío Ramos López. Profesor Titular de Universidad.
- Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena. Catedrático de Universidad.
- Dr. D. Manuel Úbeda Flores. Catedrático 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: "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: 1/1/2021-30/06/2023. Participantes: María de Gádor Cabrera Padilla y Moisés Villegas Vallecillos.
- Título: Geometría y operadores en espacios y álgebras de Banach. (PID2021-122126NBC31). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2021. Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: Miguel Martín Suárez y Antonio Miguel Peralta Pereira (Universidad de Granada). Fecha de inicio y finalización: desde 01/09/2022 hasta 31/08/2026. Participación: María de Gádor Cabrera Padilla (Equipo de trabajo) y Antonio Jiménez Vargas (Equipo de investigación).
- Título: "Machine Learning probabilístico y su aplicación en urgencias médicas hospitalarias". Entidad financiadora: Universidad de Almería. Referencia: UAL2020-FQM-B1961. Periodo de ejecución: 01/01/2021 a 30/06/2023. Investigadores principales: María Morales y Antonio Salmerón.
- Título: "Deep Probabilistic Modeling in Machine Learning. Application to Genomics and Ecology". Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Referencia: P20-00091. Periodo de ejecución: 01/10/2021 a 31/03/2023. Investigador principal: Antonio Salmerón.
- Título: "Análisis no lineal y EDPs Elípticas de la Física y la Geometría" (PID2021-122122NB-I00). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2021. Proyectos de I+D+i. Investigadores principales: José Carmona Tapia (Universidad de Almería) y David Ruiz Aguilar (Universidad de Granada). Fecha de inicio y finalización: desde 01/09/2022 hasta 31/08/2025. Participación: José Carmona Tapia, Pedro J. Martínez Aparicio, Alexis Molino Salas (Equipo de investigación) y Antonio J. Martínez Aparicio, Rubén Fiñana Aránega (Equipo de trabajo).

- Título: "Análisis No Lineal y Ecuaciones en Derivadas Parciales Elípticas Con Origen en Física y Matemáticas". Duración: 3 años. Fecha finalización 31/01/2023. 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: "Análisis de mercados mediante modelos físico-matemáticos". Duración 3 años. Fecha finalización 30/09/2022. Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL18-FQM-B038-A. Investigador principal: Miguel A. Sánchez-Granero.
- Título: Heterogeneidades dinámicas en sistemas complejos. Duración 3 años. Fecha finalización 2024. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación y FEDER. Referencia: PED2021-127836NB-I00. Participación: Miguel A. Sánchez-Granero.
- Título: "Study of the cannibalism of *Nabis pseudoferus* with time constraints on food choice and reproduction time". Duración 1 año. Fecha de finalización: 31/10/2022. Entidad financiadora: Ministerio de Investigación Húngaro. Referencia: 2019-2.1.11-TÉT-2020-00111. Investigadores Principales: József Garay e Inmaculada López García. Participante: Manuel Gámez Cámara.
- Título: "Proyecto AgroMIS: ceiA3 instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno Innovador y Sostenible: motor del territorio rural Andaluz." Duración: 2 años y medio. Fecha de finalización: 31/12/2022. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Entidades participantes: UAL y UCO. Referencia: A1122062E0. Investigador responsable de la sublínea: Tomás Cabello García. Participantes del Departamento: Manuel Gámez Cámara e Inmaculada López García.

- Título: "Campos Aleatorios Intrínsecos sobre variedades de Riemann. Teoría Límite y Estadística". Duración 3 años. Fecha de finalización: 31/12/2022. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades. Proyectos de I+D de «Generación de Conocimiento» del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. Investigadora Principal: María Dolores Ruiz Medina (Universidad de Granada). Participante: Felícita Doris Miranda Huaynalaya.
- "New trends in Constructive Approximation: Theory and Applications", PID2021-124472NB-I00. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación de España, Participación en el proyecto: Desde el 01/09/2022 al 31/08/2025. IP1: Juan J. Moreno Balcázar (Universidad de Almería). IP2: Luis Fernando Velázquez Campoy (Universidad de Zaragoza).
- Título: "Polinomios Ortogonales: métodos analíticos y funcionales, aplicaciones clásicas y cuánticas". Entidad financiadora: Universidad de Almería, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía y FEDER. Referencia: UAL18-FQM-B025-A. Investigador principal: Juan J. Moreno Balcázar. Periodo: 1/1/2019-31/12/2022. Participantes: Andrei Martínez Finkelshtein y Juan Francisco Mañas Mañas. Contratado: Dieudonné Mbouna.
- 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-055/21; 2021-2023). Participante: José Luis Rodríguez Blancas.
- Proyecto Erasmus + KA2 Geometrician's views (ref. KA227-0A9B525E; 2021-2023). Participante: José Luis Rodríguez Blancas.

- Proyecto "Rehabilitación mediante realidad virtual en pacientes dependientes y con pluridiscapacidad- REAFICO" apoyado por la Fundación La Caixa. Periodo: Noviembre de 2022-Noviembre 2023. Participante: José Luis Rodríguez Blancas.

4.2.- Tesis Doctorales

4.2.1.- Defendidas en el Departamento:

4.2.2.- Dirigidas en el Departamento:

- Título: Arbitrage estadístico en mercados emergentes: un test global de eficiencia. Doctoranda: Karen A. Balladares Ponguillo. Fecha finalización 24/10/2022. Directores: Juan E. Trinidad Segovia y Miguel A. Sánchez-Granero.
- Título: Los mercados financieros: una visión desde la mecánica estadística. Doctoranda: María de las Nieves López García. Fecha finalización 27/10/2022. Directores: Juan E. Trinidad Segovia y Miguel A. Sánchez-Granero.

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.

- **Software in mathematics as a support tool for mathematics education. Pedagogical approach to hybrid teaching.**

Curso organizado a través del proyecto europeo MathICs (ERASMUS+ Capacity Building in the Field of Higher Education) para ser impartido en las universidades Ibn Tofail de Kenitra, Cadi Ayyad de Marrakech y Sultan Moulay Slimane de Beni Mellal (MARRUECOS).

Equipo docente: José Carmona Tapia, Luis Oyonarte Alcalá y Fernando Reche Lorite (UAL) y Fouad Bennis (École Centrale de Nantes).

Equipo de organización y fechas de impartición:

- ❖ Universidad de Kenitra.
 - José Carmona Tapia y Luis Oyonarte Alcalá (UAL), Fouad Bennis (École Centrale de Nantes), Brahim Fahid y Mohamed Kaiser (Université Ibn Tofail).
 - Del 3 al 7 de octubre de 2022.
- ❖ Universidad de Marrakech.
 - José Carmona Tapia y Luis Oyonarte Alcalá (UAL), Fouad Bennis (École Centrale de Nantes), M'hammed El Khoui y Mustapha Ouali (Université Cadi Ayyad).
 - Del 11 al 14 de octubre de 2022.
- ❖ Universidad de Beni Mellal.
 - José Carmona Tapia y Luis Oyonarte Alcalá (UAL), Fouad Bennis (École Centrale de Nantes), Hanaa Hachimi (Université Sultan Moulay Slimane).
 - Del 7 al 11 de noviembre de 2022.

- **Curso Nivelación Matemática de la Universidad de Almería.**

Organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes, Igualdad e Inclusión y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Almería.

Duración: 12/09/2022-22/09/2022. (18 horas)

Horario: lunes/ martes de 17:00h-19:30h, miércoles/jueves de 17:00h-19:00h.

Equipo docente: Antonio Jesús Martínez Aparicio y Rubén Fiñana Aránega (UAL), Miguel Martínez Teruel (UGR).

4.5.2.- Congresos.

- **11th International Conference on Probabilistic Graphical Models (PGM'2022)**. 5-7 de octubre de 2022. Comité organizador: A. Salmerón, R. Rumí, M. Morales, R. Cabañas, A. D. Maldonado, F. Reche.
- **"X Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales"**, Juan J. Moreno-Balcázar, Juan F. Mañas-Mañas, miembros del comité organizador, Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería, 15/11/2022.

Comunicaciones y ponencias en Congresos

1. José Carmona Tapia. Continua of solutions and multiplicity for elliptic boundary value problems - Journées d'Analyse Numérique et Optimisation JANO'14. Keynote Speaker - Main Speaker: Rabat Mines School. Rabat, Marruecos 20/02/2023 - 22/02/2023.
2. Antonio Salmerón (2022) A reparameterization of mixtures of truncated basis functions and its applications. 11th International Conference on Probabilistic Graphical Models.
3. Felícita Doris Miranda Huaynalaya. Regresión funcional con regresores tipo núcleo y errores ARH(1). I Congreso Internacional de Matemática y Aplicaciones, realizado en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Perú, del 13 al 15 de diciembre de 2022.
4. Felícita Doris Miranda Huaynalaya. Dynamic functional Bayesian regression versus spatial spectral regression of curves. 7th Latin American Conference on Statistical Computing - LACSC 2023, April 3 to 5, 2023.
5. J. F. Mañas-Mañas en el congreso Foundations of Computational Mathematics (FoCM2023), "*Mehler-Heine asymptotics for q -hypergeometric polynomials*", Sorbonne Université (París, Francia). Del 12 al 21 de junio de 2023. Trabajo conjunto con Juan J. Moreno-Balcázar.
6. Juan J. Moreno-Balcázar en el congreso Foundations of Computational Mathematics (FoCM2023), "*Symbolic computation of Mehler-Heine asymptotics for Sobolev-type orthogonal polynomials*", Sorbonne Université (París, Francia). Del 12 al 21 de junio de 2023. Trabajo conjunto con Juan F. Mañas-Mañas.

7. Juan J. Moreno-Balcázar, Jornadas sobre el perfil profesional del docente de Matemáticas, Ponencia invitada en el Panel 2: Competencias del futuro profesor de matemáticas de Secundaria. Proceso de selección. Castro Urdiales 4-6 de noviembre de 2022.
8. José Luis Rodríguez Blancas en las XX JAEM 2022 - Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas, Valencia, 3-6 de julio, 2022.
9. José Luis Rodríguez Blancas en el Annual Mid-Year Barcelona Meeting of the International Neuropsychological Society, Barcelona, 6-9 de julio, 2022.
10. José Luis Rodríguez Blancas en la 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Alicante, 19-23 de julio, 2022.
11. José Luis Rodríguez Blancas en el congreso Bridges Aalto 2022, Family Day, Aalto University, Helsinki and Espoo, Finlandia, 4 de agosto, 2022.
12. José Luis Rodríguez Blancas en el CADGME 2022: Digital Tools in Mathematics Education, Jerusalem, Israel, 12-14 de septiembre, 2022.
13. José Luis Rodríguez Blancas en el XXVIII Encuentro de Topología, Zaragoza, 21 y 22 de octubre, 2022.
14. R. Cabañas. "EM for Approximating Unidentifiable Counterfactual Queries". VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Matemática Española, León (España), 6-10 febrero de 2023.

4.5.3.- Conferencias.

Conferencias Impartidas

1. María de Gádor Cabrera Padilla. On composition ideals and dual ideals of bounded holomorphic mappings. Workshop on Function spaces and related topics. The 5th Niigata Seminar. Facultad de Ciencias de la Universidad de Niigata (Japón). 04/04/2023.
2. María de Gádor Cabrera Padilla. Topological reflexivity of isometries on algebras of matrix-valued Lipschitz maps. Póster presentado en el XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Universidad de Almería. 15/11/2022.
3. José Carmona Tapia. Lineability, spaceability, and latticeability of subsets of $C([0; 1])$ and Sobolev spaces. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de

- Almería. III Jornada Científica de San Alberto. Ponencia invitada. Almería, España. 18/11/2022 - 18/11/2022.
4. Antonio Jiménez Vargas. On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. III Jornada Científica de San Alberto. Ponencia invitada. Almería, España. 18/11/2022.
 5. Antonio Jiménez Vargas. Isometries and approximate local isometries between $AC_p(X)$ -spaces. Artículo del mes (octubre) de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas 2022. 30/11/2022.
 6. Antonio Jiménez Vargas. Compact Bloch mappings on the complex unit disc. Workshop on Function spaces and related topics. The 5th Niigata Seminar. Niigata University (Japón). 3/4/2023.
 7. Rubén Fiñana Aránega. Existence and multiplicity of solutions for a nonlinear elliptic problem involving the fractional Laplacian. IV Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas. 3/11/2022. Trabajo conjunto con José Carmona Tapia.
 8. Rubén Fiñana Aránega, José Carmona Tapia. Fractional Laplacian BVP with nonlinearities having multiple zeroes. XI Simposio de Investigación, Universidad de Almería. 15/11/ 2022. Trabajo conjunto con José Carmona Tapia.
 9. J.F. Gálvez-Rodríguez, M.A. Sánchez-Granero. Generating a probability measure from a fractal structure, IV Bringing Young Mathematicians Together BYMAT, Valencia, 2022.
 10. J.F. Gálvez-Rodríguez, M.A. Sánchez-Granero (poster). Constructing a linearly ordered topological space from a fractal structure: a probabilistic approach, XI Simposio de Investigación, Almería, 2022.
 11. Antonio J. Martínez Aparicio. A semilinear equation with a strong singularity. IV Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas. 3/11/2022. Trabajo conjunto con J. Carmona, P. J. Martínez-Aparicio y M. Martínez Teruel.
 12. Antonio J. Martínez Aparicio (póster). Existence of finite energy solutions for singular problems with a strong singularity. XI Simposio de Investigación, Universidad de Almería. 15/11/ 2022. Trabajo conjunto con J. Carmona, P. J. Martínez-Aparicio y M. Martínez Teruel.
 13. A.B. Castaño-Fernández (poster). State-controlled epidemic in a game against a novel pathogen. XI Simposio de Investigación, Universidad de Almería. 15/11/ 2022. Trabajo conjunto con J. Garay, A. Kun, Z. Varga, M. Gámez y T. Mori.
 14. Conferencia invitada impartida por J. F. Mañas-Mañas en el congreso XXVII Congress of Differential Equations

and Applications and XVII Congress of Applied Mathematics (CEDYA)., "*Ladder operators and a second-order difference equation for Sobolev-type orthogonal polynomials*", Zaragoza, (España). Del 18 al 22 de julio de 2022. Trabajo conjunto con Juan J. Moreno-Balcázar.

15. Conferencia invitada impartida por J. F. Mañas-Mañas en el congreso Dos Días de Polinomios Ortogonales (D2PO-22), "*Asintótica tipo Mehler-Heine para diferentes familias de polinomios ortogonales*", Universidad de Granada, (España). 10 y 11 de noviembre de 2022. Trabajo conjunto con Juan J. Moreno-Balcázar.
16. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en el V Encuentro de geometría y topología, escuelas y liceos en la UMCE, Santiago de Chile, 4 de octubre, 2022.
17. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en el 14th e-math 2022, UNED, Madrid, 24 y 25 de noviembre, 2022.
18. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en el ATCM 2022, Praga, República Checa, 9- 12 de diciembre, 2022.
19. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en la XXXI Krajowa Konferencja SNM "Matematyczna manufaktura", Łódź, Polonia, 10-13 de febrero, 2023.
20. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en el 25° Colloque de la Société Mathématique de Tunissie, Sousse, Túnez, 18-21 de marzo, 2023.
21. Conferencia invitada impartida por José Luis Rodríguez Blancas en la 5th Conference of the International Linear Algebra Society, Madrid, 12-16 de junio, 2023.
22. Conferencia invitada impartida por A. Molino en IMAG (Instituto de Matemáticas UGR) "Uniqueness of trivial solution for the Dirichlet problem involving the fractional laplacian operator". 25/05/2023

Conferencias organizadas:

1. José M. Mazón Ruiz: Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Valencia. Título: Dos problemas de Cheeger en grafos métricos. Seminario Emmy Noether (1.22 CITE III). Fecha: 13 de marzo de 2023.
2. Victoriano Ramírez González, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Granada. Título: Salario Máximo e Ingresos Máximos por otros conceptos. 2 diciembre 2022. 12:00. Auditorio de la Universidad.
3. Mathieu Kessler. Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la Universidad Politécnica de Cartagena. Título: ¿Están condenados los p-valores al destierro? 25 noviembre 2022. 11:00 h. Sala de Grados del Aulario IV.
4. Driss Bennis: Department of Mathematics, Faculty of Sciences; Mohammed V University in Rabat, Morocco. Title: Finiteness conditions in relative homological algebra. 22 noviembre 2022. 11:00 h. Sala de Grados Edf. CITE III.
5. Antonio M. Peralta Pereira: Universidad de Granada. Título: The role of unitaries in the Mazur-Ulam property for C^* and JB^* -algebras. Seminario Emmy Noether (1.22 CITE III). Fecha: 17 de febrero de 2023.
6. Lajos Molnár: Szeged University (Hungria). Título: Algebraic properties of some operations on the positive cone in a C^* -algebra. Seminario Emmy Noether (1.22 CITE III). Fecha: 17 de febrero de 2023.
7. Martin Mathieu: Queen's University Belfast (Irlanda del Norte). Título: A contribution to Kaplansky's problem. Seminario Emmy Noether (1.22 CITE III). Fecha: 30 de mayo de 2023.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

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

- FQM 194 - Análisis Matemático, Enrique de Amo Artero, María de Gábor Cabrera Padilla, José Carmona Tapia, Rubén Fiñana Aránega, Antonio Jiménez Vargas, Antonio J. Martínez Aparicio, Antonio Morales Campoy, Juan Carlos Navarro Pascual, Miguel Ángel Navarro Pascual, María Isabel Ramírez Álvarez, María Gracia Sánchez-Lirola Ortega.

- FQM 211 - Categorías, Computación y Teoría de Anillos: Blas Torrecillas Jover, María Jesús Asensio del Águila, Juan Ramón García Rozas, José Escoriza López, Luis Oyonarte Alcalá, Juan Antonio López Ramos, Justo Peralta López, Juan Cuadra Díaz.
- SEJ 296 - Finanzas empresariales: Miguel A. Sánchez Granero.
- AGR 107 - Protección Vegetal de Cultivos en Invernaderos: Manuel Gámez Cámara.
- FQM 244 - Análisis de datos: Carmelo Rodríguez Torreblanca, Eva María Artés Rodríguez, Rafael Cabañas de Paz, Yolanda del Águila del Águila, María Inmaculada López García, Ana Devaki Maldonado González, Ignacio Jesús Martínez López, María Encarnación Morales Giraldo, Fernando Reche Lorite, Rafael Rumí Rodríguez, Antonio Salmerón Cerdán.
- FQM 229 Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales: Responsable: Juan José Moreno Balcázar. Participantes del departamento: Andrei Martínez Finkelshtein, Darío Ramos López, Juan Francisco Mañas Mañas, Ana Belén Castaño Fernández.
- HUM886: Research group: Innovación e investigación en educación científica y matemática. Participante: José Luis Rodríguez Blancas.
- SEJ 651 - Desigualdad Y Desarrollo Socioeconómico. Participante: José F. Gálvez Rodríguez.

4.7.- Publicaciones.

1. Bennis, Driss; García-Rozas, Juan Ramón; Oyonarte, Luis; Ouberka, Hanane. A new approach to projectivity in the categories of complexes. *Annali di Matematica Pura ed Applicata* 2022, 201, 287-2889.
2. Bennis, Driss; García-Rozas, Juan Ramón; Oyonarte, Luis; Ouberka, Hannane. A New Approach to Projectivity in the Categories of Complexes II, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society* 2022, 45, 2639-2652.
3. Bennis, Driss; García-Rozas, Juan Ramón; Oyonarte, Luis; El Maaouy, Rachid. Relative Gorenstein flat modules and dimension. *Communications in Algebra* 2022, 50(9), 3853-3882.
4. M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado: On composition ideals and dual ideals of bounded holomorphic mappings, *Results Math.* 78 (2023), no. 3, Paper No. 103, 21 pp.
5. M. G. Cabrera-Padilla, A. Jiménez-Vargas: Topological reflexivity of isometries on algebras of matrix-valued Lipschitz maps, *RIMS Kokyuroku Bessatsu B93* (2023), 145:157.
6. José Carmona Tapia; Salvador López-Martínez; Pedro J. Martínez-Aparicio. A priori estimates for non coercive Dirichlet problems with subquadratic gradient terms. *Journal of Differential Equations* 366, (2023), 292-319, <https://doi.org/10.1016/j.jde.2023.04.012>.

7. José Carmona Tapia; Alexis Molino Salas. Nonexistence of nontrivial solutions to Dirichlet problems for the fractional Laplacian. *Electron. J. Differential Equations* (2023), Paper No. 16, 10pp.
8. José Carmona Tapia; Juan Fernández-Sánchez; Ruben Fiñana Aránega; Juan Benigno Seoane-Sepúlveda. Modes of convergence in nets, counterexamples, and lineability. *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin* 29 (5), 663-682, (december 2022) DOI: 10.36045/j.bbms.220801.
9. José Carmona Tapia; Antonio J. Martínez Aparicio; Pedro J. Martínez Aparicio; Miguel Martínez Teruel. Regularizing effect in singular semilinear problems. *Aparecerá en Mathematical Modelling and Analysis*.
10. M. Hosseini, A. Jiménez-Vargas: Isometries and approximate local isometries between $ACp(X)$ -spaces, *Results Math.* 77 (2022), no. 5, Paper No. 186, 19 pp.
11. A. Jiménez-Vargas, K. Saadi, K., J. M. Sepulcre: Cohen strongly p -summing holomorphic mappings on Banach spaces, *Banach J. Math. Anal.* 17 (2023), no. 3, 44.
12. A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado, J. M. Sepulcre: On Holomorphic Mappings with Compact Type Range, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.* 46 (2023), no. 1, 20.
13. El Maaouy, Rachid; Bennis, Driss; García-Rozas, Juan Ramón; Oyonarte, Luis. On relative counterpart of Auslander's conditions. *Journal of Algebra and its Applications* 2023, 22(1)2350015-1 to 2350015-25
14. Antonio J. Martínez Aparicio. Convergence of weak solutions of elliptic problems with datum in L^1 . *Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ.* 2023, No. 21, 1-13. DOI: <https://doi.org/10.14232/ejqtde.2023.1.21>
15. E. Grizickas Sapkute, M.A. Sánchez-Granero, M.N. López-García, J.E. Trinidad Segovia: The impact of regulation-based constraints on portfolio selection: the Spanish case, *Humanities & Social Sciences Communications*, 9, 310 (2022).
16. A. Gómez-Águila, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero: Improvement in Hurst exponent estimation and its application to financial markets. *Financ Innov* 8, 86 (2022).
17. J.F. Gálvez-Rodríguez, M.A. Sánchez-Granero: Constructing a linearly ordered topological space from a fractal structure: a probabilistic approach, *Mathematics*, 10 (2022), 4518.
18. A.M. Puertas, J. Clara-Rahola, M.A. Sánchez-Granero, F.J. de las Nieves, J.E. Trinidad-Segovia: A new look at financial markets efficiency from linear response theory, *Finance Research Letters*, 51 (2023), 103455.
19. L. Molero-González, J.E. Trinidad Segovia, M.A. Sánchez-Granero, A. García-Medina: Market beta is not dead: an approach from random matrix theory, *Finance Research Letters*, 55 (2023), 103816.

20. Z. Varga, I. López, M. Gámez. Monitoring of population systems. Pure Mathematics and Applications (P.U.M.A.) (2022), Vol. 30, Iss. 3, 78 - 91.
21. I. López, Z. Varga, M. Gámez, J. Garay. Monitoring in a Discrete-Time Nonlinear Age-Structured Population Model with Changing Environment. Mathematics, 10 (2022), 2707, 1 - 18.
22. Y. Solano-Rojas, J.R. Gallego, M. Gámez, I. López, P. Castillo, T. Cabello. Effect of Relative Humidity on the Population Dynamics of the Predator *Amblyseius swirskii* and Its Prey *Carpoglyphus lactis* in the Context of Slow-Release Sachets for Use in Biological Control in Greenhouses. Plants, 11 (2022), 2493, 1 - 12.
23. María Morales, Antonio Salmerón, Ana D. Maldonado, Andrés R. Masegosa, Rafael Rumí (2022) An empirical analysis of the impact of continuous assessment on the final exam mark. Mathematics 10, 3994.
24. Santiago del Rey, Silverio Martínez-Fernández, Antonio Salmerón (2023) Bayesian Network analysis of software logs for data-driven software maintenance. IET Software 17, 268-286.
25. Antonio Salmerón (2022) Comments on: Hybrid semiparametric Bayesian networks. Test 31, 331-334.
26. I Galparsoro, I Menchaca, JM Garmendia, Á Borja, AD Maldonado, G Iglesias and J Bald (2022). Reviewing the ecological impacts of offshore wind farms. npj Ocean Sustainability, 1(1): 1-8.
27. AD Maldonado, I Galparsoro, G Mandiola, I de Santiago, R Garnier, S Pouso, Á Borja, I Menchaca, D Marina, L Zubiate, J Bald (2022). A Bayesian Network model to identify suitable areas for offshore wave energy farms, in the framework of ecosystem approach to marine spatial planning. Science of the Total Environment, 838(2): 156037.
28. AD Maldonado, M Morales, F Navarro, F Sánchez-Martos, PA Aguilera (2022). Modeling Semiarid River-Aquifer Systems with Bayesian Networks and Artificial Neural Networks. Mathematics, 10(1): 107.
29. D. Mbouna, J. F. Mañas-Mañas, J. J. Moreno-Balcázar, *Characterization of Orthogonal Polynomials on lattices*. Aceptado en Integral Transforms Spec. Funct.
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10652469.2023.2182775?journalCode=gitr20>. También preprint en <https://arxiv.org/abs/2204.14098>.
30. D. Dominici, J. J. Moreno-Balcázar, *Asymptotic analysis of a family of Sobolev orthogonal polynomials related to the generalized Charlier polynomials*, J. Approx. Theory **293**, Art. 105918 (2023).
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021904523000564> También preprint en <https://arxiv.org/abs/2210.00082>.

31. G. Filipuk, J. F. Mañas-Mañas, J. J. Moreno-Balcázar, *Second-order difference equation for Sobolev-type orthogonal polynomials: Part I: theoretical results*, J. Difference Equ. Appl. **28** (7) (2022), 971-989, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10236198.2022.2103412?journalCode=gdea20>
32. J. F. Mañas-Mañas, J. J. Moreno-Balcázar, *Asymptotics for some q-hypergeometric polynomials*, Results Math. **77** (4) (2022), Art. 146, 26 pp, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00025-022-01693-6>
33. Iván Chércoles-Cuesta, Irene Ferrando, Juan J. Moreno-Balcázar, José L. Ríos-Calle *¿Qué razones explican la falta de matemáticos y matemáticas en la Educación Secundaria?*, La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española, 26(1), 173-187, 2023.
34. 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.
35. Moral-Sánchez, S. N.; Romero Albaladejo, I.M.; Sánchez-Compañía, T. & Rodríguez Blancas, J.L. (2022). Planes of symmetry in regular polyhedrons with virtual reality and manipulative materials. PME 45. Publicación: Fernández-Verdú, C., Llinares, S., Gutiérrez, Á., & Planas Raig, N. (2022). Proceedings of the 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education. Volume 4.
36. Morales Rodríguez, C.S.; Codina Sánchez, A.; Romero Albaladejo, I.M. & Rodríguez Blancas, J.L. (2022). Using immersive virtual reality with neotrie to promote students' conceptualization of quadrilaterals. PME 45. Publicación: Fernández-Verdú, C., Llinares, S., Gutiérrez, Á., & Planas Raig, N. (2022). Proceedings of the 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education. Volume 4.
37. Codina A., Santos, C., Rodríguez, J.L.: "Neotrie VR, realidad virtual inmersiva para el aprendizaje de la Geometría 3d". Capítulo en libro Investigaciones y Experiencias en Enseñanza de las Ciencias y la Matemática. Editorial: Universidad Autónoma del Estado de México y Aldus 2023.
38. Rodríguez, José L., Hernández R., Cangas D.: Nueva versión de Neotrie VR para el dispositivo de realidad virtual Meta Quest", Actas de las 20ª Jornadas para el Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas, Valencia, 2023.
39. Rodríguez, José L.: Using virtual reality to teach linear algebra with a focus on affine geometry. (2022). Proceedings of the Asian Technology Conference in Mathematics 2022. pp. 218-230.

40. J. Garay, A. Kun, Z. Varga, M. Gámez, A.B. Castaño-Fernández, T. F. Móri, *State-controlled epidemic in a game against a novel pathogen*, Scientific Reports **12**, Art. 15716 (2022). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-19691-7>
41. M. Zaffalon, A. Antonucci, R. Cabañas, D. Huber, D. Azzimonti. (2022, October). Bounding counterfactuals under selection bias. In Proceedings of the 11th International Conference on Probabilistic Graphical Models, Vol. 186. Proceedings of Machine Learning Research, (pp. 289-2022). PMLR.
42. A. Molino, S. Segura de León: Summary of "Gelfand type-problems involving the 1-Laplacian operator". Mat. Contemp. 52 (2022) pp. 71-86.

4.8.- Estancias de investigación.

1. Antonio Jiménez Vargas. Departamento de Matemáticas de la Universidad de Alicante del 1 al 3 de septiembre de 2022.
2. Antonio Jiménez Vargas. Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Granada del 22 al 23 de diciembre de 2022.
3. Antonio Jiménez Vargas y María de Gádor Cabrera Padilla. Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Niigata (Japón) del 3 al 8 de abril de 2023.
4. Alexis Molino Salas. Departamento de Análisis Matemático Universidad de Granada, del 1 de septiembre del 2022 hasta el 31 de agosto del 2023. Ayudas de recualificación del sistema universitario español (fondos "Next Generation UE")

4.9.- Patentes

4.10.- Actividades de divulgación

- Actividad: Cuartas jornadas de puertas abiertas del Departamento de Matemáticas. Fecha: 03-04/11/22. Organizadores: Departamento de Matemáticas.
Participantes:
 - David Llena Carrasco: Proyecto IndalMat: Un concurso y mucho más. Semigrupos Numéricos.
 - Antonio Jiménez Vargas: "Isometries and approximate local isometries between $AC^p(X)$ -spaces". "On local isometries between algebras of $C(Y)$ -valued differentiable maps".
 - María de Gádor Cabrera Padilla. "Topological reflexivity of isometries on algebras of $C(Y)$ -valued Lipschitz maps".

- Miguel Ángel Sánchez Granero. Autosimilaridad en finanzas. "Improvement in Hurst exponent estimation and its application to financial markets". "Two dimensional searching paths exhibit fractal distribution that change with food availability (Normalized Difference Infrared Index, NDII)".
- Darío Ramos López. Modelos matemáticos en óptica y oftalmología. Innovación docente "Enseñanza-aprendizaje de distribuciones de probabilidad mediante una aplicación web interactiva con Shiny".
- María Morales : "Modeling Semiarid River-Aquifer Systems with Bayesian Networks and Artificial Neural Networks".
Innovación docente "Impacto de la docencia online en la evaluación de las asignaturas de Estadística".
- Moisés Villegas Vallecillos: On focal Borel probability measures.
- Luis Oyonarte Alcalá: "Subdomains-like notions in Relative Homological Algebra". "Measuring projectivity in abelian categories. Application to complexes". "Dimensiones (X,Y)-Gorenstein. Aplicaciones en la categoría de módulos".
- Juan Ramón García Rozas. "A New Approach to Projectivity in the Categories of Complexes, II".
- María Luz Puertas González. Colaboración entre asignaturas en el Grado en Economía.
- Rubén Fiñana Aránega. Existence and multiplicity of solutions for a nonlinear elliptic problem involving the fractional Laplacian.
- Manuel Gámez Cámara. "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". "Effect of Relative Humidity on the Population Dynamics of the Predator Amblyseius swirskii and its Prey Carpoglyphus lactis in the Context of Slow-Release Sachets for use in Biological Control in Greenhouses".
- Inmaculada López García. "Monitoring in a Discrete-Time Nonlinear Age-Structured Population Model with Changing Environment". "Monitoring of single-species population systems".
- Helena Martínez Puertas. Sexenio de investigación.
- José Carmona Tapia. "Lineability, spaceability, and latticeability of subsets of $C([0,1])$ and Sobolev spaces".
- Sergio Martínez Puertas. "The optimization problem of quantile and poverty measures estimation based on calibration".

- Antonio Jesús Martínez Aparicio. Existence of finite energy solutions for singular problems with a strong singularity.
- Miguel Martínez Teruel. Existence of finite energy solutions for singular problems with a mild singularity.
- David Ruiz Casternado. On holomorphic mappings with a compact type range.
- Isabel María Ortiz Rodríguez. "Chemical, Radiometric and Mechanical Characterization of Commercial Polymeric Films for Greenhouse Applications".
- Juan Francisco Mañas Mañas. "Asymptotics for some q -hypergeometric polynomials". "Symbolic computation of Mehler-Heine formulae for Sobolev-Type orthogonal polynomials".
- José F. Gálvez Rodríguez. "Funciones de distribución y medidas de probabilidad en estructuras topológicas"
- Manuel Úbeda Flores. "Sexenio 2016-2021: Nuevos resultados en cópulas y cuasicópulas". "Extreme semilinear copulas". "Best-possible bounds on the set of copulas with a given value of Spearman's footrule". "Best-possible bounds on the set of copulas with a given value of Gini's gamma". "Extensions of discrete copulas to sparse copulas" .
- Pedro J. Martínez Aparicio. "Ecuaciones en derivadas parciales locales, no locales y homogeneización".
- Ana Belén Castaño Fernández. State-Controlled Epidemic in a Game against a Novel Pathogen.
- Comunicación oral en el departamento de matemáticas, "Asymptotics for some q -hypergeometric polynomials", Almería, (España), 30/09/2023. Trabajo conjunto con Juan J. Moreno-Balcázar.
- Dos Comunicaciones orales en las IV Jornadas de Puertas Abiertas del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Almería, "Asymptotics for some q -hypergeometric polynomials" y "Symbolic computation of Mehler-Heine formulae for Sobolev-Type orthogonal polynomials", Almería, (España), 04/11/2023. Trabajo conjunto con Juan J. Moreno-Balcázar.

Participantes: Amelia V. García Luengo, Juan González Sánchez, María Dolores Martínez Rodríguez, Inmaculada Oña Casado.
Título: Retos matemáticos.

- Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 30 de septiembre de 2022.

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: Green Maths.

- Actividad: La Noche Europea de los Investigadores.
Fecha: 30 de septiembre de 2022.
- Publicación: El Boletín de la Titulación de Matemáticas de la UAL, volumen XVI.
Editores: Juan José Moreno Balcázar, Isabel María Ortiz Rodríguez y Fernando Reche Lorite.
Participantes: Manuel Álvarez-Molina Prados, Enrique de Amo Artero, José Carmona Tapia, , David Crespo Casteleiro, José Escoriza López, Andrea Estrada Escánez, Manuel Gámez Cámara, Pilar Gámez Gámez, Juan Ramón García Rozas, María Inmaculada López García, Juan Antonio López Ramos, Francisco Luzón Martínez, Cristina Martín Aguado, Helena Martínez Puertas, Sergio Martínez Puertas, Antonio Morales Campoy, Juan José Moreno Balcázar, Juan Carlos Navarro Pascual, María Belén Ortega Sánchez, Isabel María Ortiz Rodríguez, Daniel Prados Torrecillas, Maribel Ramírez Álvarez, Fernando Reche Lorite, José Luis Rodríguez Blancas, José Antonio Rodríguez Lallena, Antonio Salmerón Cerdán, José Ramón Sánchez García, Miguel Ángel Sánchez Granero, Pablo Sánchez Martínez y Blas Torrecillas Jover. Fecha de publicación: 27 de octubre de 2022 (número 1), 30 de enero de 2023 (número 2) y 27 de abril de 2023 (número 3).
- Juan José Moreno Balcázar. Proyecto de Investigación en el marco de la Feria de la Ciencia con el IES Fuente Nueva de El Ejido titulado "El Cálculo Numérico a través de Gertrude Blanch", expuesto el 4 y 5 de mayo.
- José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el III Campus Tecnológico para Chicas, Universidad de Almería, 13 de julio, 2022.
- José Luis Rodríguez Blancas ha participado en la Noche Europea de los Investigadores, Almería, 30 de septiembre, 2022.
- José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el EVERGAMES, Roquetas de Mar, 1 y 2 de octubre, 2022.
- José Luis Rodríguez Blancas ha impartido un Taller en la exposición Paseos Matemáticos en el Al-Ándalus, Universidad de Almería, 6 de octubre, 2022.

- José Luis Rodríguez Blancas ha participado en el Programa "Visita tu Universidad" de la UAL, impartiendo talleres de realidad virtual a grupos de secundaria de la provincia, los días 6 y 27 de enero, 10 y 31 de marzo, 28 de abril, y 12 de mayo de 2023, en el que además ha involucrado a estudiantes del grado y del máster de secundaria, como voluntarios.
- Exposición "Matemáticas Animadas". Etopia, Zaragoza, 26 de enero, 2023.
- Escuelas Francesas, Sevilla, 9 de marzo, 2023.
- Semana de las Matemáticas, IES Itaca, Tomares, Sevilla, 10 de marzo, 2023.
- Collège Jacques Prevert St Orens, Gameville, Francia, 16 de marzo, 2023.
- Festival Les Maths en Scene, Toulouse, 23-25 de marzo, 2023.
- Semana cultural, IES Carmen de Burgos, Huercal de Almería, Almería, 19 y 21 de abril, 2023.
- III Feria de la Ciencia, El Ejido, 4 y 5 de mayo, 2023.
- Semana STEAM, CEIP El Puche, Almería, 16 de mayo, 2023.
- Paseos Matemáticos en el Al-Ándalus, Fez, Marruecos, 18-19 de mayo, 2023.

5.- Asistencia a congresos, jornadas y reuniones científicas

1. José Carmona Tapia y Luis Oyonarte Alcalá: JANO'14 2023: International Congress of Numerical Analysis and Optimization. Del 20 al 22 de febrero de 2022. École Nationale Supérieure des Mines de Rabat (Marruecos).
2. José Carmona Tapia, Antonio J. Martínez Aparicio, Pedro J. Martínez Aparicio. One day in elliptic and parabolic PDEs, Sapienza Università di Roma, 8 septiembre de 2022.
3. Antonio Jiménez Vargas: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. 15 de noviembre de 2022.
4. Antonio Jiménez Vargas: 3rd Barcelona Weekend on Operator Algebras. Del 27 al 28 de enero de 2023. Centre de Recerca Matemàtica Barcelona.
5. Antonio Jiménez Vargas: Conference "Operator Theory Days" organizado en honor de Mostafa Mbekhta (profesor emérito de la Universidad de Lille). Del 24 al 25 de mayo de 2023. University of Lille's, de Villeneuve D'Ascq campus (Francia).
6. Antonio Jiménez Vargas: Encuentro Científico "Geometric Valuation Theory - from convex sets to functions CIEM". Del 5 al 9 de junio de 2023. Castro Urdiales.
7. Inmaculada López García: II Congreso Internacional de Innovación Docente, Educación y Transferencia del Conocimiento. Del 20 al 21 de abril de 2023. Virtual.

8. Ana Belén Castaño Fernández: XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería. 15 de noviembre de 2022.

Otras actividades



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Psicología



MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

Curso 2022-2023

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.....	9
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:	26
4.4. Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:	26
4.5. Organización de:	28
4.6. Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento:	32
4.7. Publicaciones:	33
4.8. Estancias de investigación:	47
4.9. Patentes:.....	47
4.10. Actividades de divulgación:.....	47

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
- Godóy Giménez, Marta – Profesora Sustituta Interina
- Llopis Marín, Juan Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Ortega Campos, Elena María – Profesora Ayudante Doctor

- Rojas Tejada, Antonio José - Catedrático de Universidad
- Sayans Jiménez, Pablo – Profesor Contratado Doctor
- Suarez Yera, Claudia - Personal Investigador con funciones docentes

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico:

- Alonso Fernández, María Yolanda - Profesora Titular de Universidad
- Cangas Díaz, Adolfo Javier - Catedrático de Universidad
- Carmona Torres, José Alberto – Profesor Sustituto Interino
- de la Fuente Arias, Manuel Marcos – Profesor Titular de Universidad
- García Montes, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Gómez Becerra, María Inmaculada –Catedrática de Universidad
- Gómez Martín, Serafín - Profesor Titular de Universidad
- González Pérez, Julia José – Profesora Asociada Laboral
- Lirola Manzano, María Jesús – Personal Investigador Posdoctoral
- López Ríos, Francisca - Profesora Titular de Universidad
- Luciano Soriano, Carmen – Profesora Emérita
- Molina Cobos, Francisco Javier - Profesor Titular de Universidad
- Molina Moreno, Antonio Manuel - Profesor Contratado Doctor
- Navarro Gómez, Noelia – Profesora Sustituta Interina
- Quiroga Romero, Ernesto - Profesor Titular de Universidad
- Villarroel Carrasco, Jorge - Personal Investigador en Formación
- 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 – Profesor Sustituto Interino
- 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
- Anca, Stefan – Titulado Superior
- Carmona Lorente, Isabel - Profesor Sustituto Interino
- Carmona Samper, M^a Encarnación - Profesora Titular de Universidad
- Daza González, M^a Teresa - Catedrática de Universidad
- Fernández Agis, Inmaculada - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Estévez, M^a Ángeles – Catedrática de Universidad
- Fernández García, Laura - Personal Investigador en Formación
- Fernández Martín, Pilar - Personal Investigador en Formación
- Flores Cubos, M^a del Pilar - Catedrática de Universidad
- García Pérez, Ángel – Investigador en Formación

- Gioiosa, Nahuel Cruz – Titulado Superior
- González Espinar, Francisco Javier – Investigador en Formación
- Lerma Cabrera, Jose Manuel – Profesor Titular de Universidad
- Martín González, Elena – Técnica Superior
- Moreno Montoya, Margarita - Catedrática de Universidad
- Noguera Cuenca, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Olmedo Córdoba, Manuela – Investigadora en Formación.
- Ortells Rodríguez, Juan José - Catedrático de Universidad
- Rodríguez Herrera, María del Rocío – Investigadora en Formación
- Rodríguez Rodríguez, José Antonio – Investigador en Formación
- Sánchez Gil, Ainhoa – Personal Técnico
- Sánchez Kuhn, Ana – Personal Investigador 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 Contratada Doctora
- Barragán Martín, Ana Belén – Profesora Ayudante Doctora
- Belmonte Piedra, Cristóbal - Profesor Asociado Laboral
- Cebrián El Yahyaoui, Jamila – Técnica Superior
- Collado Soler, Rocío – Investigadora en Formación
- Fernández Gea, Silvia – Investigadora en Formación
- Fernández Torres, M^a Mercedes - Profesora Titular de Universidad

- Franco Justo, Clemente - Profesor Titular de Universidad
- González Moreno, Alba – Investigadora en Formación
- Gutiérrez Ángel, Nieves – Profesora Sustituta Interina
- López Chamorro, José María – Profesor Sustituto Interino
- López López, Juan Carlos – Profesor Sustituto Interino
- Manzano León, Ana – Profesora Sustituta Interina
- Martínez Vicente, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Martos Martínez, África – Profesora Ayudante Doctora
- Mercader Rubio, Isabel María - Profesora Titular de Universidad
- Merchán Carrillo, Ana – Profesora Sustituta Interina
- Miralles Dionis, M^a del Mar – Profesora Asociada Laboral
- Molero Jurado, M^a del Mar - Profesora Titular de Universidad
- Nievas Cazorla, Francisco - Profesor Titular de Universidad
- Oropesa Ruíz, Nieves Fátima – Profesora Ayudante Doctora
- Peralta Sánchez, Francisco Javier – Prof. de Enseñanza Secundaria
- Pérez García, M^a Araceli – Profesora Sustituta Interina
- Pérez Fuentes, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Salguero García, Darío – Profesor Asociado Laboral
- Sánchez López, Pilar - Profesora Titular de Universidad
- Simón Márquez, María del Mar – Profesora Ayudante Doctora
- Sisto, María – Profesora Ayudante Doctora
- Tortosa Martínez, Begoña - Investigadora en Formación
- Trigueros Ramos, Rubén – Profesor Ayudante Doctor

Psicología Social:

- Alonso Morillejo, Enrique - Profesor Titular de Universidad
- Bretones Nieto, Blanca – Profesora Sustituta Interina
- Constantin, Andreea Alexandra - Personal Investigador con funciones docentes
- Cuadrado Guirado, María Isabel - Catedrática de Universidad
- Díaz Fúnez, Pedro Antonio – Profesor Ayudante Doctor
- Fernández Ramírez, Baltasar - Profesor Titular de Universidad
- López Rodríguez, Lucía – Profesora Titular de Universidad
- Mañas Rodríguez, Miguel Ángel - Catedrático de Universidad
- Navas Luque, María Soledad –Catedrática de Universidad
- Ordoñez Carrasco, Jorge – Personal Investigador Posdoctoral
- Pozo Muñoz, Carmen - Catedrática de Universidad
- Puente López, Esteban – Personal Investigador Posdoctoral
- Ríos Marín, Alexandra – Profesora Sustituta Interina
- Salvador Ferrer, Carmen María - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Castelló, María – Profesora Sustituta Interina
- Urbiola Vega, Ana – Profesora Ayudante Doctor.
- Vázquez Flores, Erika Estefanía – Investigadora en Formación

Trabajo Social y Servicios Sociales:

- Contreras Cáceres, Inmaculada – Profesora Asociada Laboral
- Jurado Pérez, María Daniela – Profesora Sustituta Interina
- Martínez Salvador, Isabel María – Profesora Sustituta Interina

- Muyor Rodríguez, Jesús – Profesor Contratado Doctor
- Peláez Quero, Encarnación – Profesora Asociada Laboral
- Rodríguez Fernández, Ascensión Gumersinda – Prof Sustituta Interina
- Sánchez Espinosa, Joaquín – Profesor Sustituto Interino
- Segura Sánchez, Antonio Jesús – Profesor Ayudante Doctor

3. Líneas de investigación del Departamento

- Actitudes de la población autóctona hacia los inmigrantes y otros grupos étnicos: prejuicio y discriminación.
- Actitudes de los grupos minoritarios hacia la sociedad de acogida.
- Adultez y senectud.
- Alcoholismo y neuropéptidos de obesidad.
- Análisis bayesiano de datos y redes bayesianas.
- Análisis de los procedimientos de discriminación en la enseñanza de diferentes habilidades académicas, cognitivas y metacognitivas.
- Análisis de los sistemas dimensionales o empíricos en el ámbito de evaluación y diagnóstico de la infancia.
- Análisis del papel de la familia como factor de riesgo o protección de diferentes alteraciones psicológicas en los niños.
- Análisis epistemológico e histórico de la psicología tipología sistemática de la conducta personalidad, trastornos de la personalidad en la vida moderna y postmoderna y su tratamiento.
- Análisis funcional de conducta (af) y teoría del marco relacional (rft). Emergencia de conductas y transformación de funciones: 1. Formación de eventos privados y en regulación de la conducta. 2. Análisis de la coherencia y flexibilidad relacional.

- Análisis de af y rft a: 1. Análisis de los recuerdos falsos, toma de perspectiva y alucinaciones, 2. Análisis de la evitación experiencial e inflexibilidad psicológica 3. Análisis de componentes de la terapia de la aceptación y compromiso (act) 4. Análisis de protocolos breves de act en ansiedad, depresión, de la personalidad, adicciones, conducta alimentaria, dolor y afrontamiento cáncer y otros problemas de salud, en hiperactividad. Programas de lenguaje en niños con dificultades y en toma de perspectiva.
- Análisis psicosocial de la discriminación étnica y/o de género.
- Aplicación de la terapia de aceptación y compromiso en la intervención en familias.
- Aplicación de modelos psicométricos para la construcción de medidas psicológicas.
- Aplicación de realidad virtual en la intervención de trastornos psicológicos en infancia o en la mejora del bienestar emocional.
- Aplicaciones de modelos de ecuaciones estructurales.
- Aprendizaje y servicio.
- Atención ejecutiva y memoria de trabajo: índices comportamentales y electrofisiológicos.
- Atención temprana y familia. - importancia del apego en atención temprana. - intervención y atención temprana en niños prematuros y/o bajo peso al nacer. - importancia de la atención temprana en niños con trastornos generalizados del desarrollo y sus familias.
- Bienestar psicológico en familias con hijos ciegos.
- Bienestar social y políticas de igualdad.
- Calidad en la educación superior y evaluación institucional.
- Conceptualización y medición del fenotipo ampliado del autismo.
- Conceptualización y medición de las actitudes, actitudes intergrupales y estereotipos
- Conceptualización y medida de la ideación suicida.
- Conducta vocacional y orientación profesional.
- Construcción del conocimiento profesional.

- Consumo de drogas en adolescentes.
- Convivencia escolar y maltrato entre iguales.
- Cuidadores no profesionales.
- Déficits atencionales en pacientes neurológicos y psiquiátricos.
- Demencia y Alzheimer.
- Deporte y funciones cognitivas.
- Deterioro cognitivo en el trastorno bipolar.
- Diferencias cualitativas entre procesamiento consciente y no-consciente.
- Diferencias de género.
- Diferencias individuales en procesos atencionales facilitatorios e inhibitorios.
- Dificultades de aprendizaje.
- Dificultades lenguaje oral y escrito.
- Discriminación.
- Educación física y deportiva.
- Efecto de consecuencias diferenciales.
- Envejecimiento activo. Estimulación cognitiva.
- Epidemiología de las alteraciones psicológicas en la infancia y análisis de los factores de riesgo y de protección de las siguientes: trastornos del comportamiento alimentario, trastornos de conducta, hiperactividad, retraso en el desarrollo, espectro autista....
- Estereotipos.
- Estigma.
- Estrategias de aprendizaje.
- Estudio de las consecuencias para la salud del consumo de café.

- Estudio de las dificultades lectoras en niños sordos desde la aproximación de la neurociencia cognitiva.
- Estudio de las funciones cognitivas básicas en niños y personas de la tercera edad.
- Estudio de los aspectos psicológicos de la enfermedad crónica. - Investigación sobre etiología, prevención y tratamiento de las conductas adictivas. - Investigación de las interacciones entre comportamiento y salud. - Formación y consolidación de creencias.
- Estudio de los aspectos psicológicos y sociales de la enfermedad crónica.
- Estudio neuropsicofisiológico de la respuesta sexual humana.
- Evaluación 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.
- 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.
- 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 del Proyecto: Música y ritmo en niños sordos y oyentes: ¿un impulsor del desarrollo de las funciones ejecutivas?
Referencia: PID2019-111454RB-I00



Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Responsable: Daza Gonzales, María Teresa

Fecha inicio: 01/06/2020 Fecha fin: 31/12/2023

Cuantía total (EUROS): 96.800

2. Título: 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

3. 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.

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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: 01/06/2020 to: 01/06/2024. Grant: 96.800,00 euros.

PIs: Pilar Flores Cubos y Patricia Martínez

10. 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.

11. 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.

12. Título: “Análisis psicosocial de la discriminación étnica y de género en el ámbito laboral: hacia la tolerancia intergrupar” (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.

13. 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:

14. 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:

15. Título: Mejora del reconocimiento de expresiones faciales emocionales mediante el uso de consecuencias diferenciales en poblaciones con dificultades en el procesamiento emocional. PID2019-110066GB-I00.

Investigador principal: Angeles F. Estévez.

Convocatoria: PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017 -2020

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de investigadores:

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Cuantía de la subvención: 84.700€

16. Título: Los fundamentos motivacionales y los desafíos del cambio social: perspectiva de género, cultural y de clase para la transformación social (Cambio social) (PID2021-126085OB-I00)

Investigador principal: Alexandra Vázquez Botana y Lucía López Rodríguez

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: Proyectos de Generación de Conocimiento», en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.



Número de investigadores: Lucía López Rodríguez y Alexandra Vázquez

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022-30/08/2025

Cuantía de la subvención: 102.608,00 €

17. Título: Consumo de alcohol en adolescentes: el papel protector y nutraceutico del DHA PID2021-128650NA-I00

Investigador principal: José Manuel Lerma

Convocatoria: Plan Nacional de I+D+i

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Número de investigadores: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022-31/12/2024

Cuantía de la subvención: 87.604,00 €

18. Título: Neuromodulation of executive functions and hemodynamic activity in prefrontal stroke patients. UAL2020-CTS-D2052.

Investigador principal: Pilar Flores Cubos

Convocatoria:

Entidad financiadora: Universidad de Almería

Número de investigadores: 12

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021-31/12/2022

Cuantía de la subvención: 30.000,00 €

19. Título: Eficacia de la Estimulación Eléctrica Transcraneal (TES) sobre el control inhibitorio en adicción.

Investigador principal: Fernando Sánchez Santed

Convocatoria:

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía

Número de investigadores: 7

Fecha de inicio-fin: 14/02/2020-14/02/2023

Cuantía de la subvención: 140.352 €

20. Título: Cerebral vascular diseases.

Investigador principal: Patricia Martínez Sánchez

Convocatoria: Grant European Regional Development Fund - Andalucía (Call 2020)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Número de investigadores: 7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022-31/12/2024

Cuantía de la subvención: 139.969,80 €

21. 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: 6 (más 2 de equipo colaborador).

Fecha de inicio-fin: Del 01/10/2019 al 30/09/2022.

Cuantía de la subvención: 32.950 euros.

4.2. Tesis doctorales defendidas en el Departamento:

Título en español: Diferencias individuales en toma de decisiones a través del Iowa Gambling Task: Perspectivas desde neuroimagen y neuroestimulación.

Título en inglés: Individual differences in decision-making through the Iowa Gambling Task: Perspectives from neuroimaging and neurostimulation.

Doctorando: D. JOSÉ JUAN LEÓN DOMENE

Dirección: D^a. PILAR FLORES CUBOS

Fecha: 31/03/2023

Título en español: Bases conductuales y electrofisiológicas de las capacidades espaciales: influencia del sexo, la memoria de trabajo y el envejecimiento.

Título en inglés: Behavioral and electrophysiological basis of spatial abilities: influence of sex, working memory and aging.

Doctorando: D. JOAQUÍN CASTILLO ESCAMILLA

Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría (RD99/11)

Dirección: D. JOSÉ MANUEL CIMADEVILLA REDONDO

Fecha: 17/02/2023

Título en español: Aplicación de la terapia centrada en la compasión en adolescentes infractores

Título en inglés: Applying Compassion-Focused Therapy in adolescent offenders

Doctorando: Mario Rigoberto Dávila Gómez

Doctorado: PROGRAMA DE DOCTORADO EN SALUD, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA.

Dirección: Flor Zaldívar Basurto; Juan García García

Fecha: Enero 2023

Título en español: Recorrido sanitario y evolución de personas
con síntomas de TDAH. Estudio longitudinal retrospectivo-prospectivo”

Título en inglés: ADHD symptoms: sanitary paths and clinical evolution. Long-term study

Doctorando: Ma. Eugenia de la Viuda Suárez

Doctorado: Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud

Dirección: Carmen Luciano Soriano

Fecha: Diciembre 2022

Título en español: Programa Psico-Educativo de sensibilización hacia el Trastorno Mental

Título en inglés: Psychoeducational awareness program on Mental Disorder

Doctorando: Rodríguez Ferrer, José Miguel

Doctorado: Doctorado en Ciencias Médicas (RD99/11)

Dirección: Cangas Díaz, Adolfo Javier; Aguilar Parra, José Manuel

Fecha: Octubre 2022

Título en español: Educación Social y Discapacidad: Aplicación del programa GRADIOR4.0 para la
mejora Cognitiva en Personas con Daño Cerebral Adquirido

Título en inglés: Social Education and Disability: Application of the GRADIOR4.0 program for
Cognitive improvement in People with Acquired Brain Injury

Doctorando: Gázquez Hernández, Juan Francisco

Doctorado: Doctorado en Educación (RD99/11)

Dirección: Ortiz Jiménez, Luis; Aguilar Parra, José Manuel; Castro de Luna, Gracia María

Fecha: Septiembre 2022

Título en español: BIENESTAR EMOCIONAL EN LA ADOLESCENCIA. ANÁLISIS E INTERVENCIÓN EN CONTEXTOS EDUCATIVOS

Título en inglés: EMOTIONAL WELL-BEING IN ADOLESCENCE. ANALYSIS AND INTERVENTION IN EDUCATIONAL CONTEXTS.

Doctorando: Lidia Cobos Sánchez

Doctorado: Salud, Psicología y Psiquiatría

Dirección: Inmaculada Gómez Becerra; Juan Miguel Fluja Contreras

Fecha: Septiembre 2022

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 Ciencias Humanas y 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



- [Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte \(Plan 2012\)](#)
- [Grado en Educación Infantil \(Plan 2015\)](#)
- [Grado en Educación Primaria \(Plan 2015\)](#)
- [Grado en Educación Social \(Plan 2011\)](#)
- [Grado en Enfermería \(Plan 2020\)](#)
- [Grado en Finanzas y Contabilidad \(Plan 2010\)](#)
- [Grado en Fisioterapia \(Plan 2009\)](#)
- [Grado en Marketing e Investigación de Mercados \(Plan 2010\)](#)
- [Grado en Medicina \(Plan 2021\)](#)
- [Grado en Psicología \(Plan 2010\)](#)
- [Grado en Psicología \(Plan 2022\)](#)
- [Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos \(Plan 2010\)](#)
- [Grado en Trabajo Social \(Plan 2010\)](#)
- [Grado en Trabajo Social \(Plan 2018\)](#)
- [Grado en Turismo \(Plan 2010\)](#)

MÁSTERES

- [Máster en Ciencias de la Sexología](#)

• <u>Máster en Ciencias del Sistema Nervioso</u>
• <u>Máster en Dirección y Economía de la Empresa</u>
• <u>Máster en Educación Especial</u>
• <u>Máster en Fisioterapia y Discapacidad</u>
• <u>Máster en Intervención en Convivencia Escolar</u>
• <u>Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y Sociales</u>
• <u>Máster en Investigación en Ciencias de la Enfermería</u>
• <u>Máster en Investigación en Ciencias del Comportamiento</u>
• <u>Máster en Migraciones, Mediación y Grupos Vulnerables</u>
• <u>Máster en Prevención de Riesgos Laborales</u>
• <u>Máster en Profesorado de Educación Secundaria</u>
• <u>Máster en Psicología Educativa</u>
• <u>Máster en Psicología General Sanitaria</u>

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. Certificado de Formación Continua en intervención psicológica perinatal desde una perspectiva contextual: Embarazo, parto y post-parto. 5ª Edición
2. Diploma de Experto Universitario en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 14ª Edición
3. Especialista en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación - Modalidad on-line -. 10ª Edición
4. Especialista en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación - Modalidad on-line -. 11ª Edición
5. Especialista en Terapias Contextuales/ Terapias de Tercera Generación. 9ª Edición (144721/9)
6. Especialista Universitario Avanzado en Terapias Contextuales / Tercera Generación (on-line). 8ª Edición
7. Experto en Terapias Contextuales / Terapias de Tercera Generación. Nivel I. 13ª Edición
8. Máster Propio en Terapias Contextuales / Tercera Generación. 5ª Edición
9. Taller “Autogestión y Asertividad”. Unidad de Formación del Profesorado.
10. Taller “Control y optimización del tiempo en el PDI”.
11. Taller “El capital psicológico como herramienta de evaluación de riesgos psicosociales”.
12. Taller evento: “El capital psicológico como herramienta de evaluación de riesgos psicosociales”.

4.5.2. Congresos

XXXII International Conference of the Spanish Society for Comparative Psychology, 21-23 de septiembre de 2022. Presidenta: Pilar Flores Cubos

Oropesa-Ruiz, N. F. I Jornadas Educativas. Comité organizador. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Almería. Almería, España. 23-24/02/2023.

Oropesa-Ruiz, N.F. I Jornadas de Bienestar Académico y Competencias Socioemocionales. Comité organizador. Grupo de Innovación Docente Neuropsicología y Educación. Universidad de Almería, España. 10/05/2023.

Mañas Rodríguez, MA. trabajo: Simposio: “El liderazgo como elemento clave ante los riesgos psicosociales: Una oportunidad para innovar y emprender”. X Congreso Internacional de Emprendimiento e Innovación: Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS. Salamanca. 9-11/11/2022.

4.5.3. Conferencias

Nombre del evento. Conferencia a alumnos del grado de Psicología y del grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Conferencia: “Liderazgo auténtico”.

Conferenciante: Rafael García Sánchez.

Entidad organizadora: Facultad de Psicología, Departamento de Psicología de la Universidad de Almería.

Perfil de destinatarios/as: PDI, PAS y estudiantes afines a la temática.

Horas impartidas: 1 horas.

Fecha de impartición: 12/05/2023.

Financiado por: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía.

Nombre del evento: “El rol del apoyo y la resiliencia en la PRL”. VII Jornadas de PRL.

Conferencia: “La importancia del apoyo y la resiliencia en los factores psicosociales”.

Conferenciante: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Entidad organizadora: Servicio de PRL y la Universidad de Almería.

Perfil de destinatarios/as: Profesionales de la Prevención, PDI, PAS y estudiantes afines a la temática.

Horas impartidas: 1 horas.

Fecha de impartición: 20/04/2023.

Financiado por: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía.

Nombre del evento: “Salud Mental y Bienestar en el Trabajo”.

Conferenciante: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Entidad organizadora: ASEMPAL (Confederación Empresarial de la Provincia de Almería).

Perfil de destinatarios/as: PYME y Empresarios.

Horas impartidas: 2 horas.

Fecha de impartición: 26/01/2023.

Tipo de participación: 25 alumnos

Financiado por: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía.

Nombre del evento: “Habilidades de Resiliencia y de Autogestión”.

Conferenciante: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Entidad organizadora: ASEMPAL (Confederación Empresarial de la Provincia de Almería).

Perfil de destinatarios/as: PYME y Empresarios.

Horas impartidas: 2 horas.

Fecha de impartición: 22/02/2023.

Tipo de participación: 25 alumnos

Financiado por: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía.

Nombre del evento: “Gestión del estrés laboral para un entorno de trabajo saludable”.

Conferenciante: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.

Entidad organizadora: ASEMPAL (Confederación Empresarial de la Provincia de Almería).

Perfil de destinatarios/as: PYME y Empresarios.

Horas impartidas: 2 horas.

Fecha de impartición: 29/03/2023.

Financiado por: Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Andalucía.

4.5.4. Reuniones Científicas

I Jornadas de Bienestar Académico y Competencias Socioemocionales. Organiza el Grupo de Innovación Docente “Neuropsicología y Educación”. Fecha: 10/mayo/2023.

El grupo de investigación IPTORA, con la colaboración de la Facultad y el Departamento de Psicología, organizaron, el 17 de octubre del año 2022 la jornada “Psicología del Trabajo y de las Organizaciones”.

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: Aguilar Parra, José Manuel
- Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM743). Responsable: Cuadrado Guirado, M^a Isabel

- Intervención Psicológica y Médica a lo largo del Ciclo Vital (SEJ473). Responsable: Molero Jurado, M^a del Mar.
- Intervención Psicosocial y Salud (HUM792). Responsable: Pozo Muñoz, Carmen
- Investigación en Ciencias Sociales y de la Salud: metodología y aplicaciones (HUM845). Responsable: García García, Juan
- Investigación en el Ámbito Educativo y de la Salud (SEJ581). Responsable: Pérez Fuentes, M^a del Carmen.
- Investigación en Neurociencia Cognitiva (HUM891). Responsable: Ortells Rodríguez, Juan José
- Investigación en Psicología del Trabajo, Organizaciones y Recursos Humanos de Almería (HUM923). Responsable: Mañas Rodríguez, Miguel Ángel
- Investigación Psicoeducativa en Procesos y Contextos de Desarrollo Humano (HUM861). Responsable: Fernández Torres, Mercedes
- Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica (HUM746). Responsable: Martínez Vicente, José Manuel
- Neurociencia clínica y experimental (CTS-280) Responsable: Moreno Montoya, Margarita.
- Neuropsicología Experimental y Aplicada (HUM061). Responsable: Cimadevilla Redondo, José Manuel
- Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS001). Responsable: Daza González, María Teresa
- Psicología, Salud y Educación (HUM760). Responsable: Cangas Díaz, Adolfo Javier

4.7. Publicaciones:

4.7.1. Artículos

Aguayo-Estremera, R., Cañadas, G. R., Albendín-García, L., Ortega-Campos, E., Ariza, T., Monsalve-Reyes, C. S., & De la Fuente-Solana, E. I. D. la. (2023). Prevalence of burnout syndrome and fear of COVID-19 among adolescent university students. *Children*, 10(2), 243. <https://doi.org/10.3390/children10020243>

Aguayo-Estremera, R., Cañadas, G. R., Ortega-Campos, E., Ariza, T., & De la Fuente-Solana, E. I. (2023). Validity evidence for the internal structure of the maslach burnout inventory-student survey: A

- comparison between classical CFA model and the ESEM and the bifactor models. *Mathematics*, 11(6), 1515. <https://doi.org/10.3390/math11061515>
- Albalá-Genol, J., Díaz-Fúnez, P. A., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2023). Resilience and Job Satisfaction: Effect of Moderated Mediation on the Influence of interpersonal Justice on the Performance of Public Servants. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 2957. <https://doi.org/10.3390/ijerph20042957>
- Alfárez-Pastor, M., Collado-Soler, R., Lérída-Ayala, V., Manzano-León, A., Aguilar-Parra, J. M., & Trigueros, R. (2023). Training digital competencies in future primary school teachers: A systematic review. *Education Sciences*, 13(5), 461. <https://doi.org/10.3390/educsci13050461>
- Alonso, Y. (2023). Trauma y salud. ¿Qué aprotan los modelos de “descodificación biológica”? *Revista Electrónica de Portales Medicos*, 23(10), 458.
- Amutio, A., Franco, C., Soriano-Ayala, E., & Van Gordon, W. (2022). Flow meditation improves emotion regulation and pain management in female fibromyalgia patients. *Mindfulness*, 13(10), 2587–2599. <https://doi.org/10.1007/s12671-022-01981-w>
- Ana María Ruiz-Ruano García, Ana Sánchez-Kuhn, Pilar Flores y Jorge López Puga (2023). Social Expectancy Increases Skin Conductance Response in Mobile Instant Messaging Users, *Psicothema* (aceptado).
- Ana Sánchez-Kuhn, Pilar Flores, Jorge Puga & Ana María Ruíz Ruano (2023). From non-problematic smartphone use to smartphone addiction: Impulsivity-based profiles, *Adicciones* (aceptado).
- Ángel, N., Mercader-Rubio, I., Trigueros, R., Oropesa-Ruiz, N. F., García-Sánchez, J. N., y García Martín, J. (2022). Digital Competence, Use, Actions and Time Dedicated to Digital Devices: Repercussions on the Interpersonal Relationships of Spanish Adolescents. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(16), 10358.
- Belando-Pedreño, N., Blanco-García, M. E., Chamorro, J. L., & García-Martí, C. (2023). Pilot study on satisfaction in children and adolescents after a comprehensive educational program on healthy habits. *Nutrients*, 15(5), 1161. <https://doi.org/10.3390/nu15051161>
- Biosca-Brull, J., Guardia-Escote, L., Basaure, P., Cabré, M., Blanco, J., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Santed, F., Domingo, J. L., & Colomina, M. T. (2023). Exposure to chlorpyrifos during pregnancy differentially affects social behavior and GABA signaling elements in an APOE- and sex-dependent manner in a transgenic mouse model. *Environmental Research*, 224, 115461. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115461>

- 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): 2.291, PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 81/147, Q3
- Bretones Nieto, B., Pozo Muñoz, C., & Vázquez López, M. Á. (2022). Needs assessment in parents of children affected by cancer: A qualitative perspective. *Children*, 9(12), 1957. <https://doi.org/10.3390/children9121957>
- Bustillos, A., Demoulin, S., López-Rodríguez, L., Vázquez, A. & Zlobina, A. (2023). Approaching Dehumanizing Interactions: Joint consideration of other-, meta-, and self-dehumanization. *Current Opinion in Behavioral Sciences*, 49, 101233. <https://doi.org/10.1016/j.cobeha.2022.101233>
- Calvente, A., Noguera, C., Álvarez, D., Fernández, S., & Carmona, I. (2023). Cognitive inhibition abilities explain inter-individual variability in gender-space associations. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1130105>
- Calvente, A., Noguera, C., Álvarez, D., Fernández, S., & Carmona, I. (2023). Cognitive inhibition abilities explain inter-individual variability in gender-space associations. *Frontiers in Psychology*, 17 may 2023, vol. 14. This article is part of Research Topic "Insight in Attention": 2022. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1130105. Factor Impacto (4.232), Q1
- Camacho-Sánchez, R., Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., Serna, J., & Lavega-Burgués, P. (2023). Game-Based learning and gamification in physical education: A systematic review. *Education Sciences*, 13(2), 183. <https://doi.org/10.3390/educsci13020183>
- Casimiro-Andújar, A. J., Artés-Rodríguez, E., Díez-Fernández, D. M., & Lirola, M.-J. (2023). Effects of a physical exercise programme through service-learning methodology on physical activity, physical fitness and perception of physical fitness and health in university students from Spain: A preliminary study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3377. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043377>
- Casimiro-Andújar, A. J., Checa, J. C., Lirola, M.-J., & Artés-Rodríguez, E. (2023). Promoting physical activity and health in the workplace: A qualitative study among university workers, Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), 2350. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032350>

- Castillo-Escamilla, J., Carmona, I., Salvador-Viñas, M. del M., Frutos-Lorente, M., Ordoñez-Carrasco, J. L., & Cimadevilla, J. M. (2022). Clockwise rotation of perspective view improves spatial recognition of complex environments in aging. *Scientific Reports*, 12(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-022-23301-x>
- Cerezuela, J.-L., Lirola, M.-J., & Cangas, A. J. (2023). Pickleball and mental health in adults: A systematic review. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1137047>
- Collado-Soler, R., Alférez-Pastor, M., Torres, F. L., Trigueros, R., Aguilar-Parra, J. M., & Navarro, N. (2023). A systematic review of healthy nutrition intervention programs in kindergarten and primary education. *Nutrients*, 15(3), 541. <https://doi.org/10.3390/nu15030541>
- Collado-Soler, R., Trigueros, R., Aguilar-Parra, J. M., & Navarro, N. (2023). Emotional Intelligence and Resilience Outcomes in Adolescent Period, is Knowledge Really Strength? *Psychology Research and Behavior Management*, Volume 16, 1365–1378. <https://doi.org/10.2147/prbm.s383296>
- 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>
- Corral-Granados, A., Martínez-Martínez, A. M., Sánchez-Muñoz, C., & Navarro-Gómez, N. (2023). Early years staff experiences in a “culture of learning” regarding inclusion in a nursery class in a British school: An interpretative phenomenological analysis. *Education Sciences*, 13(5), 515. <https://doi.org/10.3390/educsci13050515>
- Cortés-Pérez, I., Nieto-Escamez, F. A., & Obrero-Gaitán, E. (2020). Immersive virtual reality in stroke patients as a new approach for reducing postural disabilities and falls risk: A case series. *Brain Sciences*, 10(5), 296. <https://doi.org/10.3390/brainsci10050296>
- Cortés-Pérez, I., Osuna-Pérez, M. C., Montoro-Cárdenas, D., Lomas-Vega, R., Obrero-Gaitán, E., & Nieto-Escamez, F. A. (2023). Virtual reality-based therapy improves balance and reduces fear of falling in patients with multiple sclerosis. a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12984-023-01174-z>
- Cortés-Pérez, I., Sánchez-Alcalá, M., Nieto-Escámez, F. A., Castellote-Caballero, Y., Obrero-Gaitán, E., & Osuna-Pérez, M. C. (2021). Virtual reality-based therapy improves fatigue, impact, and quality of

- life in patients with multiple sclerosis. A systematic review with a meta-analysis. *Sensors*, 21(21), 7389. <https://doi.org/10.3390/s21217389>
- 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>
- 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>
- Cuadrado, I., López-Rodríguez, L., Brambilla, M., & Ordóñez-Carrasco, J. L. (2023). Active and passive facilitation tendencies at work towards sexy and professional women: The role of stereotypes and emotions. *Psychological Reports*, 126(2), 812-834. <https://doi.org/10.1177/00332941211058149>
- de la Fuente, I., Alonso, Y. y Vique, R. (2023). Aplicación de la metáfora-juguete en la terapia existencial: Un estudio de caso sobre maltrato en la pareja y la ansiedad postraumática. *Revista de Psicoterapia*, 34(124), 175-194. <https://doi.org/10.5944/rdp.v34i124.35632>
- Daza, M.T., Phillips-Silver, J., Gioiosa-Maurino, N., Fernández-García, L., & Ruiz-Castañeda, P. (2023). Improving phonological skills and Reading comprehension in deaf children: A new multisensory approach. *Scientific Studies of Reading*, 27(2), 1-17. <https://doi.org/10.1080/10888438.2022.2095280>
- Fernández-Martín, P., Rodríguez-Herrera, R., Cánovas, R., Díaz-Orueta, U., Martínez de Salazar, A., & Flores, P. (2023). Data-driven profiles of attention-deficit/hyperactivity disorder using objective and ecological measures of attention, distractibility, and hyperactivity. *European Child & Adolescent Psychiatry*. <https://doi.org/10.1007/s00787-023-02250-4>
- Fontanil, Y., Alcedo, M. A., Solís García, P., Alonso, Y., Fernández-Álvarez, N. & Fernández-Briz, N. (2022). Atención a las mujeres víctimas de violencia de género desde los servicios de urgencias hospitalarias. *Revista de Investigaciones Feministas*, 13(1), 223-233.
- Gallego, J., Cangas, A. J., Mañas, I., Aguilar-Parra, J. M., Langer, Á. I., Navarro, N., & Lirola, M.-J. (2023). Effects of a mindfulness and physical activity programme on anxiety, depression and stress levels in people with mental health problems in a prison: A controlled study. *Healthcare*, 11(4), 555. <https://doi.org/10.3390/healthcare11040555>

- García-López, H., Obrero-Gaitán, E., Castro-Sánchez, A. M., Lara-Palomo, I. C., Nieto-Escamez, F. A., & Cortés-Pérez, I. (2021). Non-Immersive virtual reality to improve balance and reduce risk of falls in people diagnosed with parkinson's disease: A systematic review. *Brain Sciences*, 11(11), 1435. <https://doi.org/10.3390/brainsci11111435>
- García-Martí, C., Ospina-Betancurt, J., Asensio-Castañeda, E., & Chamorro, J. L. (2022). Study of an anti-doping education program in Spanish sports sciences students. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(23), 16324. <https://doi.org/10.3390/ijerph192316324>
- García-Pérez, Á., González-Rodríguez, A., Godoy-Giménez, M., Sayans-Jiménez, P., Cañadas, F., & Estévez, Á. F. (2022). Mental rotation and schizotypal personality traits: A Bayesian approach. *Scandinavian Journal of Psychology*, 64(2), 113–122. <https://doi.org/10.1111/sjop.12874>
- Gázquez Linares, J. J., Barragán Martín, A. B., Molero Jurado, M. del M., Simón Márquez, M. del M., Pérez-Fuentes, M. del C., Martos Martínez, Á., & Del Pino Salvador, R. M. (2023). Perception of parental attitudes and self-efficacy in refusing alcohol drinking and smoking by Spanish adolescents: A cross-sectional study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), 808. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010808>
- González Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2022). The moderating role of family functionality in prosocial behaviour and school climate in adolescence. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), 590. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010590>
- González Moreno, A., & Molero Jurado, M. del M. (2023). Conductas prosociales y violencia escolar en la adolescencia: Una revisión sistemática con enfoque cualitativo. *Teoría de La Educación. Revista Interuniversitaria*, 35(1), 143–166. <https://doi.org/10.14201/teri.28629>
- Jiménez-Rodríguez, D., Molero, M. M., Pérez-Fuentes, M. C., Arrogante, O., Oropesa-Ruiz, N. F., y Gázquez, J. J. (2022, May). The Effects of a Non-Technical Skills Training Program on Emotional Intelligence and Resilience in Undergraduate Nursing Students. *Healthcare*, 10(5), 866.
- Laura Amaya Pascasio, Jose García Pinteño, Ana Sanchez Kuhn, Cristina Uceda Sánchez, Pilar Fernández Martín, Jose Juan León Domene, Rocio Rodríguez Herrera, Pilar Flores, Patricia Martínez Sánchez (2023). NEUROMODULATION OF EXECUTIVE DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH ACUTE STROKE USING TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION. STUDY PROTOCOL FOR A TRIPLE-BLIND, RANDOMIZED SHAM-CONTROLLED TRIAL, Cerebrovascular diseases (aceptado)

- León Méndez, M. del C., Fernández García, L., & Daza González, M. T. (2023). Effectiveness of rhythmic training on linguistics skill development in deaf children and adolescents with cochlear implants: A systematic review. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 169, 111561. <https://doi.org/10.1016/j.ijporl.2023.111561>
- León, J. J., Fernández-Martin, P., González-Rodríguez, A., Rodríguez-Herrera, R., García-Pinteño, J., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Kuhn, A., Amaya-Pascasio, L., Soto-Ontoso, M., Martínez-Sánchez, P., Sánchez-Santed, F., & Flores, P. (2023). Decision-making and frontoparietal resting-state functional connectivity among impulsive-compulsive diagnoses. Insights from a Bayesian approach. *Addictive Behaviors*, 143, 107683. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2023.107683>
- Lérida-Ayala, V., Aguilar-Parra, J. M., Collado-Soler, R., Alférez-Pastor, M., Fernández-Campoy, J. M., & Luque-de la Rosa, A. (2022). Internet and video games: Causes of behavioral disorders in children and teenagers. *Children*, 10(1), 86. <https://doi.org/10.3390/children10010086>
- 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>
- Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., & Aguilar-Parra, J. M. (2022). Gamification in science education: Challenging disengagement in socially deprived communities. *Journal of Chemical Education*, 100(1), 170–177. <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.2c00089>
- Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., & Collado-Soler, R. (2023). Juego y procesos lectores del alumnado de secundaria de zonas de necesidad de transformación social. *Bellaterra Journal of Teaching & Learning Language & Literature*, 16(1), e1099. <https://doi.org/10.5565/rev/jtl3.1099>
- Manzano-León, A., Rodríguez-Ferrer, J. M., Aguilar-Parra, J. M., & Salavera, C. (2022). The Legends of Elendor: Educational gamification as an influential factor in academic flow and academic performance in socially depressed communities. *Education Sciences*, 13(1), 8. <https://doi.org/10.3390/educsci13010008>
- Martínez-Díaz, A., Díaz-Fúnez, P. A., Salvador-Ferrer, C. M., Hernández-Sánchez, B. R., Sánchez-García, J. C., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2023). Mediating effect of job crafting dimensions on influence of burnout at self-efficacy and performance: Revisiting health-impairment process of JD-R theory in public administration. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1137012>

- Martín-González, E., Olmedo-Córdoba, M., Prados-Pardo, Á., Cruz-Garzón, D. J., Flores, P., Mora, S., & Moreno-Montoya, M. (2023). Behavioral domains in compulsive rats: Implications for understanding compulsive spectrum disorders. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 17. <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1175137>
- Martín-Martín, F. G., Díaz-Fúnez, P. A., Durniat, K., Salvador-Ferrer, C. M., Llopis-Marín, J. M., Limbert, C., & Mañas-Rodríguez, M. Á. (2022). Can high levels of hindrance demands increase the worker's intellectual response? *Sustainability*, 14(5), 3107. <https://doi.org/10.3390/su14053107>
- Méndez-Aguado, C., Cangas, A. J., Aguilar-Parra, J. M., & Lirola, M. J. (2023). Benefits, facilitators and barrier reductions in physical activity programmes for people with severe mental disorder: A systematic review. *Healthcare*, 11(9), 1215. <https://doi.org/10.3390/healthcare11091215>
- Meneghini, A. M., Morandini, S., Sánchez-Castelló, M., Colledani, D., López-Rodríguez, L., & Navas, M. (2023). The distinctive role of morality in fostering behavioural tendencies of facilitation towards Romanian Roma and immigrants. *International Journal of Intercultural Relations*, 94, 101787. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2023.101787>
- Meneghini, A.M., Morandini, S., Sanchez-Castelló, M., Colledani, D., López-Rodríguez, L., & Navas, M. (2023). The distinctive role of morality in fostering behavioural tendencies of facilitation towards Romanian Roma and immigrants. *International Journal of Intercultural Relations*, 94(1):101787. <https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2023.101787> . JCR (2021): 2.938, PSYCHOLOGY, SOCIAL, 37/66, Q3; SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY, 29/112, Q2
- Mercader-Rubio, I., & Ángel, N. G. (2023). The importance of emotional intelligence in university athletes: Analysis of its relationship with anxiety. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), 4224. <https://doi.org/10.3390/ijerph20054224>
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N. G., Granero-Gallegos, A., Oropesa-Ruiz, N. F., y Sánchez-López, P. (2022). Motivational Orientation in University Athletes: Predictions Based on Emotional Intelligence. *Behavioral Sciences*, 12(10), 397.
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N. G., Silva, S., & Brito-Costa, S. (2023). Levels of somatic anxiety, cognitive anxiety, and self-efficacy in university athletes from a Spanish public university and their relationship with basic psychological needs. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), 2415. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032415>

- Mercader-Rubio, I., Ángel, N., Esteban, M. D., y Oropesa-Ruiz, N. F. (2022). Emotional intelligence as a predictor of motivation, anxiety and leadership in athletes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(12), 7521.
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N., Oropesa-Ruiz, N. F., y Carrión, J. J. (2022). Emotional intelligence and its relationship to basic psychological needs: a structural equation model for student athletes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(17), 10687.
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N., Oropesa-Ruiz, N. F., y Carrión, J. J. (2022). Emotional intelligence as a predictor of identified regulation, introjected regulation, and external regulation in athletes. *Frontiers in Psychology*, 13, 1003596.
- Mercader-Rubio, I., Ángel, N., Oropesa-Ruiz, N. F., y Sánchez-López, P. (2022). Emotional Intelligence, Interpersonal Relationships and the Role of Gender in Student Athletes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(15), 9212.
- Mercader-Rubio, I., Gutiérrez Ángel, N., Silva, S., Moisés, A., & Brito-Costa, S. (2023). Relationships between somatic anxiety, cognitive anxiety, self-efficacy, and emotional intelligence levels in university physical education students. *Frontiers in Psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1059432>
- Mercader-Rubio, I., Oropesa-Ruiz, N. F., Ángel, N. G., y Fernández, M. M. (2022). Motivational Profile, Future Expectations, and Attitudes toward Study of Secondary School Students in Spain: Results of the PISA Report 2018. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7), 3864.
- Mercader-Rubio, I., Oropesa-Ruiz, N. F., Ángel, N., y Carrión-Martínez, J. J. (2023). Parental Educational Practices and Life Satisfaction: The Role of Positive Affect and Agreeableness in Adolescents. *Psychology Research and Behavior Management*, 119-131.
- Mercader-Rubio, I., Oropesa-Ruiz, N.-F., Gutiérrez Ángel, N., & Carrión-Martínez, J. J. (2023). Parental educational practices and life satisfaction: The role of positive affect and agreeableness in adolescents. *Psychology Research and Behavior Management*, Volume 16, 119-131. <https://doi.org/10.2147/prbm.s387768>
- Mercader-Rubio, I., Sánchez-López, P., Ángel, N., y Oropesa-Ruiz, N. F. (2022). Psychological Consequences of Fear of COVID-19: Symptom Analysis of Triggered Anxiety and Depression Disorders in Adolescents and Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21), 14171.

- Merchán, A., Fernández-García, L., Gioiosa Mauro, N., Ruiz-Castañeda, P., & Daza, M.T. (2022). Executive functions in deaf and hearing children: the mediating role of language skills in inhibitory control. *Journal of Experimental Child Psychology*, 105374.
- Molero Jurado, M. del M., Simón Márquez, M. del M., Martos Martínez, Á., Barragán Martín, A. B., Pérez-Fuentes, M. del C., & Gázquez Linares, J. J. (2022). Qualitative analysis of use of icts and necessary personal competencies (self-efficacy, creativity and emotional intelligence) of future teachers: Implications for education. *Sustainability*, 14(19), 12257. <https://doi.org/10.3390/su141912257>
- Molero, M. M., Pérez-Fuentes, M. C., Herrera-Peco, I., Oropesa-Ruiz, N. F., Barragan, A.B., Martos, Á., Simón, M.M., y Gázquez, J. J. (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*, 11(6), 1497.
- Monserat, M., Arjona Garrido, A., Checa, J. C., Salguero, D., & Tarifa, J. (2023). Exploratory factor analysis, criterion and psychometric properties of a proposed scale to measure the risk of eating disorders in adolescents (PETCA). *Societies*, 13(7), 156. <https://doi.org/10.3390/soc13070156>
- Navarro-Martos, R., & Nieto-Escamez, F. (2022). A proposal of cognitive intervention in patients with alzheimer's disease through an assembling game: A pilot study. *Journal of Clinical Medicine*, 11(13), 3907. <https://doi.org/10.3390/jcm11133907>
- Nieto-Escamez, F., Cortés-Pérez, I., Obrero-Gaitán, E., & Fusco, A. (2023). Virtual reality applications in neurorehabilitation: Current panorama and challenges. *Brain Sciences*, 13(5), 819. <https://doi.org/10.3390/brainsci13050819>
- Olmedo-Córdoba, M., Moreno-Montoya, M., Mora, S., Prados-Pardo, Á., & Martín-González, E. (2023). Avoidance and inhibitory control are possible transdiagnostic traits? A systematic review in animal models. *Behavioural Brain Research*, 451, 114500. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2023.114500>
- Ordóñez-Carrasco, J., Cuadrado, I., & Rojas, A. (2022). Escala de dolor psicológico: adaptación de la Psychache Scale al español en jóvenes adultos. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental*, 15, 196-204. <https://doi.org/10.1016/j.rpsm.2019.04.003>
- 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>

- Oropesa-Ruiz, N. F. (2022). Assessment of the family context in adolescence: a systematic review. *Adolescents*, 2(1), 53-72.
- Oropesa-Ruiz, N. F., Mercader-Rubio, I., Ángel, N., y Pérez-García, M. A. (2022). Neuroticism and Emotional Intelligence in Adolescence: A Mediation Model Moderate by Negative Affect and Self-Esteem. *Behavioral Sciences*, 12(7), 241.
- Pérez-García, M. A., Oropesa-Ruiz, N. F., y Casino-García, A. M. (2022). Atribuciones causales en alumnos con niveles diferentes de estrés en el contexto académico. *Revista de Psicología, Educação e Cultura*, 26(2), 73-88.
- Pérez-Milena, A., Ramos-Ruiz, J.A., Zafra-Ramirez, N., Noguera, C., Rodríguez-Bayón, A., & Ruiz-Díaz, B. (2023). Qualitative study on the use of emergency services by people with serious mental disorder in Spain. *BMC Primary Care*, 24:125. <https://doi.org/10.1186/s12875-023-02078-6>. Q1
- Ragusa, A., González-Bernal, J., Trigueros, R., Caggiano, V., Navarro, N., Minguez-Minguez, L. A., Obregón, A. I., & Fernandez-Ortega, C. (2023). Effects of academic self-regulation on procrastination, academic stress and anxiety, resilience and academic performance in a sample of Spanish secondary school students. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1073529>
- Rasheed, O.S., López-Rodríguez, L., & Navas, M. (2022). Withstanding psychological distress among internally displaced Yazidis in Iraq: Six years after attack by the Islamic State of Iraq and the Levant. *BMC Psychology*, 10, 262. <https://doi.org/10.1186/s40359-022-00973-8>. JCR (2021): 2.588, PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 71/148, Q2
- Rasheed, O.S., López-Rodríguez, L., & Navas, M. (2023). A Community Seam: Social Identification and Subjective Resilience in Understanding Social Support during the COVID-19 Crisis in Iraq. *Dynamic Relationships Management Journal (DRMJ)*, 12(1), 21- 34. <https://doi.org/10.17708/DRMJ.2023.v12n01a02> . SJR (2021): 0.12, SOCIAL PSYCHOLOGY, Q4
- Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., & Aguilar-Parra, J. M. (2023). Game-Based learning and service-learning to teach inclusive education in higher education. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3285. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043285>
- Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., Fernández-Jiménez, C., Aguilar-Parra, J. M., Cangas, A. J., & Luque de la Rosa, A. (2022). The use of digital escape rooms in nursing education. *BMC Medical Education*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12909-022-03879-6>

- Rodríguez-Ferrer, J. M., Manzano-León, A., Fernández-Jiménez, C., Luque de la Rosa, A., Fernández-Campoy, J. M., & Aguilar-Parra, J. M. (2023). Shall we play together? Game-based learning for engagement and classroom climate in Spanish socially deprived communities. *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1163441>
- Ruiz-Castañeda, P., Santiago-Molina, E., Aguirre-Loaiza, H., & Daza, M.T. (2022). Positive symptoms of schizophrenia and their relationship with cognitive and emotional executive functions. *Cognitive Research: Principles and Implications*, 7:78.
- Sánchez-Castelló, M., Navas, M., & Rojas, A.J. (2022). Intergroup attitudes and contact between Spanish and immigrant-background adolescents using network analysis. *PLoS ONE* 17(8):e0271376. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271376>. JCR (2021): 3.752, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 29/73, Q2
- Sánchez-Nieto, D., Castaño-Castaño, S., Navarro-Martos, R., Obrero-Gaitán, E., Cortés-Pérez, I., & Nieto-Escamez, F. (2023). An intervention on anxiety symptoms in moderate alzheimer's disease through virtual reality: A feasibility study and lessons learned. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(3), 2727. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032727>
- Sánchez-Sánchez, L. C., Franco, C., Amutio, A., García-Silva, J., & González-Hernández, J. (2023). Influence of mindfulness on levels of impulsiveness, moods and pre-competition anxiety in athletes of different sports. *Healthcare*, 11(6), 898. <https://doi.org/10.3390/healthcare11060898>
- Sarink, F. S. M., & García-Montes, J. M. (2023). Humor interventions in psychotherapy and their effect on levels of depression and anxiety in adult clients, a systematic review. *Frontiers in Psychiatry*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1049476>
- Segundo-Marcos, Merchán, A., López-Fernández, 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.
- Segundo-Marcos, Merchán, A., López-Fernández, V., & Daza, M.T. (2023). Age-related changes in creative thinking during late childhood: The contribution of cooperative learning. *Thinking Skills and Creativity*, 49: 101331. <https://doi.org/10.1016/j.tsc.2023.101331>
- Tarifa Pérez, J., Monserrat Hernández, M., Arjona Garrido, Á., Salguero García, D., & Checa Olmos, J. C. (2023). Adolescent behaviours and their relationship to the risk of developing eating disorders. *Healthcare*, 11(4), 624. <https://doi.org/10.3390/healthcare11040624>

- Tascón, L., León, I., Fernández, R., & Cimadevilla, J. M. (2023). Reversal training discloses gender differences in a spatial memory task in humans. *Brain Sciences*, 13(5), 740. <https://doi.org/10.3390/brainsci13050740>
- Urbiola, A., Navas, M., Willis, G., & Carmona, C. (2022). 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): 2.877, ETHNIC STUDIES, 7/18, Q2; SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY, 33/111, Q2
- Valderrama Rodríguez, M. F., Sánchez-Sánchez, L. C., García-Montes, J. M., & Petisco-Rodríguez, C. (2023). A scoping review of the influence of mindfulness on men's sexual activity. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3739. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043739>
- Vázquez-Flores, E., Navas, M., López-Rodríguez, L. y Cuadrado, I. (2022). La calidad del contacto intergrupar predice las tendencias comportamentales de los mexicanos hacia los migrantes hondureños: El papel mediador de los estereotipos de moralidad e inmoralidad y la amenaza percibida. *Revista Mexicana de Psicología*, 39(2), 107-121.
- Vázquez-Flores, E., Navas, M., López-Rodríguez, L., Cuadrado, I. (2022). La calidad del contacto intergrupar predice las tendencias comportamentales de los mexicanos hacia los migrantes hondureños: el papel mediador de los estereotipos de moralidad e inmoralidad y la amenaza percibida. *Revista Mexicana de Psicología*, 39(2), 107-121. JCR (2021): 0.636, PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY, 138/147, Q4
- Vázquez-Flores, E., Navas, MS., López-Rodríguez, L., & Cuadrado, I. (2022). La calidad del contacto predice las tendencias comportamentales de mexicanos hacia inmigrantes hondureños: el rol mediador de (in)moralidad y amenaza. *Revista Mexicana de Psicología*, 39(2), 107-121.

4.7.2. Libros

- Cánovas-López, R., Fernández-Martín, P., Flores, P., Madueño, P., Medina, Y., Rodríguez-Herrera, R. & Sánchez-Kuhn, A. (2022). Evaluación neuropsicológica infanto-juvenil. Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER). ISBN: 978-84- 1102-107-4.
- Navas Luque, M. (2022). *Psicología Social: La importancia de los otros y de los grupos*. Almería: EDUAL. Páginas: 104. ISBN: 978-84-135

4.7.3. Capítulos de libro

- R. Rodríguez-Herrera, M. Olmedo-Córdoba, J. García-Pinteño, P. Fernández-Martín, J.J. León, A. Sánchez-Kuhn, M. Moreno Montoya & P. Flores (2023). USE OF A MULTIMODAL AND INTERACTIVE PRACTICE E-BOOK IN THE BASIC PSYCHOLOGY COURSE "CONDITIONING, MOTIVATION AND EMOTION. INTED2023 Proceedings. Pages: 2725-2734, ISBN: 978-84-09-49026-4, ISSN: 2340-1079, doi: 10.21125/inted.2023.0755
- Sánchez-Castelló, M., Navas, M., y Rojas-Tejada, A. (2022). Actitudes intergrupales y preferencias de aculturación de adolescentes españoles y de origen marroquí, rumano y ecuatoriano. En A.J. Martínez González y F.J. Tejada Hernández (Coords.), *Etnicidad, identidad y ciudadanía. Las sociedades de ayer y hoy* (pp. 356-382). Dykinson. ISBN: 978-84-1122-371-3.
- Sánchez-Castelló, M., Navas, M., Pumares, P., y Rojas-Tejada, A. (2022). Tendencias comportamentales de españoles hacia personas refugiadas: relación con estereotipos, emociones y contacto intergrupar. En S. Olivero Guidobono (Coord.), *El camino hacia las sociedades inclusivas* (pp. 1361-1381). Dykinson. ISBN: 978-84-1122373-7.
- 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. ISBN: 978-84-368-4639-3.
- Oropesa-Ruiz, N.F. (2022). TDAH: métodos, técnicas y programas. En *Responsabilidad social para la inclusión* (pp. 166-179). Dykinson.
- Oropesa-Ruiz, N.F. (2022). Programas de enriquecimiento curricular para el alumnado con altas capacidades intelectuales aplicados en España. En *Cuestiones relativas a la inclusión de colectivos vulnerables* (pp. 169-178). Dykinson.
- Oropesa-Ruiz, N. F. (2023). Innovación en el tiempo libre: Tiempo libre y personalidad en la adolescencia. En *Educación y Sociedad: Pensamiento e innovación para la transformación social* (pp. 439-445). Dykinson.
- 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.

4.8. Estancias de investigación:

Yolanda Alonso Fernández: Estancia en el Dpto. de Psicología de la Universidad de Oviedo, desde el 15 de noviembre al 15 de diciembre de 2022, en el proyecto de investigación “Psicología, psicoterapia e interacción humana”.

Francisco Nieto Escámez: Estancia en la empresa tecnológica XR Connector (Valencia) entre el 17 de enero y el 17 de febrero de 2023.

M^a Soledad Navas Luque: Estancia como investigadora invitada en el Dipartimento di Scienze Umane e Sociali de la Università degli Studi di Verona (Verona, Italia). Desde el 28/02/2023 hasta el 26/05/2023 (86 días). Objetivo de la estancia: Investigación sobre actitudes intergrupales y proceso de aculturación con la Prof. Anna Meneghini.

Francisco Javier González Espinar: Estancia Fullbright en Universidad de Montana (USA) desde Agosto de 2022 hasta Mayo de 2023

4.9. Patentes:

4.10. Actividades de divulgación:

Participación en la Semana de la Ciencia 2022. Grupo de Investigación CTS-280: Neurociencia Clínica y Experimental.

Participación en la Semana de la Ciencia. Rodríguez, J., y Noguera, C. “¡ATENCIÓN! procesos básicos de nuestro cerebro”. 7-11 noviembre de 2022.

Participación en la Noche Europea de los Investigadores. Álvarez, D., Calvente, A., Carmona, I., Carmona, E., Fernández, S., Noguera, C., (Coord.) y Rodríguez, J. Dominados por nuestra derecha e izquierda. 30/09/2022.

“Una científica visita tu centro”. Participación en la actividad organizada con motivo de la celebración del 11 de febrero: Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. IES Alto Almanzora (Tíjola) 17/03/2023, IES Gaviota (Adra) 17/03/2023 e IES Entresierras 17/03/2023.

Gabinete de comunicación. Si España pusiera en práctica la educación emocional llegaría a los primeros puestos en las pruebas PISA. UAL News. 11 mayo 2023. <https://news.ual.es/formacion/si-espana-pusiera-en-practica-la-educacion-emocional-llegaria-a-los-primeros-puestos-en-las-pruebas-pisa/>

Si España pusiera en práctica la educación emocional llegaría a los primeros puestos en las pruebas PISA. Nova Ciencia. 11 mayo 2023. <https://novaciencia.es/si-espana-pusiera-en-practica-la-educacion-emocional-llegaria-a-los-primeros-puestos-en-las-pruebas-pisa/>

“Los juegos que mejoran las capacidades cognitivas de enfermos de alzhéimer”. Nova Ciencia. 23/09/2022. <https://novaciencia.es/los-juegos-que-mejoran-las-capacidades-cognitivas-de-enfermos-de-alzheimer/>

“I Jornada de Mujeres en Neurociencia Cognitiva” celebrada el 10 de febrero de 2023 para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia. Jornada organizada por el grupo de investigación CTS-001 en colaboración con la Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana y el Centro de Neurociencias de Cuba (CNEURO).



UNIVERSIDAD
DE ALMERÍA

Departamento de
Química y Física

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2022/2023
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 Moya, Profesora Sustituta Interina

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. Andrés Nistal González, Profesor Sustituto Interino.
- Dr. D. Manuel Pérez García, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Puertas López, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Antonio Miguel Posadas Chinchilla, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Servando Romero Cano, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Fernando Sánchez Rodrigo, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. 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, Profesor Titular Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Egea González, Profesor Titular Universidad
- Dra. D^a. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Gil García, Profesora Titular de Universidad
- Dra. Dña. M^a José Gómez Ramos, Profesora Contratada Doctora
- Dra. Dña. M^a Jesús Martínez Bueno, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a María Martínez Galera, Catedrática de Universidad
- Dra. D^a Piedad Parrilla Vázquez, Profesora Titular de Universidad
- Dra. Dña. Patricia Plaza Bolaños. Profesora Contratada Doctora.
- Dr. D. Roberto Romero González, Profsor Titular de Universidad
- Dra. Dña. Carmen Ferrer Amate, contratada postdoctoral
- Dra. Dña. M^a del Mar Gómez Ramos, contratada postdoctoral Junta de Andalucía Dra. Dña. Irene Domínguez Pérez, Contratada postdoctoral
- 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
- 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

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. Carmen Salinas García, Profesora Sustituta Interina
- D^a. María Belén Sánchez López, Profesora Sustituta Interina.
- 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. Dña. 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. Dña. María José Iglesias Valdés-Solís, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Fernando López Ortiz, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Muñoz Dorado, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Ignacio Rodríguez García, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Antonio Vargas Berenguel, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Juan Manuel Casas Solvas, Profesor Sustituto Interino
- Dra. Dña. Yolanda Navarro García, Doctora contratada.
- D. Jesús García López (Contratado Hipatia)

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Biosíntesis de α y β aminoácido naturales y no naturales.
- Biotecnología de la síntesis lipídica en organismos vegetales.
- Biotecnología de microalgas.
- Biorremediación
- Modificación genética de microalgas clorofitas para la producción de carotenoides.
- Sismología. Geofísica Aplicada.
- Variabilidad climática y climatología histórica.
- Evaluación y predicción del recurso solar.
- Instalaciones de calefacción y refrigeración solar.
- Modelado dinámico y optimización de instalaciones energéticas
- Física de Sistemas Coloidales.
- Simulaciones de Dinámica Coloidal: Microrreología y Procesos de Transporte.
- Liberación de Sustancias Activas en Sistemas Dinámicos.
- Fabricación y caracterización de Células Solares de Colorante.
- Tratamientos superficiales y limpieza de reflectores solares
- Durabilidad de reflectores solares en ambientes industriales
- Durabilidad de materiales para energía solar.
- Research lines on Geodesy and Gravity
 - o Title 1: Gravimetric geoid solutions for several regions of Earth.
 - o Title 2: The crustal structure and the Moho undulation from geophysical inversion of gravity data.
 - o Title 3: Tidal analysis.
- Research lines on Seismology
 - o Title 1: Elastic structure of Earth obtained from dispersion analysis of surface waves.
 - o Title 2: Inversion of surface-wave dispersion in a slightly anisotropic medium.
 - o Title 3: Crustal structure determination by inversion of Rayleigh-wave ellipticity.
 - o Title 4: Anelastic structure of Earth obtained from attenuation analysis of surface waves.
 - o Title 5: Surface-wave reflection and transmission coefficients at a vertical contact.
 - o Title 6: Analysis of seismograms, velocigrams and accelerograms.
- Research lines on Environmental Sciences
 - o Title 1: Research on the improvement and management of all aquatic food faunistic resources.

- Desarrollo de métodos para el análisis de pesticidas en el medio ambiente y en alimentos.
- Evaluación de pesticidas y productos de transformación en procesos de descontaminación de aguas.
- Evaluación de toxicidad en aguas industriales y muestras medioambientales
- Seguridad alimentaria: Desarrollo de metodologías analíticas multi-familia, multi-clase y multi-residuo para la determinación simultánea de residuos de plaguicidas, medicamentos veterinarios y micotoxinas, así como de sus productos de transformación en distintos tipos de alimentos (frutas, hortalizas, pescado, carne, miel, huevos, leche, etc...).
- Aseguramiento del cumplimiento de la normativa europea (normas de calidad ambiental) respecto a la presencia de contaminantes orgánicos en muestras ambientales. Análisis de contaminantes prioritarios (residuos de plaguicidas, PAHs, PCBs, dioxinas, furanos, fenoles) y emergentes (residuos de medicamentos).
- Evaluación de la calidad alimentaria de alimentos frescos y procesados mediante la aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a analizadores de espectrometría de masas de baja, media y alta resolución. Determinación de compuestos funcionales como vitaminas, terpenos, compuestos fenólicos o glucosinolatos.
- Análisis de microcontaminantes orgánicos en muestras medioambientales y biológicas mediante técnicas cromatográficas acopladas a detectores de espectrometría de masas de alta y baja resolución
- Evaluación de la exposición de trabajadores a contaminantes
- Espectroscopía de fluorescencia
- Fluorescencia inducida fotoquímicamente
- HPLC
- LC-LC
- Quimioluminiscencia
- Contaminantes
- Espectrometría de masas
- Tratamiento de aguas
- Desarrollo de nuevos métodos de análisis de plaguicidas en alimentos.
- Desarrollo de nuevos métodos de análisis de contaminantes emergentes en el medioambiente.
- Bioensayos de toxicidad en aguas naturales y residuales.
- Evaluación analítica de tratamientos de descontaminación de aguas
- Evaluación de procesos de degradación fotoquímica de contaminantes orgánicos y determinación de productos de transformación.
- Desarrollo de métodos para la determinación de contaminantes orgánicos en diferentes sustratos mediante técnicas de cromatografía líquida acopladas a detectores UV, luminiscentes y espectrometría de masas.
- Aplicación de métodos quimiométricos a la resolución de mezclas solapadas
- Cristalografía de proteínas
- Reconocimiento Molecular de Proteínas. Calorimetría.
- Relación estructura función en proteínas.
- Síntesis y caracterización de nuevo sistemas de liberación controlada de plaguicidas naturales y sintéticos.
- Encapsulación de fertilizantes y feromonas.
- Caracterización y desarrollo de sólidos inorgánicos y bioadsorbentes para su aplicación en procesos de descontaminación.
- Modelos de interacción de contaminantes y agroquímicos en suelos y sus componentes
- Adsorción estática y dinámica de especies orgánicas e inorgánicas en suelos y sus componentes.
- Estudio de nuevos adsorbentes para la prevención de la contaminación
- Estudios sobre la preparación de sistemas de liberación controlada de plaguicidas y fertilizantes nitrogenados.
- Síntesis de metaloantibióticos basados en complejos organofosforados de oro
- Síntesis de nuevos modelos bioinorgánicos con posibles aplicaciones antitumorales y antiartríticas.
- Magnetismo molecular: diseño y estudio de las propiedades magnéticas de compuestos homo y heterobimetálicos.

- Funcionalización de alquinos terminales mediante compuestos de coordinación como catalizadores homogéneos.
- Catálisis en medio acuoso y bifásico.
- Funcionalización de fósforo blanco mediante compuestos de coordinación.
- Catálisis mediada por compuestos de coordinación y activada con luz solar.
- Piedra natural: estudio y aditivos.
- Síntesis de compuestos P-estereogénicos. Aplicaciones en catálisis.
- Reacciones de olefinación utilizando fosfacenos.
- Elucidación estructural de compuestos organometálicos en disolución mediante resonancia magnética multinuclear.
- Estudios metabólicos en microalgas mediante resonancia magnética nuclear.
- Estudios metabólicos y de contaminantes en hortalizas mediante resonancia magnética nuclear.
- Carbohidratos, Ciclodextrinas, Glicodendrimeros, Gliconanopartículas
- Nanotransportadores de fármacos dirigidos.
- Sensores moleculares.
- Síntesis de compuestos bioactivos a partir de productos naturales.
- Química de Productos Naturales.
- Nuevas metodologías sintéticas basadas en catalizadores de Ti(III).
- Resolución de mezclas complejas de entorno agroalimentario
- Diseño y síntesis de catalizadores basados en metales de transición
- Metodología de RMN aplicada a estudios de difusión molecular
- Estudios de intermedios y mecanismo de reacción mediante RMN
- Caracterización estructural de compuestos organometálicos
- Aplicación del estudio de los procesos de adsorción en disolución en la eliminación de especies contaminantes
- Preparación, evaluación y caracterización de hidrogeles como sistemas de liberación controlada de fertilizantes
- Reacciones tándem en química click de 1,2,3-triazoles.
- Estudio de mecanismos de reacción en disolución mediante resonancia magnética multinuclear.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Diseño de una nueva beta-xylosidasa con actividad dual: beta-xilosidasa 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 y Mejora de Herramientas de Exploración Sísmica Aplicables a la Prevención de Efectos Sísmicos Inducidos. Integración de Métodos Geofísicos y Geotécnicos

Código: PID2021-124701NB-C21

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i. Ministerio de Ciencia e Innovación - FEDER

Fecha de inicio: 01/09/2022

Fecha fin: 31/08/2025

Responsable: Antonio García Jerez, Ignacio Valverde Palacios

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: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 01/01/2021

Fecha fin: 30/06/2023(prorrogado)

Responsable: Antonio García Jerez

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)

UrbanITA: Un modelo de referencia de servicios IoT abiertos dirigido a estrategias de eficiencia energética en edificios públicos inteligentes, con referencia "P20_00809".

Entidad financiadora: Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.

Duración: 05/10/2021 a 31/03/2023.

Investigador principal: Luis Fernando Iribarne Martínez

Desarrollo de un mapa de rentabilidad económica para sistemas solares fotovoltaicos en España, a partir de parámetros meteorológicos, teledetección e inteligencia artificial, con referencia "PID2020-118239RJ-I00".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/11/2022 a 30/10/2024.

Investigador principal: Joaquín Alonso Montesinos

Nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia energética en los edificios, con referencia "TED2021-131655B-I00".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Duración: 01/12/2022 a 30/11/2024.

Investigador principal: José Domingo Álvarez Hervás y María del Mar Castilla Nieto

Microrredes para el autoabastecimiento solar de entornos productivos aislados (PCI2019-103378)

Entidad financiadora: Agencia Estatal de Investigación

Duración: 2019-2022

Investigador principal: Manuel Pérez García

An innovative solar-powered cooling device, based on climate-friendly refrigerant and thermal energy storage (COOLSPACES 4 LIFE)

Entidad financiadora: Comisión Europea (LIFE Climate Change mitigation)

Duración: 01/09/2021 a 31/08/2026

Investigador principal: Sabina Rosiek (IP UAL: Antonio Manuel Puertas López)

Heterogeneidades dinámicas en sistemas complejos. (PID2021-127836NB-I00)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 01/09/2022 a 31/08/2025

Investigador principal: Antonio M. Puertas López

Smart and flexible separation and valorisation of mixed bio-waste from along the agri-food value chain (MIXMATTERS)

Entidad financiadora: Unión Europea, Programa HORIZON-JU-CBE-2022

Duración: 01/01/2023 - 31/12/2027

Investigador principal (UAL): Francisco Javier Egea González

Identificación y riesgo de los nano plásticos en ambientes acuáticos: implicaciones en el ciclo global del plástico (Ref. TED2021-131609B-C31)

Entidad financiadora: MICINN

Duración: 01/12/2022-30/11/2024

Investigador responsable: Amadeo R. Fernández-Alba y M^a Jesús Martínez Bueno

Monitorización y Diagnóstico de la Potabilización, Depuración y Regeneración de Aguas Urbanas en Comarcas Con Estrés Hídrico y Desarrollo de Tratamientos Sostenibles Alternativos a la Cloración (MODITRAGUA)

Código: PROYEXCEL_00585

Ámbito del proyecto: Autonómico

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía

Fecha de inicio: 02/12/2022

Fecha fin: 31/12/2025

Responsable: Ana Agüera/Isabel Oller Alberola

Hacia la mejora de la Resiliencia del Ciclo Urbano del Agua a través de la implementación de herramientas digitales basadas en modelos de "Machine Learning" y Tecnologías de Regeneración de Aguas (DIGIT4WATER)

Código: TED2021-129969B-C31

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el periodo 2021-2023

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 30/11/2024

Responsable: Isabel Oller Alberola; Ana Agüera (Investigadora)

Regeneración de aguas residuales urbanas mediante la integración de tecnologías solares basadas en microalgas (tratamiento secundario) y foto-Fenton (tratamiento terciario) (INTEGRASOL)

Código: TED2021-130458B-I00

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el periodo 2021-2023

Fecha de inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 30/11/2024

Responsable: Casas López, José Luis/Cynthia Victoria González; Ana Agüera (Investigadora)

Solar facilities for the european research area. Third phase project (SFERA III)

Código: EU PROJECT 823802

Ámbito del proyecto: Europeo

Entidad financiadora: European Commission

Fecha de inicio: 01/01/2019

Fecha fin: 31/12/2023

Responsable: José A. Sánchez Pérez; Ana Agüera (Investigadora)

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

Aguas regeneradas 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

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

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

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

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: *Investigation in new methods for passive seismic exploration with application to simulation of strong motion scenarios in campo de Dalías (Almería)*

Doctorando: Helena Seivane Ramos

Director: Antonio García Jerez / Manuel Navarro Bernal

Calificación: Sobresaliente (Cum laude)

Año: 2023

Título: *Simulador de escenarios de peligrosidad y daños sísmicos.*

Doctorando: Fernando López Hidalgo

Directores: Manuel Navarro Bernal / Sergio Molina Palacios

Calificación: Sobresaliente (Cum laude)

Año: 2023

Título: *Monitorización ambiental de plaguicidas empleando muestreo pasivo en colmenas de abeja melífera.*

Doctorando: María del Mar Murcia Morales

Directores: Amadeo R. Fernández-Alba / María del Mar Gómez Ramos

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: 2022

Título: *Aplicación de nuevas técnicas de espectrometría de masas para la evaluación de plaguicidas en muestras vegetales y ambientales*

Doctorando: Mar García Valverde

Directores: Amadeo R. Fernández-Alba / M^a Jesús Martínez Bueno

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: 2023

Título: *Aplicación de materiales mesoporosos a la preconcentración de contaminantes orgánicos en aguas, y su determinación mediante cromatografía líquida de alta resolución y espectrometría de masas*

Doctorando: Leila Kharbouche

Directora: María Dolores Gil García

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: 2023

Título: *Isomerización de Alcoholes Alílicos Catalizada por Complejos de Rutenio Hidrosolubles*

Doctorando: María Belén Sánchez López

Directores: Antonio Manuel Romerosa Nieves / Franco Scalambra.

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude) unanimidad. Tesis europea

Año: 2023

Título: *Sistemas de tipo antraquinona empleados en la funcionalización de residuos agroalimentarios catalizadores en la cianosilación de carbonilos y polimerización por apertura de anillo: un enfoque de RMN*

Doctorando: Cristina Ruiz Martínez

Director: Fernández de las Nieves, Ignacio

Año: 2023

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)
- Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental

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

Másteres

- Máster en Bioeconomía Circular y Sostenibilidad.
- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Máster en Energía Solar
- Máster en Gestión de la Actividad Agroalimentaria.
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Industrial.
- Máster en Ingeniería Química.
- Máster en Laboratorio Avanzado de Química.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Título: Practical Training for NRL-FV - New advances in the analysis of MRM compounds

Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ámbito: Internacional

Fecha: 10/10/2022 – 11/10/2022

Título: New advances in the analysis of MRM compounds

Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ámbito: Internacional

Fecha: 18-19 octubre 2022

4.5.2.- Congresos.

Título: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas “Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW”

Tipo de actividad: Congreso científico

Coordinador: LAPRW Panamá

Ámbito: Internacional

Fecha: 21-24 mayo 2023

Lugar: Ciudad de Panamá, Panamá

Título: Joint EURL/NRLs (SRM-FV) Pesticide Residue Workshop 2022

Tipo de actividad: Congreso científico

Coordinador: EURL-FV (Amadeo Rodríguez Fernández-Alba y Carmen Ferrer Amate)

Ámbito: Europeo

Fecha: 13-14 octubre, 2022

Lugar: Almería (España)

Título: XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2022)

Tipo de actividad: Congreso Científico.

Coordinador: Ana Agüera (Chair); Patricia Plaza (Secretaría Científica)

Ámbito: Nacional

Fecha: 25-27 Octubre, 2022

Lugar: Almería (España)

Título: 28th International SolarPACES Conference

Tipo de actividad: Congreso Científico.

Ámbito: Internacional

Fecha: 27-30 Septiembre, 2022

Lugar: Alburquerque (USA)

4.5.3.- Reuniones Científicas.

Título: EUPTs and AQC document - Scientific Committee meeting.

Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ámbito: Internacional

Fecha: 28-29 junio 2023

Título: AQC document - Scientific Committee meeting.

Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ambito: Internacional

Fecha: 26-27 enero 2023

Título: AQC document - Scientific Committee meeting.

Tipo de actividad: Organizador

Coordinador: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba/Carmen Ferrer Amate

Ambito: Internacional

Fecha: 19 octubre 2022

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

- (AGR159) Residuos de Plaguicidas. Responsable: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba
- (BIO328) Estructura de proteínas. Responsable: Ana Cámara-Artigas
- (CTS492) Bioquímica y Biología Molecular. Responsable: Josefa María Clemente Jiménez.
- (FQM170) Química Analítica de Contaminantes. Responsable: Antonia Garrido Frenich
- (FQM230) Grupo Interdisciplinar de Física de Fluidos Complejos. Responsable: Manuel Servando Romero Cano
- (FQM-233) Carbohidratos y proteínas: síntesis y reconocimiento molecular. Responsable: Antonio Vargas-Berenguel
- (FQM267) Grupo de Química Orgánica y Organometálica. Responsable: Fernando López Ortiz
- (FQM-317) Química de coordinación, organometálica y fotoquímica. Responsable: Antonio Manuel Romerosa Nievas.
- (FQM-364) Química de biomoléculas y procesos alimentarios. Responsable: Ignacio Manuel Rodríguez García.
- (FQM-374) Análisis Ambiental y Tratamiento de aguas. Responsable: Ana María Agüera López
- (FQM376) Advanced NMR Methods and Metal-based Catalysts. Responsable: Ignacio Fernández de las Nieves
- (RNM194) Grupo de Investigación en Geofísica Aplicada. Responsable: 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 / Joaquín Blas Alonso Montesinos.
- (TEP-197) Automática, Robótica y Mecatrónica. Responsable: Manuel Berenguel Soria

4.7.- Publicaciones.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Título del capítulo: Immobilized Double-Racemase Hydantoinase Process for L-Amino Acid Production

Autor: Las Heras-Vázquez FJ, Rodríguez-Vico F, Contreras Moyeja LM, Clemente-Jiménez JM

Título del Libro: Current Perspectives on Chemical Sciences Editorial: BP-International

Año de publicación: 2021

ISBN: 978-93-90888-43-6

Título del capítulo: Notas sobre el clima histórico de Galicia, 1792-1808.

Autor: Rodrigo FS

Título del Libro: Retos del Cambio Climático: Impactos, Mitigación y Adaptación, XII Congreso de la Asociación Española de Climatología, pp. 231-240.

Editorial: Asociación Española de Climatología AEC

Año de publicación: 2022

ISBN: 978-84-125772-1-1

Título del capítulo: Explorando la covariabilidad de temperaturas máximas y precipitaciones de otoño en la Península Ibérica, 1952-2015

Autor: Rodrigo FS

Título del Libro: Retos del Cambio Climático: Impactos, Mitigación y Adaptación, XII Congreso de la Asociación Española de Climatología, pp. 455-464

Editorial: Asociación Española de Climatología AEC

Año de publicación: 2022

ISBN: 978-84-125772-1-1

Título del capítulo: Pesticides

Autor: I. Domínguez, R. López Ruiz, A. Garrido Frenich, R. Romero González

Título del Libro: Analytical Methods for Environmental Contaminants of Emerging Concern, pp. 1-36.

Editorial: N. Fontanals, R. M. Marcé, editors. John Wiley & Sons Ltd, Chichester.

Año de publicación: 2022

ISBN: 9781119763864

Título del capítulo: Instrument-Agnostizing Methodology for Liquid Chromatography-Mass Spectrometry Systems

Autor: R. López Ruiz, S. Martín Torres, A. M. Jiménez Carvelo, R. Romero González, L. Cuadros Rodríguez

Título del Libro: Mass Spectrometry for Metabolomics, pp. 257-269.

Editorial: R. González Domínguez, editor. Springer Nature (Humana), Nueva York.

Año de publicación: 2023

ISBN: 978-1-0716-2699-3

Título del capítulo: Authenticity and chemometrics of spices, herbs, and seasonings.

Autor: Araceli Rivera-Pérez, Roberto Romero-González, Antonia Garrido Frenich.

Título del libro: Chemometrics and Authenticity of Foods of Plant Origin, pp. 187-223

Editorial: S. Agriopoulou, M. Tarapoulouzi, T. Varzakas, editors. CRC Press, Amsterdam

Año de publicación: 2023

ISBN: 978-1-003-26616-7

Título del capítulo: Mutiresidue methods for determination of pesticides and related contaminants in food by liquid chromatography

Autor: J. Marín Sáez, R. López Ruiz, R. Romero González, A. Garrido Frenich

Título del Libro: Liquid Chromatography Volume 2 Applications pp. 705-732

Editorial: S. Fanalli, B. Chankvetadze, P. R. Haddad, C. F. Poole, M-L. Riekkola, editors. Elsevier, Amsterdam.

Año de publicación: 2023

ISBN: 978-0-323-99969-4

Título del capítulo: Untargeted screening of xenobiotics and metabolic profiles of green sea turtles on the Great Barrier Reef.

Autor: Heffernan A.L., Gómez-Ramos, M.M., Villa, A., Bell, I., Gomez M.J.

Título del Libro: Environmental Metabolomics. Approaches, Challenges and Future Perspectives.

Chapter: 3. Environmental metabolomics applied to wild-caught organisms (ecological impacts).

Editorial: Ed. Beale, D., Hillyer, K., Warden, A. and Jones. Academic Press, Elsevier

Año de publicación: 2022

ISBN: 9780128164600

Título del capítulo: Understanding binding affinity and specificity of modular protein domains: A focus in ligand design for the polyproline-binding families

Autor: Martínez JC, Castillo F, Ruiz-Sanz J, Murciano-Calles J, Cámara-Artigas A, Luque I. Título del Libro:

Advances in Protein Chemistry and Structural Biology

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Año de publicación: 2023

ISBN: 1876-1623

Título del capítulo: Jupyter Notebooks as Computational Thinking Tools for Teaching and Lifelong Learning in Biotechnology.

Autor: Lebrón R, Ortiz-Atienza A, Bretones S, Capel C, Yuste-Lisbona FJ, and Cámara-Artigas A.

Título del libro: Proceedings of the Erasmus Scientific Days 2022 (ESD 2022),

Editorial: Atlantis Press (Springer Nature group)

Año de publicación: 2023

ISBN: 2667-128X

ARTÍCULOS

Romero G, Contreras LM, Aguirre C, Wilkesman J, Clemente-Jiménez JM, Rodríguez-Vico F, Las Heras-Vázquez FJ. *Characterization of Cross-Linked Enzyme Aggregates of the Y509E Mutant of a Glycoside Hydrolase Family 52 -xylosidase from G. stearothermophilus*. Molecules 2021, 26, 451:1-13. <https://doi.org/10.3390/molecules26020451>

López, F, Navarro, M, Martínez-Pagán, P, García-Jerez, A, Pérez-Cuevas, J, Enomoto, T. *Vs30 Structure of Almeria City (SE Spain) Using SPAC and MASW Methods and Proxy Correlations*. Geosciences 2022, 12, 403. <https://doi.org/10.3390/geosciences12110403>.

Lopez-Hidalgo F, Navarro M, Molina S. *A new tool to simulate ground shaking and earthquake losses*. Rev. int. métodos numér. cálc. diseño ing. (2022). Vol. 38, (3), 35. doi:10.23967/j.rimni.2022.09.007.

Sánchez-Sesma F.J., F. Luzón, A. García Jerez, M. Pertón, M.A. Sáenz-Castillo, C.A. Sierra-Álvarez. *A new closed analytical solution for the elastodynamic half-space Green's function*, Earth., Planets and Space 2023, 75, 29. doi: 10.1186/s40623-023-01780-0

Papadopoulos G., I. Fikos, A. Garcia-Jerez, N. Theodoulidis, G. Vargemezis. *Combination of passive and active methods towards site characterization of accelerometer stations in Greece*. Near Surface Geophysics 2023. doi: 10.1002/nsg.12248

Piña-Flores J., M. Cárdenas-Soto, A. García-Jerez, F.J. Sánchez-Sesma. *Partitions among elastic waves for dynamic surface loads in a layered medium*. Geophysical Journal International 2023, 233(1), 376–383. doi: 10.1093/gji/ggac459

Posadas, A., Pasten, D., Vogel, E., Saravia, G., *Earthquake hazard characterization by using entropy: application to northern Chilean earthquakes*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 23, 1911–1920, 2023. <https://doi.org/10.5194/nhess-23-1911-2023>. Índices de calidad: Q1, IF = 4.58.

Posadas, A., Sotolongo-Costa, O., *Non-extensive entropy and fragment-asperity interaction model for earthquakes*, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Volume 117, 2023, 106906, ISSN 1007-5704, <https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2022.106906>. Índices de calidad: Q1, IF = 4.015.

Pasten, D., Saravia, G., Vogel, E., Posadas, A., *Information theory and earthquakes: depth propagation seismicity in northern Chile*. Chaos, Solitons and Fractals. Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomena. Volume 165, Part 2, December 2022, 112874. doi.org/10.1016/j.chaos.2022.112874. Índices de calidad: Q1, IF = 9.013.

Lundstad E et al. *The global historical climate database HCLIM*. 2023. Scientific Data 10:44. <https://doi.org/10.1038/s41597-01919-w>.

Rodrigo FS, Millán V. *Early meteorological observations in West Africa during the 18th Century*. 2022. International Journal of Climatology, 42, 9753–9766, doi:10.1002/joc.7863.

Rodrigo FS. *A simple approach for the study of the relationship between temperature and precipitation*. 2022. Theoretical and Applied Climatology, 150, 215–228, <https://doi.org/10.1007/s00704-022-04154-w>.

Pérez, N.S., Alonso-Montesinos, J., *Economic and environmental solutions for the PV solar energy potential in Spain (2023)* Journal of Cleaner Production, 413, art. no. 137489.

Trigo-González, M., Cortés-Carmona, M., Marzo, A., Alonso-Montesinos, J., Martínez-Durbán, M., López, G., Portillo, C., Batlles, F.J. *Photovoltaic power electricity generation nowcasting combining sky camera images and learning supervised algorithms in the Southern Spain (2023)* Renewable Energy, 206, pp. 251–262. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85148354401&doi=10.1016%2fj.renene.2023.01.111&partnerID=40&md5=722a9ad81f80065bf451ccbced4062a>

López, G., Gueymard, C.A., Polo, J., Alonso-Montesinos, J., Marzo, A., Martín-Chivelet, N., Ferrada, P., Escalona-Llaguno, M.I., Batlles, F.J. *Increasing the Resolution and Spectral Range of Measured Direct Irradiance Spectra for PV Applications (2023)* Remote Sensing, 15 (6), art. no. 1675. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85152086332&doi=10.3390%2frs15061675&partnerID=40&md5=88375820dfd281010f3e600df4ad7d66>

Salmon, A., Marzo, A., Polo, J., Ballestrín, J., Carra, E., Alonso-Montesinos, J. *World map of low-layer atmospheric extinction values for solar power tower plants projects (2022)* Renewable Energy, 201, pp. 876–888. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85143278339&doi=10.1016%2fj.renene.2022.11.003&partnerID=40&md5=4328d7b4e24d3b9da5b45d65be91f135>

Carra, E., Ballestrín, J., Monterreal, R., Enrique, R., Polo, J., Fernández-Reche, J., Barbero, J., Marzo, A., Alonso-Montesinos, J., López, G., Díaz, B. *Interannual variation of measured atmospheric solar radiation extinction levels*. (2022) Sustainable Energy Technologies and Assessments, 51, art. no. 101991. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85122624454&doi=10.1016%2fj.seta.2022.101991&partnerID=40&md5=5e66d4cc4e612d773cbb1282fbe006be>

Salinas-González, J.D., García-Hernández, A., Riveros-Rosas, D., Moreno-Chávez, G., Zarzalejo, L.F., Alonso-Montesinos, J., Galván-Tejada, C.E., Mauricio-González, A., González-Cabrera, A.E. *Multivariate Analysis for Solar Resource Assessment Using Unsupervised Learning on Images from the GOES-13 Satellite* (2022) *Remote Sensing*, 14 (9), art. no. 2203.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85130179219&doi=10.3390%2frs14092203&partnerID=40&md5=e392b8dd5fe54da33b37c6435bc36f22>

Alonso-Montesinos, J., Monterreal, R., Fernandez-Reche, J., Ballestrín, J., López, G., Polo, J., Barbero, F.J., Marzo, A., Portillo, C., Batlles, F.J. *Nowcasting System Based on Sky Camera Images to Predict the Solar Flux on the Receiver of a Concentrated Solar Plant*. (2022) *Remote Sensing*, 14 (7), art. no. 1602.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127835773&doi=10.3390%2frs14071602&partnerID=40&md5=89ca2e1670c0c22357edfef09fe3932c>

Ballestrín, J., Polo, J., Martín-Chivelet, N., Barbero, J., Carra, E., Alonso-Montesinos, J., Marzo, A. *Soiling forecasting of solar plants: A combined heuristic approach and autoregressive model* (2022) *Energy*, 239, art. no. 122442. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118686947&doi=10.1016%2fj.energy.2021.122442&partnerID=40&md5=135bb1a7482d506514669212d8d27871>

Pérez JM, Rojas S, García-García A, Montes-Andrés H, Ruiz-Martínez C, Romero-Cano MS, Choquesillo-Lasarte 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*. *Inorg. Chem.* 2022, 61, 1377–1384
<https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c02864>

Gil, J. D., Roca, L., Zaragoza, G., Pérez, M. y 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 doi:10.1016/j.jclepro.2022.130446

Gil, J. D., Topa, A., Álvarez, J. D., Torres, J. L., y Pérez, M. (2022). *A review from design to control of solar systems for supplying heat in industrial process applications*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 163 doi:10.1016/j.rser.2022.112461

Romero-Ramos, J. A., Gil, J. D., Cardemil, J. M., Escobar, R. A., Arias, I., y Pérez-García, M. (2023). *A GIS-AHP approach for determining the potential of solar energy to meet the thermal demand in Southeastern Spain productive enclaves*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 176 doi:10.1016/j.rser.2023.113205

Rosales-Pérez, J. F., Villarruel-Jaramillo, A., Romero-Ramos, J. A., Pérez-García, M., Cardemil, J. M., y Escobar, R. (2023). *Hybrid system of photovoltaic and solar thermal technologies for industrial process heat*. *Energies*, 16(5) doi:10.3390/en16052220

Villarruel-Jaramillo A, Rosales-Pérez JF, Pérez-García M, Cardemil JM, Escobar R. (2023) *Modeling and Performance Evaluation of Hybrid Solar Cooling Systems Driven by Photovoltaic and Solar Thermal Collectors–Case Study: Greenhouses of Andalusia*. *Energies*. 2023; 16(13):4888. doi:10.3390/en16134888

Topa Gavilema AO, Gil JD, Álvarez Hervás JD, Torres Moreno JL, García MP. (2023) *Modeling and Energy Management of a Microgrid Based on Predictive Control Strategies*. *Solar*; 3(1):62–73. doi: 10.3390/solar3010005

F.A. García Daza, A.M. Puertas, A. Cuetos, A. Patti. *Microrheology of isotropic and liquid-crystalline phases of hard rods by dynamic Monte Carlo simulations*. *Journal of Molecular Liquids*, **365**, 120146 (2022).

A.M. Puertas, J. Clara-Rahola, M.A. Sánchez-Granero, F.J. de las Nieves, J.E. Trinidad Segovia. *A new look at financial markets efficiency from linear response theory*. Finance Research Letters, **51**, 103455 (2023).

F. Orts, G. Ortega, E.F. Combarro, I.F. Rúa, A.M. Puertas, E.M. Garzón, *Efficient design of a quantum absolute-value circuit using Clifford+T gates*. Journal of Supercomputing, doi.org/10.1007/s11227-023-05162-x

F.A. García Daza, A.M. Puertas, A. Cuertos, A. Patti. *Insight into the Viscoelasticity of Self-Assembling Smectic Liquid Crystals of Colloidal Rods from Active Microrheology Simulations*. Journal of Chemical Theory and Computation. doi.org/10.1021/acs.jctc.3c00356

Corchete V., 2022. *Crust and upper mantle structure beneath the Yellow Sea, the East China Sea, the Japan Sea and the Philippine Sea*. International Geology Review, in press.

Kharbouche L, Martínez Galera M, Díaz Galiano FJ, Gil García MD. *Pre-concentration of 218 multiclass pesticides in groundwater samples using MSU-1 mesoporous material*. Microchem. J. 184 (2023) 108168. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.microc.2022.108168>.

Martínez Galera M, Gil García MD. *Primer uso de un material mesoporoso en un método multiresiduo para preconcentrar 218 pesticidas en aguas. Corrección del efecto matriz y de las pérdidas que tienen lugar en el proceso de preconcentración*. Actualidad Analítica nº 82 (2023),

Hergueta-Castillo ME, López-Ruiz R, Marín-Membrive P, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Dissipation of penconazole formulation in horticultural crops by ultrahigh performance liquid chromatography-high resolution mass spectrometry: From the active substance to metabolites*. Food Chemistry 422 (2023) 136266; doi: 10.1016/j.foodchem.2023.136266

Rivera-Pérez A, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Untargeted ¹H NMR-based metabolomics and multi-technique data fusion: A promising combined approach for geographical and processing authentication of thyme by multivariate statistical analysis*. Food Chemistry 420 (2023) 136156; doi: 10.1016/j.foodchem.2023.136156

Rivera-Pérez A, García-Pérez P, Romero-González R, Garrido Frenich A, Lucini L. *UHPLC-QTOF-HRMS metabolomics insight on the origin and processing authentication of thyme by comprehensive fingerprinting and chemometrics*. Food Chemistry 407 (2023) 135123; doi:10.1016/j.foodchem.2022.135123

Marín-Sáez J, López-Ruiz R, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Comprehensive Dissipation of Azadirachtin in Grapes and Tomatoes: The Effect of Bacillus thuringiensis and Tentative Identification of Unknown Metabolites*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 71 (2023) 4466-4476; doi: 10.1021/acs.jafc.2c07077

López Ruiz R, Maldonado Reina AJ, Marín Sáez J, Romero González R, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Unravelling plant protection product analysis: Use of chromatography techniques (GC and LC) and high resolution mass spectrometry*. Trends in Environmental Analytical Chemistry 37 (2023); doi: 10.1016/j.teac.2022.e00191

Astudillo-Pascual M, Tudor R, Domínguez I, Aguilera PA, Garrido Frenich A. *Determination of PAHs, PAH-Derivatives and Other Concerning Substances in Posidonia oceanica Seagrass and Marine Sediments by High Resolution Mass Spectrometry*. Journal of Marine Science and Engineering 11 (2023) 369; doi: 10.3390/jmse11020369

Granados Povedano M, Domínguez I, Egea González FJ, Garrido Frenich A, Arrebola FJ. *Unified Method for Target and Non-Target Monitoring of Pesticide Residues in Fruits and Fruit Juices by Gas Chromatography-High Resolution Mass Spectrometry*. Foods 12 (2023) 739; doi: 10.3390/foods12040739

- Maldonado Reina AJ, López Ruiz R, Marín Sáez J, Romero González R, Marín Membrive P, Garrido Frenich A. *Uncovering the Dissipation of Chlorantraniliprole in Tomatoes: Identifying Transformation Products (TPs) and Coformulants in Greenhouse and Laboratory Studies by UHPLC-Q-Orbitrap-MS and GC-Q-Orbitrap-MS*. Journal of Agricultural and Food Chemistry 71 (2023) 7230-7238; doi: 10.1021/acs.jafc.3c00816
- Baranzelli J, Somacal S, Sant'Anna Monteiro C, de Oliveira Mello R, Rodrigues E, Prestes OD, López Ruiz R, Garrido Frenich A, Romero González R, Zavariz de Miranda M, Emanuelli T. *Grain Germination Changes the Profile of Phenolic Compounds and Benzoxazinoids in Wheat: A Study on Hard and Soft Cultivars*. Molecules 28 (2023) 721; doi: 10.3390/molecules28020721
- Hergueta Castillo ME, López-Ruiz R, Garrido Frenich A, Romero González R. *Understanding the Metabolism and Dissipation Kinetics of Flutriafol in Vegetables under Laboratory and Greenhouse Scenarios*. Foods 12 (2023) 201; doi: 10.3390/foods12010201
- Marín Sáez J, López Ruiz R, Sobral M, Romero González R, Garrido Frenich A, Ferreira IMPLVO. *Analytical methods for biomonitoring organic chemical hazards in saliva: A systematic review*. Trends in Analytical Chemistry 158 (2023) 116853; doi: 10.1016/j.trac.2022.116853
- 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 39 (2023) 1110-1136; doi: 10.1080/87559129.2021.1929300
- López Ruiz R, Marín Sáez J, Cunha SC, Fernandes A, de Freitas V, Viegas O, Ferreira IMPLVO. *Fibre enrichment of cookies to mitigate acrylamide formation and gastrointestinal bioaccessibility*. LWT 182 (2023) 114835; doi: 10.1016/j.lwt.2023.114835
- Martínez Antequera FP, López Ruiz R, Martos Sitcha JA, Mancera JM, Moyano FJ. *Assessing differences in the bioaccessibility of phenolics present in two wine by-products using an in-vitro model of fish digestion*. Frontiers in Veterinary Science 10 (2023) 1151045; doi: 10.3389/fvets.2023.1151045
- Hergueta Castillo ME, López Ruiz R, Garrido Frenich A, Romero González R. *Non-targeted analysis of co-formulants in antifungal pesticide formulations by gas chromatography-tandem high resolution mass spectrometry*. Journal of Chromatography A 1685 (2022) 463588; doi: 10.1016/j.chroma.2022.463588
- Astudillo Pascual M, Aguilera PA, Garrido Frenich A, Domínguez I. *Target and Suspect Analysis with High-Resolution Mass Spectrometry for the Exhaustive Monitoring of PCBs and Pesticides in Posidonia oceanica Meadows and Sediments*. Chemosensors 10 (2022) 531; doi: 10.3390/chemosensors10120531
- Rivera Pérez A, García Pérez P, Romero González R, Garrido Frenich A, Lucini L. *An untargeted strategy based on UHPLC-QTOF-HRMS metabolomics to identify markers revealing the terroir and processing effect on thyme phenolic profiling*. Food Research International 162 (2022) 112081; doi: 10.1016/j.foodres.2022.112081
- Hergueta Castillo ME, López Ruiz R, Garrido Frenich A, Romero González R. *Characterization of the composition of plant protection products in different formulation types employing suspect screening and unknown approaches*. Journal of the Science of Food and Agriculture 102 (2022); doi: 10.1002/jsfa.11952
- Carrera, MA, Miguel, E, Fernández-Alba, AR, Hernando, MD. *First survey on the presence of mycotoxins in commercial bee pollen sourced from 28 countries*. Food Control, 2023, 152, 109816. DOI: 10.1016/j.foodcont.2023.109816

Díaz-Galiano, FJ, Gómez-Ramos, MJ, Beraza, I, Murcia-Morales, M, Fernández-Alba, AR. *Cooking food in microwavable plastic containers: in situ formation of a new chemical substance and increased migration of polypropylene polymers*. Food Chemistry, 2023, 417, 135852. DOI: 10.1016/j.foodchem.2023.135852

Sahai, H, García Valverde, M, Murcia Morales, M, Hernando, MD, Aguilera del Real, AM, Fernández-Alba, AR. *Exploring sorption of pesticides and PAHs in microplastics derived from plastic mulch films used in modern agriculture*. Chemosphere, 2023, 333, 138959. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2023.138959

Díaz-Galiano, FJ, Heinzen, H, Gómez-Ramos, MJ, Murcia-Morales, M, Fernández-Alba, AR. *Identification of novel unique mānuka honey markers using high-resolution mass spectrometry-based metabolomics*. Talanta, 2023, 260, 124647. DOI: 10.1016/j.talanta.2023.124647

Murcia-Morales, M, Vejsnæs, F, Brodschneider, R, Hatjina, F, Van der Steen, J, Oller-Serrano, JL, Fernández-Alba, AR. *Enhancing the environmental monitoring of pesticide residues through Apis mellifera colonies: Honey bees versus passive sampling*. Science of the Total Environment, 2023, 884, 163847. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.163847

Manzano Sánchez, L, Jesús, F, Ferrer, C, Gómez-Ramos, MM, Fernández-Alba, A. *Evaluation of automated clean-up for large scope pesticide multiresidue analysis by liquid chromatography coupled to mass spectrometry*. Journal of Chromatography A, 2023, 1694, 463906. DOI: 10.1016/j.chroma.2023.463906

García-Valverde, M, Aragonés, AM, Andújar, JAS, García Gil, MD, Martínez-Bueno, MJ, Fernández-Alba, AR. *Long-term effects on the agroecosystem of using reclaimed water on commercial crops*. Science of the Total Environment, 2023, 859, 160462. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.160462

Abo-Gaida, AAH, Shendy, AH, Taha, SM, Mahmoud, HA, Attallah, ER, Fernandez-Alba, AR. *Fennel-seeds extract as an analyte protectant for the GC-MS/MS residue analysis of 182 pesticide in strawberries: Comparing the manual mixing and sandwich injection*. Journal of Chromatography Open, 2022, 2, 100056. DOI: 10.1016/j.jcoa.2022.100056

Morales, LV, Salinas, AS, González, IA, Holguin, K, Sinuco, DC, Díaz-Galiano, FJ, Ahumada, DA, Fernández-Alba, AR. *Development of Avocado Reference Material for Pesticide Residue Analysis*. Journal of AOAC International, 2022, 105(4), pp. 1051-1059. DOI: 10.1093/jaoacint/qsac034

Theodorakopoulos, GV, Arfanis, MK, Sánchez Pérez, JA, Agüera, A, Cadena Aponte, FX, Markellou, E, Romanos, GE, Falaras, P. *Novel Pilot-Scale Photocatalytic Nanofiltration Reactor for Agricultural Wastewater Treatment*. Membranes, 13 (2), (2023) art. no. 202, DOI: 10.3390/membranes13020202

Gualda-Alonso, E, Soriano-Molina, P, Casas López, JL, García Sánchez, JL, Plaza-Bolaños, P, Agüera, A, Sánchez Pérez, JA. *Large-scale raceway pond reactor for CEC removal from municipal WWTP effluents by solar photo-Fenton* Applied Catalysis B: Environmental, 319, (2022) art. no. 121908, DOI: 10.1016/j.apcatb.2022.121908

Vasileiadis, S, Perruchon, C, Scheer, B, Adrian, L, Steinbach, N, Trevisan, M, Plaza-Bolaños, P, Agüera, A, Chatzinotas, A, Karpouzas, DG. *Nutritional inter-dependencies and a carbazole-dioxygenase are key elements of a bacterial consortium relying on a Sphingomonas for the degradation of the fungicide thiabendazole*. Environmental Microbiology, 24 (11) (2022), pp. 5105-5122. DOI: 10.1111/1462-2920.16116

Ricardo, IA, Paniagua, CES, Alberto, EA, Starling, MCVM, Agüera, A, Trovó, AG. *A critical review of trends in advanced oxidation processes for the removal of benzophenone-3, fipronil, and propylparaben from aqueous matrices: Pathways and toxicity changes*. Journal of Water Process Engineering, 49, (2022) art. no. 102973, DOI: 10.1016/j.jwpe.2022.102973

Portilla-Sangabriel, M, Martínez-Piernas, AB, Agüera, A, Arzate, S, Sánchez Pérez, JA, Ramírez-Zamora, R.-M. *Degradation of Thiabendazole and Its Transformation Products by Two Photo-Assisted Iron-Based*

Processes in a Raceway Pond Reactor. Topics in Catalysis, 65 (9-12) (2022) pp. 1113-1127. DOI: 10.1007/s11244-022-01638-x

Salinas-García MC, Plaza-Garrido M, Gavira JA, Murciano-Calles J, Andujar-Sanchez M, Ortiz-Salmeron E, Martinez JC, Camara-Artigas A. *pH-Driven Polymorphic Behaviour of the Third PDZ Domain of PSD95: The Role of Electrostatic Interactions*. Crystals. 2023 Feb 13(2). doi:10.3390/cryst13020218.

Martinez JC, Ruiz-Sanz J, Resina MJ, Montero F, Camara-Artigas A, Luque I. *A calorimetric and structural analysis of cooperativity in the thermal unfolding of the PDZ tandem of human Syntenin-1*. Int J Biol Macromol. 2023 Jul 1;242(Pt1):124662. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2023.124662. Epub 2023 Apr 27. PMID:37119899.

Cano-Muñoz M, Polo-Megías D, Cámara-Artigas A, Gavira JA, López-Rodríguez MJ, Laumond G, Schmidt S, Demiselle J, Bahram S, Moog C, Conejero-Lara F. *Novel chimeric proteins mimicking SARS-CoV-2 spike epitopes with broad inhibitory activity*. Int J Biol Macromol. 2022 Dec 1;222(Pt B):2467-2478. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2022.10.031. Epub 2022 Oct 8. PMID: 36220405; PMCID: PMC9546781.

Cámara-Artigas A. On 'Comparison of the chemical properties of selenocysteine and selenocystine with their sulfur analogs' by R.E. Huber and R.S. Criddle. Arch Biochem Biophys. 2022 Sep 15;726:109157. doi: 10.1016/j.abb.2022.109157. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35276211.

Franco Scalambra, Ismael , Antonio Romerosa. Photo-generation of H₂ by Heterometallic Complexes. Dalton Trans., 2022, 51, 14022–14031. DOI: 10.1039/D2DT01870E

Belén López-Sánchez, Ana Belén Bohome-Espinosa, Franco Scalambra, Antonio Romerosa. Ru complexes containing N-methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane (mPTA) as catalysts for the isomerization of 2-cyclohexen-1-ol. Appl Organomet Chem. 2022. e6971. DOI: doi.org/10.1002/aoc.6971

José Manuel Veiga del Pino, Franco Scalambra, Cristina Bermejo-Casadesús, Anna Massaguer, Federico García-Maroto, Antonio Romerosa. Study of the biological activity of photoactive bipyridyl-Ru(II) complexes containing 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane (PTA). Journal of Inorganic Biochemistry 246 (2023) 112291. https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112291

Ureña-Amate, M.D.; Socías-Viciano, M.M.; Urbano-Juan, M.M.; García-Alcaraz. *Effects of pH and crosslinking agent in the evaluation of hydrogels as potential nitrate-controlled release systems*. M.C. Polymers. 2023 (15): 1246. https://doi.org/10.3390/polym15051246. Published: 28 February 2023

4.8.- Estancias de investigación

Nombre: Jesús Marín Sáez

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Granada

Localidad: Granada

País: España

Fecha inicio: 01/01/2022 Fecha Final: 31/12/2023 (beca Margarita Salas)

Tema: Determinación de micotoxinas y pesticidas en muestras biológicas, estudios exposómicos.

Nombre: Rosalía López Ruiz

Centro: Departamento de Bromatología e Hidrología, Facultad de Farmacia, Universidad de Porto

Localidad: Oporto

País: Portugal

Fecha inicio: 01/01/2023- Fecha Final:31/03/2023

Tema: Estrategias para la descontaminación o mitigación de micotoxinas en alimentos derivados de cereales

Nombre: Rosalía López Ruiz

Centro: Departamento de Química Analítica, Universidad de Granada

Localidad: Granada

País: España

Fecha inicio: 14/04/2023-Fecha Final: 31/07/2023

Tema: Determinación de fosfolípidos en aceites vegetales, Estrategias de *fingerprinting* y caracterización

Nombre: Antonio Jesús Maldonado Reina

Centro: Slovak University of Technology (STU)

Localidad: Bratislava

País: Eslovaquia

Fecha inicio: 01/04/2023-Fecha Final: 30/06/2023

Tema: Determinación de residuos de plaguicidas en muestras ambientales mediante la aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas.

Nombre: María José Gómez Ramos

Centro: Queensland Alliance for Environmental Health Sciences, University of Queensland (UQ)

Localidad: Brisbane

País: Australia

Fecha inicio: 15/12/2022 – Fecha Final: 30/01/2023 (semanas): 6

Tema: High-resolution mass spectrometry for suspect and non-targeted analysis of analytes in different matrices

4.9.- Otras actividades

4.9.1. Participación en programas

Participación en las *Jornadas InfoAgro Exhibition*. Investigador/es: M^a Jesús Martínez Bueno. Título de la Ponencia: El uso de agua regenerada en la agricultura intensiva bajo plástico y su impacto en la seguridad alimentaria. Lugar y fecha de celebración: Almería, 10-12/05/2023.

Participación en “*La noche de los Investigadores-2022*”. Investigador/es participantes: M^a Jesús Martínez Bueno, Guillermo García Gallego, Jose Antonio Martínez, Lorena Manzano Sánchez, Patricia Blanco Muñoz, Florencia Jesús, Carmen María Ferrer Amate, M^a José Gómez Ramos, Mar García Valverde, Iciar Beraza Gómez. Lugar y fecha de celebración: Almería, 30/09/2022.

4.9.2. Participación en congresos

Congreso: 71st American Society for Mass Spectrometry Conference

Título: Cooking food in microwavable plastic containers: in situ formation of a new chemical substance and increased migration of polypropylene polymers

Tipo: Oral

Autores: Díaz-Galiano, F. J.; Gómez-Ramos, M. J.; Beraza, I.; Murcia-Morales, M.; Fernández-Alba, A. R.

Fecha y Lugar: 4-8 junio, 2023, Houston (Estados Unidos)

Congreso: X Congreso Argentino de Citricultura

Título: Sistemas de control de residuos de plaguicidas en la Unión Europea

Tipo: Oral

Autores: Carmen Ferrer Amate y Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 6-9 junio 2023, Concordia, Argentina

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas “Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW”

Título: EU proficiency tests on screening methods: main results of the last 5 years

Tipo: Póster

Autores: Carmen Ferrer Amate, Octavio Malato Rodríguez, Cristian Valderrama Conca, Patricia Blanco Muñoz, Amadeo Rodríguez Fernández-Alba
Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá.

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: Dual channel liquid chromatography: a versatile technique to improve quality and sample throughput.

Tipo: Póster

Autores: Florencia Jesús, María Del Mar Gómez Ramos, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá.

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: Quality control of pesticide residues routine analysis in food: dilemmas and answers raised in the AQC-EU Sante Guidelines

Tipo: Oral

Autores: Carmen Ferrer Amate

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: Dual channel liquid chromatography: a versatile technique to improve quality and sample throughput.

Tipo: Oral

Autores: Carmen Ferrer Amate, Florencia Jesús, María del Mar Gómez Ramos, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: Cutting Edge Methods for Pesticide Residue Analysis and the New EU Green Deal

Tipo: Oral (Plenaria)

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: Validation of Polar Pesticides in Urine Matrix Using Ion Chromatography Coupled to High Resolution Mass Spectrometry

Tipo: Póster

Autores: Cutillas, Víctor Manuel

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá

Congreso: 9º Congreso Latinoamericano de residuos de plaguicidas "Latin American Pesticide Residue Workshop, LAPRW"

Título: SFC-MS/MS vs LC-MS/MS for the pesticide residue analysis in food samples

Tipo: Oral

Autores: Cutillas, Víctor Manuel

Fecha y Lugar: 21-24 mayo 2023, Ciudad de Panamá, Panamá

Congreso: 4th International Congress on Food Safety and Quality

Título: Recent advances in pesticide multiresidue methods for fruits and vegetables

Tipo: Oral

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 9 -11 November, 2022, Dubrovnik, Croacia

Congreso: Joint EURL/NRLs (SRM-FV) Pesticide Residue Workshop 2022

Título: EUPT-FV24 Results

Tipo: Oral

Autores: Carmen Ferrer Amate

Fecha y Lugar: 13-14 octubre, 2022, Almería (España)

Congreso: 18th Annual workshop on emerging high-resolution mass spectrometry (HRMS) and LC-MS-MS applications in environmental analysis and food safety

Título: SFC-MS/MS vs LC-MS/MS for the pesticide residue analysis in food samples

Tipo: Oral

Autores: Cutillas, Víctor Manuel

Fecha y Lugar: 10/10/2022 - 11/10/2022, Barcelona

Congreso: 18th Annual workshop on emerging high-resolution mass spectrometry (HRMS) and LC-MS-MS applications in environmental analysis and food safety

Título: Identification of unexpected contaminants in Spanish cured ham coming from plastic packaging migration by HRMS and data reduction tools

Tipo: Oral

Autores: María José Gómez Ramos, Iciar Beraza Gómez, María del Mar Gómez-Ramos, Amadeo R. Fernández-Alba.

Fecha y Lugar: 10/10/2022 - 11/10/2022, Barcelona

Congreso: 18th Annual workshop on emerging high-resolution mass spectrometry (HRMS) and LC-MS-MS applications in environmental analysis and food safety

Título: Mass spectrometry for pesticide residues in food within European green deal.

Tipo: Oral

Autores: Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 10/10/2022 - 11/10/2022, Barcelona

Congreso: 18th Annual workshop on emerging high-resolution mass spectrometry (HRMS) and LC-MS-MS applications in environmental analysis and food safety

Título: Non-targeted screening of chemicals migrating from PET bottles into olive oil.

Tipo: Póster

Autores: Iciar Beraza Gómez, María José Gómez-Ramos, María Murcia, M^a Jesús Martínez-Bueno, Amadeo R. Fernández-Alba.

Fecha y Lugar: 10/10/2022 - 11/10/2022, Barcelona

Congreso: Joint EURL/NRLs (SRM-FV) Pesticide Residue Workshop 2022

Título: EUPT-SM14 Results / EUPT-SC05 Results

Tipo: Oral

Autores: Carmen Ferrer Amate

Fecha y Lugar: 13-14 octubre, 2022, Almería (España)

Congreso: SECyTA 2022

Título: Pre-concentration of 218 multiclass pesticide in groundwater samples using MSU-1 mesoporous sorbent

Tipo: Póster

Autores: L. Kharbouche, M. Martínez Galera, F.J. Díaz Galiano, M.D. Gil García

Fecha y Lugar: 25-27 de octubre de 2022, Almería.

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop EPRW2022,

Título: Effect of the homogenization process on the analysis of target pesticide residues in tomato and lemon

Tipo: Poster

Autores: Germán Muñoz-Bruque, Carmen Ferrer, Patricia Blanco-Muñoz, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 19-23 septiembre 2022, Bolonia, Italia.

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop EPRW2022,

Título: Last five years screening methods proficiency tests. Main results and critical points.

Tipo: Poster

Autores: Patricia Blanco-Muñoz, Carmen Ferrer Amate, Amadeo R. Fernández-Alba

Fecha y Lugar: 19-23 septiembre 2022, Bolonia, Italia.

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Overcoming sensitivity issues associated with analytes ionizing in negative LC-ESI in multiresidue methods using Dual-Channel chromatography

Tipo: Póster

Autores: Díaz-Galiano, F.J.; Rajski, Ł.; Murcia-Morales, M.; Ferrer, C.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Mass spectrometry behaviour of different constituents of specific LC and GC amenable pesticides

Tipo: Oral

Autores: Díaz-Galiano, F.J.; Murcia-Morales, M.; Ferrer, C.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Implementing new LC-MS technologies for the targeted and non-targeted analysis of pesticide residues and more.

Tipo: Oral

Autores: Jesús, F.; Díaz Galiano, F.J.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Analytical study of an official monitoring of fruit and vegetables for residue pesticides in Andalusia (Spain)

Tipo: Póster

Autores: Gómez Ramos, M.M.; Manzano-Sánchez, L.; Murcia-Morales, M.; Díaz Galiano, F.J.; Blanco-Muñoz, P.; García-Gallego, G.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Automatised clean-up step of multiresidue methods in GC-MS

Tipo: Póster

Autores: Murcia-Morales, M.; Manzano-Sánchez, L.; García-Gallego, G.; Díaz-Galiano, F.J.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Automatised clean-up step of multiresidue methods in LC-MS/MS

Tipo: Póster

Autores: Manzano Sanchez, L.; Jesús, F.; Díaz-Galiano, F.J.; Gomez Ramos, M.M.; Murcia Morales, M.; Fernández-Alba, A.R.

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 14th European Pesticide Residue Workshop 2022 (EPRW 2022)

Título: Pesticide residue analysis using SFC and LC both coupled to mass spectrometry.

Tipo: Póster

Autores: Cutillas, Víctor Manuel; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo; Ferrer-Amate, Carmen Maria

Fecha y Lugar: 19-23 de septiembre, 2022, Bolonia (Italia)

Congreso: 44th International Conference on Coordination Chemistry

Título: - 3,7-dimethyl-1,3,7-triaza-5-phosphabicyclo[3.3.1]nonane (dmoPTA): a versatile ligand for the synthesis of antiproliferative polymetallic complexes. Tipo: Póster

Tipo: Invited Lecture; T8.2 Metals in medicine, therapeutics, and diagnostics. Invited Lecture. IL106

Autores: Andrés Alguacil, Nazanin Kordestani, Franco Scalambra, P. Lorenzo, Isaac de los Rios, A. Romerosa

Fecha y Lugar: 28 agosto – 2 septiembre 2022, Rimini (Italia).

Congreso: XL GEQO conference Organometallic Chemistry Group

Título: Neutron Scattering: a valuable technique to study metal-mediated processes in water

Tipo: Oral

Autores: Antonio Romerosa, Franco Scalambra, Belén López-Sánchez, Nicole Holzmann, Leonardo Bernascon

Fecha y Lugar: 7-9 de septiembre, 2022, Barcelona (España)

4.9.3. Participación en reuniones científicas.

Título: 17ª reunión del grupo de trabajo CEN/TC 275/WG 3 "Pesticides".

Coordinador: DIN- Instituto Alemán de Normalización

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 16 mayo 2023 Berlín, Alemania.

Título: 16ª reunión del grupo de trabajo CEN/TC 275/WG 3 "Pesticides".

Coordinador: DIN- Instituto Alemán de Normalización

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 18 enero 2023 ONLINE.

Título: 15ª reunión del grupo de trabajo CEN/TC 275/WG 3 "Pesticides".

Coordinador: DIN- Instituto Alemán de Normalización

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 29 noviembre 2022 ONLINE.

Título: Risk Assessment Research Assembly programme

Coordinador: EFSA

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 7 diciembre 2022, Berlín, Alemania.

Título: 5th Chemical Monitoring Data Collection Network meeting.

Coordinador: EFSA

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 19-20 octubre 2022 ONLINE.

Título: WG Meeting of Experts on the Monitoring of Pesticide Residues (DG-SANTE).

Coordinador: Comisión europea, DG SANTE

Ámbito: Europeo

Asistente: Carmen Ferrer Amate

Fecha: 17 octubre 2022 ONLINE.

4.9.4. Patentes

Antonio Manuel Romerosa Nieves, Franco Scalambra, Nazanin Kordestani Mahani. Complejos de rutenio solubles en agua con los ligandos 3,7-H-3,7-dimetil-1,3,7-Triaza-5-phosphabicyclo[3.3.1]nonano (HdmoPTA), 3,7-dimetil-1,3,7-triaza-5-Phosphabicyclo[3.3.1]nonano (dmopta) e indenilo. P202030718 (2005009-ESP) (13/06/2020); Publicación: ES 2891137 A1 (26/01/2022); 2005009-WOPP (Europea).

SOLICITUD DE APLICACIÓN: PCT/ES2021/070509 (12/07/2021), Publicación: WO 2022/013467 A1 (20/01/2022)

4.9.5. Premios recibidos

Premio a la Excelencia Docente en Asignaturas Multimodales, 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. Víctor Corchete Fernández. Curso 2022- 23, celebradas el 1 de diciembre de 2022.

Best Researcher Award received in the 4th Edition of International Research Awards on New Science Inventions (NESIN awards, 07th Jan 2023). Víctor Corchete Fernández. Approved and Registered by Ministry of Corporate Affairs (MCA), Government of India.

Premio José Antonio García Domínguez por la segunda mejor comunicación oral (en inglés).

Autora: Araceli Rivera Pérez

Título de la comunicación: "Fingerprinting by gas chromatography and high-resolution mass spectrometry (GC-Orbitap-HRMS): A promising tool for origin and processing authentication of thyme".

XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA) (Almería, España)

Fecha: 27/10/2022

Premio a la mejor comunicación oral flash + póster dentro de su categoría (Química)

Autora: Araceli Rivera Pérez

Título de la comunicación: "A metabolomics approach for the authentication and quality control of thyme using GC-Orbitrap-HRMS fingerprinting and chemometrics".

XI Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales. Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería (Almería, España).

Fecha: 15/11/2022

Premio de Investigación San Alberto 2022 de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería (Almería, España)

Autora: Araceli Rivera Pérez

Artículo científico "Fingerprinting based on gas chromatography-Orbitrap high-resolution mass spectrometry and chemometrics to reveal geographical origin, processing, and volatile markers for thyme authentication" publicado en "Food Chemistry".

Fecha: 18/11/2022

4.9.6 Investigadores invitados

Dra. Dimitra Lambropoulou. Full professor. Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Estancia en el marco del Proyecto SFERA III.

Kyriaki Anagnostopoulou, PhD Student. Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Estancia en el marco del Proyecto SFERA III.

Dr. Javier Ferrer Valenzuela. Universidad de Concepción (Chile). Estancia en el marco del Programa Erasmus+ de movilidad de personal para docencia.

Estancia en la Universidad de Almería del Dr. Francisco José Sánchez-Sesma

Procedencia: Universidad Nacional Autónoma de México.

Fechas: 01/09/2022 - 20/09/2022

Financiación: Plan Propio de Investigación 2022, proyecto UAL2020-RNM-B1980

Investigador responsable: Antonio García Jerez

Estancia en la Universidad de Almería de Anna Tanzini

Procedencia: Universidad de Pisa.

Fechas: 21/01/2023 - 01/04/2023

Financiación: Universidad de Pisa

Investigador responsable: Antonio García Jerez