



MEMORIA

CURSO ACADÉMICO

2017-2018

Departamentos

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



Departamento
de
AGRONOMÍA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO : AGRONOMÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Carlos Asensio Grima

Secretario: Virginia Pinillos Villatoro

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Producción Vegetal

Edafología y Química Agrícola

Tecnología de Alimentos

Tecnología del Medio Ambiente

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Producción Vegetal:

Julio César Tello Marquina

Francisco Camacho Ferre

Julián Cuevas González

Luisa Gallardo Pino

María Luisa Cañete Vidaurreta

Miguel Guzmán Palomino

Santiago Bonachela Castaño

Agustín Sánchez Prados

Joaquín Hernández Rodríguez

María de los Reyes Blanco Prieto

María Teresa Lao Arenas

Miguel Urrestarazu Gavilán

Milagrosa Santos Hernández

María del Carmen Salas Sanjuán

Virginia Pinillos Villatoro

Fernando Diánez Martínez

Rodney Thompson

Silvia Jiménez Becker

Francisco Manuel Padilla Ruiz

Edafología y Química Agrícola

Mariano Simón Torres

Sergio de Haro Lozano

Inés García Fernández

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
Carlos Gil Carrasco
Yolanda Cantón Castilla
Isabel Miralles Mellado

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

Tecnología del Medio Ambiente
Leonor Ojeda Salmerón
Miguel Ángel Castillo García

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Ecofisiología de los cultivos ornamentales
Fertirrigación sostenible en horticultura
Poscosecha en flor cortada
Tolerancia a la salinidad en cultivos ornamentales
Restauración y Conservación de suelos.
Manejo del suelo.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Dinámica de metales y evaluación de la toxicidad de residuos mineros en ambientes semiáridos con bioensayos de plantas: Remediación con biochar de RSU y lodos EDAR. Mariano Simón, Sergio de Haro, Fernando del Moral, Juan Antonio Sánchez, Inés García. CGL-2013-44009-C3-3R (31/12/2013- 31/12/2017).

AGL2015-67528-R//Producción sostenible de nuevas especies de borraja para la obtención de aceites funcionales ricos en gamma linolénico.

SOILCARE for profitable and sustainable crop production in Europe. Proposal ID 677407-1 Topic SFS-02b-2015. Call H2020-SFS-2015-2

2016DEC03 Fortalecimiento de las capacidades de empoderamiento socio-económico en dos comunidades rurales del cantón Latacunga (Ecuador) a través de un proceso de IAP (Investigación Acción-Participativa) y capacitación agroindustrial. Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo.

Proyecto o contrato: Grupo Operativo “Herramientas para la gestión de residuos y reducción de la huella ambiental en agricultura”

Francisco Camacho Ferre: Investigador colaborador

Grupos Operativos de la Junta de Andalucía, - GOP11-AL-16-0025-P; Investigadores participantes: 4; Duración: 12 meses

Proyecto o contrato: Internacionalización económica y sostenibilidad. Determinantes de la eco-innovación y la heterogeneidad en productividad y rendimiento medioambiental

Francisco Camacho Ferre: Investigador colaborador

Proyectos I+D - Excelencia. Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, - ECO2017-82347-P; Investigadores participantes: 11; Duración: 36 meses

Proyecto o contrato: Desalinated seawater for alternative and sustainable soilless crop production

Francisco Camacho Ferre: Investigador colaborador

Programa life 2014-2020 - LIFE16ENV/ES/00341; Investigadores participantes: 5; Duración: 36 meses

Proyecto o contrato: Innovación en la ventilación natural como vía para la sostenibilidad y rentabilidad del Agrosistema Invernadero

Francisco Camacho Ferre: Investigador colaborador

Proyectos I+D+I - Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad - AGL2015-68050-R; Investigadores participantes: 5; Duración: 48 meses.

Título: Soil Care for profitable and sustainable crop production in Europe (SOILCARE).

Investigador principal (nombre y apellidos): Dr. Rudy Hessel

Investigadores del departamento que participan: Julián Cuevas González, Yolanda Cantón Castilla, Fernando del Moral Torres y Virginia Pinillos Villatoro

Entidad financiadora: H2020-SFS-2015-2

Duración: 01/03/2016-28/02/2020

Financiación recibida (en euros): 7.628.403,00

Estado del proyecto o contrato: concedido

Título del proyecto: AUTOMATIZACIÓN DEL RIEGO POR GOTEO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS EN INVERNADERO Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE CONTROL DE LA FERTIRRIGACIÓN (RTA2013-00045-C04-03)

Entidad financiadora: INIA. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Entidades participantes: Universidad de Almería y Fundación Cajamar

Financiación: 90000 Euros Duración, desde: 02/10/2014 hasta: 02/01/2018

Investigador responsable: Santiago Bonachela Castaño

Número de investigadores participantes: 3

Título del contrato: GESTIÓN AUTOMÁTICA DEL RIEGO Y FERTIRRIEGO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS

Contrato: CONTRATO I+D

Empresa/Administración financiadora: FUNDACIÓN CAJAMAR

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/11/2017 hasta: 19/02/2018

Investigador responsable: Santiago Bonachela Castaño

Número de investigadores participantes: 1

Financiación del contrato: 2873,30 euros

Nº del Proyecto: RTA2017-00028-C02-02

Título: Integración de tecnologías sostenibles para reducir el estrés climático en la producción hortícola bajo

invernadero en el área mediterránea. Desarrollos tecnológicos y productividad.

Referencia del proyecto: 772705

Título: Networking European Farms to Enhance Cross Fertilisation and Innovation Uptake through Demonstration (NEFERTITI).

Investigador principal: Cynthia Giagnocavo(UAL partner)

Entidad financiadora: European Commission, H2020 Call: RUR-12-2017: Networking European farms to boost thematic knowledge exchanges and close the innovation gap Horizon 2020 Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy

Duración: Enero 2018 – diciembre 2021

Financiación recibida: Financiación total 6.999.991€; UAL 252.511€

Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Rodney Thompson, Francisco Padilla, Luisa Gallardo, Francisco Padilla

Referencia del proyecto: SEP-210267684

Título: Transfer of innovative techniques for sustainable water use in fertigated crops (FERTINNOWA).

Investigador Principal: Rodney Thompson (UAL partner)

Entidad financiadora: European Commission, H2020, Topic WATER-4b-2015 call for thematic networks for “Water management solutions for agricultural sector”. Type of action: CSA, Duración: 2016-2018

Duración: enero 2016 - diciembre 2018

Financiación recibida: Financiación total 2.999.816€; UAL 85.468€

Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Rodney Thompson, Francisco Padilla, Luisa Gallardo

Referencia del proyecto: AGL2015-67076-R

Título: Monitorización con sensores ópticos proximales y técnicas agronómicas para optimizar la gestión del N y rendimiento de pimiento.

Investigador Principal: Rodney Thompson

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Estatal de I+D+I; Duración: 2016-2018.

Financiación recibida: 150.000 €

Investigador del equipo de investigación que participa en el proyecto/contrato (nombre y apellidos): Luisa Gallardo, Rodney Thompson, Francisco Padilla

Referencia del proyecto: AGL2015-68881-REDT

Título: Iniciativa española de Investigación sobre eficiencia de N en agrosistemas (SIRENA)

Investigador Principal: Miguel Quemada

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Estatal de I+D+I; Duración: 2016-2018.

Financiación recibida: Total 47.700€

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título de tesis doctoral: Efecto de la nutrición mixta nítrico/amoniaco con el uso de inhibidor de la nitrificación (3,4 Dimetilpirazol fosfato) en un cultivo de pepino producido en condiciones subóptimas y de alta salinidad

Doctorando: César Antonio Ruíz Olmos

Año de defensa: 2018

Calificación: Sobresaliente cum laude — Programa de doctorado con mención de calidad.

Alfonso Llanderal Quiroz .

Título Estudio de métodos de diagnóstico y evaluación de los parámetros nutricionales en sistemas de cultivo hortícola intensivo como base para un manejo más sostenible de la fertirrigación.

Mención internacional.

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

Programa de doctorado en Agricultura Protegida

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

Grado en Ingeniería Agrícola

Grado en Biotecnología.

Grado en Ciencias Ambientales

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.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

ESPECIALISTA POR LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA en Horticultura Protegida
Temas impartidos: La Horticultura Protegida como puntal de desarrollo, Manejo de cultivo de tomate bajo invernadero, Injerto en hortalizas y Manejo del cultivo de pimiento bajo invernadero

INVERNADEROS DE ALMERIA. UN OASIS TECNOLÓGICO EN EL DESIERTO

"El curso es un extracto del contenido impartido en el Máster en Horticultura Mediterránea Bajo Invernadero de la Universidad de Almería.

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Jornada Técnica de Transferencia: "Investigación-acción participativa en cooperación internacional: la mujer como agente clave para el desarrollo rural"

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

GI. RNM242 Edafología aplicada

AGR-200. Producción Vegetal en sistemas de cultivo Mediterráneos

AGR-242 Sostenibilidad de sistemas protegidos hortícolas y ornamentales.

4.7.- Publicaciones.

Verónica González, Jerónimo Salinas, Inés García, Fernando del Moral, Mariano Simón. (2017). Using marble sludge and phytoextraction to remediate metal (loid) polluted soils. *Journal of Geochemical Exploration*, 174, pp. 29-34.

Jerónimo Salinas, Inés García, Fernando del Moral, Mariano Simón. (2018). Use of marble sludge and biochar to improve soil water retention capacity. *Spanish Journal of Soil Science*, 8 (1), pp. 121-129.

Mariano Simón, Inés García, Juan Antonio Sánchez, Verónica González. (2018). Atypical morphology of technosols developed in quarry dumps restored with marble sludge: Implications for carbon sequestration. *Catena* 160, pp 50-56.

Mariano Simón, Inés García, María Díez-Ortiz, Verónica González. (2018). Biochar from Different Carbonaceous Waste Materials: Ecotoxicity and Effectiveness in the Sorption of Metal (loid) s. *Water, Air and Soil Pollution* 229 (7), pp 224

Guil Guerrero, J.L., Gómez Mercado, F., Ramos Bueno, R.P., González Fernández, M.J. Urrestarazu, M. Jiménez-Becker, S. de Bélair, G. 2018. Fatty acid profiles and sn-2 fatty acid distribution of γ -linolenic acid-rich Borago species. *Journal of food composition and analysis* 66: 74-80.

Plaza, B.M.; Gómez-Serrano, C.; Acién-Fernández, F.G; Jiménez-Becker, S.2018. Effect of microalgae hydrolysate foliar application (*Arthrospira platensis* and *Scenedesmus* sp.) on *Petunia x hybrida* growth. *Journal of Applied Phycology* 1-7.

Padilla, F.M.; Peña-Fleitas, M.T.; Fernández, M-D.; Del Moral, F.; Thompson, R.B.; Gallardo, M. 2017. Responses of soil properties, crop yield and root growth to improved irrigation and N fertilization, soil tillage and compost addition in a pepper crop. *Scientia Horticulturae*, 225:422-430.

Salinas, J.; García, I.; Del Moral, F.; Simón, M. 2018. Use of marble sludge and biochar to improve soil water retention capacity. *Spanish Journal of Soil Science*, 8 (1): 121-129.

Del Moral, F. 2018. Patrones de humectación y distribución de sales en los suelos invernados. En Gázquez, J.C. (coord.) *Mejora en la eficiencia del uso de agua y fertilizantes en agricultura. Serie agricultura nº 14*. Ed. Cajamar Caja Rural. 201-214.

Del Moral, F. 2018. Estudio de casos en suelos arenados de los invernaderos de Almería: movimiento de agua, movimiento de sales. En Gázquez, J.C. (coord.) *Mejora en la eficiencia del uso de agua y fertilizantes en agricultura. Serie agricultura nº 14*. Ed. Cajamar Caja Rural. 215-235.

Evaluación del efecto in vitro del DMPP (3,4 Dimetilpirazol fosfato) sobre la microbiota fúngica aislada de un suelo
C.A. Ruíz, J.C. Tello, F. Camacho
ITEA- Información Técnica Económica Agraria - Vol 114 (1), pags. 2-16 - Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario - Zaragoza - España - 2018 - ISSN:1699-6887

The greenhouses of Almería, Spain: technological analysis and profitability
D.L. Valera, L.J. Belmonte, F.D. Molina-Aiz, A. López, F. Camacho
Acta Horticulturae - Vol 1170 - pags 219-226 - Edit. ISHS - International Society for Horticultural Sci - Leuven - Bélgica, 2017 - ISSN:0567-7572

Evaluación agronómica sobre la influencia de cafeína en sandía apirena injertada
Óscar Montes Zavala, Fernando Diánez Martínez, Francisco Camacho Ferre
Productores de hortalizas, ISSN-....., Nº., septiembre 2017, pags. 8-13

El futuro de la agricultura protegida sostenible de Almería
Francisco Camacho Ferre
Distribución y consumo, ISSN 1132-0176, Nº 148, 2017 , pags. 40-51

Rendimiento y calidad de tres portainjertos injertados bajo un cultivar de pimiento
Francisco Doñas Uclés, María del Mar Jiménez Luna, José Antonio Góngora Corral,
Diego Pérez Madrid, David Verde Fernández Francisco Camacho
Productores de hortalizas, ISSN-....., Nº. ..., mayo 2017, pags. 1-6

Centro de Investigación en Agrosistemas Intensivos Mediterráneos y Biotecnología
Agroalimentaria. CIAIMBITAL- Universidad de Almería
Antonio Posadas, Diego Luis Valera, Luis Belmonte, Carlos Herrero, Francisco
Camacho
Terralia, ISSN 1138-6223, Nº. 111, 2017, pags. 54-58

Capacitación ejemplar de Almería
Antonio Posadas, Diego Luis Valera, Luis Belmonte, Carlos Herrero Francisco
Camacho
Productores de hortalizas, ISSN-....., Nº. ..., marzo 2017, pags. 10-13

Una nueva enfermedad del pimiento causada por *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-
capsici* en un semillero de Almería
Miguel de Cara, Daniel Palmero, Francisco Camacho, Julio César Tello
Terralia, ISSN 1138-6223, Nº. 110, 2017, pags. 56-64

Captación de datos de campo y análisis para la toma de decisiones sobre el
consumo de agua desalada y de pozos para los cultivos de tomate, sandía y
pimiento
Diego Luis Valera, Patricia Marín, Francisco Camacho, Luis Jesús Belmonte,
Francisco Molina, Alejandro López
En libro: Investigación y Experimentación en Ciencias Agroalimentarias en el Sureste
Español-2017 - Editado por: CIAIMBITAL -, 2017, ISBN:978-84-16389-98-8.

69. Autores: P. García-Caparrós, A. Llandera, M. Pestana, P. J. Correia y M.T. Lao.
Título: *Lavandula multifida* response to salinity: Growth, nutrient uptake, and
physiological changes.
Revista: *Journal of plant nutrition and soil science* 180 (1): 96-104 (2017).
DOI: 10.1002/jpln.201600062
IF(JCR). 2.012 (18/83) Categoría: Agronomy (2016) T1

70. Autores: G.A.Salcedo, J. Reca, M. Pérez-Sáiz y Lao M.T.
Título: Irrigation water consumption modelling of a soilless cucumber crop under
specific greenhouse conditions in a humid tropical climate.
Revista: *Ciencia Rural* 47 (2). E20151538 (2017)
<http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20151538>
IF(JCR). 0.490 (64/83) Categoría: Agronomy (2016) T3

71. Autores: E. Almansa; A. Espín; R. M. Chica and M. T. Lao.
Título: Nutritional response of seedling tomato plants under different lighting
treatments.

Revista: Journal of plant nutrition 40(4):467-475 (2017).
DOI: 10.1080/01904167.2016.1187748
IF(JCR). 0.618 (170/212) Categoría: Plant Science (2016) T3

72. Autores: B. M., Plaza, F. Paniagua, M.R. Ruiz, S. Jiménez-Becker y M.T. Lao.
Título: Nutritional responses of *Cordyline fruticosa* var. 'Red Edge' to fertigation with leachates vs. conventional fertigation: Sodium, potassium, calcium and magnesium.
Revista: *Scientia horticulturae* 215:157-163 (2017).
DOI:10.1016/j.scienta.2016.12.009
IF(JCR). 1.624 (8/36) Categoría: Horticulture (2016) T1

Autores: P. García-Caparrós, A. Llanderal y M.T. Lao.
Título: Effects of Salinity on Growth, Water-Use Efficiency, and Nutrient Leaching of Three Containerized Ornamental Plants.
Revista: *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 48 (10): 1221-1230 (2017).
<https://doi.org/10.1080/00103624.2017.1341915>
IF(JCR). 0.589 (22/80) Categoría: Agronomy (2016) Q3, T3

Autores: S. Jiménez-Becker, B. M. Plaza y Lao M.T.
Título: Empirical models of calcium and magnesium uptake in *Dieffenbachia amoena*.
Revista: *Journal of Plant Nutrition* 40 (16): 2365-2372 (2017).
DOI: 10.1080/01904167.2016.1270322
IF(JCR). 0.618 (170/212) Categoría: Plant Science (2016) T3

Autores: P. García-Caparrós, A. Llanderal, A. El-Tarawy, J. Majsztrik y M.T. Lao.
Título: Response of Container-grown Confetti Tree Irrigated with Runoff Water.
Revista: *Horttechnology* 27(5):625-630 (2017).
doi:10.21273/HORTTECH03779-17
IF(JCR). 0.529 (22/36) Categoría: Horticulture (2016) T2

Autores: G.A.Salcedo, M. Pérez-Sáiz, J. Reca, F. Barbero y M.T.Lao.
Título: Climate characterization under protection facilities in the American inter-tropical region.
Revista: *Acta Horticulturae* 1170: 1077-1084 (2017).
DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1170.139
IF (SCIMAGO) 0.174 (57/74). Categoría: Horticulture (2016) T3.

Autores: G.A.Salcedo, M. Pérez-Sáiz, J. Reca y Lao M.T.
Título: Evaluation of *Cucumis sativus* ontogeny in open field, low, medium and high cost greenhouses in warm tropical regions of Ecuador.
Revista: *Acta Horticulturae* 1151: 23-30 (2017).
DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1151.5
IF (SCIMAGO) 0.174 (57/74). Categoría: Horticulture (2016) T3.

Autores: G.A.Salcedo, M. Pérez-Sáiz, J. Reca y Lao M.T.
Título: Evaluation of the Cucumis sativus yield by direct seeding versus transplanting in warm tropical regions, in open field and greenhouse.
Revista: Acta Horticulturae 1151: 169-174 (2017).
DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1151.27
IF (SCIMAGO) 0.174 (57/74). Categoría: Horticulture (2016) T3.

Autores: E.M. Almansa; R. M. Chica, B.M. Plaza and M. T. Lao.
Título: Proline test to evaluate light stress in tomato seedlings under artificial light.
Revista: Acta Horticulturae 1170: 1019-1026 (2017).
DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1170.131
IF (SCIMAGO) 0.174 (57/74). Categoría: Horticulture (2016) T3.

Autores: M. Pérez-Sáiz, J. Reca, F.J. Barbero y Lao M.T.
Título: Spectral distribution of light under different structures and cover materials employed in Mediterranean greenhouses.
Revista: Acta Horticulturae 1170: 905-913 (2017).
DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1170.116
IF (SCIMAGO) 0.174 (57/74). Categoría: Horticulture (2016) T3.

Autores: P. García-Caparrós, A. Llanderal, M. Pestana, P. J. Correia y M.T. Lao.
Título: Nutritional and physiological responses of the dicotyledonous halophyte Sarcocornia fruticosa to salinity.
Revista: Australian Journal of Botany 65: 573-581(2017).
Nutritional and physiological responses of the dicotyledonous halophyte Sarcocornia fruticosa to salinity
<https://doi.org/10.1071/BT17100>
IF (SCIMAGO) 0.793 (157/212). Categoría: Plant Science (2016) T3.

Autores: P. García-Caparrós, J.I. Contreras, R. Baeza, M.L. Segura y M.T. Lao.
Título: Integral Management of Irrigation Water in Intensive Horticultural Systems of Almería.
Revista: Sustainability 9, 2271 (2017).
doi:10.3390/su9122271
IF (JCR)1.789 (18/31). Categoría Green sustainable science and technology (2017) T2.

Autores: P. García-Caparrós, A. Llanderal, I. Maksimovic y M.T. Lao.
Título: Cascade Cropping System with Horticultural and Ornamental Plants under Greenhouse Conditions.
Revista: Water 10, 125: 1-10 (2018).
doi:10.3390/w10020125
IF (JCR)1.832 (34/88). Categoría Water Resources - Science (2016) T2.

Autores: P. García-Caparrós, A. Llanderal, I. Maksimovic y M.T. Lao.
Título: Crop and Irrigation Management Systems under Greenhouse Conditions.

Revista: Water 10, 62:1-11 (2018).

doi:10.3390/w10010062

IF (JCR)1.832 (34/88). Categoría Water Resources - Science (2016) T2.

Autores: A. Llanderal, P. García-Caparrós, J. I. Contreras, M. L. Segura, y M.T. Lao.
Título: Evaluation of the Nutrients Variability in Sap of Different Petiole Samples in Tomato Plant.

Revista: Communications in Soil Science and Plant Analysis 49 (6):745-750 (2018).

doi.org/10.1080/00103624.2018.1435797

IF (JCR)0.589 (57/83). Categoría Agronomy (2016) Q3.

Autores: E.M. Almansa, R.M. Chica y M.T. Lao.

Título: Influence of the quality of artificial light on grafting tomato.

Revista: Australian Journal of Crop Science 12(2):318-325 (2018).

doi: 10.21475/ajcs.18.12.02.p7685

IF (SCR) 0.401 (18/31). Categoría Agronomy and Crop Science (2016) Q2.

Autores: Alfonso Llanderal, Juana Isabel Contreras, María Teresa Lao, María Luz Segura

Título: DRIS Norms and sufficiency ranges for tomato greenhouse in Mediterranean climate area.

Revista: Hortscience 53(4):479–482. 2018.

doi.org/10.21273/HORTSCI12718-17.

IF (SCR) 0.401 (18/31). Categoría Agronomy and Crop Science (2016) T2.

Autores: Alfonso Llanderal, J.I. Conteras, P. García-Caparrós, M.L. Segura, M.T. Lao.

Título: Testing nutritional foliar changes in space and over time in tomato crop greenhouse.

Revista: Journal of Plant Nutrition (Manuscript # LPLA-2017-0509, accepted 03-Apr-2018).

IF (SCR) 0.618 (170/212). Categoría Agronomy and Crop Science (2016) T3.

Título: Estrada, Alberto; Cuevas, Julián. 2018 'Arbequina' olive is self-incompatible

Revista: Scientia Horticulturae. Volumen: 230 Página inicial: 50 Página final: 55

Autores:

Título: Schmildt, Edilson Romais ; Lima -nascimento, Adriel ; De Lima -nascimento, Alan ; Hassuda -dos Santos, Karina Tiemi ; Garcia -malikouski, Renan ; Schmildt, Omar ; Alves -da Silva, Clemilton ; Ferregueti, Geraldo Antônio ; Czepak, Márcio Paulo ; Cuevas-Gonzalez, Julián. 2018. Optimum plot size for experiments with papaya genotypes in field. African Journal of Agricultural Research. Volumen: 13 Número: 8 Página inicial: 360 Página final: 365

Título: Stellfeldt-, Alexia; Hueso-Martín, Juan José; Cuevas-Gonzalez, Julián. 2018. Gas exchange and water relations of young potted loquat cv. Algeria under progressive drought conditions

Revista: Journal of Integrative Agriculture Volumen: 17 Número: 6 Página inicial: 1360. Página final: 1368

Título: Cuevas-Gonzalez, Julian; Pinillos-Villatoro, Virginia; Alonso-López, Francisca; González-Fernández, Mónica; Hueso-Martín, Juan José. 2018. Water-Stressed Loquat Trees Need More Time and Heat to Ripen Their Fruits. *Agronomy*. Volumen: 8 Número: 6 Página inicial: 86

Salinas, Irene; Salehi, Medhi; Hueso-Martín, Juan José; Cuevas-Gonzalez, Julián. 2018. Assessment of two sex-determining procedures in 'BH-65' papaya from an economical and developmental point of view. *Fruits* 73(3):184-190.

Asensio, C.; Rodríguez-Caballero, E.; García-Navarro, F.J.; Torres, J.A. 2018. IMAGE ANALYSIS TO CUALIFY SOIL ERODIBILITY INTO A WIND TUNNEL. *Ciencia e Agrotecnología*, in press.

Jiménez Ballesta, R.; Garcia-Navarro, F.J.; Garcia-Gimenez, R.; Trujillo-González, J.M.; Iñigo, V.; Asensio, C. 2018. AGROECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CUCUMBER (*CUCUMIS SATIVUS* L.) CROPS IN ORCHARDS IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT (HUETE, CENTRAL SPAIN). *Journal of Agriculture and Crops*,: 4 (3): 16-28

Gómez-Díaz, J.D.; Monterroso, A.I.; Lechuga, L.M.; Arce, A.R.; Ruíz, P.; Asensio, C. 2018. SOIL ORGANIC CARBON CONTENT ON AGRICULTURAL SOILS OF MEXICO UNDER DIFFERENT CLIMATE CHANGE SCENARIOS. *Ingenierías*, 33

Mielnik, L.; Asensio, C. 2018. USING DELAYED LUMINESCENCE TO CHARACTERIZE HUMIC ACIDS FROM LAKE SEDIMENTS. <https://doi.org/10.1007/s11368-018-1914-6>. 2018.

López, A.; Valera, D.L.; Molina-Aiz, F.D.; Lozano, F.J.; Asensio, C. 2017. SONIC ANEMOMETRY AND SEDIMENT TRAPS TO EVALUATE THE EFFECTIVENESS OF WINDBREAKS IN PREVENTING WIND EROSION. *Scientia Agricola*, 74 (6): 425-435.

Cuevas-Gonzalez, Julian; Pinillos-Villatoro, Virginia; Pérez-Macías, Mercedes; Alonso, Francisca; González, Mónica; Hueso-Martín, Juan José, 2018. Water-stressed loquat trees need more time and heat to ripen their fruits. *Agronomy*, 8 (6): 1-6.

Pinillos-Villatoro, Virginia; López, Ana; Salinas, Irene; Hueso-Martín, Juan José; Cuevas-Gonzalez, Julian. 2018. Effects of stage of harvest maturity and season on fruit quality of papaya cultivated in southeast Spain greenhouses. *Acta Horticulturae*, 1194: 143-148.

Hernández J., Bonachela S., Granados M.R., López J.C., Magán, J.J. Montero J.I., 2017 Microclimate and agronomical effects of internal impermeable screens in an unheated Mediterranean greenhouse. *Biosystems Engineering* 163: 66-77.

Bonachela, S., Fernández, M.D., Cabrera-Corral, F.J, Granados, M.R., 2018. Soil spatio-temporal distribution of water, salts and nutrients in greenhouse drip-irrigated tomato crops using lysimetry and dielectric method *Agricultural Water Manage.* 203: 151–161.

Granados, M.R., Bonachela, S., Hernández, J., López, J.C. and Magán, J.J. (2017). Irrigation influence on the microclimate of a Mediterranean plastic greenhouse with black mulch and without crop. *Acta Hortic.* 1170, 759-764
DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1170.96

Baeza, E.J., Sapounas, A., Stanghellini, C., Bonachela, S., Hernández, J., Montero, J.I., López, J.C., Granados, M.R., Muñoz, P., Lorenzo, P. and Fernández-del Olmo, P. (2017). Numerical simulation of the effect of different mulches on the heat storage capacity of a Mediterranean greenhouse soil. *Acta Hortic.* 1170, 119-128
DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1170.13

Diáñez, F; Santos, M.; Parra, C; Navarro, M; Blanco, R; Gea, F.
Screening of antifungal activity of twelve essential oils against eight pathogenic fungi of vegetables and mushroom. *Journal of Applied Microbiology* ISSN 1364-5072

Padilla, F.M., Gallardo, M., Manzano-Agugliaro, F. 2018. Global trends in nitrate leaching research in the 1960-2017 period. *Science of the Total Environment* 643: 400-413.

Hafner, S.D., Pacholski, A., Bittman, S., Burchill, W., Bussink, W., Chantigny, M., Carozzi, M., Génermont, S., Häni, C., Hansen, M.N., Huijsmans, J., Hunt, D., Kupper, T., Lanigan, G., Loubet, B., Misselbrook, T., Meisinger, J.J., Neftel, A., Nyord, T., Pedersen, S.V., Sintermann, J., Thompson, R.B. Vermeulen, B., Vestergaard, A.V., Voylokov, P., Williams, J.R., Sommer, S.G. 2018. The ALFAM2 database on ammonia emission from field-applied manure: Description and illustrative analysis. *Agricultural and Forest Meteorology* 258: 66-79.

Soto, F., Thompson, R.B., Granados, M.R., Martínez-Gaitán, C., Gallardo, M. 2018. Simulation of agronomic and nitrate pollution related parameters in vegetable cropping sequences in Mediterranean greenhouses using the EU-Rotate_N model. *Agricultural Water Management* 199: 175-189.

Padilla, F.M., Peña-Fleitas, M.T., Fernandez, M.D., del Moral, F., Thompson, R.B., Gallardo, M. 2017. Responses of soil properties, crop yield and root growth to improved irrigation and N fertilization, soil tillage and compost addition in a pepper crop. *Scientia Horticulturae*, 225, 422-430.

Padilla, F.M., Peña-Fleitas, M.T., Gallardo, M., Giménez, C., Thompson, R.B. 2017. Derivation of sufficiency values of a chlorophyll meter to estimate cucumber nitrogen status and yield. *Computers and Electronics in Agriculture*, 141: 54-64

Padilla, F.M., Peña-Fleitas, M.T., Gallardo, M., Thompson, R.B. 2017. Determination of sufficiency values of canopy reflectance vegetation indices for maximum growth and yield of cucumber. *European Journal of Agronomy* 84: 1-15.

Gallardo, M., Fernández, M.D., Giménez, C., Padilla, F.M., Thompson, R.B. (2016). Revised VegSyst model to calculate dry matter production, critical N uptake and ETc of several vegetable species grown in Mediterranean greenhouses. *Agricultural Systems* 146, 30-43.

Thompson, R.B., Delcour, I., Berkmoes, E., Stavridou, E. (editores). 2018. *The Fertigation Bible*. 814p. ISBN: 978-1-5272-2327-1. <http://www.fertinnowa.com/fertigation-bible-2/>

Thompson, R.B., Tremblay, N., Fink, M., Gallardo, M., Padilla, F.M. 2017. Tools and strategies for sustainable nitrogen fertilisation of vegetable crops. In: *Advances in research on fertilization management of vegetable crops* (Tei, F., Nicola, S., Benincasa, P., Eds). Springer, Cham, Switzerland. pp. 11-63.

4.8.- Estancias de investigación

Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga. Ecuador. 10/11/2017 – 27/11/2017.

Emma Rocía Villa Cervantes. Universidad Autónoma de Chihuahua. Méjico. 1 de septiembre al 31 de diciembre de 2017.

Jhonatan Cruces Franco. Universidad Autónoma de Chihuahua. Méjico. 1 de septiembre al 31 de diciembre de 2017.

Araceli Elizabeth Benitez Silva. Universidad Antonio Narro. Torreon. Méjico. 25 abril-14 de junio de 2018.

Jesus Cano Lizcano. Universidad Autónoma de Chihuahua. Méjico. 23 abril al 23 mayo de 2018.

Mario Alberto Montaña Carrasco. Universidad Autónoma de Chihuahua. Méjico. 23 abril al 23 mayo de 2018.

Enero-marzo 2018 Estancia preprofesional de investigación de MARILYN MONSIVAIS BALANDRÁN alumna de la Universidad Autónoma Chapingo México. Ing. Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola, Subdirector académico en México: Dr. Alfredo Domínguez Valenzuela Proyecto sobre control de enfermedades fúngicas con extractos y aceites esenciales en solanáceas y

ornamentales. Bajo la supervisión de la Profesora Reyes Blanco Prieto en la Universidad de Almería



Departamento
de
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO : BIOLOGÍA y GEOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: JOSÉ JESÚS CASAS JIMÉNEZ
Secretario: MARÍA JOSÉFA LÓPEZ LÓPEZ

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

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

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Botánica
 - Cabello Piñar, Francisco Javier: Profesor Titular de Universidad
 - Cueto Romero, Miguel: Profesor Titular de Universidad
 - Gallego Arjona, Eduardo: Profesor Titular de Universidad
 - Giménez Luque, Esther: Profesora Titular de Universidad
 - Gómez Mercado, Francisco: Profesor Titular de Universidad
 - Mota Poveda, Juan Francisco: Catedrático de Universidad
 - Salinas Bonillo, María Jacoba: Profesora Titular de Universidad
 - Sánchez Sánchez, José: Profesor Titular de Universidad
- Ecología
 - Aguilera Aguilera, Pedro: Profesor Titular de Universidad
 - Casas Jiménez, José Jesús: Profesor Titular de Universidad
 - Castro Nogueira, Hermelindo del Niño Jesús: Profesor Titular de Universidad
 - Ortega Rivas, Manuel: Profesor Titular de Universidad
- Fisiología Vegetal
 - Aguilera Díaz, Carlos: Profesor Titular de Universidad
 - Angosto Trillo, María Trinidad: Profesora Titular de Universidad

- Delgado Fernández, Isabel Casilda: Profesora Titular de Universidad
- García del Moral Garrido, María Belén: Profesora Titular de Universidad
- Merlo Calvente, María Encarnación: Profesora Titular de Universidad
- Valenzuela Manjón-Cabeza, Juan Luis: Profesora Titular de Universidad

- Genética
 - Capel Salinas, Juan: Profesor Titular de Universidad
 - JAMILENA QUESADA, Manuel: Catedrático de Universidad
 - López Alonso, Diego: Catedrático de Universidad
 - Lozano Ruiz, Rafael: Catedrático de Universidad
 - Salinas Navarro, María: Profesora Titular de Universidad
 - Yuste Lisbona, Fernando Juan. Profesor Ayudante Doctor

- Geodinámica Externa
 - Calaforra Chordi, José María: Profesor Titular de Universidad
 - Fernández Cortes, Ángel: Contratado "Ramon y Cajal"
 - Gisbert Gallego, Juan: Profesor Titular de Universidad
 - Molina Sánchez, Luis: Profesor Titular de Universidad
 - Pulido Bosch, Antonio: Catedrático de Universidad
 - Rigol Sánchez, Juan Pedro: Profesor Titular de Universidad
 - Sánchez Martos, Francisco: Profesor Titular de Universidad
 - Vallejos Izquierdo, Angela : Profesora Titular de Universidad

- Microbiología
 - Jurado Rodríguez, Macarena del Mar: Profesor Sustituto Interino
 - López González, Juan Antonio: Profesor Sustituto Interino
 - López López, María Josefa: Profesora Titular de Universidad
 - Moreno Casco, José Joaquín: Catedrático de Universidad
 - Suárez Estrella, Francisca: Profesora Ayudante Doctor
 - Vargas García, María del Carmen: Profesora Titular de Universidad

- Parasitología
 - Mesa Valle, Concepción: Profesora Titular de Universidad
 - Sanchiz Marín, María Cesárea: Profesora Titular de Universidad

- Producción Animal

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

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- **Área de Botánica:**
 - Flora de Andalucía: Taxonomía, uso y conservación
- **Área de Ecología:**
 - Servicios ecosistémicos
 - Ecología Acuática
 - Evaluación Impacto Ambiental
- **Área de Geodinámica externa:**
 - Interacción aguas superficiales-subterráneas
 - Hidrogeología de áreas semiáridas
 - Geología Ambiental
- **Área de Microbiología:**
 - Valorización de residuos agrícolas mediante compostaje
 - Antagonismo y supresividad de microorganismos fitopatógenos
 - Microorganismos lignocelulolíticos
 - Biorremediación de metales pesados y plaguicidas
- **Área de Zoología:**
 - Entomología Aplicada
 - Acuicultura
 - Taxonomía
- **Área de Parasitología**
 - Biotecnología de microalgas

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- Proyecto CO-ADAPTA: Aprendizaje social y co-producción de conocimiento para la conservación del azufaiar (Hábitat Prioritario 5220) y de los servicios que provee frente al Cambio Climático. Investigadores Principal: Javier Cabello Piñar. Entidad/es financiadora/s: Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente). Fecha de inicio-fin: 01/10/2017 - 30/06/2018. Cuantía total: 29.508,6 €.
- Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado. Entidad financiadora: INIA. Investigador responsable: Cristina Tomás Almenar. duracion: 2017-2020. nº investigadores: 7. cantidad financiada.
- Aplicación de insectos en formulación de balanceados para la nutrición de organismos acuáticos (4-grp033). Entidad financiadora: Universidad Técnica de Machala. Ecuador. duración: 8/2017- 2/2019. Investigador responsable: Patricio Rentería Minuche. nº investigadores: 8. cantidad financiada: 8000,00 dólares
- Implicaciones de la administración de compuestos procedentes del alga *Ulva* spp. sobre el tracto gastrointestinal y la inmunidad del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*). RTA2014-00023-C02-0. Duración: 1/01/2015-31/12/2018.
- Avances en el conocimiento genómico del probiótico *Shewanella putrefaciens* pdp11, en sus interacciones con los patógenos y en su aplicación en el cultivo del lenguado senegalés (*Solea Senegalensis*, Kaup 1856) (AGL2014-51839-C5-2-R). Duración: 1/01/2015-31/12/2018.
- Producción de bacterias para uso agrícola como mejoradores de la fertilidad del suelo y agentes protectores frente a fitopatógenos (BACAGRO) (RTC-2015-3897-2). Duración: 1/09/2015-30/08/2018.
- Mejora de la infraestructura del servicio de piensos experimentales que permita optimizar las etapas del proceso productivo, incrementar y optimizar de la calidad la producción, y diversificar la oferta (UNAM15-CE-3510). Duración: 1/01/2016-31/12/2017
- Elaboración de piensos experimentales para moluscos marinos. Cuantía: 6.957,5€. Entidad financiadora: Galician Marine Aquaculture (GMA). Duración: 2018 a 2019. Investigador principal: Fco. Javier Alarcón López.
- Estudio comparativo del microbioma del compostaje: metagenómica, análisis funcional y vinculación con los parámetros críticos de control del proceso (COMMETA). Ministerio de Economía y Competitividad. AGL2015-64512-R. Periodo: 2015-2018.
- UAL-BIORIZON: Aislamiento de nuevas bacterias extremófilas promotoras del crecimiento vegetal y antagonistas para su uso como biofertilizantes y agentes de control biológico. Contrato de Investigación UAL-Empresa BIORIZON S.L. Código: 001318. Periodo: 2018-2019.
- Agri and food waste valorisation co-ops based on flexible multi-feedstocks biorefinery processing technologies for new high added value applications

- (AGRIMAX). European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 720719. Período: 2016-2020.
- Sustainable algae biorefinery for agriculture and aquaculture (SABANA). European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program under the Grant Agreement No. 727874. Período: 2016-2020.
 - Reclamation of olive oil waste abandoned using bio-recovery strategies in a circular economy scenario (REGROW). Life + Environment policy & Governance. LIFE16-ENV/ES/000331. Período: 2017-2021.
 - Breeding for Resilient, Efficient and Sustainable Organic Vegetable production (BRESOV). Unión Europea – Horizon2020 – Call: H2020-SFS-2017-2. Project ID: 774244. IP (UAL): Rafael Lozano Ruíz. Coordinador: Ferdinando Branca, Università degli Studi di Catania. Duración: 2018 -2021
 - Análisis genómico del desarrollo de tricomas como estrategia para la mejora genética de la resistencia a plagas en tomate. MINECO – AGL2017-88702-C02-01-R. Duración: 01/01/2018 – 31/12/2020
 - Desarrollo y producción sostenible de nuevos snacks nutritivo y cereales "pop" (Nutripop). RTC2016-4941-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/09/2016-31/08/2019.
 - Agrodiversidad y tecnologías genómicas para la mejora de la productividad de cucurbitáceas (GENOBIT). RTC2016-4819-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Juan Capel Salinas. Duración: 01/09/2016-31/08/2019.
 - Mejora de la competitividad en tomate (TRADIGEN). RTC2016-5795-2. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Trinidad Angosto Trillo. Duración: 01/09/2016-31/08/2019.
 - Genómica funcional y mejora genética de la productividad de tomate: importancia agronómica del balance desarrollo-estrés abiótico. AGL2015-64991-C3-1-R. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: Rafael Lozano Ruíz. Duración: 01/01/2016-31/12/2018.
 - Desarrollo de herramientas fisiológicas y genómicas para la mejora de la calidad postcosecha del fruto de calabacín. Entidad financiadora: AGL2014-54598-C2-1-R. Duracion: 2014-2017 investigador principal: Jamilena Quesada, Manuel.
 - Estudio fisiológico y genómico del papel del etileno/ABA y el estrés oxidativo en la tolerancia al frío de calabacín. Entidad financiadora: MINECO AGL2017-82885-C2-1-R. DURACION DESDE: 2018-2021 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jamilena Quesada, Manuel.
 - Contrato con la empresa DERETIL S.A.: "Propuesta de seguimiento del proceso de eutrofización en el entorno litoral de Deretil: Diseño de un programa de muestreo"
 - Caracterización y evaluación de los factores hidrogeológicos, hidrológicos y antrópicos que condicionan la dependencia aguas superficiales - subterráneas en cuencas semiáridas. P11-MM-8115. Proyectos de investigación de excelencia junta de Andalucía, convocatoria (2011).
 - Investigación en nuevos métodos de exploración sísmica pasiva con aplicaciones al monitoreo de acuíferos y al cálculo de escenarios de

movimiento sísmico en el Campo de Dalías. CGL2014-59908-JIN). MINECO.

- Djehuty Project: Excavation, restoration and publication of the Djehuty and Hery tombs at Dra Abu El-Naga, Luxor (Spanish-Egyptian Mission). Entidad coordinadora: Centro de Ciencias Humanas y Sociales – CSIC. Duración: 2017-2018. Investigador Principal: José Manuel Galán Allaué
- Seguimiento y caracterización físico-química de gases de efecto invernadero en ambientes subterráneos hipogénicos. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (convocatoria 2016). CGL2016-78318-C2-2-R. Duración: 30/12/2016- 29/12/2019. 121.000 € Investigador Principal: A. Fernández-Cortés (Universidad de Almería)
- Monitorización microambiental de la Cueva de la Garma (Cantabria). (Contrato de apoyo tecnológico). Empresa/Administración financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria. Duración: 01/02/2015-01/08/2017. Investigador responsable: S. Sánchez-Moral (MNCN-CSIC). A. Fernández-Cortés (participante).
- Monitorización de las condiciones microambientales, hidrogeoquímicas y de conservación del Monumento Natural “Cueva de Castañar”. Empresa/Administración financiadora: Junta de Extremadura. Duración: 2017-2018 y 2018-2019. Investigador responsable: S. Sánchez-Moral (MNCN-CSIC) A. Fernández-Cortés (participante).
- GYPWORLD - (H2020) A Global Initiative to Understand Gypsum Ecosystem Ecology”. Unión Europea Investigadora principal: Sara Palacio, Instituto Pirenaico de Ecología, Tipo de participación: Miembro de equipo Universidad de Almería. Nombre del programa: H2020 MSCA RISE 2017 - Marie Skłodowska-Curie Actions - Research and Innovation Staff Exchange. Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2022.
- Adquisición de un equipo de análisis de isótopos estables en multitud de soportes biológicos y geológicos. Entidad de realización: Universidad de Almería Nombres investigadores principales: Jose María Calaforra. Nombre del programa: Ayudas a Infraestructuras y Equipamiento científico-técnico correspondiente al Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y de Equipamiento - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016- Cód. según financiadora: UNAM15-CE3536 Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2017 Duración: 1 año. Cuantía total: 395.722,03 €

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- “Caracterización de los factores hidrogeológicos, hidrológicos y antrópicos que condicionan la interacción aguas superficiales-subterráneas en el río

Andarax."Francisco Navarro Martínez. Fecha de lectura 20 Julio 2018. Apto Cum Laude. Mención internacional.

- Autor: Pérez Martín, Fernando. Título: La mutagénesis insercional como herramienta genómica en tomate: aislamiento y análisis funcional del pod1, un regulador clave para el desarrollo del polen. Directores: Angosto Trillo, Trinidad; Capel Salinas, Juan. Universidad: Universidad de Almería. Biología y Geología. Fecha de lectura: 02/03/2018.

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

- Programa de Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales aplicados a la Agroalimentación, Medioambiente y Salud (Regulado según R.D. 99/2011, de 28 de Enero, B.O.E. Nº 35, de 10 de Febrero de 2011).
- Programa de Doctorado en Agricultura Protegida (Regulado según R.D. 99/2011, de 28 de Enero, B.O.E. Nº 35, de 10 de Febrero de 2011).
- Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas al Medio Ambiente (Regulado según R.D. 99/2011, de 28 de Enero, B.O.E. Nº 35, de 10 de febrero 2011).

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

El Departamento de Biología y Geología imparte docencia en las asignaturas de las siguientes titulaciones vigentes:

- **Grados**
 - Grado en Biotecnología (Plan 2015)
 - Grado en Ciencias Ambientales (Plan 2009)
 - Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
 - Grado en Química (Plan 2009)
- **Máster**
 - Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
 - Máster en Genética y Evolución
 - Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
 - Máster en Ingeniería Agronómica
 - Máster en Producción Vegetal en Cultivos Protegidos
 - Máster en Profesorado de Educación Secundaria
 - Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Training Network Courses 2018 – CeiA3. Genomic-assisted breeding of vegetable crops. 2ª edición. Director: Rafael Lozano Ruiz.
- Curso del Ceia3 dentro del Programa Training Network Courses: “Biotecnología, fisiología y patología de la poscosecha de frutas y hortalizas” celebrado del 23 noviembre al 15 diciembre 2017
-

4.5.2.- Congresos.

4.5.3.- Conferencias.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- Noche Europea de los Investigadores celebrada dentro del Proyecto Europeo denominado *Open researchers*. Fecha: 29 de Septiembre de 2017.
- La Semana de la Ciencia, organizada por la Universidad de Almería, a través de la OTRI. Taller: “La vida secreta de los residuos”. Fecha: 6-10 de Noviembre de 2017.
- Participación como Organizadores en el *Festival Pint of Science* realizado en la sede Almería. Fecha: 14-16 de Mayo de 2018.

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

- BIO-279. Biotecnología de productos naturales.
- BIO-0175. Desarrollo de Técnicas Microbiológicas para la Mejora de Suelos de Interés Agrícola.
- BIO-279. Biotecnología de productos naturales. Director: Federico García Maroto.
- AGR-176. Genética y Fisiología del Desarrollo Vegetal. Director: Rafael Lozano Ruiz
- RNM-346. Ecología Acuática y Acuicultura. Director: J. Jesús Casas Jiménez

4.7.- Publicaciones.

- Jose Antonio Garrido-Cardenas, Concepción Mesa-Valle and Francisco Manzano-Agugliaro (2018). Trends in plant research using molecular markers. *Planta* 247:543–557 <https://doi.org/10.1007/s00425-017-2829-y>
- Jose Antonio Garrido-Cardenas, Concepción Mesa-Valle and Francisco Manzano-Agugliaro (2018). Human parasitology worldwide research *Parasitology* <https://doi.org/10.1017/S0031182017001718>
- Jose Antonio Garrido-Cardenas, Concepción Mesa-Valle and Francisco Manzano-Agugliaro (2018). Genetic approach towards a vaccine against malaria. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* <http://dx.doi.org/10.1007/s10096-018-3313-8>
- Salinas M, Casas JJ, Rubio-Ríos J, López-Carrique E, Ramos-Miras JJ, Gil C. 2018. Climate-driven changes of riparian plant functional types in permanent

headwater streams. Implications for stream food webs. PLoS One 28: 13(6): e0199898. doi: 10.1371/journal.pone.0199898.

- Manzano Medina, S., Jamilena Quesada, M., Megías Sierra, Z., Martínez Martínez, C., Aguado Donaire, E., Chileh, T., Alonso, D. L., Garcia Maroto, F. (2017). Overexpression of a flower-specific aerolysin-like protein from the dioecious plant *Rumex acetosa* alters flower development and induces male sterility in transgenic tobacco. *Plant Journal*, 89(1), 58–72.
- Alonso, D. L. (2017). The Myth of the Philandering Man and the Crafty Woman. *Psychological and Behavioral Science International Journal*, 4(3), 1–5. <https://doi.org/10.19080/PBSIJ.2017.04.555637>
- Alonso, D. L. (2017). The Dethroning of DNA. *Psychological and Behavioral Science International Journal*, 7(3), 1–3. <https://doi.org/10.19080/PBSIJ.2017.07.555712>
- Úbeda-Mínguez, P., García-Maroto, F., Alonso, D. L. (2017). Heterologous expression of DGAT genes in the marine microalga *Tetraselmis chui* leads to an increase in TAG content. *Journal of Applied Phycology*, 29(4), 1913–1926. <https://doi.org/10.1007/s10811-017-1103-9>
- Gómez Mercado, F., de Haro Lozano, S. & López-Carrique, E. 2017. Impacts of future climate scenarios on hypersaline habitats and their conservation interest. *Biodiversity and Conservation*. 26:2717-2734. ISSN: 0960-3115doi:10.1007/s10531-017-1382-0
- Guil-Guerrero J.L., Gómez Mercado, F., Ramos-Bueno, R. P., González-Fernández, M.J., Urrestarazu, M., Jiménez-Becker, S., de Bélair, G. 2018. Fatty acid profile and sn -2 fatty acid distribution of γ -linolenic acid-rich *Borago* species. *Journal of Food Composition and Analysis* 66: 74-80. DOI: 10.1016/j.jfca.2017.12.005.
- Blanca, G., Cueto, M. & Fuentes, J. (2017). *Teucrium teresianum* sp. nov. (Lamiaceae) from southern Spain. *Nordic Journal of Botany* 35: 14–19. DOI: 10.1111/njb.01344, ISSN 1756-1051
- Blanca, G., Cueto, M. & Fuentes, J. (2017). *Linaria becerrae* (Plantaginaceae), a new endemic species from the southern Spain, and remarks on what *Linaria salzmännii* is and is not. *Phytotaxa* 298 (3): 261–268. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.298.3.5>
- Cueto, M., Melendo, M., Giménez, E., Fuentes, J., López Carrique, E. & Blanca, G. (2018). First updated checklist of the vascular flora of Andalusia (S of Spain), one of the main biodiversity centres in the Mediterranean Basin. *Phytotaxa* 339 (1): 1–95. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.339.1.1>
- Ana, J., Blanca, G., Cueto, M., Fuentes, J. & Sáez, L. (2018). *Linaria argillicola* (Plantaginaceae), a new species of L. sect. *Supinae* from the southern Iberian Peninsula. *Phytotaxa* 343 (2): 127–138. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.343.2.3>
- Fuentes, J., Cueto, M. & Benavente, A. (2017). Novedades corológicas destacables para la flora vascular de Andalucía (sur de España). *Anales de Biología* 39: 49-54.
- Fuentes, J. & Cueto, M. (2017). Nuevas aportaciones para la flora alóctona de Andalucía (sur de España). *Anales de Biología* 39: 49-54.

- Blanca; G., Cueto, M., Fuentes, J. & S. Tello (2017). *Armeria villosa* subsp. *enritrianoi* subsp. nov. (Plumbaginaceae) en el sureste de España (provincia de Jaén). *Acta Botanica Malacitana* 42 (2): 287-291. DOI: <http://dx.doi.org/10.24310/abm.v42i2.2882>
- Barroso F, Sánchez-Muros M.J., Segura M, Morote E, Torres A, Ramos R, Guil: Insects as food: Enrichment of larvae of *Hermetia illucens* with omega 3 fatty acids by means of dietary modifications : *Journal of Food Composition and Analysis* 62, 8-13 2017. Índice de impacto: 2.77; T1
- Sánchez-Muros, M.J., Sánchez, B., Barroso, F. G., Toniolo, M., Trenzado, C. E., & Rus, A. 2017. Effects of rearing conditions on behavioural responses, social kinetics and physiological parameters in gilthead sea bream *Sparus aurata*.: *Applied Animal Behaviour Science*, 197, 120-128.
- Guil- Guerrero J.L., Ramos- Bueno R.P., González- Fernández M.J., Fabrikov D., Sánchez- Muros M.J., G. Barroso F. "Insects as Food: Fatty Acid Profiles, Lipid Classes, and sn-2 Fatty Acid Distribution of Lepidoptera Larvae": *European Journal of Lipid Science and Technology*. <https://doi.org/10.1002/ejlt.201700391> 2018. Índice de impacto: 2, 145 T1
- Sánchez-Muros MJ, de Haro C., Guil J.L., Barroso F.G. Effect of Feeding in Juvenile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) with Diet Contain *Tenebrio molitor* meal (Ordercoleoptera): *Ann Aquac Res* 4(3): 1039. 2018
- Sáez, M.I., Vizcaíno, A.J., Alarcón, F.J. Martínez, T.F. 2018. Feed pellets containing chitosan nanoparticles as plasmid DNA oral delivery system for fish: in vivo assessment in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles. *Fish Shellfish Immunol*.
- Vizcaíno, A.J., Rodiles, A., López, G., Sáez, M.I., Herrera, M., Hachero, I., Martínez, T.F., Cerón-García, M.C., Alarcón, F.J.: Growth performance, body composition, and digestive functionality of Senegalese sole (*Solea senegalensis* Kaup, 1858) juveniles fed diets including microalgae freeze-dried biomass. : *Fish Physiol Bioch.*: 2018
- Sáez, M.I., Vizcaíno, A.J., Alarcón, F.J. Martínez, T.F. Comparison of lacZ reporter gene expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) following oral or intramuscular administration of plasmid DNA in chitosan nanoparticles.: *Aquaculture*, 474: 1-10. 2017
- Cerda, A., Gea, T., Vargas-Garcia, M.C. y Sánchez, A. (2017). Towards a competitive solid state fermentation: cellulases production from coffee husk by sequential batch operation and role of microbial diversity. *Science of the Total Environment*, 589, 56-65.
- Fritsch, C., Staebler, A., Happel, A., Cubero-Márquez, M.A., Aguiló-Aguayo, I., Abadías, M., Gallur, M., Cigognini, I.M., Montanari, A., López, M.J., Suárez-Estrella, F., Brunton, N., Luengo, E., Sisti, L., Ferri, M. y Belott, G. (2017). Processing, Valorization and Application of Bio-Waste Derived Compounds from Potato, Tomato, Olive and Cereals: A Review. *Sustainability*, 9(8), 1492.
- López, M.J., Suárez-Estrella, F. y Moreno, J. (2018). Los microorganismos como elementos clave de la bioeconomía. En: Aguilar, A., Ramón, D. y Egea,

- F.J. (Eds.), *Mediterráneo Económico, Vol. 31. Bioeconomía y desarrollo sostenible* (pp. 291-308). Almería, España. Cajamar Caja Rural.
- Sánchez-San Fulgencio, N., Suárez-Estrella, F., López, M.J., Jurado, M., López-González, J.A. y Moreno, J., (2018). Biotic aspects involved in the control of damping-off producing agents: The role of the thermotolerant microbiota isolated from composting of plant waste. *Biological Control*, 124, 82-91.
 - Egea, I., Pineda, B., Ortíz-Atienza, A., Plasencia, F.A., Drevensek, S., García-Sogo, B., Yuste-Lisbona, F.J., Barrero, J., Atares, A., Flores, F.B., Barneche, F., Angosto, T., Capel, C., Salinas, J., Vriezen, W., Esch, E., Bowler, C., Bolarin, M.C., Moreno, V., Lozano, R.,. 2018. The SICBL10 calcineurin B-like protein ensures plant growth under salt stress by regulating Na⁺ and Ca²⁺ homeostasis. *Plant Physiology* 176:1676-1693.
 - Ferro, A.M., Ramos, P., Guerra, A., Parreira, P., Brás, T., Guerreiro O., Jerónimo E., Capel, C., Yuste-Lisbona, F.J., Capel, J., Duarte M.F., Lozano R., Oliveira M.M., Gonçalves, S. (2018). Haplotype analysis of the germacrene A synthase gene and association with cynaropicrin content and biological activities in *Cynara cardunculus*. *Molecular Genetics and Genomics* 293: 417-433.
 - Lopez Alonso, Diego; Ortiz-Rodriguez, Isabel M. (2017). Offspring mortality was a determinant factor in the evolution of paternal investment in humans: An evolutionary game approach. *Journal of Theoretical Biology*: 419: 44-51.
 - Úbeda-Mínguez, P., García-Maroto, F., Alonso, D.L. (2017). Heterologous expression of DGAT genes in the marine microalga *Tetraselmis chui* leads to an increase in TAG content. *Journal of Applied Phycology* 29(4): 1913–1926.
 - Manzano Medina, S., Jamilena Quesada, M., Megías Sierra, Z., Martínez Martínez, C., Aguado Donaire, E., Chileh, T., Alonso, D.L., & Garcia Maroto, F. (2017). Overexpression of a flower-specific aerolysin-like protein from the dioecious plant *Rumex acetosa* alters flower development and induces male sterility in transgenic tobacco. *Plant Journal* 89(1): 58–72.
 - Alonso, D.L. (2017). The Dethroning of DNA. *Psychological and Behavioral Science International Journal* 7(3): 1–3.
 - Alonso, D.L. (2017). The Myth of the Philandering Man and the Crafty Woman. *Psychological and Behavioral Science International Journal*,4(3): 1–5.
 - Pérez-Martín, F., Yuste-Lisbona, F.J., Pineda, B., Angarita-Díaz, M.P., García-Sogo, B., Antón, T., Sánchez, S., Giménez, E., Atarés, A., Fernández Lozano, A., Ortíz-Atienza, A., García-Alcázar, M., Castañeda, L., Fonseca, R., Capel-Salinas, C., Goergen, G., Sánchez, J., Quispe, J.L., Capel-Salinas, J., Angosto-Trillo, T., Moreno, V., Lozano, R. (2017). A collection of enhancer trap insertional mutants for high throughput functional genomics in tomato. *Plant Biotechnology Journal* 15: 1439–1452.
 - Rojas-Gracia, P., Roque, E., Medina, M., Rochina, M., Hamza, R., Angarita-Díaz, M.P., Moreno, V., Pérez-Martín, F., Lozano R., Cañas, L., Beltrán, J.P., Gómez-Mena, C. (2017). The parthenocarpic hydra mutant reveals a new function for a SPOROCTELESS-like gene in the control of fruit set in

tomato. *The New Phytologist* 214: 1198- 1212.

- García-Alcázar, M., Giménez, E., Pineda, B., Capel-Salinas, C., García-Sogo, B., Sánchez, S., Yuste-Lisbona, F.J., Angosto, T., Capel, J., Moreno, V., Lozano, R. (2017). Albino T-DNA tomato mutant reveals a key function of 1-deoxy-D-xylulose-5-phosphate synthase (DXS1) in plant development and survival. *Scientific Reports* 7 (45333): 1- 12
- Ferro, A.M., Ramos, P., Guerreiro, O., Jerónimo, E., Capel, C., Capel, J., Lozano, R., Duarte, M.F., Oliveira, M.M., Gonçalves, S. (2017). Impact of novel SNPs identified in *Cynara cardunculus* genes on functionality of proteins regulating phenylpropanoid pathway and their association with biological activities. *BMC Genomics* 8 (183):1- 16
- Capel, C., Yuste-Lisbona, F.J., López-Casado, G., Angosto, T., Heredia-Bayona, A., Cuartero, J., Fernández-Muñoz, R., Lozano, R., Capel, J. (2017). QTL mapping of fruit mineral contents provides new chances for molecular breeding of tomato nutritional traits. *Theoretical and Applied Genetics* 130: 903-913.
- Capel, C., Yuste-Lisbona, F.J., López-Casado, G., Angosto, T., Cuartero, J., Lozano, R., Capel, J (2017) Multi-environment QTL mapping reveals genetic architecture of fruit cracking in a tomato RIL *Solanum lycopersicum* x *S. pimpinellifolium* population. *Theoretical and Applied Genetics* 130: 213-222.
- Z. Megías; S. Manzano, C. Martínez; A. García., E. Aguado; D. Garrido; Reboloso, M.M., J.L. Valenzuela, y M. Jamilena (2017). Postharvest cold tolerance in summer squash and its association with reduced cold-induced ethylene production. *Euphytica*, 213: 9. doi:10.1007/s10681-016-1805-0
- M. Jamilena, S. Manzano, J.L. Valenzuela, A. García, E. Aguado, J. Romero y G. Cebrián (2017). Mutaciones útiles para la mejora genética de hortalizas. *Horticultura*, 328: 52-58
- J.L. Valenzuela, S. Manzano, F. Palma, F. Carvajal, D. Garrido, y M. Jamilena (2017). Oxidative stress associated with chilling injury in immature fruit: postharvest technological and biotechnological solutions. *International Journal of Molecular Sciences*, 18, 1467 doi:10.3390/ijms18071467
- Z. Megías L. J. González-Rodríguez, E. Aguado, García, A. S. Manzano, M.M. Reboloso, J.L. Valenzuela and M. Jamilena. (2018). Effect of cold storage time on chilling injury in two zucchini cultivars. *Acta Horticulturae* (Aceptado, en prensa)
- L. Alfaro; R. Soler-Segura; C. Jacquin; M. Juan; M.A. Elorrieta y J.L. Valenzuela. (2018). Yellow bell pepper fruit response to postharvest application of ultraviolet radiation. *Acta Horticulturae* (Aceptado, en prensa)
- Quintero C., M.F., Guzmán P., M., González M., C.A. y Valenzuela, J. L. (2017). Cascarilla de Arroz en Sistemas de Cultivos sin Suelo en Clavel En: Consideraciones sobre la producción y poscosecha de rosa y clavel en la sabana de Bogotá. Florez, V.J. (eds). Bogotá, Colombia (Aceptado, en prensa)
- Juan Rubio-Ríos, Encarnación Fenoy, J. Jesús Casas & F. Javier Moyano. 2017. Modelling hydrolysis of leaf litter by digestive enzymes of the snail *Melanopsis praemorsa*: combination of response surface methodology and in

vitro assays. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 50 (5-6): 313-328.

- Sánchez-Martos, F., Navarro-Martínez, F., Salas García, A., 2018. Identificación de la interacción aguas subterráneas-superficiales en la cuenca alta del río Andarax, mediante el uso conjunto de parámetros químicos y la relación isotópica $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$. *Geogaceta* 63, 39-42.
- Navarro-Martínez, F., Salas García, A., Sánchez-Martos, F., Baeza Espasa, A., Molina Sánchez, L., Rodríguez Perulero, A., 2017. Radionuclides as natural tracers of the interaction between groundwater and surface water in the River Andarax, Spain. *J. Environ. Radioact.* 180, 9–18.
- Bardaji T.; Martinez-Grana A.; Sanchez-Moral S.; Pethen H.; Garcia-Gonzalez D.; Cuezva S.; Canaveras JC.; Jimenez-Higueras A. (2017) Geomorphology of Dra Abu el-Naga (Egypt): The basis of the funerary sacred landscape. *Journal of African Sciences* 131, pp. 233 - 250. 2017
- Cuezva, S. (2017) Taking hydroclimatic dynamics into account in the preservation of decorated caves of Spain. pp. 33. In: "LASCAUX La belle, Sept annés de recherches et de veille". Colloque 17-18 de octobre 2017. UNESCO, Paris. Conferenciante invitada
- S Foster, A Pulido-Bosch, Á Vallejos, L Molina, A Llop & AM. MacDonald (2018). Impact of irrigated agriculture on groundwater-recharge salinity: a major sustainability concern in semi-arid regions. *Hydrogeology Journal*, <https://doi.org/10.1007/s10040-018-1830-2>
- Pardo-Igúzquiza, E., Dowd, P., Pulido-Bosch, A. et al. (2018). A parsimonious distributed model for simulating transient water flow in a high-relief karst aquifer. *Hydrogeology Journal* <https://doi.org/10.1007/s10040-018-1825-z>
- Pulido-Bosch, Antonio; Rigol-Sanchez, Juan Pedro; Vallejos-Izquierdo, Angela; Andreu, Jose Miguel; Cerón-García, Juan Carlos; Molina-Sánchez, Luis; Sola-Gómez, Fernando (2018). Impacts of agricultural irrigation on groundwater salinity. *Environmental Earth Sciences* 77:197
- Vallejos-Izquierdo, Angela; Sola-Gómez, Fernando; Yechieli, Yoseph; Pulido-Bosch, Antonio (2018). Influence of the paleogeographic evolution on the groundwater salinity in a coastal aquifer. Cabo de Gata aquifer, SE Spain. *Journal of Hydrology* 557: 55-66.
- E García Sánchez, JM Andreu Rodes, A Pulido Bosch, MM JordánVidal, (2018). Evolución piezométrica en el acuífero de Aspe (Alicante). *Geogaceta* 63, 31-34
- D. F. Hamamin • R. A. Qadir • S. S. Ali • A. Pulido-Bosch(2018). Hazard and risk intensity maps for water-bearing units: a case study. *Int. J. Environ. Sci. Technol.*15, 173-184
- Pla, C.; Cuezva, S.; Martinez-Martinez, J.; Fernandez-Cortes, A.; Garcia-Anton, E.; Fusi, N.; Crosta, G. B.; Cuevas-Gonzalez, J.; Canaveras, J. C.; Sanchez-Moral, S.; Benavente, D. (2017). Role of soil pore structure in water infiltration and CO₂ exchange between the atmosphere and underground air in the vadose zone: A combined laboratory and field approach. *CATENA* 149: 402-416.

- Garcia-Anton, E; Cuezva, S.; Fernandez-Cortes, A.; Alvarez-Gallego, M.; Pla, C.; Benavente, D.; Canaveras, J.C.; Sanchez-Moral, S. Abiotic and seasonal control of soil-produced CO₂ efflux in karstic ecosystems located in Oceanic and Mediterranean climates. *Atmospheric Environment* (2017) 164: 31-49
- Trinh Anh, D.; Trinh Hong, Q.; Fernandez-Cortes, A.; Matthey, D.; Garcia-Guinea, J. (2018). First assessment on the air CO₂ dynamic in the show caves of tropical karst, Vietnam. *International Journal of Speleology*, volume 47, issue 1. pp: 93-112.
- Sanchez-Moral, S.; Cañaveras, J.C.; Benavente, D.; Fernandez-Cortes, A.; Cuezva, S.; Elez, J.; Jurado, V.; Rogerio-Candelera, M.A.; Saiz-Jimenez, C. (2018). A study on the state of conservation of the Roman Necropolis of Carmona (Sevilla, Spain). *Journal of Cultural Heritage* (in press): <https://doi.org/10.1016/j.culher.2018.02.019>
- Canaveras, J. C.; Sanchez-Moral, S.; Cuezva, S.; Fernandez-Cortes, A.; Munoz, M.C.; Lario, J.; Silva, P.G.; Santos-Delgado, G.; Duarte, E.; Santamaria, D., de la Rasilla, M. (2018). Geomorphological study of the Sidron cave (Pilona, Asturias). *BOLETIN GEOLOGICO Y MINERO* Volumen: 129 Número: 1-2 Páginas: 107-128.
- Gázquez, F.; Columbu, A.; De Waele, J.; Breitenbach, S.; Huang, C.; Shen, C.; Lu, Y.; Calaforra, J.M.; Mleneck-Vautravers, M.J.; Hodell, D.A. (2018) Quantification of paleo-aquifer changes using clumped isotopes in subaqueous carbonate speleothems. *Chemical Geology*, 493: 246-257- <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2018.05.046>.
- Calaforra, J.M.; Gázquez, F. 2018. Gypsum speleogenesis: a hydrogeological classification of gypsum caves. *International Journal of Speleology*. 46 - 2, pp. 251 - 265. ISSN 1827-806X. <https://doi.org/10.5038/1827-806X.46.2.2125>

4.8.- Estancias de investigación.

- Estancia de la contratada FPDJ María José Estrella González en la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (FISABIO). Duración: 1 mes (Junio 2018).
- Centro: Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola. Universidad Nacional de Colombia. Localidad: Bogotá .País Colombia. Fecha: 19-01-18. Duración (semanas): 1 Tema: Investigación en temas de poscosecha. Becado por la AUIP



Departamento
de
DERECHO

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO : _____ DERECHO _____

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós

Secretaria: Marina Aguilar Rubio

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

CIENCIA POLÍTICA:

José Real Dato

Alba Villanueva Fernández

DERECHO ADMINISTRATIVO:

María Matilde Ceballos Martín

Enrique Domingo López

Ariana Expósito Gázquez

Íñigo del Guayo Castiella

Alejandro Leiva López

Lorenzo Mellado Ruiz

Juan Francisco Pérez Gálvez

Raúl Pérez Guerra

María Luisa Roca Fernández-Castanys

DERECHO CIVIL:

Víctor Bastante Granell

María José Cazorla González

Ramón Herrera de las Heras

Rocío López San Luis

Nuria Martínez Sánchez

María Angustias Martos Calabrús

Álvaro Núñez Iglesias

Alba Paños Pérez

Ana M^a Pérez Vallejo

María Belén Sáinz-Cantero Caparrós

Mercedes Salido López

Esther María Salmerón Manzano

Rosa Salvador Concepción

DERECHO CONSTITUCIONAL
Inmaculada Gema Burkhardt Pérez
Pedro Martínez Ruano
Ana Isabel Melado Lirola
Francisca Ruiz López

DERECHO ECLESIAÍSTICO:
María del Mar Martín García

DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO:
Marina Aguilar Rubio
José Antonio Cordero García
Patricia Díaz Rubio
Fernando Fernández Marín
Ángel Fornieles Gil
Luis Álvaro Giménez López
Miguel Ángel Luque Mateo

DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y RELACIONES INTERNACIONALES:
Eva M^a Díez Peralta
Jesús González Giménez
Francisco Hernández Cruz
Abel La Calle Marcos
Dorina Claudia Suciú

DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO:
José Blas Fuentes Mañas
María Luisa Trinidad García

DERECHO MERCANTIL:
Cristina Cano Ortega
Rosario Cañabate Pozo
Encarnación García Ruiz
María del Mar Gómez Lozano
Antonio José Macías Ruano
José Ramón Parra Bautista
Guillermo Peso de Ojeda
Carlos Vargas Vasserot

DERECHO PENAL:
María Dolores Machado Ruiz
Fátima Pérez Ferrer
José Eduardo Sáinz-Cantero Caparrós
María Elena Torres Fernández

DERECHO PROCESAL:
Jesús del Águila Martínez
Raquel Bonachera Villegas
Lidia Domínguez Ruiz
María Auxiliadora García Fernández

Luis Gómez Amigo
Lucía Moreno García
José Arturo Pérez Moreno
María del Carmen Senés Motilla

DERECHO ROMANO:

Pedro Resina Sola
María Rosalía Rodríguez López

DERECHO DEL TRABAJO:

Antonio Cardona Álvarez
Juan Escribano Gutiérrez
María del Mar Requena Martínez
María del Mar Ruiz Castillo
José Antonio Soler Arrebola

FILOSOFÍA DEL DERECHO:

Federico Arcos Ramírez
Rafael Guijarro Calvo

HISTORIA DEL DERECHO:

Miguel Ángel Morales Payán
María Victoria Rodríguez Ortiz

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Ciencia Política, políticas públicas, elites políticas, Unión Europea, partidos políticos.
- Derecho Eclesiástico del Estado.
- Justicia global derechos humanos, inmigración.
- Derecho y Literatura.
- Integración Económica y Comercio Internacional.
- Política Exterior Europea.
- Política de Seguridad y Defensa Europea.
- Derecho Comunitario e Internacional del Medio Ambiente.
- Derecho Internacional de los Derechos Humanos.
- Tutela jurisdiccional de los consumidores.
- Derecho de la insolvencia.
- Nuevos instrumentos del proceso penal.
- Derecho de la energía.
- Derecho urbanístico.
- Derecho de la contratación pública.
- Cyberbullying, delitos contra los sentimientos religiosos y delitos contra la seguridad del Tráfico.
- Delitos contra el orden socioeconómico; Delitos de fraude deportivo; Delitos de corrupción política.
- Derecho de la Unión Europea y fiscalidad.
- Derecho local.

- Fiscalidad de las empresas agroalimentarias. Fiscalidad de las cooperativas agrícolas, SAT, sociedades y empresarios individuales.
- Procedimientos tributarios.
- Seguimiento y estudio de la aplicación del Derecho comunitario por las Comunidades Autónomas y su desarrollo y ejecución legislativa y administrativa. Seguimiento de las políticas europeas de estabilidad presupuestaria y control del déficit público.
- Derecho Internacional del Mar.
- Derecho de cooperativas.
- Derecho Economía Social.
- Derecho empresas agroalimentarias.
- Derecho concursal.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- ✓ Área de Ciencia Política: Contrato para la realización de la segunda oleada de la Encuesta a Parlamentarios Nacionales del Proyecto EUENGAGE (Horizonte).
- ✓ Área de Derecho Constitucional: La sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud : Reformas, estrategias y propuestas (DER 2016-76053-R).
- ✓ Federico Arcos Ramírez: Proyecto I+D del Ministerio de Economía y Competitividad “Diversidad y Convivencia. Los derechos Humanos como Guía de Acción. DER2015-65840-R (2016-2019). Duración: 01/01/2016 al 31/12/2018. Investigador principal: Ángeles Solanes Corella.
- ✓ Federico Arcos Ramírez: Proyecto I+D del Ministerio de Economía y Competitividad “Derechos humanos y Justicia Global en el marco de las migraciones internacionales”. FFI2013-42521-P (2014-2017). Duración: Desde el 25/07/2015 hasta el 31/12/2017. Investigador Principal: Juan Carlos Velasco Arroyo.
- ✓ Fátima Pérez Ferrer: “Proyecto I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad: Análisis jurídico y cuantitativo de la violencia en la infancia y adolescencia: propuestas de intervención socio-legal (DER 2014-58084-R). Investigadores Principales: Dr. D. Juan García García y Dra. Dña. Ana María Pérez Vallejo.
- ✓ Fátima Pérez Ferrer: ”Nuevas propuestas político-criminales para el delito de conducción sin licencia administrativa de vehículos a motor o ciclomotores cometidos por menores de edad”, Convocatoria de la Dirección General de Tráfico, 2018-2020. Investigador Principal: Dr. D. David Morillas Fernández.
- ✓ Fátima Pérez Ferrer: “Personalized solution in European Family and Succession Law”, Justica programme, JUST JCOO AG 2017. Investigadora Principal: Dra. Dña. María José Cazorla González.
- ✓ José E. Sáinz-Cantero Caparrós: “Tratamiento jurídico del fraude en el Deporte”, Proyecto de Investigación de Excelencia SEJ-6512 Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Investigador principal: Dr. D. Lorenzo Morillas Cueva.

- ✓ José E. Sáinz-Cantero Caparrós: “Corrupción política: de la contabilidad irregular en procesos electorales a los delitos de financiación ilegal de partidos políticos”, Proyecto de Investigación I+D. Investigador principal: Dr. D. Lorenzo Morillas Cueva.
- ✓ M. Dolores Machado Ruiz: "Comportamientos basados en el discurso del odio. Respuestas desde el Derecho Penal y otros ámbitos del ordenamiento jurídico en un contexto convulso" (DER 2017-84178-P). Entidad financiadora: Proyecto I+D (Excelencia) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Duración: 01/01/2018 a 30/12/2020. Investigadora principal: Dra. Dña. Patricia Laurenzo Copello.
- ✓ M. Dolores Machado Ruiz: "Acoso en el lugar de trabajo: especial referencia a la Universidad andaluza". Proyectos I+D de la Junta de Andalucía (Modalidad B: Proyectos de investigación orientados a los retos de la sociedad andaluza). Convocatoria: 2018/2019.
- ✓ M. Mar Ruiz Castillo y Juan Escribano Gutiérrez: Proyecto I+D DER 2016-80327-P, financiado con cargo al Plan Nacional de Investigación, para el cuatrienio 30-12-16 a 29-12-19, “La jurisprudencia del Tribunal Supremo en materia laboral y social: ámbito funcional, trayectoria y aportaciones más significativas”. Director: Joaquín García Murcia.
- ✓ Juan Escribano Gutiérrez: Investigador principal en el proyecto VP/2017/004/0037, financiado con cargo al Programa “Improving expertise in the field of industrial relations” de la Comisión Europea, para el bienio 01-01-2018/31-12-2019, con el título “aGREENment – A Green Mentality for Collective Bargainin”.
- ✓ José A. Soler Arrebola: Proyecto I+D DER2014-57213-R del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Convocatoria 2014, Modalidad 1: «Proyectos De I+D+I» financiado por el Ministerio de Economía y competitividad, " La regulación internacional de los mercados y la erosión del modelo social y político europeo" (1-1-2015 a 31-12-2017). Directores: Dr. D. Pablo Martín Rodríguez y Dr. D. Luis Miguel Hinojosa Martínez.
- ✓ Ana M. Pérez Vallejo: Proyecto I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad: “Análisis jurídico y cuantitativo de la violencia en la infancia y adolescencia: propuestas de intervención socio-legal” (DER2014-58084-R). Prorrogado hasta 31 de diciembre de 2018. Investigadora Principal: Dra. Dña. Ana Mª Pérez Vallejo.
- ✓ José A. Cordero García y Fernando Fernández Marín. Investigadores responsables. Título: La reforma de la financiación local en el marco de la Unión Europea: Suficiencia financiera y tributos locales (DER2016-80514-P). Ministerio de Economía y Competitividad. Hasta octubre 2019.
- ✓ Carlos Vargas Vasserot. Investigador responsable. Integración cooperativa y reestructuraciones socialmente responsables. Mecanismo de creación de empleo e incremento de productividad empresarial (DER2013-48864-C2-1-P). Ministerio de Economía y Competitividad. Hasta septiembre 2018.
- ✓ Carlos Vargas Vasserot. Investigador responsable. Retos y Oportunidades en la concentración e integración de empresas agroalimentarias (P12-SEJ-2555). Junta de Andalucía (Proyecto de Excelencia). Desde enero 2014 hasta enero 2018.
- ✓ Eva Díez Peralta es miembro investigador del Proyecto del Ministerio de Economía y Competitividad “Prioridades de la revisión estratégica de la Política

Europea y Global de Seguridad. El test de la presencia de colectivos de riesgo y la seguridad preventiva” (DER2017-86861-R), cuyos responsables son la Dra. Dña. Consuelo Ramón Chornet y el Dr. D. Javier de Lucas, Catedráticos de Derecho Internacional Público y de Filosofía del Derecho de la Universidad de Valencia, respectivamente.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: "Tratamiento procesal de las cláusulas abusivas".

Autora: Lucía Moreno García.

Directora: Carmen Senés Motilla.

Fecha de defensa: 27/04/2018.

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

Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (RD 99/11).

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

- Grado en Gestión y Administración Pública.
- Grado en Derecho.
- Doble grado en Derecho y ADE.
- Grado en Enfermería.
- Máster en Derecho de la Empresa y de la actividad agroalimentaria.
- Máster propio en Intervención Profesional con Personas con Discapacidad. 3ª edición.
- Máster propio en Intervención Profesional con Personas con Discapacidad. On-line. 2ª edición.
- Máster propio en Intervención Profesional con Personas Mayores. 2ª edición.
- Grado de Ciencias Ambientales.
- Máster en Abogacía.
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible.
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- ✓ Curso de Verano: “Las distintas respuestas jurídicas al fenómeno de las Fake News” (02-04 julio de 2018).

4.5.2.- Congresos.

- Congreso Internacional sobre "Menores (Filiación y Protección)", que tuvo lugar del 5 al 7 de octubre de 2017.

4.5.3.- Conferencias.

- Jornada sobre "Okupas y alquiler ilegal", celebrada el día 12 de enero de 2018.
- Taller Teórico-Práctico sobre "Incapacidad civil", celebrado el día 4 de mayo de 2018.
- Benedicto López, A.: "Los responsables tributarios" para alumnos de 2º de Derecho.
- El 16 de julio de 2018 el Área de Derecho Administrativo celebró el vigésimo quinto aniversario del primer concurso de profesorado en el Área, y de su constitución. Con tal ocasión, el Profesor Dr. D. Libardo Rodríguez Rodríguez, Catedrático de Derecho Administrativo y Presidente del Instituto Internacional de Derecho Administrativo, impartió una Ponencia sobre "La evolución del Derecho Administrativo en los últimos veinticinco años", el Profesor Dr. D. Jaime Rodríguez-Arana, Catedrático de Derecho Administrativo y Presidente del Foro Iberoamericano de Derecho Administrativo impartió otra Ponencia sobre "Los retos actuales del Derecho Administrativo" y el Profesor Dr. D. Iñigo del Guayo Castiella, Responsable del área de Derecho Administrativo de la Universidad de Almería, realizó una breve reseña de los veinticinco años transcurridos y expuso los principales proyectos para los próximos años.
- Conferencia a cargo de la Profa. Dra. Dña. Carmela Pérez Bernárdez: "El Estado de Derecho y la Unión Europea" que ha tenido lugar el día de mayo de 2018 a las 19:00 horas en la Sala de Grados del Aulario IV. Conferencia Organizada por el Área de Derecho Internacional Público y Relaciones internacionales en Colaboración con la Facultad de Derecho.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- "El Regalismo Español en el siglo XVIII. Su proyección indiana". Con la proyección del film "La Misión", de Roland Joffe y las siguientes conferencias:
 - "Reducciones jesuíticas y guerras guaranícas", del prof. Dr. D. José M. Vázquez García-Peñuela (UNIR).
 - "Significado Jurídico de las Regalías de la Monarquía Española", del prof. Dr. D. Miguel Rodríguez Blanco (Universidad de Alcalá)
 - "El Derecho de Patronato. Especial referencia al Patronato Indiano, profª Dra. Dña. Mercedes Salido López (Universidad de Almería).
- "Nuevas figuras e instrumentos legales en el conflicto parental tras la ruptura" Almería, 24 de noviembre de 2017. Dirección: Ana Mª Pérez Vallejo.

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

- Área de Ciencia Política: SEJ-113.
- SEJ-293: Estado Social y Estado Autonómico.

- SEJ 259: “Derechos Humanos, Cooperación Internacional y Libertad Religiosa”.
- CCSS-05 de la Universidad Internacional de La Rioja “Culturas, Religiones y Derechos Humanos”.
- Grupo de Investigación de la Universidad Internacional de la Rioja: “Culturas, Religiones y Derechos Humanos”.
- Ciencia y Derecho Público en el Siglo XXI: SEJ 056.
- SEJ-200: “Derecho Público y Privado de la Agroalimentación y de la Innovación Tecnológica”.
- “La violencia social. Formas de aparición y tratamiento (violencia social)”: SEJ 564.
- SEJ-235 Transversalidad e interdisciplinariedad del derecho civil. Grupo adscrito al CEIA3.
- Grupo de Profesores de Derecho Penal de la Universidad de Granada. Investigador Principal: Dr. D. Lorenzo Morillas Cueva.
- “La violencia social. Formas de aparición y tratamiento (Violencia Social)” (SEJ 564). Concepción López (dir.). Universidad de Almería.
- “Derecho del Trabajo y Derecho Penal ante el reto de un mundo globalizado (SEJ 485).

4.7.- Publicaciones.

- Conti, N., B. Göncz y J. Real-Dato (eds.) (2018) *National Political Elites, European Integration and the Eurozone Crisis*. London: Routledge. ISBN: 978-1138479784.
- Conti, N., B. Göncz y J. Real-Dato (2018) "Introduction: the Eurocrisis and national political elites". En Nicolò Conti, Borbála Göncz y José Real-Dato (eds.) *National Political Elites, European Integration and the Eurozone Crisis*. London: Routledge, pp. 1-16.
- Real-Dato, J., M. Cotta y J. Rodríguez-Teruel (2018) "The influence of the crisis on the perceptions of European Union institutions by national political elites". En Nicolò Conti, Borbála Göncz y José Real-Dato (eds.) *National Political Elites, European Integration and the Eurozone Crisis*. London: Routledge, pp. 35-65.
- Real-Dato, J., B. Göncz y N. Conti (2018) "Conclusions: still a Europe of elites". En Nicolò Conti, Borbála Göncz y José Real-Dato (eds.) *National Political Elites, European Integration and the Eurozone Crisis*. London: Routledge, pp. 178-194.
- Clements, B., K. Nanou y J. Real-Dato (2018) "Economic crisis and party responsiveness on the left-right dimension in the European Union", *Party Politics* 24(1): 52-64 .
- Ruiz López, F.: “La protección de la tercera edad en el estado social del Siglo XXI: Retos y perspectivas “ en “La seguridad del paciente” Tirant Lo Blanch, Valencia 2018.
- Burkhardt Pérez, I.: “Salud electrónica en situaciones de emergencia, catástrofes y tercer Mundo”, en *Salud electrónica (perspectiva y realidad”* (J. F. Pérez Gálvez dir.), Ed. Tirant Lo Blanch, Valencia, 2017, pp. 189-224.
- Arcos Ramírez, F.: “The Priority of Compatriots as a Challenge to Global Justice. The Case of Open Borders” en Velasco Arroyo, J.C & La Barbera, M.C (eds.), *Challenging the Borders of Justice in the Age of Migrations*, Springer, Dordrecht, 2018.

- Arcos Ramírez, F. “El desafío del igualitarismo doméstico a la apertura de las fronteras: el argumento de la singularidad de la coacción estatal”, *Cuadernos Electrónicos de Filosofía del Derecho*, nº 35, 2017, pp. 43-60.
- Escribano Gutiérrez, J. «El trabajo altruista en el Derecho de la Unión Europea», en García Murcia, J., *Condiciones de empleo y relaciones de trabajo en el Derecho de la UE. Un estudio de jurisprudencia del Tribunal de Justicia*, Aranzadi, Pamplona, 2017, pp. 965-991.
- Escribano Gutiérrez, J., «El Tribunal de Justicia de la UE y la nueva política migratoria», en AA.VV. (Juan Gorelli Hernández, ed.), *Libre circulación de trabajadores en la UE. 30 años en la Unión. XXXV Jornadas Universitarias Andaluzas de Derecho del Trabajo y Relaciones Laborales*, CARL, Sevilla, 2017, pp. 349-360.
- Escribano Gutiérrez, J., «L'occupazione di qualità e cooperative di lavoro associato in Spagna», *Diritto delle Relazioni Industriali*, nº 1, 2017, pp. 285-295.
- Escribano Gutiérrez, J., «Derechos de los trabajadores ante las órdenes empresariales medioambientalmente injustas», *Revista de Derecho Social*, nº 78, 2017, pp. 43-72.
- Escribano Gutiérrez, J., *Derecho de huelga, ius variandi y esquirolaje tecnológico*, *T.L.*, nº 139, 2017, pp. 217-228.
- Escribano Gutiérrez, J., y Joaquín García Murcia, María Antonia Castro Argüelles, Mónica Llano Sánchez, Nuria de Nieves Nieto, Iván Antonio Rodríguez Cardo, «La jurisprudencia del TJUE en materia laboral y social: del concepto de trabajo al ejercicio de derechos de acción colectiva», *Revista Chilena de Derecho del Trabajo y de la SS*, Vol. 8, nº 15, 2017, pp. 115-141.
- Escribano Gutiérrez, J., «Contenidos de la negociación en el nuevo contexto laboral: la retribución del trabajo», *Temas Laborales*, nº 140, 2017, pp. 149-197.
- Escribano Gutiérrez, J., «Registro empresarial de las horas complementarias y presunción de celebración del contrato a jornada completa», *NREDT*, nº 206, 2018, pp. 1-5.
- Escribano Gutiérrez, J., *Relación entre el acuerdo de fin de huelga y el acuerdo de conciliación judicial*, *T.L.*, nº 142, 2018.
- Ruiz Castillo, M.M., *Discriminación por causa de discapacidad y obesidad*, en García Murcia, J., *Condiciones de empleo y relaciones de trabajo en el Derecho de la UE. Un estudio de jurisprudencia del Tribunal de Justicia*, Aranzadi, Pamplona, 2017, pp. 633-688.
- Soler Arrebola, J.A., *Recensión al núm. 172 (2015)*, *Nueva Revista Española de Derecho del Trabajo Revista: Civitas*, nº 200, 2017, pp. 695-697.
- Soler Arrebola, J.A., *Aproximaciones a la negociación colectiva de la empresa transnacional en su dimensión europea y global*, *Estudios Financieros. Revista de Trabajo y Seguridad Social*, nº 411, 2017, pp. 51-81.
- Soler Arrebola, J.A., *Designación y composición de las comisiones paritarias*, en AA.VV., *Representación y representatividad colectiva en las Relaciones Laborales*, Albacete, Bomarzo, 2017, pp. 577-591.
- Morales Payán, M.A., *Judicial Independence in the middle of XIX: From teory to practise*, *Control of SupremeCourts in EarlyModerne Europe*, pp. 175-205.

- Morales Payán, M.A. y Graes, I., España y Portugal durante la 2ª mitad del siglo XIX: ¿camino paralelos en busca de la independencia judicial?, *Lisbon. Revista da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa*, nº 2 (2017), pp. 119-164
- Martín García, M.M. Antecedentes históricos del reconocimiento de la libertad de enseñanza en España. *Historia Constitucional*, 18(2017), PP. 95-118.
- Martín García, M.M. Fundaciones del Sector Público y financiación de la Libertad Religiosa en el Derecho Español. *Revista Catalana de Dret Public*”, 55(2017), PP. 101-112.
- Martín García, M.M.: La financiación directa de las minorías religiosas. En: Garcimartín, C. (Coord.), *La financiación de la libertad religiosa*. A Coruña, 2017, PP. 119-144.
- Martín García, M.M. Los desafíos de la laicidad en el ámbito educativo. En: Ruano Espina, L. y Guzmán Pérez, C. (Eds.), *Reforma de los procesos de nulidad y otras novedades legislativas de Derecho Canónico y Eclesiástico del Estado*. MADRID, PP. 119-139.
- Gómez Lozano, Mª M., “La propiedad intelectual sobre los trabajos académicos de los estudiantes universitarios”, en *Propiedad Intelectual y Transferencia en Universidades Públicas* (dirs. F. Carbajo Cascón y Mª M Curto Polo), Tirant lo Blanch y Ediciones Universidad de Salamanca, Valencia, 2018, pgs. 203-233.
- Gómez Lozano, M.M. Informe Consumo&Derecho, enero 2018 (www.notariosyregistradores.com y repositorio UAL).
- Gómez Lozano, M.M. Informe Consumo&Derecho, febrero 2018 (www.notariosyregistradores.com y repositorio UAL).
- Gómez Lozano, M.M. Informe Consumo&Derecho, marzo-abril 2018 (www.notariosyregistradores.com y repositorio UAL) .
- Gómez Lozano, M.M. Informe Consumo&Derecho, mayo-junio 2018 (www.notariosyregistradores.com y repositorio UAL).
- Pérez Vallejo, A.M. - “Permuta financiera vinculada a préstamo hipotecario: ocultación de riesgos, frustración de expectativas y pérdidas patrimoniales asociadas a la contratación”. *Revista crítica de derecho inmobiliario*, ISSN 0210-0444, Año nº 94, Nº 766, 2018, págs. 1134-1166.
- Pérez Vallejo, A.M. - Notas sobre la comunidad de bienes: reglas básicas y algunas cuestiones litigiosas *Revista PUCP* nº 80, 2018 pp. 239-277.
- Aguilar Rubio, M. La tributación de las sociedades agrarias de transformación en el Régimen General y en el Régimen Foral de Euskadi. *Forum Fiscal. La Revista Tributaria de Álava, Bizkaia y Gipuzcoa*, 239: 1-19. 2018.
- Aguilar Rubio, M. Análisis crítico de la fiscalidad de las cooperativas de segundo grado como fórmula de integración. *REVERSCO*, 126: 118-132. 2017.
- Aguilar Rubio, M. Legislación tributaria y principios cooperativos en España. En: *O Pensamiento Feminino na Construção do Direito Cooperativo*. Pp. 311-326. 2017. Editorial: Vincere Editora, Brasilia (Brasil).
- Aguilar Rubio, M. Las implicaciones fiscales de la transformación de sociedades de capital en cooperativas en contextos de crisis. Las reestructuraciones socialmente

sostenibles. En: Entidades con valor social: Nuevas Perspectivas Tributarias. 173-187. 2017. Editorial: Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

- Pérez Vallejo, A.M. - Título: "Participaciones preferentes y protección del cliente minorista" en VVAA *Derecho privado, responsabilidad y consumo* (Francisco J. Pérez-Serrabona coord.; José L. Pérez-Serrabona González (dir.), 2018, págs. 363-390.
- Pérez Vallejo, A.M. - Título: "Compensación económica y valoración "justa" de la "real" aportación de la mujer en la explotación: (a propósito del art. 13 de la Ley 35/2011)" en VV.AA. *Construyendo la igualdad: la feminización del derecho privado* : Carmona III / coord. por Francisco José Infante Ruiz, Marta Otero Crespo, Amalia Rodríguez González; Teodora Felipa Torres García (dir.), 2017, págs. 707-723.
- Díez Peralta, E.: "La Seguridad Nacional de España y el Mediterráneo", en J. Roldán Barbero (dir.): *La Seguridad Nacional de España: un enfoque geoestratégico*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2017, pp. 165-222.
- Suciú, D.: "El derecho a la asistencia sanitaria transfronteriza: el RD 81/2014, de 7 de febrero, y la transposición de la Directiva 2011/24/UE", en Jiménez López, F.R., (dir.): *Ciencia administrativa y gestión sanitaria*, ACCI ediciones, Madrid, 2018, pp. 221-226.
- Suciú, D.: "El derecho a la información el paciente en el ámbito del derecho a la asistencia sanitaria transfronteriza", en Jiménez López, F.R., (dir.): *Ciencia administrativa y gestión sanitaria*, ACCI ediciones, Madrid, 2018, pp. 215-220.
- García Ruiz, E.: «Transformación de una sociedad cooperativa de trabajo asociado en una sociedad laboral. Especial referencia a los fondos de reserva indisponibles.» REVESCO. Revista de Estudios Cooperativos. Monográfico (126) 2017, pp 57-73. <http://dx.doi.org/10.5209/REVE.59764>.
- García Ruiz, E.: «La participación de los trabajadores en el capital social de las sociedades laborales y sus posibles formas de financiación.» CIRIEC-España. Revista Jurídica de Economía Social y Cooperativa, núm. 30, 2017, pp. 85-119.
- Vargas Vasserot, C.: Director del número monográfico de la Revista de Estudios Cooperativos (REVESCO) titulado Integración cooperativa y reestructuraciones socialmente responsables, núm. 126, 2018.
- Vargas Vasserot, C.: «La transmisión de empresas en crisis a sus trabajadores mediante fórmulas de economía social. Reestructuraciones socialmente responsables antes de la declaración del concurso de acreedores», REVESCO, núm. 126, 2018.
- Vargas Vasserot, C.: «Las mutuas de seguros. Paulatina pérdida de identidad y necesidad de integración», Revista de Derecho Mercantil, núm. 308, 2018.
- Vargas Vasserot, C.: «Observaciones críticas al vigente marco legal de las sociedades cooperativas de Andalucía», Deusto Estudios Cooperativos, núm. 9, 2017.
- Vargas Vasserot, C.: Derecho de las Sociedades Cooperativas, Régimen económico, integración, modificaciones estructurales y disolución, t. II, Madrid, Ed. La Ley, 2017.
- Cano Ortega, C.: «Cooperativas de segundo o ulterior grado y otras formas de integración», Retos y oportunidades de las sociedades cooperativas andaluzas ante su nuevo marco legal, Ed. Dykinson, Madrid, 2017, pp. 527-569.

- Cano Ortega, C.: «La fusión de cooperativas». REVESCO, nº 126, Número extraordinario, 2017.
- Vargas Vasserot, C: Dirección libro colectivo Retos y oportunidades de las sociedades cooperativas andaluzas ante su nuevo marco legal, Ed. Dykinson, Madrid, 2017.
- Macías Ruano, A.J.: La participación económica del socio. Un principio internacional cooperativo de pronóstico reservado, Colección Deusto sobre Cooperativismo, Edt. Dykinson, 2017.
- Macías Ruano, A.J.: «Órganos potestativos en el régimen jurídico andaluz de sociedades cooperativas (arts. 43-45 LSCA)», en Retos y oportunidades de las sociedades cooperativas andaluzas ante su nuevo marco legal, Edt. Dykinson, 2017.
- Macías Ruano, A.J.: «El tardío reconocimiento del carácter mercantil de las sociedades cooperativas y su consecuencia», Deusto Estudios Cooperativos, núm. 9, 2017.
- Cañabate Pozo, R.: «Reestructuraciones subjetivas en las sociedades laborales: separación y exclusión», REVESCO, núm. 126, 2017.

- 4.8.- Estancias de investigación

Alejandro Leiva López: Centre for Public Regulation and Administration. University of Copenhagen, 01-03-2018/ 01-06-2018.



Departamento
de
ECONOMÍA Y EMPRESA



MEMORIA DEL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Curso Académico: 2017/2018

Almería, (junio) de 2018

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.....	10
4.- Actividades organizadas por el Departamento.....	12
4.1.- Proyectos de investigación financiados.....	12
4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:.....	14
4.3.- Programas de Doctorado en los que participan miembros del Departamento:.....	14
4.4.- Titulaciones en las que imparte docencia el Departamento:.....	15
4.5.- Organización de:.....	16
4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.....	32
4.7.- Publicaciones.....	34
4.8.- Estancias de investigación.....	44

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA Y EMPRESA

1.- ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES.

Director: Manuel Sánchez Pérez

Secretaria: María del Mar Gálvez Rodríguez

Vicesecretario: Ignacio Amate Fortes

Apoyo Departamento: Sergio Albacete Sáez

2.- ÁREAS DE CONOCIMIENTO QUE INTEGRAN EL DEPARTAMENTO.

- Comercialización e Investigación de Mercados
- Economía Aplicada
- Economía Financiera y Contabilidad
- Economía, Sociología y Política Agraria
- Gastos comunes del Departamento
- Historia e Instituciones Económicas
- Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa
- Organización de Empresas

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

- Área de Comercialización e Investigación de Mercados:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Manuel Sánchez Pérez

Titular de Universidad

Dr. D. Juan Carlos Gázquez Abad

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

Dr. D. José Manuel Ortega Egea

Dr. D. Manuel Recio Menéndez

Dra. Dña. Raquel Sánchez Fernández

Dr. D. David Jiménez Castillo

Titular de Escuela Universitaria

Dña. M^a Luisa Giménez Torres

Dña. Elvira Sáez González

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Cristina Segovia López

Profesor Colaborador

Dña. Gema M^a Marín Carrillo

Profesor Ayudante Doctor

Dra. Dña. Antonia María Estrella Ramón

Dra. Dña. Nieves García de Frutos

Dr. D. José Luis Ruiz Real

Profesor Asociado Laboral

Dña. Eva María Martínez Cruz

Dr. D. Mario Martínez Guerrero

Profesor Sustituto Interino

Dña. M^a Dolores Haro Gil

M^a Carmen García Barranco

Investigador en formación (DOCTORANDO)

M^a Del Mar Serrano Arcos

- Área de Economía Aplicada:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Emilio Galdeano Gómez

Dr. D. Manuel Jaén García

Dr. D. Agustín Molina Morales

Titular de Universidad

Dr. D. Ignacio Amate Fortes

Dr. D. José Ángel Aznar Sánchez

Dr. D. Luis Jesús Belmonte Ureña

Dr. D. Domingo Bonillo Muñoz

Dr. D. Anselmo Carretero Gómez

Dra. Dña. María Angustias Guerrero Villalba

Dra. Dña. Estefanía López Ruiz

Dra. Dña. Beatriz Montoya Lázaro

Dra. Dña. María del Carmen Navarro del Águila

Dr. D. José Luis Nieto González

Dra. Dña. Almudena Guarnido Rueda

Dr. D. Jaime de Pablo Valenciano

Dr. D. José Francisco Salazar Mato

Dra. Dña. Isabel María Román Sánchez

Titular de Escuela Universitaria

D. Francisco José López-Ortega López

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Laura Piedra Muñoz

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Juan Uribe Toril

Becario de Investigación

Dña. Mercedes Capobianco Uriarte

D. Juan Francisco Velasco Muñoz

- 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

Titular de Universidad

Dr. D. Leonardo Cazorla Papis

Dr. D. Manuel López Godoy

Dr. D. Tomás Lorenzana de La Varga

Dra. Dña. Alicia Ramírez Orellana

Dr. D. Juan Antonio Sánchez Pérez

Dra. Dña. Montserrat Sierra Fernández

Dr. D. Juan Evangelista Trinidad Segovia

Dra. Dña. María del Carmen Valls Martínez

Titular de Escuela Universitaria

Dra. Dña. Manuela García Tabuyo

D. Francisco Jesús Sierra Capel

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. María José Muñoz Torrecillas

Dr. D. Carlos Javier Castillo Delgado

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. Arturo Haro de Rosario

Dra. Dña. Juana Alonso Cañadas

D. Alejandro Sáez Martín

Dra. Dña. Ana María Sánchez Pérez

Profesor Asociado laboral

Dra. Dña. María del Mar Muñoz Rivera

D. Joaquín Rodríguez Gutiérrez

Dra. Dña. Emilia del Carmen Linares Agüera

Dr. D. José González Sánchez

Profesor Colaborador

Dra. Dña. María Pilar Casado Belmonte

Becarios de Investigación

Dña. María José Martínez Romero

Dña. Laura Saraite Sariene

Profesor Sustituto Interino

Dr. D. Emilio Abad Segura

Dr. D. Federico Galán Valdivieso

Dña. Rosa María Martínez Vázquez

Dña. María del Carmen Martínez Victoria

Dña. Ana Mol Gómez-Vázquez

- Área de Economía, Sociología y Política Agraria

Categoría profesional:

Titular de Universidad

Dr. D. Rafael Cañero León

- Área de Historia e Instituciones Económicas

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. Andrés Sánchez Picón

Catedrático de Escuela Universitaria

Dr. D. Donato Gómez Díaz

Profesor Asociado Laboral

D. Miguel Jesús Guerrero Segura

Profesor Ayudante Doctor

Dr. D. José Joaquín García Gómez

Becario de Investigación

D. Víctor Luque de Haro

- Área de Métodos Cuantitativos para la Economía y Empresa

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José García Pérez

- Área de Organización de Empresas:

Categoría profesional:

Catedrático de Universidad

Dr. D. José Joaquín Céspedes Lorente

Titular de Universidad

Dr. D. Jerónimo de Burgos Jiménez

Dra. Dña. Eva Deseada Carmona Moreno

Dra. Dña. María del Pilar Jerez Gómez

Dr. D. Javier Martínez del Río

Dr. D. Francisco Jesús Nieto González

Dr. D. Juan Carlos Pérez Mesa

Dr. D. José Antonio Plaza Úbeda

Titular Escuela Universitaria

D. Carlos Jesús Cano Guillén

Dra. Dña. María Belén Marín Carrillo

Profesor Contratado Doctor

Dra. Dña. Amalia María Magán Díaz

Dr. D. Miguel Pérez Valls

Profesor Colaborador

D. José Ramón Orozco García

Becario de Investigación

Dra. Dña. Ana Labella Fernández

Dra. Dña. Belén Payán Sánchez

Personal investigador posdoctoral

Dr. D. Jorge Tarifa Fernández

Profesor Sustituto Interino

Dña. Piedad Ortiz Fernández

D. Juan Torres Ramírez

Profesor Asociado Laboral

D. Pedro Aznar Pérez

D. Alfonso Castellano Ortiz

D. Luis Miguel Fernández Sierra

Dña. María del Carmen Galera Quiles

Dña. Rebeca Gómez Gázquez

D. Víctor Eduardo González Hernández

D. Daniel Labella Orta

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

Profesor Ayudante Doctor

Dra. Dña. Raquel Antolín López

Dra. Dña. María del Mar Gálvez Rodríguez

Dr. D. José Felipe Jiménez Guerrero

3.- LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO.

- Comercialización agraria
- Diseño, simulación y enseñanza con ayuda de ordenador sobre agricultura
- Economía agraria y medioambiental
- Gestión de la producción hortícola
- Sigs en planificación rural y ordenación del espacio
- Tecnologías del manejo de invernaderos
- Economía almeriense: agricultura intensiva, sector turístico e inmigración
- Historia económica: historia de la empresa e historia de la población
- Sistema financiero español
- Sector turístico
- Demografía histórica
- Economía y medio ambiente
- Economía del sector público (gasto público)
- Redistribución de la renta (pensiones y transferencias)
- Política de privatizaciones.
- Historia del desarrollo regional.
- Historia, economía y medio ambiente
- Análisis económico territorial
- Econometría
- Comportamiento del consumidor
- Comercialización de productos andaluces
- Comercialización agraria
- Marketing estratégico
- Innovación y nuevos productos
- Productividad en marketing: eficacia publicitaria y tecnologías de la información
- Relaciones interorganizativas en el canal de comercialización
- Distribución comercial
- Marketing turístico

- Modelización de leyes financieras usualmente empleadas en la práctica
- Control de operaciones financieras
- Modelos financieros de valoración
- Teoría de carteras
- Evaluación, selección y control de proyectos
- Análisis de la empresa y creación de valor
- Comparabilidad de información y estado de flujos de tesorería
- Comparabilidad y análisis de la información contable
- Estudios y análisis de sectores
- Efectos económicos de las normas contables
- Valoración de empresas
- Gestión ambiental en empresas de servicios: formas organizativas y eficiencia, gestión estratégica de recursos humanos y aprendizaje organizativo y dirección estratégica de la pequeña y mediana empresa
- Tecnologías de diseño de sistemas de información para la gestión: análisis contingente de los sistemas de información contable (empresas de economía social), modelos de gestión de riesgo en entidades financieras y problemática financiera de la PYME y las empresas de economía social
- Economía de la inmigración
- 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
- Particularidades de la armonización contable en las sociedades con valores admitidos a cotización en mercados regulados europeos
- Particularidades de la armonización contable en la pequeña y mediana empresa
- Particularidades de la armonización contable en otras entidades
- Economía y agroalimentación
- Historia Económica
- Historia Ecológica
- Bienestar y Desigualdad en Perspectiva Histórica
- Desarrollo territorial

4.- ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO.

4.1.- Proyectos de investigación financiados.

1. Nombre del proyecto: “Internacionalización económica y sostenibilidad. Determinantes de la eco-innovación y la heterogeneidad en productividad y rendimiento medioambiental”.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Responsable en la Universidad de Almería: Emilio Galdeano Gómez

Investigador principal: Emilio Galdeano Gómez y José Ángel Aznar Sánchez

Número de investigadores: 8

Cuantía (EURO): 20.570 €

Fecha de inicio: 01/01/2018

Fecha fin: 31/12/2020

2. Nombre del proyecto: “La Reforma de la Financiación Local en el marco de la Unión Europea: revisión de los tributos locales”.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Responsable en la Universidad de Almería: José Antonio Cordero García

Investigador principal: José Antonio Cordero García

Número de investigadores: 11

Cuantía (EURO): 22.990€

Fecha de inicio:30/12/2016

Fecha fin: 29/12/2019

3. Nombre del proyecto: “Fortalecimiento del emprendimiento universitario y las relaciones universidad - empresa: innovación social y autoempleo de base creativo cultural”.

Entidad financiadora: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo

Investigador principal: Juan Uribe y Jaime de Pablo

Número de investigadores: 6

Cuantía (EURO): 55.552,29 €

Fecha de inicio: Diciembre, 2018

Fecha fin: Marzo, 2020

4. Nombre del proyecto: “Desalinated seawater for alternative and sustainable soilless crop production”

Entidad financiadora: European Union, Life+ (LIFE16 ENV/ES/000341)

Responsable en la Universidad de Almería: Diego Luis Valera Martínez (Dpto. Ingeniería).

Investigador principal: José Francisco Maestre Valero (Universidad Politécnica de Cartagena, España).

Número de investigadores: 20

Cuantía (EURO): 1.980.000€

Fecha de inicio: 01/10/2017

Fecha fin: 30/09/2020

5. Nombre del proyecto: “Innovación en la ventilación natural como vía para la sostenibilidad y rentabilidad del agrosistema invernadero”

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Proyecto del Plan Nacional I+D+i (AGL2015 -68050 – R)

Responsable en la Universidad de Almería: Diego Luis Valera Martínez (Dpto. Ingeniería).

Investigador principal: Diego Luis Valera Martínez (Dpto. Ingeniería).

Número de investigadores: 9

Cuantía (EURO): 60.500€

Fecha de inicio: 01/01/2016

Fecha fin: 31/12/2018

6. Nombre del proyecto: “NEFERTITI Networking European Farms to Enhance Cross Fertilisation and Innovation Uptake through Demonstration”

Entidad financiadora: Unión Europeo H2020

Investigador principal: Cynthia Giagnocavo

Número de investigadores: 4

Cuantía (EURO): 6.999.991,25€

Fecha de inicio: enero 2018

Fecha fin: diciembre 2021

7. Nombre del proyecto: “SmartAgriHubs”

Entidad financiadora: Unión Europeo H2020

Investigador principal: Cynthia Giagnocavo

Número de investigadores: 4

Cuantía (EURO): 20.000.000,00 €

Fecha de inicio: diciembre 2018

Fecha fin: diciembre 2022

8. Nombre del proyecto: “Internet of Food and Farm2020 IoF2020”

Entidad financiadora: Unión Europeo H2020

Investigador principal: Manuel Berenguel -Cynthia Giagnocavo

Número de investigadores: 4

Cuantía (EURO): 30.000.000,00 €

Fecha de inicio: enero 2017

Fecha fin: diciembre 2020

9. Nombre del proyecto: “Marco institucional y externalidades en la minería española (siglos XIX y XX)”

Entidad financiadora: MINECO

Investigador principal: Andrés Sánchez Picón

Número de investigadores: 9

Cuantía (EURO): 32.670 €

Fecha de inicio: 1-01-2015

Fecha fin: 30-06/2018

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

1. Título en español: Ley de acceso a la información pública: cumplimiento e implementación en los gobiernos locales.

Título en inglés: Freedom of information act: compliance and implementation in local governments.

Doctorando: Alejandro Sáez Martín

Doctorado: 8906 Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (RD99/11)

Dirección: Dra. Dña. María del Carmen Caba Pérez y Dr. D. Antonio Manuel López Hernández.

Fecha defensa: 6/11/2017.

2. Título en español: Rendimiento financiero y creación de valor en empresas familiares no cotizadas: la influencia de la riqueza socioemocional.

Título en inglés: Financial performance and value creation in privately held family businesses: the influence of socioemotional wealth

Doctorando: María José Martínez Romero

Doctorado: 8906 Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (RD99/11).

Dirección: Dr. D. Alfonso Andrés Rojo Ramírez y Dra. D^a. María Del Pilar Casado Belmonte

Fecha defensa: 10/05/2018

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

1. Título programa de doctorado: Doctorado en Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas (RD99/11).

Departamento: Economía y Empresa

Universidad: Almería

Coordinador: Manuel Sánchez Pérez

2. Título programa de doctorado: Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11)

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

Universidad: Almería

Coordinador: José Luis López Castro

3. Título programa de doctorado: “Máster de desarrollo y codesarrollo local sostenible”

Departamento: economía y empresa

Universidad de Almería

Coordinador: Jaime de Pablo Valenciano

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 Derecho (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- 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 Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- Grado en Trabajo Social (Plan 2010)
- Grado en Turismo (Plan 2010)
- Máster en Análisis Histórico del Mundo Actual
- Máster en Auditoría de Cuentas
- Máster en Ciencias de la Sexología
- Máster en Comunicación Social
- Máster en Contabilidad y Finanzas Corporativas
- Máster en Derecho de la Empresa y la Actividad Agroalimentaria
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Dirección y Economía de la Empresa

- Máster en Educación Especial
- 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 Matemáticas
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

1. Tipo de curso: Curso de Verano de la UAL
Título del curso: “Menores en riesgo de exclusión social”.
2. Tipo de curso: online
Título del curso: “Tutorización y clases docentes online” (105 horas).
3. Tipo de curso: presencial.
Título del curso: “Confeccionar mi asignatura en metodologías activas para la formación en competencias: casos, problemas y proyectos” (12 horas).
4. Tipo de curso: presencial.
Título del curso: “Ampliar las posibilidades de la blackboard a través de google cloud” (4 horas).
5. Tipo de curso: presencial.
Título del curso: “Cómo trabajar con el centro de calificaciones en blackboard” (6 horas).
6. Tipo de curso: Curso de Verano de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA).
Título del curso: “Marketing turístico en el siglo XXI”. Del 14 al 16 de septiembre de 2017.

4.5.2.- Congresos.

1. Autores: Tarifa-Fernández, J., Sanchez-Perez, A.M. y, Cruz-Rambaud, S.
Título de la aportación: “Investing in the Internet of Things: a real options approach”.

Entidad Organizadora: EurOMA

Título del Congreso: European Operations Management Association (EurOMA).

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: Ponencia.

Lugar de celebración: Budapest, Hungary

Fecha de celebración: 24-26 junio 2018

2. Autores: Tarifa-Fernández, J., Céspedes-Lorente, J.J. y, Garcia-Garcia, J.

Título de la aportación: “Análisis de la integración de la cadena de suministro a través de estudios multinacionales”

Entidad Organizadora: Universidad de Almería.

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 2018

3. Autores: Tarifa-Fernández, J., Sanchez-Perez, A.M. y, Cruz-Rambaud, S.

Título de la aportación: “El Internet de las cosas: Una valoración a través de las opciones reales para su implementación global”.

Entidad Organizadora: Universidad de Almería.

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 2018

4. Autores: Tarifa-Fernández, J., de-Burgos-Jiménez, J. y, Jiménez-Guerrero, J.F.

Título de la aportación: “Descubriendo el potencial de las tecnologías digitales para la sostenibilidad “

Entidad Organizadora: REDINE.

Título del Congreso: II Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Online

Fecha de celebración: 2017

5. Autores: Tarifa-Fernández, J. y, El Amrani Mida, N.

Título de la aportación: “Is business performance better when run by women?”

Entidad Organizadora: Sapienza Universidad de Roma y MCSER

Título del Congreso: 7th International Conference on Human and Social Science.

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Almería, España

Fecha de celebración: 2017

6. Autores: Tarifa-Fernández, J., de Burgos Jiménez, J., Carmona Moreno, E. y, Jiménez-Guerrero, J.F.

Título de la aportación: "Environmental Sustainability based on Supply Chain Integration and Proactivity".

Título del Congreso: Iberoamerican Academy of Management (IAM).

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: New Orleans, LA, United States.

Fecha de celebración: 2017

7. Autores: Tarifa-Fernández, J., Sáez-Martin, A., Antolín-López, R., García-de-Frutos, N. y, Gálvez-Rodríguez, M.M.

Título de la aportación: "Adjustment between sustainability in business curricula and society needs"

Título del Congreso: World Conference on Education.

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Colombo, Sri Lanka

Fecha de celebración: 2017

8. Autores: Tarifa-Fernández, J., Antolín-López, R., Gálvez-Rodríguez, M.M., García-de-Frutos, N. y, Sáez-Martin, A.

Título de la aportación: "¿Cómo crear líderes de futuro?"

Entidad Organizadora: Universidad de Almería.

Título del Congreso: XI Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Almería

Ámbito del congreso (nacional /internacional): nacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Almería, España.

Fecha de celebración: 2017

9. Autores: Tarifa-Fernández, J., Antolín-López, R., Gálvez-Rodríguez, M.M., García-de-Frutos, N., Haro-de-Rosario, A., Payan-Sánchez, B., Pérez-Valls, M. y, Sáez-Martin, A.

Título de la aportación: "Identificación de nuevas tendencias en empresa y sostenibilidad: propuesta de manual docente".

Entidad Organizadora: Universidad de Almería.

Título del Congreso: XI Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Almería

Ámbito del congreso (nacional /internacional): nacional

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Almería, España.

Fecha de celebración: 2017

10. Autores: Tarifa-Fernández, J. y, De Burgos Jiménez, J.
Título de la aportación: "Interaction effects between supply chain integration and human resources practices on performance".
Título del Congreso: The 77th Annual Meeting of the Academy of Management (AOM).
Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional
Tipo de participación: ponencia
Lugar de celebración: Atlanta, GA, United States.
Fecha de celebración: 2017
11. Autores: Tarifa-Fernández, J. y, De Burgos Jiménez, J.
Título de la aportación: "The friendly relationships between absorptive capacity and supply chain integration".
Entidad Organizadora: European Operations Management Association (EurOMA),
Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional
Tipo de participación: ponencia
Lugar de celebración: Edimburgo, Reino Unido.
Fecha de celebración: 2017
12. Autores: Magán Díaz, A., Estrella Ramón, A. y, Jiménez Castillo, D.
Título de la aportación: "Disentangling the impact of firm innovation on employee downsizing: a longitudinal analysis"
Entidad Organizadora: EURAM
Título del Congreso: Research in action
Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional
Tipo de participación: ponencia
Lugar de celebración: Reikiavik (Islandia)
Fecha de celebración: 19-22 junio 2018
13. Autores: Cespedes-Lorente, J.J., Antolín-López, R., Martínez-de-Rio, J., Pérez-Valls, M. y, Plaza-Úbeda, J.A.
Entidad Organizadora: University of Almería and GRONEN
Título del Congreso: GRONEN Research Conference 2018
Ámbito del congreso (nacional /internacional): Internacional.
Tipo de participación: Comité organizador.
Lugar de celebración: Almería.
Fecha de celebración: 13 – 16 de junio.
14. Autores: De Pablo-Valenciano, J. y, Capobianco-Uriarte, M.M.
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Comunicación presencial
Lugar de celebración: Almería
Fecha de celebración: 9-12 mayo, 2018
15. Autores: Oliveira, E., Pires, J., Uribe-Toril, J.

Título de la aportación: “Can regional tourism be the driver of sustainable development of a small region? – The case of BSE”

Entidad Organizadora: Sociedad de Economía Mundial

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación presencial

Lugar de celebración: Almería

Fecha de celebración: 9-12 mayo, 2018

16. Autores: Guerrero, M. A., de Pablo-Valenciano, J., Recio, M., Uribe-Toril, J., y Milán, J.

Título de la aportación: “Women empowerment in rural development: The spanish case of the horticultural sector”

Entidad Organizadora: Sociedad de Economía Mundial

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación presencial

Lugar de celebración: Almería

Fecha de celebración: 9-12 mayo, 2018

17. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M, De Pablo-Valenciano, J. y, Aparicio, J.

Título de la aportación: “Competitividad exportadora de tomates españoles analizada en sus principales clientes europeos”

Entidad Organizadora: AEEA y Universidad de Alicante

Título del Congreso: 11º Congreso Asociación de Economistas Agrarios de España

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: ponente

Lugar de celebración: Orihuela, Alicante

Fecha de celebración: 13-15 septiembre 2017

18. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M, De Pablo-Valenciano, J. y, Aparicio, J.

Título de la aportación: “Conceptual levels for revealed comparative advantages in the European pears market”

Entidad Organizadora: EAAE y Universidad Politecnica de Barcelona

Título del Congreso: European Association of Agricultural Economists PhD Workshop

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: ponente

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha de celebración: 8-10 noviembre 2017

19. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M, De Pablo-Valenciano, J. y, Aparicio, J.

Título de la aportación: “South Africa’s competitiveness against its main competitors in the market of pear imported by the EU28”

Entidad Organizadora: EAAE y Universidad Politecnica de Barcelona
Título del Congreso: European Association of Agricultural Economists PhD Workshop
Ámbito del congreso: internacional
Tipo de participación: ponente
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha de celebración: 8-10 noviembre 2017

20. Autores: Tarifa-Fernández, J., Sánchez Pérez, A. M. y, Capobianco Uriarte M.M.
Título de la aportación: "Investing in digital technologies: proposal model for assessing success"
Entidad Organizadora: Sapienza University of Rome y MCSER
Título del Congreso: 7° International Conference on Human and Social Sciences
Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional
Tipo de participación: poster
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha de celebración: 22-23 noviembre 2017

21. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M, De Pablo-Valenciano, J.
Título de la aportación: "Impacto de los acuerdos comerciales regionales en el comercio internacional de tomates"
Entidad Organizadora: UAL
Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial
Ámbito del congreso: internacional
Tipo de participación: ponencias
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha de celebración: 8-10 mayo 2018

22. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M, De Pablo-Valenciano, J.
Título de la aportación: "Índice de Competitividad del comercio exterior. Una aplicación al caso de los principales exportadores mundiales de tomates"
Entidad Organizadora: UAL
Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial
Ámbito del congreso: internacional
Tipo de participación: ponencias
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha de celebración: 8-10 mayo 2018

23. Autores: Capobianco-Uriarte M.M., De Pablo-Valenciano, J. y, Sayanz Giménez, P.
Título de la aportación: "Influencia de la crisis en la identificación de perfiles de países dentro del mercado consumidor europeo de tomates"
Entidad Organizadora: Universidad de Valencia

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: ponencias

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha de celebración: 24-25 mayo 2018

24. Autores: Capobianco-Uriarte, M.M., De Pablo-Valenciano, J., Jin, R. y, Belmonte Casado, P.

Título de la aportación: "Acuerdos comerciales regionales del comercio internacional de pimientos"

Entidad Organizadora: ASEPELT

Título del Congreso: 23 Congreso de Asepelt 2018

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: ponencias

Lugar de celebración: Huelva

Fecha de celebración: 4-6 Julio 2018

25. Autores: Belmonte-Casado, P., López-García, N. y, Capobianco-Uriarte, M.M.

Título de la aportación: "Análisis de la relación entre la productividad, innovación e internacionalización en la industria manufacturera española"

Entidad Organizadora: ASEPELT

Título del Congreso: 23 Congreso de Asepelt 2018

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: ponencias

Lugar de celebración: Huelva

Fecha de celebración: 4-6 Julio 2018

26. Autores: Sales de Aguiar, T.R., Wickramasinghe, D. y, Gálvez-Rodríguez, M.M.

Título de la aportación: "Hiding by revealing: unicef in the 2014 commonwealth games"

Entidad Organizadora: Université Laval

Título del Congreso: Critical Perspectives on Accounting Conference,

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: comunicación a congreso

Lugar de celebración: Québec, Canadá

Fecha de celebración: 2-5 julio 2017

27. Autores: Gálvez-Rodríguez, M.M., García de Frutos, N., Antolín-López, R., Sáez-Martín, A.

Título de la aportación: "Exploring the degree of integration of sustainability in business curricula at the university of Almería: an students perception"

Entidad Organizadora: IATED

Título del Congreso: EDULEARN17 (9th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha de celebración: 3-5 Julio 2017.

28. Autores: Haro-de-Rosario, A., Gálvez-Rodríguez, M.M. y, Garre-Picazos, B.
Título de la aportación: "Motivation analysis in the teaching - learning process: application of different methodologies in the economy classroom"

Entidad Organizadora: International Technology, Education and Development Conference (INTED)

Título del Congreso: INTED2018: 12th annual International Technology, Education and Development Conference

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: comunicación a congreso

Lugar de celebración: March 5th-7th, 2018

Fecha de celebración: Valencia, Spain

29. Autores: Gálvez-Rodríguez, M.M., Haro-de-Rosario, A. y, García Pérez, A.

Título de la aportación: "Team work and dropbox: an experience in intermediate and advanced vocational training educational cycles"

Entidad Organizadora: International Technology, Education and Development Conference (INTED)

Título del Congreso: INTED2018: 12th annual International Technology, Education and Development Conference

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional

Tipo de participación: comunicación a congreso

Lugar de celebración: Valencia, Spain

Fecha de celebración: March 5th-7th, 2018

30. Autores: Sánchez-Pérez, A.M. y, Cruz-Rambaud, S.

Título de la aportación: "Inconsistencia en la elección intertemporal. Efecto Peanuts y teoría Pennies a day.

Entidad Organizadora: AECA (asociación española de contabilidad y administración de empresas)

Título del Congreso: XIX congreso internacional AECA. "Información corporativa. Claves para un crecimiento sostenido en un entorno digital"

Ámbito del congreso: internacional

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha de celebración: 2017-09-27

31. Autores: Sánchez-Pérez, A.M. y, Plaza-González, C.

Título de la aportación: "Opciones reales para la valoración del proceso de internacionalización de Mercadona"

Entidad Organizadora: Sociedad de economía mundial

Título del Congreso: XX reunión de economía mundial

Ámbito del congreso: internacional

Lugar de celebración: Almería

Fecha de celebración: 2018-05-09

32. Autores: Sánchez-Pérez, A.M., Cruz-Rambaud, S., Valls-Martínez, M.C. Muñoz-Torrecillas, M.J., Haro-de-Rosario, A., García-Pérez, J. y, Abad-Segura, E.
Título de la aportación: "Implementation of an interactive wiki in teaching subjects of finance"

Entidad Organizadora: Mediterranean center of social and educational

Título del Congreso: 7th international conference on human and social sciences

Ámbito del congreso: internacional

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha de celebración: 2017-12-22

33. Autores: Sánchez-Pérez, A.M., Cruz-Rambaud, S., Valls-Martínez, M.C., Muñoz-Torrecillas, M.J. y, Abad-Segura, E.

Título de la aportación: La implementación de videotutoriales en el aula universitaria

Entidad Organizadora: REDINE, red de investigación e innovación educativa

Título del Congreso: II congreso virtual internacional de educación, innovación y tic

Ámbito del congreso: internacional

Lugar de celebración: Madrid

Fecha de celebración: 2017-12-12

34. Autores: Giagnocavo, C.

Título de la aportación: Big Data/IoT and Agricultural Cooperatives: a move towards a different commons?

Entidad Organizadora: Alianza Internacional de Cooperativas (ICA)

Título del Congreso: Cooperatives in a rapidly changing world: Innovation in Enterprise and Community.

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: presentación/Ponente/

Lugar de celebración: Wageningen, Holanda

Fecha de celebración: 3-6 julio 2018

35. Autores: Muñoz-Rodríguez, M., Sánchez-Molina, J.A., Rodríguez, F., Berenguel, M. y, Giagnocavo, C.

Título de la aportación: "Iot applied to traceability and decision making for greenhouse tomato crops"

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Título del congreso: III symposium nacional de ingeniería hortícola

Ámbito del congreso: Nacional

Lugar de celebración: Lugo

Fecha: 21/02/2018-23/02/2018

36. Autores: Rodríguez-Díaz, F., Berenguel-Soria, M., Sánchez-Molina, J.A, Muñoz-Rodríguez, M. y, Giagnocavo, C.

Título de la aportación: Farms, Fogs and Clouds: Data open-architecture for optimal crop growth control

Entidad Organizadora: ERIAFF

Título del Congreso: Greening the city and Feeding the city

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: presentación/Ponente

Lugar de celebración: The Hague, the Netherlands

Fecha de celebración: 29 -30 June 2017

37. Autores: Giagnocavo, C., Berenguel Soria, M., Sánchez, J. A. y, Montero Aparicio, A.

Título de la aportación: Sustainable Paths 'From Farm to fork': IoT development for data sharing in greenhouse-based agricultura

Entidad organizadora: ERIAFF (European Regions for Innovation in Agriculture, Food and Forestry Network)

Título del congreso: ERIAFF Conference 2017, Feeding and Greening the City, (workshop: decision support systems and big data in agriculture)

Lugar de celebración: La Haya, Holanda

Fecha de celebración: 29-30 de junio de 2017.

38. Autores: Berenguel, M., Giagnocavo, C., Rodríguez, F., Sánchez-Molina, J. A. y, Van-der-Blom, J.

Título de la aportación: Sustainable Paths 'From Farm to fork':IoT development for data sharing in greenhouse-based agricultura.

Entidad organizadora: Escola Superior Agrária del Instituto Politécnico de Bragança; por la Secção Especializada de Engenharia Rural de la Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal; y por la Sociedad Española de Agroingeniería

Título del congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería 2017

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación internacional

Lugar de celebración: Braganza, Portugal.

Fecha de celebración: 04/10/2017-06/10/2017

39. Autores: Giagnocavo, C.

Título de la aportación: "Small farms, big data: the almeria cluster"

Entidad organizadora: University of Stirling-ICA

Título del congreso: International Co-Operative Alliance Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación internacional

Lugar de celebración: Stirling (Reino Unido)

Fecha de celebración: 21/06/2017-23/06/2017

40. Autores: Giagnocavo, C.

Título de la aportación: "Small farms, big data: the almeria cluster"

Entidad organizadora: Agrolink flanders workshops

Título del congreso: Agriculture 4.0 feeding the next generation

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Ponencia invitada internacional

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha de celebración: 11/05/2017

41. Autores: Giagnocavo, C.

Título de la aportación: "Valor añadido del Big Data"

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Título del congreso: I jornadas de innovación en la cadena de suministro de perecederos

Tipo de participación: Ponencia invitada nacional

Lugar de celebración: Almería

Fecha de celebración: 28/04/2017

42. Autores: García-Amate, A.J., Ramírez-Orellana, A. y, Rojo-Ramírez, A.A.

Título de la aportación: "A Bibliometric Analysis of the Energy and Fuel Research Field Based on Science Mapping".

Entidad Organizadora: International Institute of Social and Economic Sciences.

Título del Congreso: IISES Annual Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación escrita

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha de celebración: 5-8 de marzo de 2018

43. Autores: García-Amate, A.J. y, Ramirez-Orellana, A.

Título de la aportación: "Conexión entre el consumo eléctrico, el uso energético y el crecimiento económico: evidencias a través de datos de panel para Europa central y los Balcanes".

Entidad Organizadora: Sociedad de Economía Mundial.

Título del Congreso: XX Reunión de Economía Mundial

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación escrita

Lugar de celebración: Almería

Fecha de celebración: 9-11 de mayo de 2018

44. Autores: Rojo-Ramirez, A.A., Ramirez-Orellana, A., Burgos-Burgos, J.E. y, Ruiz-Palomo, D.

Título de la aportación: "The moderating effects of family farms on the relationship between information systems and training-learning with innovation of productive processes and performance".

Entidad Organizadora: Entrepreneurship and Family Enterprise Research.

Título del Congreso: 2nd Entrepreneurship and Family Enterprise Research International Conference (EFERIC).

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación escrita

Lugar de celebración: Edimburgo - Escocia

Fecha de celebración: 27-29 de junio de 2018

45. Autores: Martínez-León, I, Olmedo-Cifuentes, I. y, Martínez-Victoria, MC.

Título de la aportación: "El estilo de liderazgo en las cooperativas de trabajo asociado de la región de Murcia: diferencias de género".

Entidad organizadora: CIRIEC España

Título del congreso: IX coloquio ibérico de cooperativismo y economía social

Ámbito del congreso (nacional /internacional): internacional.

Tipo de participación: ponencia

Lugar de celebración: Santiago de Compostela.

Fecha de celebración: 6 octubre 2017

46. Autores: Sánchez-Picón, A., García-Gómez, J.J. y, Luque-de-Haro, V.

Título de la aportación: "Recorriendo los campos de Níjar con Goytisolo: la literatura de viajes como recurso para la clase de historia económica de España"

Entidad organizadora: asociación española de historia económica

Título del congreso: XIII encuentro de docencia de la historia económica

Ámbito del congreso: nacional

Tipo de participación: comunicación

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha de celebración: 7-8 junio de 2018

47. Autores: García-Gómez, J.J.

Título de la aportación: "Urban penalty: le cas espagnol (1860-1920)"

Entidad organizadora: telemme (aix marseille université/cnrs)

Título del congreso: Santé et environnement dans l'Espagne contemporaine

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: conferencia invitada

Lugar de celebración: Aix en Provence

Fecha de celebración: 28 de marzo de 2018

48. Autores: García-Gómez, J.J.

Título de la aportación: "Mortalidad urbana y reforma sanitaria: el caso de una ciudad minera: la unión (1870-1913)"

Entidad organizadora: Asociación española de historia económica

Título del congreso: XII congreso internacional de la asociación española de historia económica

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: comunicación

Lugar de celebración: salamanca

Fecha de celebración: 6-9 de septiembre de 2017

49. Autores: García-Gómez, J.J.

Título de la aportación: "Family incomes in the spanish mining, a first approach (1870-1930)"

Entidad organizadora: Association française pour l'histoire des mondes du travail

Título del congreso: 2nd congrès de l'european labour history network

Ámbito del congreso: internacional

Tipo de participación: comunicación

Lugar de celebración: parís

Fecha de celebración: 14 de noviembre de 2017

50. Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A. A.

Título de la aportación: "Innovation and socioemotional wealth: literature review and future research avenues".

Entidad Organizadora: Theorem Conferences & Events, y la Facultad de Ciencias y Empresariales de la Universidad de Badajoz

Título del Congreso: Entrepreneurship and Family Enterprise Research International Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Universidad de Badajoz (España),

Fecha de celebración: 4, 5 y 6 de Septiembre, 2017

51. Autores: Martínez-Jiménez, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A.A.

Título de la aportación: "Gender diversity and firm performance"

Entidad organizadora: Theorem Conferences & Events, Queen Margaret University (Edinburgh, Scotland) y la Facultad de Ciencias y Empresariales de la Universidad de Badajoz

Título del Congreso: Entrepreneurship and Family Enterprise Research International Conference

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Universidad de Badajoz (España),

Fecha de celebración: 4, 5 y 6 de Septiembre, 2017

52. Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A. A.

Título de la aportación: “Innovación tecnológica y riqueza socioemocional- revisión de la literatura”.

Entidad organizadora: Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA) e Instituto de Educación Superior Intercontinental de la Empresa (IESIDE)

Título del Congreso: XIX Congreso Internacional AECA “Información Corporativa. Claves para un crecimiento sostenido en un entorno digital”

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, (España)

Fecha de celebración: 27, 28 y 29 de Septiembre, 2017

53. Autores: Rojo-Ramírez, A.A.; Martínez-Romero, M.J.; Mariño-Garrido, T.

Título de la aportación: “How the equity terminal value influences the value of the firm?”

Entidad organizadora: Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA) e Instituto de Educación Superior Intercontinental de la Empresa (IESIDE)

Título del Congreso: XIX Congreso Internacional AECA “Información Corporativa. Claves para un crecimiento sostenido en un entorno digital”

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, (España)

Fecha de celebración: 27, 28 y 29 de Septiembre, 2017

54. Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A. A.

Título de la aportación: “Technological innovation and socioemotional wealth: literature review and future research avenues”

Entidad organizadora: Cátedra Prasa de Empresa Familiar de Cordoba

Título del Congreso: VII Jornadas Académicas de las Cátedras de Empresa Familiar de Andalucía

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Cordoba (España)

Fecha de celebración: 10 y 11 de Noviembre, 2017

55. Autores: Martínez-Romero, M.J., Diéguez-Soto, J.

Título de la aportación: “The interaction of family involvement in management and specific firm innovation strategies in influencing the threshold of firm growth”

Entidad organizadora: Società Italiana dei Docenti di Ragioneria e di Economia aziendale

Título del Congreso: Sidrea International Workshop

Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Comunicación
Lugar de celebración: Nápoles (Italia)
Fecha de celebración: 8 de Diciembre, 2017

56. Autores: Martínez-Alonso, R., Rojo-Ramírez, AA., Martínez-Romero, M.J., Burgos-Burgos, J.E.
Título de la aportación: "Filiales dependientes de multinacionales nacionales y foráneas: estudio empírico de la rentabilidad financiera"
Entidad organizadora: Universidad de Almería y Word Economy Society
Título del Congreso: XX World Economy Meeting
Ámbito del congreso : Internacional
Tipo de participación: Comunicación
Lugar de celebración: Universidad de Almería (España)
Fecha de celebración: 9-11 de Mayo, 2018

57. Autores: Ferrer-García, C., Priego-de la cruz, A.M., Martínez-Romero, M.J., Casado-Belmonte, M.P.
Título de la aportación: "Repercusión de la metodología del trabajo en equipo sobre el proceso de aprendizaje. Opinión de los estudiantes."
Entidad organizadora: Universidad de Granada, Universidad de Cantabria y Asociación Española de Psicología Conductual
Título del Congreso: XV Foro Internacional Sobre La Evaluación De La Calidad De La Investigación y De La Educación Superior (FECIES)
Ámbito del congreso: Internacional
Tipo de participación: Comunicación
Lugar de celebración: Palacio de la Magdalena, Santander (España)
Fecha de celebración: 10-12 de Mayo, 2018

58. Autores: Rojo-Ramírez, AA., Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Burgos-Burgos, J.E.
Título de la aportación: "¿Se ve afectada la rentabilidad financiera de las filiales dependientes de multinacionales nacionales y foráneas por sus variables económico-financieras? – Un estudio empírico"
Entidad organizadora: Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad (ASEPUC)
Título del Congreso: XVIIIth International Conference ASEPUC: A change of era in accounting: research, teaching and profession
Ámbito del congreso : Internacional
Tipo de participación: Comunicación
Lugar de celebración: Universidad Complutense de Madrid.
Fecha de celebración: 19, 20,21 y 22 de Junio de 2018

59. Autores: Martínez-Romero, M.J., Priego-de la cruz, A.M., Ferrer-García, C., Casado-Belmonte, M.P.

Título de la aportación: "The incidence of previous experiences in cooperative learning on student's academic performance"

Entidad organizadora: Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad (ASEPUC)

Título del Congreso: XVIIIth International Conference ASEPUC: A change of era in accounting: research, teaching and profession

Ámbito del congreso : Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Universidad Complutense de Madrid.

Fecha de celebración: 19, 20,21 y 22 de Junio de 2018

60. Autores: Martínez-Romero, M.J., Martínez-Alonso, R., Casado-Belmonte, M.P.

Título de la aportación: "Do socioemotional wealth dimensions influence family firm performance? an empirical study of Spanish SMES"

Entidad organizadora: Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa (ACEDE) y Universidad de Valladolid

Título del Congreso: XXVIII Congreso ACEDE 2018: Generar y Transferir Conocimiento en una Sociedad Cambiante e Interconectada

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Palacio de Congresos Conde Ansúrez. Valladolid.

Fecha de celebración: 24, 25 y 26 de Junio de 2018

61. Autores: Pérez-Aguilera, M., Martínez-Romero, M.J., Casado-Belmonte, M.P.

Título de la aportación: "Efecto de las prácticas de gobierno familiar en el rendimiento de las empresas familiares: el efecto moderador de la riqueza socioemocional"

Entidad organizadora: Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa (ACEDE) y Universidad de Valladolid

Título del Congreso: XXVIII Congreso ACEDE 2018: Generar y Transferir Conocimiento en una Sociedad Cambiante e Interconectada

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Comunicación

Lugar de celebración: Palacio de Congresos Conde Ansúrez. Valladolid.

Fecha de celebración: 24, 25 y 26 de Junio de 2018

62. Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A. A.

Título de la aportación: "Technological Innovation Efficiency and Firm performance in the context of private family firms".

Entidad Organizadora: Queen Margaret University (Edinburgh, Scotland) y Theorem Conferences & Events

Título del Congreso: 2nd Entrepreneurship and Family Enterprise Research International Conference (EFERIC).

Ámbito del congreso: Internacional

Tipo de participación: Póster

Lugar de celebración: Edimburgo - Escocia

Fecha de celebración: 27-29 de junio de 2018

[4.5.3.- Conferencias.](#)

[4.5.4.- Reuniones Científicas.](#)

1. Organizadora: Cynthia Giagnocavo

Entidad Organizadora: UAL

Título del Congreso: NEFERTITI Networking European Farms to Enhance Cross Fertilisation and Innovation Uptake through Demonstration

Ámbito de la reunión: Internacional

Tipo de participación: organizadora

Lugar de celebración: Almería, UAL

Fecha de celebración: febrero 16-17 2018

[4.6.- Grupos de Investigación en los que participan miembros del Departamento.](#)

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

Responsable: JAEN GARCIA, MANUEL

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

Responsable: ROJO RAMÍREZ, ALFONSO A.

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

Responsable: GALDEANO GÓMEZ, EMILIO

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

Responsable: AZNAR SANCHEZ, JOSE ANGEL

· **ECONOMIA Y AGROALIMENTACIÓN (SEJ527)**

Responsable: NAVARRO DEL AGUILA, M^a DEL CARMEN

· **ESTUDIOS SOBRE EDUCACIÓN DESDE LAS PERSPECTIVAS HISTÓRICA, SOCIAL, POLÍTICA Y COMPARADA (SEJ524)**

Responsable: Roith ., Christian

· **FINANZAS EMPRESARIALES (SEJ296)**

Responsable: CRUZ RAMBAUD, SALVADOR

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

Responsable: CESPEDES LORENTE, JOSE JOAQUIN

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

Responsable: SIERRA FERNÁNDEZ, MONTSERRAT

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

Responsable: MOLINA MORALES, AGUSTIN

· **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

· **SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN PLASTICULTURA E INFORMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS AGRARIAS Y MEDIOAMBIEN (AGR172)**

Responsable: BIENVENIDO BARCENA, JOSE FERNANDO

4.7.- Publicaciones.

7.1.- Libros.

1. Título del libro: The use of apps in education. Exploring the environment

Editorial: Círculo Rojo

Autores: Ruiz-Real, J.L., Martínez-Reche, R. y, Payán-Sánchez, B.

Número de páginas: 97

País de publicación: España

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-84-9175-796-2

2. Título del libro: Cuestiones Prácticas de Fundamentos de Economía

Editorial: Universidad de Almería

Autores: De Pablo-Valenciano, J., Milán-García, J., Capobianco-Uriarte, M.M. y, Uribe-Toril, J.

Número de páginas: 209

País de publicación: España

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-84-16642-77-9

3. Título del libro: Metodología en el Desarrollo Local Sostenible

Editorial: Delta Publicaciones

Autores: De Pablo-Valenciano, J., Giacinti, M. A., Milán, J., Oliver, F.J. y, Uribe-Toril, J.

Número de páginas: 103

País de publicación: España

Año de publicación: 2018

ISBN: 978-84-16383-96-2

4. Título del libro: Territorio e historia en el antiguo oriente granadino

Editorial: Universidad de Almería

Autores: Díaz López, J.P. y, Sánchez Picón, A. (eds.)

Número de páginas: 232

País de publicación: España

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-84-16642-88-5

4.7.2.- Artículos en Revistas:

1. Nombre de la publicación: Ecological Economics

Título del artículo: "Exploring synergies among agricultural sustainability dimensions: an empirical study on farming system in Almería (Southeast Spain)"

Autores: Galdeano-Gómez, E., Aznar-Sánchez, J.A., Pérez-Mesa, J.C. y Piedra-Muñoz, L.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0921-8009

Año de publicación: 2017

2. Nombre de la publicación: Water

Título del artículo: "Perceptions and acceptance of desalinated seawater for irrigation: a case study in the Níjar district (Southeast Spain)"

Autores: Aznar-Sánchez, J.A., Belmonte-Ureña, L.J. y Valera, D.L.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2073-4441

Año de publicación: 2017

3. Nombre de la publicación: Revista de Historia Industrial

Título del artículo: Origen y evolución del distrito industrial de la piedra ornamental en Almería.

Autores: Aznar-Sánchez, J.A. y Carretero-Gómez, A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1132-7200

Año de publicación: 2017

4. Nombre de la publicación: Sustainability

Título del artículo: Sustainable water use in agriculture: a review of worldwide research.

Autores: Velasco-Muñoz, J.F., Aznar-Sánchez, J.A., Belmonte-Ureña, L.J. y Román-Sánchez, I.M.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2071-1050

Año de publicación: 2018

5. Nombre de la publicación: Water

Título del artículo: Advances in water use efficiency in agriculture: a bibliometric analysis.

Autores: Velasco-Muñoz, J.F., Aznar-Sánchez, J.A., Belmonte-Ureña, L.J. y López-Serrano, M.J.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2073-4441

Año de publicación: 2018

6. Nombre de la publicación: Minerals

Título del artículo: Mining Waste and Its Sustainable Management: Advances in Worldwide Research

Autores: Aznar-Sánchez, J.A., García-Gómez, J.J., Velasco-Muñoz, J.F. y Carretero-Gómez, A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2075-163X

Año de publicación: 2018

7. Nombre de la publicación: DOCFRADIS Working Papers

Editorial: Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial.

Título del artículo: Efectos de la interacción entre la integración de la cadena de suministro y las prácticas de recursos humanos de alto rendimiento sobre el resultado

Autores: Tarifa-Fernández, J., de-Burgos-Jiménez, J., Cespedes-Lorente, J.J.
ISBN / ISSN / Depósito legal: 2253-6299/ AS-04989-2011
Año de publicación: 2018

8. Nombre de la publicación: Boletín Geológico y Minero

Editorial:

Título del artículo: "Las canteras de mármol de Macael. De "libres y comunes a todos" a bienes municipales"

Autores: Carretero-Gómez, A. y Aznar-Sánchez, J.A.

ISSN: 0366-0176

Año de publicación: 2017

9. Nombre de la publicación: Journal of Cleaner Production

Editorial: Elsevier BV

Título del artículo: Associative sustainable business models: Cases in the bean-to-bar chocolate industry

Autores: Gallo, P., Antolín-López, R., Montiel, I.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 09596526

Año de publicación: 2018

10. Nombre de la publicación: Academy of Management Learning & Education

Editorial: Journals

Título del artículo: Emotions and Sustainability: A Literary Genre-Based Framework for Environmental Sustainability Management Education

Autores: Montiel, I., Antolín-López, R., Gallo, P.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1537260

Año de publicación: 2018

11. Nombre de la publicación: Corporate Social Responsibility and Environmental Management

Editorial: John Wiley & Sons Ltd and ERP Environment

Título del artículo: "Social Embeddedness for Sustainability in the Aviation Sector"

Autores: Payán-Sánchez, B., Plaza-Úbeda, J.A., Pérez-Valls, M. y Carmona-Moreno, E.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1535-3966

Año de publicación: 2018

12. Nombre de la publicación: Economía Agraria y Recursos Naturales - Agricultural and Resource Economics

Editorial: Universitat Politècnica de València

Título del artículo: "Product-country image and crises in the Spanish horticultural sector: Classification and impact on the market"

Autores: Serrano-Arcos, M.M., Pérez-Mesa, J.C. y Sánchez-Fernández, R.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1578-0732

Año de publicación: 2018

13. Nombre de la publicación: Innovations in Education and Teaching International

Editorial: Taylor & Francis

Título del artículo: "Dream team or odd couple? Examining the combined use of lectures and podcasting in higher education"

Autores: Jiménez-Castillo, D., Sánchez-Fernández, R., y Marín-Carrillo, G. M.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1470-3297

Año de publicación: 2017.

14. Nombre de la publicación: International Journal of Market Research

Editorial: Sage Journals.

Título del artículo: "Economic Value for University Services: Modelling and Heterogeneity Analysis".

Autores: Sánchez-Fernández, R., Jiménez-Castillo, D., y Iniesta-Bonillo, A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 14707853

Año de publicación: 2017.

15. Nombre de la publicación: Spanish Journal of Agricultural Research

Editorial: INIA

Título del artículo: "Changes in the business model for Spanish fresh tomato trade"

Autores: De Pablo-Valenciano, J., Giacinti-Battistuzzi, M.A., Tassile, V. y García-Azcárate, T.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2171-9292

Año de publicación: 2017

16. Editorial: Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL)

Título del artículo: "Cambios en el modelo del comercio internacional de piña en Costa Rica"

Autores: De Pablo-Valenciano, J., Giacinti-Battistuzzi, M.A. y Tassile, V.

Año de publicación: 2017

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2244-8128

17. Nombre de la publicación: Equidad y Desarrollo

Editorial: Universidad la Salle

Título del artículo: "Innovación social como motor del desarrollo local y emprendimiento social"

Autores: Tortosa, J. M., de Pablo, J. y Uribe-Toril, J.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1692-7311

Año de publicación: 2018

18. Nombre de la publicación: Information, Communication & Society

Editorial: Taylor & Francis

Título del artículo: "Improving citizens online engagement via community managers: an explanatory study"

Autores: Gálvez-Rodríguez, M. M., Haro-de-Rosario, A., y Caba-Pérez, C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1369-118X

Año de publicación :2017

19. Nombre de la publicación: Revista de Administração de Empresas
Editorial: Fundação Getulio Vargas Escola de Administração de Empresas de São Paulo

Título del artículo: “El rol del consejo de administración en la ética empresarial en países de Latinoamérica”.

Autores: Haro-de-Rosario, A., Gálvez-Rodríguez, M. M., Sáez-Martín, A., y Caba-Pérez, C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0034-7590

Año de publicación: 2017

20. Nombre de la publicación: Transylvanian Review of Administrative Sciences
Editorial: Babes-Bolyai University

Título del artículo: “Facebook as a Dialogic Strategic Tool for European Local Governments”.

Autores: Haro-De-Rosario, A., Sáez-Martín, A. y Gálvez-Rodríguez, M. M.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 18422845

Año de publicación: 2017

21. Nombre de la publicación: Revista de Contabilidad

Editorial: Elsevier

Título del artículo: “Exploring determining factors of web transparency in the world's top universities”

Autores: Saraite-Sariene, L., Gálvez-Rodríguez, M. M, y Haro-de-Rosario, A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1138-4891

Año de publicación: 2017

22. Nombre de la publicación: Public Relations Review

Editorial: JAI Press (Elsevier)

Título del artículo: “Exploring dialogic strategies in social media for fostering citizens' interactions with Latin American local governments”

Autores: Gálvez-Rodríguez, M., Sáez-Martín, A., García-Tabuyo, M. y Caba-Pérez, C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0363-8111

Año de publicación: 2018

23. Nombre de la publicación: Small Business Economics

Editorial: Springer

Título del artículo: “Bank market power and the intensity of borrower discouragement: analysis of SMEs across developed and developing European countries”

Autores: Mol-Gómez-Vázquez, A., Hernández-Cánovas, G. y Köeter-Kant, J.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0921-898X

Año de publicación: 2018

24. Nombre de la publicación: Universia Business Review

Editorial: Recoletos Grupo de Comunicación

Título del artículo: "Borrower discouragement in a bank-based economy: empirical evidence for Spanish SMEs"

Autores: Mol-Gómez-Vázquez, A., Hernández-Cánovas, G. y Ramón-Llorens, M.C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1698-5117

Año de publicación: 2018

25. Nombre de la publicación: Journal of Small Business Management

Editorial: Blackwell Publishing Inc.

Título del artículo: "Legal and institutional determinants of factoring in SMEs: empirical analysis across 25 European countries".

Autores: Mol-Gómez-Vázquez, A., Hernández-Cánovas, G. y Köeter-Kant, J.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1540-627X

Año de publicación: 2018

26. Nombre de la publicación: Inzinerine ekonomika-engineering economics

Editorial: Kaunas university of technology

Título del artículo: "An assessment of the option to reduce the investment in a project by the binomial pricing model"

Autores: Sánchez-Pérez, A. M. y Cruz-Rambaud, S.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 2029-5839

Año de publicación: 2017

27. Nombre de la publicación: International journal of developmental and educational psychology.

Editorial: Infad

Título del artículo: "El efecto peanuts en la toma de decisiones intertemporales"

Autores: Sánchez-Pérez, A. M. y Cruz-Rambaud, S

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0214-9877

Año de publicación: 2017

28. Nombre de la publicación: Frontiers in Pharmacology

Editorial: Frontiers Media S.A.

Título del artículo: "Observed and normative discount functions in addiction and other diseases"

Autores: Cruz-Rambaud, S., Muñoz-Torrecillas, M.J. y Takahashi, T.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 16639812

Año de publicación: 2017

29. Nombre de la publicación: Fractals

Editorial: World Scientific Publishing Co

Título del artículo: "A comparison of three Hurst exponent approaches to predict nascent bubbles in S&P500 stocks"

Autores: Fernández-Martínez, M., Sánchez-Granero, M.A., Muñoz-Torrecillas, M.J. y McKelvey, B.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 0218348

Año de publicación: 2017

30. Nombre de la publicación: Journal of Sustainable Forestry

Editorial: Taylor & Francis

Título del artículo: "A multifactor approach to the social discount rate: An application to the Spanish forest system"

Autores: Muñoz-Torrecillas, M.J. y Cruz- Rambaud, S.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 10549811, 1540756

Año de publicación: 2017

31. Nombre de la publicación: Symmetry

Editorial: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

Título del artículo: "Valuation Fuzzy Soft Sets: A Flexible Fuzzy Soft Set Based Decision Making Procedure for the Valuation of Assets"

Autores: Rodríguez-Alcantud, J.C., Cruz- Rambaud, S. y Muñoz-Torrecillas, M.J.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 20738994

Año de publicación: 2017

32. Nombre de la publicación: Sustainability

Editorial: MDPI Open Access Publishing

Título del artículo: "Cooperative Longevity and Sustainable Development in a Family Farming System"

Autores: Giagnocavo, C., Galdeano, E. y Pérez-Mesa, J.C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 20711050

Año de publicación: 2018

33. Nombre de la publicación: International Journal of Agricultural and Biological Engineering

Editorial: International Journal of Agricultural and Biological Engineering (IJABE)

Título del artículo: "Agricultural cooperatives and the role of organisational models in new intelligent traceability systems and big data analysis"

Autores: Giagnocavo, C., Bienvenido, F., Ming, L., Sánchez, J. y Xinting, Y.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 19346352, 19346344

Año de publicación: 2017

34. Nombre de la publicación: Water

Editorial: MDPI

Título del artículo: "How to Improve Water Usage Efficiency? Characterization of Family Farms in A Semi-Arid Area"

Autores: Piedra-Muñoz, L., Godoy-Durán, Á., y Giagnocavo, C.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 20734441

Año de publicación: 2017

35. Nombre de la publicación: International Journal of Agricultural and Biological Engineering

Editorial: International Journal of Agricultural and Biological Engineering (IJABE)

Título del artículo: "Image processing methods to evaluate tomato and zucchini damage in post-harvest stages"

Autores: Álvarez-Bermejo, J. A., Giagnocavo, C., Ming, L., Morales, E. C., Santos, D. P. M., & Xinting, Y.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 19346352, 19346344

Año de publicación: 2017

36. Nombre de la publicación: Revista de Historia Industrial. Economía y Empresa

Editorial: Universidad de Barcelona

Título del artículo: "El plomo español a comienzos del siglo XX: un análisis de competitividad a partir de los informes del Crédit Lyonnais".

Autores: Escudero, A. y Sánchez-Picón, A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1132-7200

Año de publicación: 2017

37. Nombre de la publicación: Áreas. Revista Internacional de Ciencias Sociales.

Editorial: Universidad de Murcia

Título del artículo: "Expansión minera y reforma liberal. Peculiaridades de un cambio institucional en la España del siglo XIX"

Autores: Sánchez-Picón, A.,

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1989-6190

38. Nombre de la publicación: Agricultural economics

Editorial: Wiley

Título del artículo: "Spatial determinants of productivity growth on agri-food spanish firms: a comparison between cooperatives and investor-owned firms".

Autores: Martínez-Victoria, M.C., Maté-Sánchez-Val, M.L. y Arcas-Lario, N.

ISBN / ISSN / depósito legal: 0169-5150.

Año de publicación: 2018

39. Nombre de la publicación: Agribusiness

Editorial: Wiley

Título del artículo: "Financial behavior of cooperatives and investor-owned firms: an empirical analysis of the spanish fruit and vegetable sector".

Autores: Martínez-Victoria, M.C., Maté-Sánchez-Val, M.L. y Arcas-Lario, N.

ISBN / ISSN / depósito legal: 0742-4477.

Año de publicación: 2018

40. Nombre de la publicación: Social indicators research

Editorial: Springer

Título del artículo: "The standard of living of the workers in a spanish industrial city: wages, nutrition, life expectancy and heigh in alcoy (1870-1930)"

Autores: García-Gómez, J.J. y Escudero-Gutiérrez, A.

ISBN / ISSN / depósito legal: 0303-8300

Año de publicación: 2017

41. Nombre de la publicación: *Dynamis*
Editorial: Universidad de Granada
Título del artículo: "Transición nutricional, bienestar y salud: el caso de una ciudad industrial, Alcoy (1852-1928)"
Autores: García-Gómez, J.J. y Trescastro-López, E. M.
ISBN / ISSN / depósito legal: 0211-9536
Año de publicación: 2017
42. Nombre de la publicación: *Water*
Editorial: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Título del artículo: "Perceptions and acceptance of desalinated seawater for irrigation: a case study in the Níjar district (Southeast Spain)"
Autores: Aznar-Sánchez, J. A., Belmonte-Ureña, L. J., y Valera, D. L.
ISBN / ISSN / Depósito legal: 2073-4441
Año de publicación: 2017
43. Nombre de la publicación: *Sustainability*
Editorial: MDPI Open Access Publishing
Título del artículo: "Sustainable water use in agriculture: a review of worldwide research"
Autores: Velasco-Muñoz, J. F., Aznar-Sánchez, J. A., Belmonte-Ureña, L. J., y Román-Sánchez, I. M.
ISBN / ISSN / Depósito legal: 2071-1050
Año de publicación: 2018
44. Nombre de la publicación: *Water*
Editorial: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)
Título del artículo: "Advances in water use efficiency in agriculture: a bibliometric analysis"
Autores: Velasco-Muñoz, J. F., Aznar-Sánchez, J. A., Belmonte-Ureña, L. J., & López-Serrano, M. J.
ISBN / ISSN / Depósito legal: 2073-4441
Año de publicación: 2018
45. Nombre de la publicación: *Journal of Business Valuation and Economic Loss Analysis*
Título del artículo: "How the Equity Terminal Value influences the value of the firm?"
Autores: Rojo-Ramírez, A.A.; Martínez-Romero, M.J.; Mariño-Garrido, T.
ISBN / ISSN / Depósito legal: 1932-9156
Año de publicación: 2017
46. Nombre de la publicación: *International Journal of Entrepreneurship and Small Business*
Título del artículo: "The influence of socioemotional Wealth on firm financial performance: evidence from small and medium privately held family business"
Autores: Martínez-Romero, M.J., Martínez-Alonso, R., Casado-Belmonte, M.P.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1741-8054

Año de publicación: 2018

47. Nombre de la publicación: Management Research, Journal of the Iberoamerican Academy of Management

Título del artículo: "Technological innovation and Socioemotional wealth in family firm research: literature review and proposal of a conceptual framework"

Autores: Martínez-Alonso, R., Martínez-Romero, M.J., Rojo-Ramírez, A. A.

ISBN / ISSN / Depósito legal: 1536-5433

Año de publicación: 2018

4.7.3.- Capítulos de libros:

1. Nombre del capítulo: La sostenibilidad ambiental de operaciones.

Título del libro: Dirección de la Producción y las Operaciones: Decisiones Estratégicas

Editorial: Ediciones Pirámide.

Autor(es): De-Burgos-Jiménez, J., Jiménez-Guerrero, J.F. y, Tarifa-Fernández, J.

País de publicación: España

Año de publicación: 2018

ISBN: 978-8436839005

2. Nombre del capítulo: "Multinational corporations and cluster evolution. The case of Cosentino in the Spanish marble cluster"

Título del libro: Unfolding Cluster Evolution

Editorial: Routledge

Autor(es): Aznar Sánchez, J.A., Carretero Gómez, A. y, Belmonte Ureña, L.J.

Páginas: 56-70

País de publicación: Estados Unidos

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-1-138-12368-7

3. Nombre del capítulo: Explicative Factors Driving the Tomato Consumption in the Mediterranean Basin: A Panel Data Approach

Título del libro: Consumer Behavior - Practice Oriented Perspectives

Editorial: INTECH

Autor(es): De-Pablo-Valenciano, J., Pires Manso, J.R., Giacinti-Battistuzzi, M.A., Milán-García, J. y, Uribe-Toril, J.

Páginas: 111-123

País de publicación: Croacia

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-953-51-3620-0

4. Nombre del capítulo: Stakeholders engagement via social media in the hospitality sector. The evidence from BRIC countries

Título del libro: Opportunities and Challenges for Tourism and Hospitality in the BRIC Nations

Editorial: Igi global

Autor(es): Gálvez-Rodríguez, M.M, Saraite, L., Alonso-Cañadas, J, y Caba-Pérez, C.

Páginas: 15-30

País de publicación: Estados Unidos

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-15-22507-08-6

5. Nombre del capítulo: Al Oriente de Granada. El debate y algunos bulos en torno a la creación de una nueva provincia durante la reforma liberal

Título del libro: Territorio e historia en el antiguo oriente granadino

Editorial: Universidad de Almería

Autor(es): Sánchez-Picón, A.

Páginas: 135-170

País de publicación: España

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-84-16642-88-5

6. Nombre del capítulo: Online Disclosure of Social Responsibility Strategies: Perceptions and Reality Among Nonprofit Organisations

Título del libro: Handbook of Research on Emerging Business Models and Managerial Strategies in the Nonprofit Sector

Editorial: IGI GLOBAL

Autor(es): Alonso-Cañadas, J., Gálvez-Rodríguez, M.M., Caba-Pérez, M.C. y, Saraite, L.

Páginas: 222-241

País de publicación: Estados Unidos

Año de publicación: 2017

ISBN: 978-15-22525-37-0

7. Nombre del capítulo: Los espacios naturales: los primeros pasos de un nuevo producto turístico durante el primer tercio del siglo XX

Título del libro: los orígenes del turismo moderno en España. el nacimiento de un país turístico, 1900-1939

Editorial: Silex

Autor(es): Sánchez-Picón, A. y, García Gómez, J.J.

Páginas: 857-880

País de publicación: España

Año de publicación: pendiente de publicación

4.8.- Estancias de investigación

1. Institución: Humboldt-Universität zu Berlin

Centro: Geography Department

País: Alemania

Investigador: José Ángel Aznar Sánchez

Financiación: Plan Propio de Investigación de la UAL

Periodo estancia: 28/01/2018 a 31/07/2018

2. Institución: The University of Manchester

Centro: Manchester Institute of Innovation Research

País: Reino Unido

Investigador: Belén Payán Sánchez

Financiación: Ayuda para estancias del Plan Propio 2018 (pendiente de concesión)

Periodo estancia: 01/02/18-31/05/18

3. Institución: Universidad de Buenos Aires

Centro: Facultad de Ciencias Económicas

País: Argentina

Investigador: María de las Mercedes Capobianco Uriarte

Periodo estancia: 6/12/2017- 6/2/2018 y 4/7/2018-5/9/2018

4. Institución: Universidad de Strathclyde (Glasgow)

Centro: School of Social Work and Social Policy

País: Reino Unido

Investigador: Víctor Antonio Luque De Haro

Financiación: PPI Ayudas para la obtención de la mención internacional

Periodo estancia: 11 enero 2018 – 12 abril 2018

5. Institución: Universidad de Valencia

Centro: Facultad de ciencias económicas y empresariales

País: España

Investigador: José Joaquín García Gómez

Financiación: 1.550 €

Periodo estancia: 01/03/2018-01/06/2018

6. Institución: University of Hasselt

Centro: Research Center for Entrepreneurship and Family Firms (Hasselt University)

País: Bélgica

Investigador: Rubén Martínez Alonso

Financiación: Plan Propio de Investigación de la UAL

Periodo estancia: 13/09/2017-13/12/2017



Departamento
de
EDUCACIÓN

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO: EDUCACIÓN

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: Teresa García Gómez

Secretario: José Manuel de Amo Sánchez-Fortún

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

Didáctica de la Expresión Corporal

Didáctica de la Expresión Musical

Didáctica de la Expresión Plástica

Didáctica de la Lengua y la Literatura

Didáctica de la Matemática

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Didáctica de las Ciencias Sociales

Didáctica y Organización Escolar

Educación Física y Deportiva

Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

Teoría e Historia de la Educación

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Didáctica de la Expresión Corporal

Casasola	Quesada	José
Castro	Sánchez	Manuel
de Haro	Balao	Enrique
Ferrer	Contreras	María del Carmen
Granero	Gallegos	Antonio
Gutiérrez	Rodríguez	Carlos Borromeo
Lirola	Manzano	María Jesús
López	Rodríguez	Manuel
Muyor	Rodríguez	José M. ^a
Orta	Cantón	Antonio
Prados	Megías	M. ^a Esther
Rodríguez	Palacios	José Miguel
Sicilia	Camacho	Álvaro
Soriano	Maldonado	Alberto

Didáctica de la Expresión Musical

Fernández	Carmona	Juana María
González	Martín	Javier
Jover	Rodríguez	Sofía
Muñoz	Muñoz	Juan Rafael
Rodríguez	López	Mauricio

Didáctica de la Expresión Plástica

Gámez	González	Antonio
González	Zamar	Mariana Daniela
Morales	Medina	Antonio
Parra	Uribe	Miguel
Pérez	Valero	Manuel
Sánchez	Ayala	Adoración

Didáctica de la Lengua y la Literatura

Asensio	Pastor	Margarita Isabel
Campos	Fernández-Fígares	M. ^a del Mar
Dalouh	Rachida	
de Amo	Sánchez-Fortún	José Manuel
Fernández	Cobo	Raquel
Ferrer	Torres	Juan
Gómez	López	Nieves
Muñoz	Hernández	Isabel Ofelia
Núñez	Ruiz	Gabriel
Quiles	Cabrera	M. ^a del Carmen
Rodríguez	Muñoz	Francisco José
Ruiz	Domínguez	M. ^a del Mar
Sánchez	Ortega	Juan Jesús
Santamarina	Sancho	María

Didáctica de la Matemática

Bosch	Saldaña	M. ^a Asunción
Codina	Sánchez	Antonio
Frías	Zorrilla	Antonio
García	López	María del Mar
Gil	Martínez	Emilio
Moreno	Carretero	M. ^a Francisca
Romero	Albaladejo	Isabel María

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Cara	Torres	Juana Beatriz
------	--------	---------------

Coves	Botella	Fuentsanta
Díaz	Moreno	Naira
Garzón	Fernández	Anabella
Giménez	Caminero	María Estela
Jiménez	Liso	María Rut
López	Carrique	Enrique Miguel
López-Gay	Lucio-Villegas	Rafael
Martínez	Chico	María
Salmerón	Sánchez	Esteban

Didáctica de las Ciencias Sociales

Felices	de la Fuente	María del Mar
Jiménez	Martínez	M. ^a Dolores
López	Román	Ignacio
López	Martínez	Manuel José
Martínez	Gómez	Pedro
Moreno	Baró	Concepción
Rodríguez	Vaquero	Jesús Eugenio

Didáctica y Organización Escolar

Almagro	Lominchar	Juan
Barragán	Vicaría	Catalina
Bernal	Bravo	César
Carrión	Martínez	José J.
Fernández	Sierra	Juan
Fernández	Galván	Magdalena
Fernández	Martínez	María del Mar
Fernández	Larragueta	Susana
García	Gómez	Teresa
González	Castilla	M. ^a Dolores
Granados	Romero	Jesús
Gutiérrez	Ángel	Nieves
Gutiérrez	Cáceres	Rafaela
Ibáñez	Granados	Delia
Lázaro		Marie- Noëlle
Luque	de la Rosa	Antonio
Ortiz	Jiménez	Luis
Pinel	Martínez	Cristina
Pulido	Moyano	Rafael A.
Rodorigo		Monia
Rodríguez	Fernández	Antonia
Rodríguez	Martínez	Dolores
Simón	Márquez	María del Mar
Torreblanca	Ramón	M. ^a Carmen
Villegas	Lirola	Francisco

Educación Física y Deportiva

Águila	Soto	Cornelio
Alías	García	Antonio
Beas	Jiménez	Manuel
Carrasco	Poyatos	María
Casimiro	Andújar	Antonio J.
Gallego	Antonio	José
García	Artero	Enrique
González	Matarín	Pedro José
Hernández	Rodríguez	A. Irene
Rodríguez	Pérez	Manuel Antonio
Rubio	Martínez Dueñas	Emilio
Ruiz-Rico	Ruiz	Gerardo José

Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

Caballero	Cala	Verónica
Espinosa	Villegas	José Gabriel
González	Jiménez	Antonio José
Gutiérrez	González	José Ignacio
Soriano	Ayala	Encarnación

Teoría e Historia de la Educación

Fernández	Campoy	Juan Miguel
Figueredo	Canosa	Victoria
Herrada	Valverde	Rosario Isabel
Lozano	Díaz	Antonia
Martínez	Martínez	Ana María
Martínez	Sánchez	Antonio
Roith		Christian
Sáez	Castro	Luis Miguel

3.- Líneas de investigación del Departamento.

Coeducación, relaciones de poder, educación y género, alternativas pedagógicas y educación democrática, innovación educativa, participación democrática y educación para la ciudadanía.

Tradición oral; Didáctica de la lengua y la literatura, Lingüística aplicada; Enseñanza del español como Lengua extranjera, segunda lengua y lengua materna; Enseñanza del árabe como lengua extranjera.

Análisis biomecánico, cinemático y electromiográfico de los ejercicios de acondicionamiento muscular.

Biomecánica de la columna vertebral.

Literatura digital.

Lectura en espacios de afinidad.

Nuevas prácticas letradas.

Aprendizaje en entornos no formales.

Historia de los discursos académicos en las ciencias de la educación en España y Alemania.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados: Indicar en siguiente orden

Título del Proyecto: Evaluación del Contexto de Entrenamiento y de la Condición Física en Motociclismo de Élite: Alex Rins

IP: Manuel A. Rodríguez Pérez y Antonio J. Casimiro Andújar

Duración: 01/01/2008-31/12/2018

Entidad que subvenciona: Alejandro Rins Navarro

Título del Proyecto: Ecologías del aprendizaje en contextos múltiples: análisis de proyectos de educación expandida y conformación de ciudadanía

IP Juan Bautista Martínez Rodríguez

Duración Fecha de inicio: 01/01/2015

Entidad que subvenciona Ministerio de Economía y Competitividad. Cód. según financiadora: EDU2014-51961-P

Título del Proyecto: Ejercicio físico tras la cirugía bariátrica en el tratamiento de la obesidad severa/mórbida: ensayo controlado aleatorizado (EFIBAR)

IP: Enrique García Artero

Duración: desde 30-12-2016 hasta 29-12-2019

Entidad que subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad, Convocatoria 2016 Proyectos I+D+I Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad. Ref: DEP2016-74926R

Título del Proyecto: El discurso público sobre los refugiados en España (DIPURE)

IP: Antonio Bañón

Duración dos años

Entidad que subvenciona: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Título del Proyecto: Evaluación electromiográfica y kinesiológica de los ejercicios realizados en los aparatos de acondicionamiento muscular

IP: José María Muyor Rodríguez

Duración: del 30/12/2016 al 29/12/2019

Entidad que subvenciona: Proyecto del Plan Nacional I+D

Título del Proyecto Das Wissen über Türken und die Türkei in der Pädagogik. Analyse des diskursiven Wandels 1839-1945 (El conocimiento sobre los turcos y Turquía en la pedagogía. Análisis del cambio discursivo 1839–1945).

IP Prof. Dr. Ingrid Lohmann

Duración 2017 - 2020

Entidad que subvenciona DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft – Asociación Alemana para la Investigación)

Título del Proyecto: Evaluación de la respuesta al alumnado con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo asociadas a discapacidad en Educación Obligatoria: Situación actual y propuesta de mejora

IP: Luis Ortiz Jiménez

Duración 30/12/16-29/12/2019

Entidad que subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad

Título del Proyecto: Nuevas Prácticas Lectoras, Cultura Participativa y Espacios de Afinidad

IP: José Manuel de Amo Sánchez-Fortún

Duración: 1/01/2016–31/12/2018

Entidad que subvenciona: Ministerio de Economía y Competitividad con fondos FEDER

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título de la Tesis: *Factores que explican la satisfacción de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Valparaíso de Chile*

Doctorando/a: Esteban Teófilo Sefair Vera

Director/a de la Tesis: Luis Ortiz Jiménez

Fecha de lectura: 27/09/2017

Título de la Tesis: *Literatura de tradición oral y cine. Los cuentos maravillosos en el cine de Tim Burton*

Doctorando/a: Yolanda del Pilar Cruz López

Director/a de la Tesis: Luis Martín Arias y Nieves Gómez López

Fecha de lectura: 26/10/2017

Título de la Tesis: *La construcción de identidades en el alumnado de las escuelas del sistema intercultural bilingüe de Guayaquil*

Doctorando/a: Carlos Rubén Aroca Jácome

Director/a de la Tesis: Juan Carrión Martínez y Rafael Pulido Moyano

Fecha de lectura: 30/11/2017

Título de la Tesis: *Evolución e incidencia de los factores socioculturales y la tecnología de la información y la comunicación en la implementación de la Educación a Distancia en Paraguay.*

Doctorando/a: Cornelio Comet Weiler

Director/a de la Tesis: Luis Ortiz Jiménez

Fecha de lectura: 01/02/2018

Título de la Tesis: *Hacia una pedagogía para la descolonización del pensamiento. Análisis de una experiencia con estudiantes maya K'iche Mam en el contexto universitario de Guatemala.*

Doctorando/a: René Humberto López Coti

Director/a de la Tesis: Juan Carrión Martínez y Rafael Pulido Moyano

Fecha de lectura: 27/02/2018

Título de la Tesis: *Ricardo Piglia: Escritor, Profesor y Diarista. Una historia de la educación literaria novela*

Doctorando/a: Raquel Fernández Cobo

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

Fecha de lectura: 06/03/2018

Título de la Tesis: *Desempleo juvenil y programas de empleo: La iniciativa de empleo joven en Andalucía. La formación elemento clave.*

Doctorando/a: Ricardo Manuel Zúñiga Guevara

Director/a de la Tesis: Encarnación Soriano Ayala

Fecha de lectura: 07/03/2018

Título de la Tesis: *Estudio sobre la implantación y enseñanza de las Competencias Transversales en las Titulaciones de Grado en la Universidad de Almería*

Doctorando/a: María José Albarrán Villalba

Director/a de la Tesis: José Juan Carrión Martínez y Antonio Luque de la Rosa

Fecha de lectura: 08/03/2018

Título de la Tesis: *Estudio sobre la influencia de las metodologías docentes en la motivación del alumnado para el aprendizaje, en las carreras de Arquitectura e Ingeniería Civil, Área de Tecnologías, de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil*

Doctorando/a: Juan José Pérez Arévalo

Director/a de la Tesis: Luis Ortiz Jiménez

Fecha de lectura: 11/04/2018

Título de la Tesis: *El aprendizaje colaborativo en carreras de Ingeniería en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG)*

Doctorando/a: Martha María Sánchez del Campo Lafita

Director/a de la Tesis: José Juan Carrión Martínez; Antonio Luque De La Rosa; Rafaela Gutiérrez Cáceres

Fecha de lectura: 12/04/2018

Título de la Tesis: *Análisis del uso de los medios de información y comunicación digitales en la Educación Obligatoria: Un estudio de caso en el Bajo Andarax*

Doctorando/a: Khaled Sefo

Director/a de la Tesis: Susana Fernández Larragueta, Jesús M^a Granados Romero y Marie Noëlle Lázaro

Fecha de lectura: 04/07/2018

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

Doctorado en Educación

Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales

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

Grado en Educación Infantil

Grado en Educación Primaria

Grado en Educación Social

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Máster en Educación Ambiental

Máster en Intervención en Convivencia Escolar

Máster en Investigación y Evaluación Didáctica en el Aula para el Desarrollo Profesional Docente

Máster de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Máster en Políticas y Prácticas de Innovación Educativa

Máster en Profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos

III Encuentro de «Lectura y escritura en las áreas del currículo: el modelo *Reading to Learn*», vinculado al grupo de innovación docente Educación Comunicativa. Almería, 9 de mayo de 2018. 4 horas.

Simposio “Leer imágenes: el libro álbum como puerta a la lectura”, en el *III Congreso Internacional sobre lectura y educación literaria*, celebrado en la Universidad de Almería los días 20, 21 y 22 de junio de 2018.

«Adquisición del español como segunda lengua: desafíos interculturales para docentes», incluido con la referencia P1009-18 en el Programa de Formación de Profesores 2018 del Instituto Cervantes. Almería; 9 a 11 de julio de 2018. 30 horas.

Humor y Clown. Educar en positivo. Universidad de Almería. Vicerrectorado de Extensión Universitaria. 28 noviembre-1 diciembre 2017. 30 horas.

XI Encuentro Educar con corazón. La pasión y la alegría de Educar. Facultad Ciencias de la Educación. 21 noviembre 2017. 5 horas.

Entrenamiento personalizado y alimentación saludable para poblaciones especiales. Centro deportivo (UAL). Del 06/04/ al 25/05/2018. 40 horas.

Simposio Papel del Ejercicio Físico en el Envejecimiento Activo. University of Wroclaw (Polonia). 25 de abril 2018 al 2 de mayo 2018.

Talleres *El Teatro-Foro como recurso didáctico para la Educación Primaria*. Universidad de Almería. 27 y 28 de noviembre de 2017. 9 horas.

Curso de Cinematografía. Nivel de iniciación (Formación Continua). Enero 2017-Mayo 2018. Lugar de realización EMMA. 50 horas.

¿Cómo superar un casting? Teatro, cine y entrevista laboral... 2 edic. Diciembre 2017. Universidad de Almería. 24 horas.

Encuentro con el director de cine Tomás Aceituno. 25 de abril de 2018. Universidad de Almería. 2 horas.

Curso de After Effects. Nivel básico, 2ª edición (F. Continua). Julio 2018. Universidad de Almería. 23,5 horas.

Literatura y cine (Actividad del Departamento de Educación). Mayo 2018. Universidad de Almería. 2 horas.

Encuentros con actores y actrices de cine (Eva Almaya). Ayuda del Vicerrectorado de Extensión y deportes de la UAL. Diciembre de 2017. Lugar de realización: EMMA 2 horas.

Curso: Encuentros con actores y actrices de cine (Nerea Camacho). Ayuda del Vicerrectorado de Extensión y deportes de la UAL. Junio de 2018. Lugar de realización: IES ALGAZUL de Roquetas de Mar. 2 horas.

I Festival Internacional de Cine Infantil y Juvenil con la colaboración del grupo de investigación HUM 863. EMMA. Fecha: del 21 al 25 de mayo de 2018.

4.5.2.- Congresos

III Encuentro de Investigación del Alumnado: Investigar la Educación (EIDA 2018). Universidad de Almería, 30 de mayo de 2018, de 9:00 a 20:30.

Jornada Día Internacional de la Mujer. “Visibilizando a las Mujeres”. Universidad de Almería, 8 de marzo de 2018, de 9:00 a 19:00.

Jornada “Día Internacional de la Educación”. Universidad de Almería, 3 de abril de 2018, de 9:00 a 14:30.

Jornada Día Universal del Niño/a. “Diferentes miradas sobre la infancia”. Universidad de Almería, 20 de noviembre de 2017, de 9:30 a 20:00.

I Jornadas de Comunidades de Aprendizaje y Otras Acciones Educadoras Socio-Comunitarias. Universidad de Almería, del 17 al 18 de octubre de 2017.

XV Congreso Internacional y las XXXV Jornadas de Universidades y Educación Inclusiva. Granada. 21 al 23 marzo de 2018.

6th International Congress of Educational Sciences and Development. Setúbal (Portugal), 21-23 junio de 2018.

I Congreso Internacional. Las otras lecturas en el siglo XXI (Codirección). Universidad de Alicante. 2-3/11/2017.

International Congress of Body Image and Health. Facultad de Ciencias de la Salud Almería. 6-8 de junio de 2018. 30 horas.

III Congreso Internacional sobre Lectura y Educación Literaria. Universidad de Almería. 20/06/2018–22/06/2018.

VIII Congreso Internacional de Educación intercultural y I Congreso Internacional de Salud transcultural: El Valor de la Educación y la Salud en un Mundo Global y Transcultural. Universidad de Almería. Del 20 al 22 de junio de 2018.

4.5.3.- Conferencias

¿Existe vida inteligente en la LIJ? Modelos de infancia en el multiverso de la LIJ, a cargo de D.^a Gema Sirvent Laguna (Directora de la Editorial Libre Albedrío). Universidad de Almería, 20 de noviembre de 2017.

Inicia: una experiencia emprendedora e inclusiva, a cargo de profesoras y alumnado del IES Maestro Padilla. Universidad de Almería, 12 de febrero de 2018, de 11:30 a 12:30.

“Buenas prácticas en la escuela. Propuestas innovadoras para trabajar contenidos sociales”. Sala de Conferencias de Ciencias de la Salud. Universidad de Almería. 26 de abril de 2018, a las 18:00h.

Jornada Cultural – Afroeuropa 2020. Facultad de Ciencias de la Educación. 4-4-2018, conferencia 2h + taller práctico 1,5h.

Identificación de recursos psicocorporales para investigar narrativamente en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de Almería. En el marco del Master de investigación en CAFD. 5 noviembre-2017. 5 horas

Taller de escritura árabe-persa [persa inscrito en el marco de actividades culturales del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la UAL]. Cafetería central de la Universidad de Almería. 1 de mayo de 12:00 a 14:00.

La convivencia escolar desde la acción tutorial. Matilde Romero Maldonado. Asesora del Gabinete Provincial sobre Convivencia e Igualdad. Delegación de Educación de Almería. Aula 2-II de la Universidad de Almería. 15 de mayo. De 18 a 20 h.

Ejercicio físico: mejor polifármaco frente a la fragilidad y caídas en mayores, a cargo de D. Antonio J. Casimiro Andújar. University of Wroclaw (Polonia) 25 de abril 2018 al 2 de mayo 2018.

Deporte, mantenimiento de vida saludable y empresa, a cargo de D. Antonio J. Casimiro Andújar. Fundación Andalucía Emprende, Vícar, Almería. 28 junio 2018.

Envejecimiento Activo Junta de Andalucía 2018, a cargo de D. Antonio J. Casimiro Andújar. Instituto Andaluz de Administración Pública de la Junta de Andalucía. Administración Pública de la Junta de Andalucía. 12, 15 y 16 febrero de 2018.

De la literatura al cine. Rodaje de un proyecto audiovisual Lugar de realización: UAL. 20 de junio

4.5.4.- Reuniones Científicas

XVII Encuentro de Investigación del Departamento de Educación. "La Educación Física como medio de prevención del dopaje". Universidad de Almería, 9 de mayo de 2018, de 13:00 a 14:30.

XVI Encuentro de Investigación del Departamento de Educación. "Nutrición, ejercicio, salud y calidad de vida en la menopausia/climaterio". Universidad de Almería, 3 de abril de 2018, de 13:00 a 14:30.

XV Encuentro de Investigación del Departamento de Educación, en el marco de la Jornada del Día Internacional de la Mujer: "Visibilización de las Mujeres". Universidad de Almería, 8 de marzo de 2018, de 17:30 a 18:30.

XIV Encuentro de Investigación del Departamento de Educación. "Reflexiones sobre la investigación predoctoral desde la perspectiva experiencial y situada". Universidad de Almería, 14 de febrero de 2018, de 13:00 a 14:30.

XIII Encuentro de Investigación del Departamento de Educación. "GESTAFIT Project: Proyecto de Investigación sobre el efecto del Ejercicio Físico en la salud materno-fetal". Universidad de Almería, 17 de enero de 2018, de 13:00 a 14:30.

XII Encuentro de Investigación del Departamento de Educación. 20 de noviembre de 2017. Universidad de Almería. De 16:30 a 18:00 Foro de Expertos: "Proyectos de inclusión infantil". De 18:30 a 19:30 h Mesa redonda "Investigaciones sobre la Infancia".

Investigación Narrativa en Educación Física. Universidad de Almería. 3 de abril 2018. 5 horas.

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

HUM-423. Asesoramiento, Perfeccionamiento y Calidad de la Enseñanza.

HUM-955. Formación, orientación y empleabilidad.

HUM-628. Contextos en el Aprendizaje Escolar en Educación Física y Hábitos de Salud.

HUM-194. Grupo CALA (Círculo Andaluz de Lingüística Aplicada)

HUM-400. Grupo de Investigación SURCLIO

HUM-267. Investigación del Currículum y Formación del Profesorado.

HUM-628. Contextos en el aprendizaje escolar en Educación Física y Hábitos de Salud.

Ejercicio Físico y Salud (EFISAL). Universidad de Murcia.

SEJ-524. Estudios sobre educación desde la perspectiva histórica, social, política y comparada (ESTUEDU)

HUM-754. Estudios literarios y culturales.

HUM 863. Educación, cine y cultura oral.

4.7.- Publicaciones

- Revistas nacionales

Asensio Pastor, M. I. (2017) La voz femenina de la tradición oral en el mundo árabe: las nuevas Sherezades. *RAUDEM. Revista de Estudios de las Mujeres*, 4, pp. 290-306.

Asensio Pastor, Margarita Isabel (2017). Reseña. El árabe ceutí: Un código mixto como reflejo de una identidad mestiza Bárbara Herrero Muñoz-Cobo. 2013. Ceuta: Instituto de Estudios Ceutíes. 104 pp. Lengua y migración. Vol. 9, 2, pp. 107-110. Artículo aceptado

Asensio Pastor, M. I. (2018). La realización del fonema /q/ en las variedades dialectales del árabe en Jordania: análisis de cuentos de tradición oral. *Estudios de fonética experimental*, Volumen XXVII.

Benjumeda, Francisco; Romero, Isabel M^a (2017). Ciudad Sostenible: un proyecto para integrar las materias científico-tecnológicas en Secundaria. *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*, 14(3), 621-637. DOI: 10498/19511

- Carrasco-Poyatos, M., Reche-Orenes, D. (2018). Efectos de un programa de acondicionamiento físico integrado en el estado funcional de mujeres mayores. *CCD Ciencia, Cultura y Deporte*, 37(13), 31-38.
- Chaparro Sainz, Á., Felices de la Fuente, M.M. y Martínez Sánchez, R. (2018). Geocaching. Un recurso para la enseñanza del patrimonio histórico de Cartagena. *UNES. Universidad, Escuela y Sociedad*, 4, 142-152.
- Codina, A.; Romero I.M.; Abellán, C. (2017). Sentido de la medida y magnitud superficie: un experimento de enseñanza con alumnado de primaria. *Edma 0-6. Educación Matemática en la Infancia*, 6 (2), 28-55. ISSN. 2254-8351
- García Gómez, Teresa (2017). Una propuesta de formación inicial docente frente a la nueva universidad capitalista. *Nuestra Bandera*, nº 236, pp. 192-203.
- Jiménez Martínez, M.D. y Felices de la Fuente, M.M. (2018). Cuestiones socialmente vivas en la formación inicial del profesorado: la infancia refugiada siria como problemática. *REIDICS. Revista de Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales* (en prensa).
- Maldonado, B.A., Prados, M.E. y Márquez, M.J. (2017). Reescribir el cuerpo educado. De la voz silenciada y la emoción contenida al cuerpo educado. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. INFAD Revista de Psicología*, Nº1 - Monográfico 2, 2017. ISSN: 0214-9877. pp:377-386
- Márquez, M.J.; Prados, M.E. y Padua, D. (2018). La voz de Tsura. Un relato biográfico-narrativo sobre mediación intercultural y su sentido resiliente en el ámbito educativo. *Revista Educar*, vol. 54/1, pp. 49-66
- Martos García, A. (2017). Al hilo de las lecturas escolares y las nuevas demandas educativas. *Contextos Educativos, Revista de Educación*, extr. 2, 201-215.
- Rodríguez Muñoz, F. J. (2017). La descompensación entre las habilidades de carácter gramatical y pragmático en el discurso oral de niños con síndrome de Asperger. *Oralia*, 20, 247-273.
- Roith, Christian: “Representaciones de la Guerra Civil Española en manuales de historia del Franquismo temprano”, *Historia de la Educación*, Vol. 36, 2017, pp. 321 - 342.
- Roith, Christian: “38.ª Conferencia Anual de la International Standing Conference for the History of Education (ISCHE)”, *Historia de la Educación*, nº35, 2016, pp. 494 - 497.
- Sánchez López, S. & Rodríguez-Pérez, M. A. (2018). Efectos de dos protocolos de potenciación post-activación sobre el rendimiento en el salto vertical, en relación al perfil f-v en jugadoras de balonmano de élite. *E-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte*, 14, (1) pp. 17-26.

- Revistas internacionales

- Adelantado-Renau, M., Diez-Fernandez, A., Beltran-Valls, M. R., Soriano-Maldonado, A., & Moliner-Urdiales, D. (2018). The effect of sleep quality on academic performance is mediated by Internet use time: DADOS study. *Jornal de Pediatria*. <http://doi.org/10.1016/j.jpmed.2018.03.006>.
- Bakker EA, Lee DC, Sui X, Artero EG, Ruiz JR, Eijsvogels TMH, Lavie CJ, Blair SN. Association of resistance exercise, independent of and combined with aerobic exercise, with the incidence of metabolic syndrome. *Mayo Clin Proc* 2017; 92(8): 1214-1222.
- Ballesta-García, I., Rubio-Arias, J.A., Ramos-Campo, D.J., Martínez-González-Moro, I., Carrasco-Poyatos, M. High-intensity Interval Training Dosage for Heart Failure and Coronary Artery Disease Cardiac Rehabilitation. A Systematic Review and Meta-analysis. *Revista Española de Cardiología*, (in press).
- Beltran-Valls MR, Artero EG, Capdevila-Seder A, Legaz-Arrese A, Adelantado-Renau M, Moliner-Urdiales D. Regular practice of competitive sports does not impair sleep in adolescents: Datos Study. *Pediatr Exerc Sci* 2018; 30(2): 229-236.
- Cavero-Redondo I, Peleteiro B, Álvarez-Bueno C, Artero Eg, Garrido-Miguel M, Martínez-Vizcaíno V. The effect of physical activity interventions on glycosylated haemoglobin (HbA1c) in non-diabetic populations: a systematic review and meta-analysis. *Sports Med* 2018; 48(5): 1151-64.
- Cavero-Redondo I, Peleteiro B, Álvarez-Bueno C, Garrido-Miguel M, Artero Eg, Martínez-Vizcaíno V. The effects of physical activity interventions on glycated haemoglobin A1c in non-diabetic populations: a protocol for a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open* 2017; 20;7(7): e015801. doi: 10.1136/bmjopen-2016-015801.
- Estevez-Lopez, F., Camiletti-Moiron, D., Aparicio, V. A., Segura-Jimenez, V., Alvarez-Gallardo, I. C., Soriano-Maldonado, A., ... Alvarez-Cubero, M. J. (2018). Identification of candidate genes associated with fibromyalgia susceptibility in southern Spanish women: the al-Andalus project. *Journal of Translational Medicine*, 16(1), 43. <http://doi.org/10.1186/s12967-018-1416-8>.
- Ferrer-Marquez, M., Pomares-Callejon, M. A., Fernandez-Agis, I., Belda-Lozano, R., Vidana-Marquez, E., & Soriano-Maldonado, A. (2017). Sexual satisfaction following bariatric surgery: A prospective exploratory study. *Cirugia Espanola*, 95(9), 521–528. <http://doi.org/10.1016/j.ciresp.2017.08.013>.
- Ferrer-Márquez M, García-Díaz Jj, Moreno-Serrano A, García-Díez Jm, Ferrer-Ayza M, Alarcón-Rodríguez R, Artero Eg, Soriano-Maldonado A. Changes in gastric volume and their implications for weight loss after laparoscopic sleeve gastrectomy. *Obes Surg* 2017; 27(2): 303-9.

- Figueredo, V. y Ortiz, L. (2018). Profesorado y Diversidad Cultural: Necesidades de formación para la Inclusión Educativa. *IJERI – International Journal of Educational Research and Innovation (Revista Internacional de Investigación e Innovación Educativa)*, 9, 46-71.
- Figueredo, V., García Carrasco, P. y Sánchez Ayala, A. (2017). Estrategias y límites en la inserción socio-laboral con menores extranjeros no acompañados en el marco de los Centros de Protección: El caso de la provincia de Almería. *InterScience Place*, 12(1), 64-85.
- Figueredo, V. y Ortiz, L. (2017). Construcción y validación de cuestionarios de formación intercultural para el profesorado de Educación Primaria. *InterScience Place*, 12(3), 146-160.
- Figueredo, V. y Ortiz, L. (2017). La atención educativa al alumnado con discapacidad intelectual en España. *Integra2. Revista Electrónica de Educación Especial y Familia*, 8(2), 14-29.
- Figueredo, V. y Pérez-Estebán, M.D. (2017). Interculturalidad y Discapacidad: Un desafío pendiente en la formación del profesorado. *Revista de Educación Inclusiva*, 10(2), 57-76.
- García Gómez, Teresa (2018). Bases del derecho a la educación: La justicia social y la democracia. *Revista Internacional de Educación para la Justicia Social*, 7 (1), 159-175.
- López-Miñarro, P. A., Vaquero-Cristóbal, R., Alacid, F., Isorna, M., Muyor, J. M. (2017). Comparison of sagittal spinal curvatures and pelvic tilt in highly trained athletes from different sport disciplines. *Kinesiology*, 49(1): 109-116
- López-Plaza, D., Alacid, F., Rubio, J. A., López-Miñarro, P. A., Muyor, J. M., Manonelles, P. (2018). Morphological and physical fitness profile of young female sprint kayakers, *Journal of Strength and Conditioning Research*, in press. DOI: 10.1519/JSC.0000000000002511
- López-Plaza, D., Alacid, F., Muyor, J. M., López-Miñarro, P. A. (2017). Differences in anthropometry, biological age and physical fitness between young elite kayakers and canoeists. *Journal of Human Kinetics*, 57: 181-190. DOI: 10.1515/hukin-2017-0059
- López-Plaza, D., Alacid, F., Muyor, J. M., López-Miñarro, P. A. (2017). Sprint kayaking and canoeing performance prediction based on the relationship between maturity status, anthropometry and physical fitness in young elite paddlers. *Journal of Sports Sciences*, 35(11): 1083-1090. DOI: 10.1080/02640414.2016.1210817
- Martínez-Aparicio, C., Jääskeläinen, S. K., Muyor, J. M. y Falck, B. (2018). Nerve conduction study of the three supraclavicular nerve branches. *Muscle & Nerve*, in press. DOI: 10.1002/mus.26105

- Martos García, A. y Bravo Gaviro, A. (2017). La cultura del mar como palimpsesto cultural y como tópico para la formación literaria (de la tradición clásica a Ramón Gómez de la Serna y Neruda), *Revista Interuniversitaria de Formación del Profesorado (RIFOP)*, 90(31.3)
- Martos García, A. (2018). El giro ontológico en las lecturas de la Naturaleza: propuestas de intervención didáctica. *Álabe. Revista de Investigación sobre Lectura y Escritura*, 17.
- Márquez, M. J.; Prados, M.E. y Padua, D. (2017). Culture and Emancipation: Oral Histories of the Lives of Roma Women in the Spanish Education System. *Procedia: Social and Behavioral Sciences*. 237, pp. 378 -385
- Montalbán-Méndez, C., Soriano-Maldonado, A., Vargas-Hitos, J. A., Saez-Uran, L. M., Rosales-Castillo, A., Morillas-de-Laguno, P., ... Jimenez-Alonso, J. (2018). Cardiorespiratory fitness and age-related arterial stiffness in women with systemic lupus erythematosus. *European Journal of Clinical Investigation*, 48(3). <http://doi.org/10.1111/eci.12885>. [Factor de impacto: 3.09; Posición en área: 32/154; Cuartil: 1]
- Morillas-de-Laguno, P., Vargas-Hitos, J. A., Rosales-Castillo, A., Saez-Uran, L. M., Montalban-Mendez, C., Gavilan-Carrera, B., ... Soriano-Maldonado, A. (2018). Association of objectively measured physical activity and sedentary time with arterial stiffness in women with systemic lupus erythematosus with mild disease activity. *PloS One*, 13(4), e0196111. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0196111>. [Factor de impacto: 2.77; Posición en área: 15/64; Cuartil: 1]
- Muyor, J. M., Granero-Gil, P., Pino-Ortega, J. (2017). Reliability and validity of a new accelerometer (Wimu®) system for measuring velocity during resistance exercises. *Journal of Sports Engineering and Technology*, in press. DOI: <https://doi.org/10.1177/1754337117731700>
- Muyor, J. M., Arrabal-Campos, F. M., Martínez-Aparicio, C., Sánchez-Crespo, A., Villa-Pérez, M. (2017). Test-rest reliability and validity of a motion capture (MOCAP) system for measuring thoracic and lumbar spinal curvatures and sacral inclination in the sagittal plane. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, 30 (6): 1319-1325. DOI: 10.3233/BMR-169750
- Muyor, J. M., Zemková, E., Chren, M. (2017). Effects of Latin style professional dance on the spinal posture and pelvic tilt. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, 30(4): 791-800. DOI: 10.3233/BMR-150448.
- Muyor, J. M. (2017). Validity and reliability of a new device (WIMU®) for measuring hamstring muscle extensibility. *International Journal of Sports Medicine*, 38(9): 691-695. DOI: 10.1055/s-0043-108998
- Níkleva, D. G. y Rodríguez Muñoz, F. J. (2017). Las secuencias piropo-respuesta cumplido-respuesta: tipología y ejemplos. *Moderna Språk*, 111(2), 88-109.

- Prados, M.E.; Márquez, M.J. y Padua, D. (2017). Life stories as a biographic-narrative method. How to listen to silenced voices. *Procedia: Social and Behavioral Sciences* 237, pp. 962–967
- Prados, M.E. y Rivas, J.I. (2018, en prensa). Investigar narrativamente en Educación Física con relatos corporales. *Revista digital del Instituto de Investigaciones en Educación. Facultad de Humanidades del Nordeste (Argentina),* año 8, n. 10
- Rodríguez Muñoz, F. J. y Madrid Navarro, V. M. (2017). Classroom communication skills: The need to fill a gap in the training of teachers of Spanish as a foreign language. *Advanced Education*, 7, 80-84.
- Rodríguez Muñoz, F. J. y Níkleva, D. G. (2018). Rechazar una invitación y negarse a una petición: procedimientos de atenuación discursiva empleados en las respuestas escritas de alumnas de español como lengua extranjera en Estados Unidos. *Onomázein*, 39(1): 90-113.
- Rodríguez Muñoz, F. J. y Sánchez Fernández, J. (2018). El desarrollo de la competencia ortográfica en estudiantes de educación secundaria. *Cuadernos de Lingüística Hispánica*, 31: 153-171.
- Rodríguez Muñoz, F. J. (2017). El desarrollo conversacional de los aprendices no nativos de español: planteamientos teóricos, metodológicos y didácticos para el profesorado de ELE y EL2. En D. G. Níkleva (Ed.), *Necesidades y tendencias en la formación del profesorado de español como lengua extranjera* (pp. 203-229). Berna: Peter Lang.
- Roith, Christian: “Representations of hands in the Florentine Codex by Bernardino de Sahagún (ca. 1499 – 1590)”, *Paedagogica Historica*, Volume LIV, Numbers I - II, February - April, 2018, pp. 114 - 133.
- Soriano-Maldonado, A., Vargas-Hitos, J. A., & Jiménez-Jáimez, J. (2017). Exercise for Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy. *JAMA*, 318(5), 480. <http://doi.org/10.1001/jama.2017.8193>. Factor de impacto: 47.7; Posición en área: 3/154; Cuartil: 1]
- Tercedor, P., Villa-González, E., Ávila-García, M., Díaz-Piedra, C., Martínez-Baena, A., Soriano-Maldonado, A., ... Huertas-Delgado, F. J. (2017). A school-based physical activity promotion intervention in children: rationale and study protocol for the PREVIENE Project. *BMC Public Health*, 17(1), 748. <http://doi.org/10.1186/s12889-017-4788-4>. Factor de impacto: 2.42; Posición en área: 63/180; Cuartil: 2]
- Vargas-Hitos, J. A., Soriano-Maldonado, A., Martínez-Bordonado, J., Sánchez-Berná, I., Fernández-Bergés, D., & Sabio, J. M. (2017). Association of Resting Heart Rate With Arterial Stiffness and Low-Grade Inflammation in Women With Systemic Lupus Erythematosus. *Angiology*. <http://doi.org/10.1177/0003319717746525>. Factor de impacto: 3.02; Posición en área: 25/65; Cuartil: 2]

- Libros o capítulos de libros

- Amo, J. M. y García-Roca, A. (2018). La recepción de la Narrativa Transmedia: análisis del lector modelo. En Dari Escandell y José Rovira-Collado “Current perspectives on literary Reading”. Amsterdam: John Benjamin.
- Amo, J. M. (2017). *Nuevos modos de leer en la era digital*. Madrid: Síntesis
- Archer E, Artero Eg, Blair SN. Sedentary behavior and cardiovascular disease. En: “Sedentary behavior and health: Concepts, assessments, and interventions”. Eds: Zhu W, Owen N. Human Kinetics, Champaign IL, 2017. ISBN-13: 9781450471282.
- Asensio Pastor, M. I.; Roith, Christian, García Gómez, Teresa; Lirola Manzano, María Jesús y López Martínez, Manuel José (Eds). (2017). *Encuentro de investigación del alumnado (EIDA 2017)*. Almería: Universidad de Almería.
- Asensio Pastor, M. I. (2017). Reflexión metodológica para la traducción de cuentos jordanos de tradición oral en Emilio Ortega (Dir.) Sobre la práctica de la traducción y la interpretación en la actualidad (5 vols.). Giovanni Caprara y Miguel A. Candel Mora (coords) Vol. 4 “De la traducción literaria y traducción humanística. Granada: Editorial Comares, 423-435.
- Díaz Moreno, N. y Felices de la Fuente, M.M. (2018). Desarrollo del pensamiento crítico en la formación inicial del profesorado. La publicidad igualitaria como estrategia. En G. Padilla Castillo (coord.). *Perspectivas formativas universitarias* (296-283). Madrid: Editorial Tecnos (Grupo Anaya).
- Felices de la Fuente, M.M. y Chaparro Sainz, A. (2017). Formación de profesorado en competencias digitales: una experiencia docente con Omeka. En J. Ruiz-Palmero, J. Sánchez-Rodríguez y E. Sánchez-Rivas (Edits.). *Innovaciones docentes y uso de las TIC en educación* (1-10). Málaga: Universidad de Málaga. En línea: <http://umaeditorial.uma.es/product/9741-innovaci%C3%B3n-docente-y-uso-de-las-tic-en-educaci%C3%B3n>
- Felices de la Fuente, M.M. y Chaparro Sainz, A. (2017). Acercarse a nuestro pasado. La historia de Almería en las aulas de Secundaria y Bachillerato. En J.P. Díaz López (Ed.). *La Historia de Almería y sus historiadores. Centenario del padre Tapia* (268-299). Almería, Instituto de Estudios Almerienses, Diputación de Almería.
- García Gómez, Teresa (2018): Otra Educación. Trayectorias profesionales comprometidas con una educación alternativa. En Victoria Robles Sanjuán (Ed.). *Educadoras en tiempos de transición*. (pp. 111-186). Madrid: Los Libros de la Catarata.
- López Martínez, M.J., Felices de la Fuente, M.M., Jiménez Moreno, M.D. y Moreno Barón, C. (2018). El prácticum como estrategia formativa del pensamiento histórico en estudiantes de los Grados en Educación Infantil y Primaria”. En E. López Torres,

C.R. García Ruiz y M. Sánchez Agustí (Edits.). *Buscando formas de enseñar. Investigar para innovar en Didáctica de las Ciencias Sociales* (pp. 243-252). Valladolid: Ediciones Universidad de Valladolid, AUPDCS.

Muyor, J. M. (2017). Warming Up. En S. S. Cheung y M. Zabala (Eds.). *Cycling Science* (pp. 404-413). Champaign, IL.

Muyor, J. M. (2017). Stretching. En S. S. Cheung y M. Zabala (Eds.). *Cycling Science* (pp. 414-424). Champaign, IL.

Prados, M.E.; Márquez, M.J. y Padua, D. (2017). El cuerpo como experiencia. Una propuesta narrativa, expresiva y corporal en la formación inicial del profesorado. En Pérez, M. y Rodríguez, J. (coord.). *Buenas prácticas docentes del profesorado universitario*. Barcelona: Octaedro, pp.125-138, ISBN: 978-84-9921-924-0

Márquez, M.J.; Padua, D. y Prados, M.E. (2017). Investigación Narrativa en Educación. Aspectos metodológicos en la práctica. En Redondo, S. y Ángulo F (coord.). *Investigación cualitativa en Educación*. Argentina: Miño y Dávila, pp. 133-148; ISBN: 978-84-16467-60-0

Rodríguez Muñoz, F. J. (2017). El desarrollo conversacional de los aprendices no nativos de español: planteamientos teóricos, metodológicos y didácticos para el profesorado de ELE y EL2. En D. G. Níkleva (Ed.), *Necesidades y tendencias en la formación del profesorado de español como lengua extranjera* (pp. 203-229). Berna: Peter Lang.

Roith, Christian; Asensio Pastor, Margarita Isabel; García Gómez, Teresa; Lirola Manzano, María Jesús y López Martínez; Manuel José (eds.) (2017): *EIDA 2017 - Encuentro de Investigación del Alumnado*. Almería: Editorial de la Universidad de Almería.

- Actas

Almagro Lominchar, J. (2017). Alfabetización financiera y formación de personalidades neoliberales. Una perspectiva crítica desde la pedagogía. XIV Congreso Internacional de Teoría de la Educación. Facultad de Educación de la Universidad de Murcia, 21-23 de noviembre de 2017.

Almagro Lominchar, J. (2018). Educación financiera en el contexto escolar: Una herramienta para comercializar los planes de pensiones privados. XX Reunión de Economía Mundial. Universidad de Almería, 9-11 de mayo de 2018.

Almagro Lominchar, J. (2018). Alfabetización económica y financiera: ¿Democratización de la economía o legitimación de la hegemonía ideológica neoliberal? II Congreso Internacional sobre Liderazgo y Mejora de la Educación. Avances en Democracia y Liderazgo distribuido en Educación. Facultad de Formación del Profesorado y de la Educación. Universidad Autónoma de Madrid, 28-30 de mayo de 2018.

- Almagro Lominchar, J. (2018). Competencia financiera en PISA: ¿Pedagogía o economicismo? XIV Congreso de formación del profesorado. Tejiendo redes: hacia una educación basada en el diálogo para la transformación social. Facultad de Formación del Profesorado y de la Educación. Universidad Autónoma de Madrid, 20-22 de junio de 2018.
- Amo, J. M. (2018). Taller de Literatura digital. En Primer Seminario - Taller "Procesos Narrativos y Formación Docente. La construcción narrativa y subjetiva del docente". Universidad de Guadalajara (México) y Escuela Normal Rural Miguel Hidalgo. 23/01/2018 – 23/01/2018.
- Amo, J. M. (2018). Conferencia de clausura "Literacidad, Literatura y Prácticas Letradas en la Era Digital" en Primer Seminario - Taller "Procesos Narrativos y Formación Docente. La construcción narrativa y subjetiva del docente". Universidad de Guadalajara (México) y Escuela Normal Rural Miguel Hidalgo 23/01/2018 – 23/01/2018.
- Amo, J. M. (2018). Las prácticas letradas en el siglo XXI: la lectura y la escritura en los espacios de afinidad. Conferencia impartida en el Palacio de la Madraza, dentro del ciclo "Nuevos lectores, nuevas formas de leer", organizada por el Aula de Literatura de este Centro. 16/02/2018 – 17/02/2018.
- Amo, J. M. y García-Roca, A. (2018). Jóvenes escritores en las plataformas de escritura creativa: análisis de usuarios de Wattpad. III Congreso Internacional Educación Social y Alfabetizaciones (Eco)Sistemas De La Lectura: De La Alfabetización A La Educación. Universidad Castilla-La Mancha. 7-8 de junio.
- Amo, J. M. y García-Roca, A. (2018). Análisis de usuarios de plataformas de lectura y escritura digital: estudio exploratorio. XII Simposio Internacional de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la Literatura en la Universidad de University of Silesia in Katowice. Cracovia. 25, 26, 27 y 28 de junio.
- Amo, J. M. y García-Roca, A. (2017). Evolución de actividades creativas de seguidores de sagas literarias juveniles: análisis y posibilidades formativas. Simposio de Humanidades Digitales del Sur: Escritura Creativa Digital y Colecciones Digitales. Universidad Complutense de Madrid. 13, 14 y 15 de septiembre.
- Amo, J.M.; García-Roca, A. y Domínguez, J. C. (2018). Los lectores beta de fanfiction: oportunidades para la formación lectora y literaria. XII Simposio Internacional de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la Literatura en la Universidad de University of Silesia in Katowice. Cracovia. 25, 26, 27 y 28 de junio.
- Antequera-Vique, J. A., Martín-Fuentes, I., Rodríguez-Ridao, D. Muyor, J. M. (2018). Diferencias en la percepción de la imagen corporal en adolescentes y adultos: Una revisión bibliográfica. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 28). Almería, España: Universidad de Almería.

- Antequera-Vique, J. A., Martín-Fuentes, I., Rodríguez-Ridao, D. Muyor, J. M. (2018). Imagen corporal en adolescentes: Una revisión bibliográfica. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 28). Almería, España: Universidad de Almería.
- Barragán Vicaria, C. (2017). Continuidad y éxito educativo del alumnado inmigrante: “La lengua no puede ser un obstáculo para su aprendizaje”. Comunicación presentada en 20ª Conferencia Europea sobre lectura y escritura, Las comunidades de lectores y escritores: Un camino para potenciar la equidad en el siglo XXI. Universidad Complutense de Madrid, 3-6 julio de 2017.
- Benjumeda, F.; Romero, I. & Codina, A. (2017). Una propuesta integradora de investigación y evaluación en el aula a través de los Niveles DOK de Profundidad de Conocimiento. Enseñanza de las Ciencias, nº extraordinario, 267-274. Recuperado de <https://ddd.uab.cat/record/184681?ln=ca>
- Fernández Prados, I., Martínez Sánchez, A., Figueredo Canosa, V. y Hernández Garre, C.M. (2017). Una experiencia de ApS en la formación inicial del profesorado de Educación Primaria. En Martínez Lozano, V., Melero Aguilar, N., Ibáñez Ruiz del Portal, E. y Sánchez Sánchez, M.C. (Coords.) Programa y Libro de Abstracts. VIII Congreso Nacional y III Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario APS-U8. Sevilla 2017. Derribando muros. El compromiso de la Universidad con la justicia social y el desarrollo sostenible. (pp. 149-150). Salamanca: Editorial Comunicación Social S.C. (ISBN: 978-84-92860-98-2)
- Figueredo Canosa, V., Hernández Garre, C.M., Martínez Sánchez, A. (2017). El Aprendizaje-Servicio como metodología para favorecer la construcción de la ciudadanía. En Mínguez Vallejos, R. y Romero Sánchez, E. (Coords.), La educación ante los retos de una nueva ciudadanía (p. 798-803). Murcia: Universidad de Murcia. (ISBN: 978-84-697-7896-8)
- Figueredo, V. y Ortiz, L. (2017). Perspectiva del profesorado sobre la diversidad cultural y la educación intercultural. Libro de actas Congreso Internacional Multidisciplinar De Investigación Educativa (CIMIE17) de AMIE licenciado bajo Creative Commons 4.0 International License. Universidad de Deusto, Bilbao (España) Disponible en: <http://amieedu.org/actascimie17/> (ISBN: 978-84-697-6990-4)
- García-Roca, A. (2017). Oportunidades formativas de la escritura creativa como juego de rol narrativo. Análisis de webs de hiperficción constructiva. XX Congreso Internacional EDUTEC 2017: Investigación, Innovación y Tecnologías, la triada para transformar los procesos formativos. Universidad de Chile. 8, 9 y 10 de noviembre
- García-Roca, A. y Marcilla, E. (2018). Los influencers de lectura juvenil: Lectura digital y canon de comunidad. INNOVAGOGÍA 2018. IV Congreso Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa. Sevilla. 20, 21, 22 de junio. Libro de Actas. 20, 21 y 22 de marzo de 2018. Sevilla, España: AFOE. Pp. 396-397.

- García-Roca, A. y Marcilla, E. (2018). Nuevas prácticas lectoescritoras en red: participación, colaboración y creación colectiva. III Congreso Internacional sobre lectura y Educación Literaria. Universidad de Almería. 20, 21 y 22 de junio.
- González, M.D., Díaz, N., Barragán, C., Coves, F., Felices, M. M., García, T., Jiménez, MD., López, M., Moreno, C. y Rodríguez, J.E. (2017) Desarrollo del pensamiento crítico a través de las Tics en la formación inicial del profesorado (Precritic) Comunicación en formato poster, presentada en las Jornadas de Innovación docente en la Universidad de Almería, curso 2017/18, celebradas el 21 de septiembre de 2017. Organizadas por el Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y Formación Continua de la UAL. Almería (España)
- Gutiérrez Cáceres, R. (2017). Sistema de evaluación orientado al desarrollo de competencias en el ámbito de la educación superior. En Actas del I Congreso Internacional de Psicología, Salud y Educación. Vol II. Sinfoper.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2017). Prácticas docentes en el desarrollo de competencias en Educación Infantil (p. 189-196). En VV.AA., Temas actuales de investigación en las áreas de la Salud y la Educación. Scinfoper.
- Gutiérrez Cáceres, R. (2018). La acción tutorial en educación infantil. Caminando hacia la inclusión educativa (p. 557-566). En Actas XV Congreso Internacional y XXXV Jornadas de Universidades y Educación Especial. Editorial Universidad de Granada.
- Gutiérrez Cáceres, R. y Barragán Vicaria, C. (2017). Conocimiento implícito y explícito sobre los tipos de texto en niños de educación primaria. Póster presentado en Libro de Resúmenes del 6º Foro Iberoamericano sobre Literacidad y Aprendizaje, Universidad Complutense de Madrid, 3-6 julio de 2017.
- Hernández Garre, C.M., Figueredo Canosa, V., Martínez Sánchez, A. y Fernández Prados, I. (2017). Intervención socioeducativa a través del Aprendizaje Servicio. Experiencias del alumnado de la Universidad de Almería. En Martínez Lozano, V., Melero Aguilar, N., Ibáñez Ruiz del Portal, E. y Sánchez Sánchez, M.C. (Coords.) Programa y Libro de Abstracts. VIII Congreso Nacional y III Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario APS-U8. Sevilla 2017. Derribando muros. El compromiso de la Universidad con la justicia social y el desarrollo sostenible. (p. 186). Salamanca: Editorial Comunicación Social S.C. (ISBN: 978-84-92860-98-2)
- Maldonado, B.A.; Prados, M.E. y Márquez, M.J. (2017). “Reescribir el cuerpo educado. De la voz silenciada y la emoción contenida al cuerpo educando”. Congreso Internacional de Psicología INFAD: La Psicología hoy. Retos, logros y perspectivas de futuro - I Congreso Internacional de Salud y ciclo vital: Avances, logros y panorama de futuro. Universidad de Almería
- Maldonado, B.A.; Prados, M.E. y Márquez, M.J. (2018). “Significados de la imagen corporal en una deportista de gimnasia rítmica. Un relato de vida deportiva”. International Congress of Body Image and Health. Universidad de Almería, 6-8 Junio 2018

- Martín-Fuentes, I., Antequera-Vique, J. A., Rodríguez-Ridao, D. Muyor, J. M. (2018). Relación entre imagen corporal, composición corporal y depresión en niños. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 169). Almería, España: Universidad de Almería.
- Martín-Fuentes, I., Rodríguez-Ridao, D., Antequera-Vique, J. A., Muyor, J. M. (2018). Imagen corporal, composición corporal y su relación con la depresión. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 170). Almería, España: Universidad de Almería.
- Ocaña, G.; Romero, I. & Gil, F. (2017). Educación STEM para integrar conocimientos científicos en la asignatura “Tecnología Industrial” de Bachillerato. Enseñanza de las Ciencias, n° extraordinario, 5327-5336. Recuperado de <https://ddd.uab.cat/record/184681?ln=ca>
- Prados, M.E.; Maldonado, B.A. y Sánchez, M. (2017). “De cuerpo presente” o la presencia del cuerpo. Prácticum, experiencia y emoción. XIV Symposium Internacional sobre el prácticum y las prácticas externas. Recursos para un prácticum de calidad. Poio (Pontevedra), julio 2017. <http://repe.org/poio/>
- Prados, M.E.; Maldonado, B.A. y Sánchez, M. (2017). “Performance corporales. Del relato escrito a representaciones del cuerpo en movimiento”. VI Jornadas de Historias de Vida en Educación. Visualidades en las Historias de Vida, 18-20 octubre Lleida. <https://jornadashistoriasdevida2017.wordpress.com/comunicaciones/>
- Rodríguez-Ridao, D., Antequera-Vique, J. A., Martín-Fuentes, I., Muyor, J. M. (2018). Imagen corporal en escolares. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 244). Almería, España: Universidad de Almería.
- Rodríguez-Ridao, D., Martín-Fuentes, I., Antequera-Vique, J. A., Muyor, J. M. (2018). Imagen corporal en pre-adolescentes y adolescentes. En A. Sicilia y A. Granero (Presidentes). Libro de actas del International Congress of Body Image & Health (p. 244). Almería, España: Universidad de Almería.
- Sánchez, M.; Prados, M.E.; Maldonado, B.A; Márquez, M.J. y Padua, D. (2018). “Cuentos y poemas infantiles como estrategias para profundizar en la entrevista narrativa”. En 3rd International Summerworkshop on Alternative Methods in Social Research. <https://hdl.handle.net/10630/15290>
- Sánchez, M.; Prados, M.E. y Márquez, M.J. (2017). “Mirada narrativa en Trabajo Social: sujetos, subjetividades y experiencias. Congreso Nacional de Investigadoras/es Noveles en Trabajo Social. Universidad de Almería

4.8.- Estancias de investigación:

- Nacionales

Francisco J. Rodríguez Muñoz. Facultad de Educación, Universidad de Castilla-La Mancha. Cuenca, España. 1 mes y medio.

Aitana Martos García. Universidad de La Rioja. Logroño-España. 01/10/2017-31/12/2017.

Anastasio García-Roca. Universidad de Sevilla. Sevilla-España. 2 meses.

- Internacionales

Catalina Barragán Vicaria. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. La Plata-Argentina. Duración: 11 al 27 de agosto de 2017.

Antonio Luque de la Rosa. Universidad de Bolonia, Italia. Una Semana.

Rafaela Gutiérrez Cáceres. Universidad Bicocca de Milán. Milán, Italia. Del 14-6-18 / 18-6-18.

Prados Megías, María Esther. Faculdade de Psicologia e Ciências de Educação (Porto) Portugal. 5 días.

Christian Roith. Universität Hamburg. Hamburgo, Alemania. Del 19/02/2018 – 28/08/2018.

Juan Almagro Lominchar. Universidad Nacional de Educación (UNAE). Azogues-Cañar, Ecuador. Desde el 05/05/2017 hasta el 06/08/2017 (94 días).

4.9. Exposición

Organización de la Exposición fotográfica “Refugiados. Atrapados entre el discurso público y el discurso íntimo” financiado por el Vicerrectorado de extensión universitaria y Deportes de la Universidad de Almería. Expuesto en la Biblioteca de la Universidad de Almería del 7 al 21 de mayo de 2018.

Parte de esta exposición también se realizó el día 21 de junio de 2018 en el Castillo de Santa Ana (actividad organizada por Cruz Roja Almería).

Del 21 al 23 de junio también se expuso parte en el CEIP de San Agustín de Almería.



Departamento
de
ENFERMERÍA,
FISIOTERAPIA Y
MEDICINA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y MEDICINA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Cayetano Fernández Sola

Secretario: José Manuel Hernández Padilla

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Enfermería
- Fisioterapia
- Áreas Médicas

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

ENFERMERÍA

AGUILERA MANRIQUE GABRIEL

BELMONTE GARCIA TERESA

BELTRAN RODRIGUEZ ISABEL M^a

CARMONA SAMPER ESTHER

CARVAJAL IZQUIERDO, MIGUEL ANGEL

COMPANY MORALES, MIGUEL

CORREA CASADO MATIAS

CORTES RODRIGUEZ ALDA ELENA

DÍAZ CORTÉS M^a DEL MAR

FERNÁNDEZ MUÑOZ, FRANCISCA

FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, MANUELA

FERNANDEZ SOLA CAYETANO

GARCÍA ARRABAL, JUAN JOSÉ

GARCIA MORALES, INMACULADA

GARCIA VALVERDE ANA MARIA

GONZALEZ CANALEJO CARMEN

GRANADOS GAMEZ GENOVEVA

GRANERO MOLINA JOSE

GUTIERREZ PUERTAS LORENA

GUTIERREZ PUERTAS, VANESA

HERNANDEZ PADILLA JOSE MANUEL

IBAÑEZ GIL, ESTHER

JIMENEZ GARCIA, JUAN FRANCISCO

JIMENEZ LASSERROTTE MARIA DEL MAR

JIMENEZ LOPEZ FRANCISCA ROSA

JIMENEZ RODRIGUEZ DIANA

LAO BARÓN, FRANCISCO JAVIER

LÓPEZ RODRÍGUEZ M^a DELMAR
LOPEZ VALVERDE, MARIA ANGELES
MAGAÑA HERNÁNDEZ, LUIS
MAÑAS RUIZ, CARMEN MARÍA
MÁRQUEZ HERNÁNDEZ VERÓNICA
MARQUEZ MEMBRIVE JOSEFA
MARTÍNEZ DÍAZ, JUAN DANIEL
MARTÍNEZ MENGÍBAR, EVANGELINA
MONTOYA VERGEL M^a JOSÉ
MORÁN SÁNCHEZ, ALBERTO JOSÉ
MORENO LOPEZ JOSE M^a
MUÑOZ PARIS M^a JOSE
NAVARRO SARABIA, JULIA
ORTIZ TORRES, FRANCISCO JESUS
PEÑAFIEL ESCÁMEZ MARIA TERESA
PEREZ GALDEANO ANTONIA
PÉREZ MANZANO, FERNANDO
PEREZ MORALES, MARIA JOSEFA
PLAZA DEL PINO FERNANDO
POMARES CALLEJON MARIA ANGELES
RAMOS BOSQUET, GÁDOR
RAMOS SERRANO, M^a CARMEN
REAL DE LA CRUZ, PILAR
RODRIGUEZ ARRASTIA MIGUEL JESUS
RUIZ ARRES EULALIA
RUIZ FERNANDEZ MARIA DOLORES
RUIZ SALVADOR DIEGO
SÁNCHEZ BUJALDÓN MIGUEL
TORRES SIMÓN, JUAN CARLOS
VINUESA MONTOYA, SERGIO

FISIOTERAPIA

ABAD QUEROL, JOSÉ
CASTRO SÁNCHEZ ADELAIDA MARÍA
FERNANDEZ GARCIA RUBEN
FERNANDEZ RODRIGUEZ JOAQUIN
FERNANDEZ SANCHEZ MANUEL
LÓPEZ LIRIA REMEDIOS
MARTINEZ SEGURA OLIVIA RAQUEL
MOLINA TORRES GUADALUPE
MORENO HERNANDEZ JOSE ALBERTO
PÉREZ DE LA CRUZ SAGRARIO
ROCAMORA PÉREZ PATRICIA
RODRÍGUEZ PÉREZ MÓNICA
SAAVEDRA HERNÁNDEZ MANUEL
SABA ROMERO OSWALDO CARLOS
SÁNCHEZ JOYA M^a DEL MAR

SANCHEZ LABRACA NURIA

MEDICINA

ALARCÓN RODRÍGUEZ RAQUEL
CARDONA MENA DIANA
CASTRO DE LUNA GRACIA
LOPEZ PALMERO SERAFIN
MARTÍN GONZALEZ, MANUEL
MURILLO CANCHO ANTONIO F.
PARRÓN CARREÑO TESIFÓN
REQUENA MULLOR M^a DEL MAR
RODRÍGUEZ LÓPEZ CARMEN MARÍA
SERRANO CÓRCOLES, CARMEN
SOLER SOLER, JOSÉ LUIS
VALVERDE ROMERA MATÍAS
VERGARA MARTÍN JESUS
YELAMOS RODRÍGUEZ FERNANDO

PAS

ALCÁZAR PÉREZ LUIS
GARCÍA VALVERDE, ANA

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Avances e Innovación en Fisioterapia.
- Atención Domiciliaria
- Atención Primaria y Especializada
- Geriatría y Gerontología
- Patología Traumatológica
- Patología Neurológica
- Obesidad, Sexualidad
- Cirugía Bariátrica
- Dolor crónico
- Procesos de envejecimiento
- Enfermería humanística y social
- Habilidades de comunicación en estudiantes de enfermería
- Terapias complementarias
- Ciencias de la Salud. Código 451. Área de ciencias y Tecnología en la UAL
- Discapacidad
- Educación Permanente a lo largo de toda la vida
- Innovación Docente
- Investigación en Salud y Cuidados de Enfermería:
- Historia de las Ciencias de la Salud:
- Investigación el Área Fisioterapia
- Investigación en Ciencias de la Salud
- Fisioterapia en las enfermedades raras
- Fisioterapia en geriatría

- Fisioterapia en atención primaria
- Fisioterapia y educación
 - Epidemiología y Salud Pública
 - Toxicología
 - Salud ambiental y salud ocupacional

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

López Rodríguez, M^a del Mar: Noche Europea de los Investigadores 2017 celebrada el 29 de septiembre de 2017 dentro del proyecto europeo denominado Openresearchers' aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions.

Pérez de la Cruz, Sagrario: PROYECTO DE DETECCIÓN Y ATENCIÓN PRIMARIA AL RIESGO DE ALTERACIONES DEL NEURO-DESARROLLO Y PSICO-SOCIALES EN MENORES DE 5 AÑOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHUQUISACA Y SANTA CRUZ DE LA SIERRA (ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA). PROYECTO FINANCIADO POR LA AGENCIA ANDALUZA DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO (AACID). CÓDIGO DEL PROYECTO: 2016DEC018

López Liria, Remedios: Una ruta alternativa para el aprendizaje de la lectura en niños sordos: Implementación y estudio de la eficacia de un programa de entrenamiento multimodal. Ministerio de economía y competitividad. Daza-González, Maria Teresa (Universidad de Almería). 2016-2019. 33880 EUR.

López Liria, Remedios: Investigadora Principal en el Proyecto Europeo: "IMPROVING COMMUNICATION, INTERCULTURAL AND SOCIAL SKILLS FOR FOREIGNERS AND MIGRANTS WHO WORK AS CAREGIVERS OF ELDERLY PEOPLE IN EUROPE" 2017-1-RO01-KA202-037272. COMISION EUROPEA

López Liria, Remedios: PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE Y TICS UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. Título del proyecto. ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS AUDIOVISUALES Y/O DIGITALES EN TITULACIONES DE CIENCIAS DE LA SALUD; Entidad financiadora. Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica. Dirección General de Formación e Innovación.

López Liria, Remedios: Tipo de convocatoria. CREACIÓN DE GRUPOS DOCENTES PARA LA CREACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS. BIENIO 2017-2018. Importe de 600 euros. Entidades participantes. Universidad de Almería; Duración (indicar fecha de inicio, fecha de finalización y número total de meses). 24 meses. Investigador principal. Remedios López Liria; Número de investigadores participantes. 7. Grado de responsabilidad del solicitante.** Coordinador

López Liria, Remedios: Título del proyecto. "EXPERIENCIAS DOCENTES EN PLURILINGÜISMO (INGLÉS) EN EL GRADO EN FISIOTERAPIA". Entidad financiadora. Vicerrectorado de Profesorado y Ordenación Académica. Dirección General de Formación e Innovación. Tipo de convocatoria. Innovación y Buenas Prácticas Docentes (cursos 2017/18) importe de 600 euros. Entidades participantes. Universidad de Almería; Duración (indicar fecha de inicio, fecha de finalización y número total de meses). 24 meses.

Investigador principal. Patricia Rocamora Pérez: Número de investigadores participantes. 7. Grado de responsabilidad del solicitante.** Investigador

Investigador colaborador en el Proyecto suscrito en el Convenio Marco Diputación Provincial de Almería – Universidad de Almería: “Análisis de la atención inmediata a las necesidades de salud de los inmigrantes que llegan en patera a las costas de Almería”, con registro de salida 30.980 y Resolución Nº 1.396, de 17/08/2017. Desde julio de 2017 a julio de 2018. Investigador Principal: José Granero Molina. Nº de Investigadores: 6. Financiación: 2.000€.

Investigador principal (IP) en el Proyecto suscrito en el Convenio Marco Diputación Provincial de Almería – Universidad de Almería: “Máster en Ciencias de la Sexología”, con registro de salida 30.980 y Resolución Nº 1.396, de 17/08/2017. Desde enero de 2017 a septiembre de 2017. Investigador Principal: Cayetano Fernández Sola. Nº de Investigadores: 3. Financiación: 1.500 €.

Investigador principal (IP) en el Proyecto de I + D Nacional: “Caracterización, pérdida y conservación de la dignidad al final de la vida en servicios de urgencias hospitalarias”. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia-Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, con referencia FFI2016-76927-P, desde el 30 de diciembre de 2016 al 29 de diciembre de 2020. Investigador Principal: Cayetano Fernández Sola y José Granero Molina. Nº de Investigadores: 6.). Financiación: 14.520€.

Rocamora Pérez, Patricia: PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE “EXPERIENCIAS DOCENTES EN PLURILINGÜISMO (INGLÉS) EN EL GRADO EN FISIOTERAPIA”, perteneciente a la Convocatoria Bienal de Grupos Docentes de Innovaciones Docentes en la Universidad de Almería (cursos 2016-17/2017-18). Coordinadora.

Rocamora Pérez, Patricia: PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE “TICs EN EL AUTO-APRENDIZAJE POR METODOLOGÍA AUDIOVISUAL CON DERMOGRAFÍA Y MAPAS MUDOS BILINGÜES EN FISIOTERAPIA”, perteneciente a la Convocatoria Bienal de Grupos Docentes para la Creación de Materiales Didácticos en la Docencia en la Universidad de Almería (cursos 2016-17/2017-18). Investigadora.

P Rocamora Pérez, Patricia: participación en la actividad “PROGRAMA INTERDISCIPLINAR DE ATENCIÓN DOMICILIARIA EN PACIENTES PLURIPATOLÓGICOS Y SUS CUIDADORES”, organizada para la NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES 2017, celebrada el 29 de Septiembre de 2017, dentro del PROYECTO EUROPEO “OPENRESEARCHERS”, aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions (Certificado por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Almería). Investigadora.

Rocamora Pérez, Patricia: PROYECTO 2017-1-RO01-KA202-037272. IENE7-Improving communication, intercultural and social skills for foreigners and migrants who work as caregivers of elderly people in Europe. Erasmus+. Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices. Action: Strategic Partnerships. 01-09-2017 - 31-08-2019. Investigadora.

Requena Mullor, M^a del Mar: Elaboración de un APP de interacciones medicamentosas para dispositivos móviles o tablets para estudiantes y profesionales de Ciencias de la Salud.

Organismo Financiador: Fundación Hergar Periodo de ejecución proyecto: 01/02/2018 a 31/12/2018 Investigador Principal: Raquel Alarcón Rodríguez

Requena Mullor, M^a del Mar: Elaboración de un APP para dispositivos móviles o tablets adaptado al plan de formación de los estudiantes de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Organismo Financiador: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Periodo de ejecución proyecto: 2017/2018. Investigador Principal: Raquel Alarcón Rodríguez

Requena Mullor, M^a del Mar: Gamificación en la docencia de Anatomía-Fisiología del movimiento. Organismo Financiador: Universidad de Almería. Convocatoria para la creación de materiales didácticos en UAL. Periodo de ejecución proyecto: Bienio 2018-2019 Investigador Principal: Raquel Alarcón Rodríguez

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

López Liria, Remedios: Título. EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS MUSCULOESQUELÉTICOS DE LOS TRABAJADORES EN LOS CULTIVOS PROTEGIDOS DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA. Doctorando. LAURA LÓPEZ ARAGÓN; Fecha de lectura. 19-Diciembre- 2017. Calificación. Sobresaliente cum laude; Doctorado europeo. Mención de calidad del programa de doctorado Obtención de premio extraordinario de doctorado.

Granero Molina, José: Dirección; Fernández Sola, Cayetano: Codirección. Programa de doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Título: Enseñanza-aprendizaje de electrocardiografía básica mediante simulación-web: estudio mixto en alumnos de grado en enfermería. Nombre estudiante: Esperanza López Domene. Fecha defensa: 07/07/2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Granero Molina, José: Dirección; López Rodríguez, M^a del Mar: Codirección; Fernández Sola, Cayetano: Codirección. Programa de doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Título: El proceso de apego y alta hospitalaria en recién nacidos prematuros extremos. Nombre estudiante: Isabel María Fernández Medina. Fecha defensa: 27/04/2018. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

Granero Molina, José: Codirección; Fernández Sola, Cayetano: Codirección. Programa de doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Título: Ciencia enfermera: elementos para la fundamentación de un conocimiento propio en ciencias de la salud. Nombre estudiante: Ester Mateo Aguilar. Fecha defensa prevista: 27/06/2018. Mención Internacional.

José Manuel Hernández Padilla: Codirección. Programa de doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría. Título: Escala de calidad de vida en pacientes diagnosticados de fístula anal. Nombre estudiante: Natalia Espinola Cortés. Fecha defensa: 04/05/2018. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude".

ALARCÓN RODRÍGUEZ, RAQUEL (Director); PARRÓN CARREÑO, TESIFÓN (Codirector) IMPORTANCIA PRONÓSTICA DE LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL REFRACTARIA Autor: POVEDA GARCÍA, MARÍA INMACULADA Fecha de Lectura:

21/03/2018. Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

CASTRO SANCHEZ, ADELAIDA (Director); Fernández Sánchez, Manuel (Codirector) Título: ABORDAJE DE LOS PUNTOS GATILLO MIOFASIALES EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON EL SÍNDROME DE FIBROMIALGIA MEDIANTE CUATRO TÉCNICAS FISIOTERAPÉUTICAS .PUNCIÓN SECA , CROSS TAPING , ESTIMULACIÓN NERVIOSA ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA Y TERAPIA MIOFASCIAL Autor: García López, Héctor. Fecha de Lectura: 05/05/2018 Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili

ALARCÓN RODRÍGUEZ, RAQUEL (Director) Título: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA TÉCNICA DE FIJACIÓN TRADICIONAL CON MINI PLACAS VERSUS LA TECNICA DE LAG SCREW MODIFICADA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DE MANDIBULA. Autor: GARCÍA CARRICONDO, ANA ROCIO Fecha de Lectura: 20/04/2018 Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias Médicas por la Universidad de Almería

MARTIN GONZALEZ, MANUEL (Codirector) Título: PREVALENCIA DE FERROPENIA Y FACTORES ASOCIADOS EN NIÑOS ALMERIENSES ENTRE 1-11 AÑOS. UTILIDAD DIAGNÓSTICA DEL RECEPTOR SÉRICO DE LA TRANSFERRINA Y DEL CONTENIDO DE HEMOGLOBINA RETICULOCITARIA. Autor: LÓPEZ RUZAFÁ, ENCARNACIÓN Fecha de Lectura: 18/04/2018 Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría por la Universidad de Almería y la Universidad Rovira i Virgili.

GONZÁLEZ CANALEJO, CARMEN (Director) Título: EL MALTRATO HACIA LOS ANCIANOS. PROPUESTA Y DISEÑO DE UN PROTOCOLO PARA LA HUMANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS. ELDER MISTREATMENT. PROPOSAL AND DESIGN OF A PROTOCOL FOR THE HUMANIZATION OF CARE Autor: ROPERÓ PADILLA, CARMEN Fecha de Lectura: 16/03/2018 Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales

Director: Parrón Carreño, Tesifón; Codirector: Alarcón Rodríguez, Raque; Codirector: Requena Mullor, María del Mar Tesis: ESTUDIO DE LOS ESTILOS EDUCATIVOS Y LA AFECTIVIDAD EN NIÑOS Y NIÑAS QUE VIVEN EN FAMILIAS HOMOPARENTALES O MONOPARENTALES EN COMPARACIÓN CON FAMILIAS HETEROSEXUALES. Doctorando: VENTURA MIRANDA, MARIA ISABEL. Fecha de lectura: 29-jun-2018 N^o de Referencia: 1298. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Director: Alarcón Rodríguez, Raque. Tesis: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA TÉCNICA DE FIJACIÓN TRADICIONAL CON MINI PLACAS VERSUS LA TECNICA DE LAG SCREW MODIFICADA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DE MANDIBULA Doctorando: GARCIA CARRICONDO, ANA ROCIO Fecha de lectura: 20-abr-2018 N^o de Referencia: Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Director: Parrón Carreño, Tesifón. Tesis: EVALUACIÓN DEL GRADO DE AFECTACIÓN HEPÁTICA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B CON TRANSAMINASAS NORMALES. Doctorando: SAN JUAN LOPEZ, CRISTINA Fecha de lectura: 28-jun-2018 N^o de Referencia: 1284 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Director: González Canalejo, Carmen Tesis: EL MALTRATO HACIA LOS ANCIANOS. PROPUESTA Y DISEÑO DE UN PROTOCOLO PARA LA HUMANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS Doctorando: ROPERO PADILLA, CARMEN Fecha de lectura: 16-mar-2018 Nº de Referencia: 1256 Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" Mención internacional: UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON/FACULTY OF HEALTH SCIENCES

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

DOCTORADO EN ANÁLISIS FUNCIONAL EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y SALUD (RD99/11)

DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS (RD99/11)

DOCTORADO EN SALUD, PSICOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA (RD99/11)

DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (RD99/11)

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

GRADO ENFERMERÍA

GRADO FISIOTERAPIA

GRADO ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE

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 PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

MÁSTER EN ESTUDIOS E INTERVENCIÓN SOCIAL EN INMIGRACIÓN, DESARROLLO Y G. V.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: CURSO RAZONAMIENTO CLÍNICO EN PATOLOGÍA NEUROLÓGICA (2ª EDICIÓN)

4.5.2.- Congresos.

Rocamora Pérez, Patricia: XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018. Vocal del Comité Científico Nacional.

Rocamora Pérez, Patricia: III CONGRESO INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓN EN SALUD – 3ICHC, organizado por la Universidad Carlos III de Madrid, en colaboración con la Asociación Española de Comunicación Sanitaria, celebrado en Madrid, los días 19-20 de Octubre de 2017. Miembro del Comité Científico.

Rocamora Pérez, Patricia: III JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD: Grupos vulnerables, organizadas por el Grupo de Investigación HUM-665 de la Universidad de Almería y ACIIA, celebradas en la Universidad de Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017. Miembro del Comité Científico.

Rocamora Pérez, Patricia: COMUNICACIONES A CONGRESOS:

"OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA: ABORDAJE DESDE LA FISIOTERAPIA", expuesta en las III JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD: Grupos vulnerables, organizadas por el Grupo de Investigación HUM-665 de la Universidad de Almería y ACIIA, celebradas en la Universidad de Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017.

"PROPUESTA DE TALLER SOBRE EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN CUIDADORES DE PACIENTES CRÓNICOS DEPENDIENTES", expuesta en las III JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD: Grupos vulnerables, organizadas por el Grupo de Investigación HUM-665 de la Universidad de Almería y ACIIA, celebradas en la Universidad de Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017.

"EFICACIA DEL EJERCICIO TERAPÉUTICO EN LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA", expuesta en las III JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD: Grupos vulnerables, organizadas por el Grupo de Investigación HUM-665 de la Universidad de Almería y ACIIA, celebradas en la Universidad de Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017.

"EXPERIENCIAS DOCENTES EN PLURILINGÜISMO (INGLÉS) EN EL GRADO EN FISIOTERAPIA: SATISFACCIÓN GLOBAL", expuesta en las Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Almería, celebradas el 21 de Septiembre de 2017.

"EL USO DEL DERMOGRAFISMO COMO INNOVACIÓN DOCENTE EN LAS MODALIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA", expuesta en las Jornadas de Innovación Docente en la Universidad de Almería, celebradas el 21 de Septiembre de 2017.

"HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES PARA CUIDADORES INFORMALES DE MAYORES: PROYECTO IENE7", presentada en el XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, celebrado en Almería, del 16 al 18 de Noviembre de 2017.

"FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN LA ENFERMEDAD NEUROMUSCULAR: Distrofia de Duchenne", expuesta en el III Congreso Internacional de Salud y Empleo Público, celebrado en la Universidad de Almería, los días 17-20 de Abril de 2018.

"HIPOTERAPIA COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN EL ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO DE LA PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL", expuesta en el III Congreso Internacional de Salud y Empleo Público, celebrado en la Universidad de Almería, los días 17-20 de Abril de 2018.

"ENVEJECIMIENTO ACTIVO COMO FUENTE DE AHORRO EN CONSUMO FARMACOLÓGICO", expuesta en el III Congreso Internacional de Salud y Empleo Público, celebrado en la Universidad de Almería, los días 17-20 de Abril de 2018.

"PROYECTO IENE7: RECURSOS Y HABILIDADES PARA EL EMPLEO Y LA INCLUSIÓN SOCIAL DE CUIDADORES INFORMALES INMIGRANTES EN EUROPA", expuesta en el III Congreso Internacional de Salud y Empleo Público, celebrado en la Universidad de Almería, los días 17-20 de Abril de 2018.

SIMPOSIO "ENVEJECIMIENTO DINÁMICO Y CALIDAD DE VIDA", presentado en el XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018.

"DISEÑO Y EXPERIMENTACIÓN DE UN CURSO MOOC PARA CUIDADORES INMIGRANTES DE MAYORES: PROYECTO IENE7", presentada en el XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018.

"NECESIDADES FORMATIVAS DE LOS CUIDADORES INMIGRANTES DE PERSONAS MAYORES EN EL HOGAR EN EUROPA: PROYECTO IENE7", presentada en el XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018.

"HIPERFRECUENTACIÓN MÉDICA EN MAYORES Y SALUD", presentada en el XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018.

"CONSUMO FARMACOLÓGICO Y SALUD EN PERSONAS MAYORES", presentada en el XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA INFAD, organizado por INFAD, celebrado en la Universidad de Wroclaw (Polonia), del 25 de Abril al 2 de Mayo de 2018.

"EXPERIENCIAS DOCENTES EN PLURILINGÜISMO (INGLÉS) EN EL GRADO EN FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA: SATISFACCIÓN DEL ALUMNADO DURANTE EL CURSO 2016-17", presentada en la International Conference on Quality of Bilingual Programs in Higher Education, organizada por la Universidad de Huelva, celebrada en la Universidad de Huelva, del 10 al 12 de Mayo de 2018.

4.5.3.- Conferencias.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: PRESENTACIÓN DEL LIBRO: INFANCIAS...MIRADAS E INTERVENCIONES. LUGAR: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. DÍA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2017.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: PRESENTACIÓN DEL LIBRO: INFANCIAS...MIRADAS E INTERVENCIONES. LUGAR: ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. DÍA: 24 DE NOVIEMBRE DE 2017.

PÉREZ GALDEANO, ANTONIA: Mesa Redonda: "Cirugía y Anestesia: una visión multidisciplinar". 01 de febrero de 2018. Sala de Grados del Edificio de Gobierno y Paraninfo.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. TEMÁTICA. RESULTADOS DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL. LOCALIZACIÓN: HALL PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. FECHAS: DEL 2 AL 9 DE MAYO DE 2018.

4.5.5.- Otras Actividades.

4.5.5.1.- Jornadas:

V JORNADAS INTERNACIONALES DE GRADUADOS EN CIENCIAS DE LA SALUD. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, 13 DE JULIO DE 2018. ORGANIZA: GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENCIAS DE LA SALUD -CTS-451-.

DIRECCIÓN:

Pérez Galdeano, Antonia y Román López, Pablo.

ORGANIZADOR:

Díaz Cortes, María del Mar. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Jiménez López, Francisca Rosa. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

López Villén, Antonia. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina, Universidad de Almería.

Pérez Galdeano, Antonia. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Requena Mullor, M^a del Mar. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Román López, Pablo. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Sánchez Navarro, María. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina, Universidad de Almería.

Segura Díaz, Verónica. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina, Universidad de Almería.

Toro Carmona, Ana Esperanza. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina, Universidad de Almería.

CIENTÍFICO:

Aguilera Manrique, Gabriel. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Cardona Mena, Diana. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Castro Sánchez, Adelaida María. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Correa Casado, Matías. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Cortes Rodríguez, Alda Elena. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Fernández Sola, Cayetano. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Granero Molina, José. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España).

Gutiérrez Puertas, Lorena. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España).

Hernández Padilla, José Manuel. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Jiménez Lasserrotte, M^a del Mar. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

López Rodríguez, M^a del Mar. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Márquez Hernández, Verónica. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Pomares Callejón, M^a de los Ángeles. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Rodríguez Arrastía, Miguel Jesús. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Román López, Pablo. Departamento de Enfermería. Universidad Jaume I (España)

Ruiz Fernández, M^a Dolores. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Ruiz Muelle, Alicia. Universidad de Almería.

Sánchez Labraca, Nuria. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Torres Navarro, María del Mar. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería (España)

Sánchez Joya, M^a del Mar: I jornadas del prematuro en Almería, colaborando la Facultad con la asociación de Padres de Niños Prematuros, APREAL. 3 y 4 de Noviembre. 2017. Información en el tríptico en el siguiente enlace: <http://apreal.es/i-jornadas-de-prematuridad/>

Cayetano Fernández Sola: Secretario de las VIII Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, celebradas en Almería, los días 21 y 22 de octubre de 2017.

Cayetano Fernández Sola: Participación en organización de las VIII Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, celebradas en Almería, los días 21, 22 de octubre de 2017.

Cayetano Fernández Sola: Participación en el comité científico de las III Jornadas internacionales de investigación en educación y salud: Grupos vulnerables, celebradas en Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017.

José Manuel Hernández Padilla: Participación en el comité científico de las VIII Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, celebradas en Almería, los días 21, 22 de octubre de 2017

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

- Grupo SUR-CLÍO HUM 400
- Grupo de investigación Humanidades-498: INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN DESARROLLO, EDUCACIÓN Y ORIENTACIÓN.
- Grupo de investigación en Ciencias de la Salud (CTS 451).
- Grupo de investigación en PSICOFARMACOLOGÍA, NEUROTOXICOLOGÍA Y NEUROPSICOLOGÍA (CTS280)
- Grupo de investigación HUM-061. Neuropsicología experimental y aplicada.
- Grupo de investigación en PLAGUICIDAS, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (CTS411)

4.7.- Publicaciones.

Ferrer-Márquez, M., Pomares-Callejón, MA. (2017) Satisfacción sexual tras cirugía bariátrica: estudio observacional prospectivo. *Cir Esp.*, 95(9), 521-528. Indicios de calidad: FI: 0.841 Ranking (170/200) Q4.

Pomares-Callejón, MA. (2018) Cambios en la salud sexual de los pacientes obesos tras cirugía bariátrica. *Cir Cir.*, 86, 255-260. Indicios de calidad: FI: 0.427 Ranking (191/200) Q4.

Pomares-Callejón, MA. (2013) Sexualidad en los pacientes bariátricos. *BMI*, 3.1.5.,10-13.

Ruiz-Muelle A, Baldrich-Rodríguez I, López-Rodríguez Title: DIFERENCIAS CULTURALES EN LAS PREFERENCIAS ALIMENTARIAS DE LA POBLACIÓN ESCOLAR MM
Source: REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA In press Published: 2018

Granados-Gamez, Genoveva; Lopez Rodriguez, Maria del Mar; Corral Granados, Ana; et al. Title: Attitudes and Beliefs of Nursing Students Toward Mental Disorder: The Significance of Direct Experience With Patients
Source: Perspectives in Psychiatric Care Volume: 53 Issue: 2 Pages: 135-143 Published: APR 2017

Fernández Medina, I. M.; Granero-Molina, J.; Fernández-Sola, C.; et al. Title: Bonding in neonatal intensive care units: Experiences of extremely preterm infants' mothers
Source: Women Birth Published: 2017

Mar López-Rodríguez, María; Baldrich-Rodríguez, Ingrid; Ruiz-Muelle, Alicia; et al. Title: Effects of Biodanza on Stress, Depression, and Sleep Quality in University Students
Source: Journal of Alternative and Complementary Medicine Volume: 23 Issue: 7 Pages: 558-565 Published: JUL 2017

Mar López-Rodríguez, María; Granero Molina, Jose; Fernandez Medina, Isabel Maria; et al. Title: Patterns of food avoidance and eating behavior in women with fibromyalgia
Source: Endocrinología Diabetes Y Nutricion Volume: 64 Issue: 9 Pages: 480-490 Published: NOV 2017

PÉREZ- DE LA CRUZ S. EFFECTIVENESS OF AQUATIC THERAPY FOR THE CONTROL OF PAIN AND INCREASED FUNCTIONALITY IN PEOPLE WITH PARKINSON´S DISEASE: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL. *EUR J PHYS REHABIL MED.* 2017; 53(6):825-832.

ORTIZ-RAMÍREZ J, PÉREZ-DE LA CRUZ S. THERAPEUTIC EFFECTS OF KINESIO TAPING IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY: A SYSTEMATIC REVIEW. *ARCH ARGENT PEDIATR.* 2017; 115(6): 356- 361.

PÉREZ- DE LA CRUZ S. A BICENTRIC CONTROLLED STUDY ON THE EFFECTS OF AQUATIC AI CHI IN PARKINSON DISEASE. *COMPLEMENT THER MED.* 2018; 36: 147-153.

-PÉREZ- DE LA CRUZ S, GARCÍA- LUENGO AV. COMPARATIVE STUDY AMONG SPANISH STUDENTS OF HEALTH SCIENCES DEGREES: FACING DEATH. *NURS HEALTH SCI.* 2018. MAR 9. DOI: 10.1111/NHS.12417. [EPUB AHEAD OF PRINT]

Callejón-Ferre A, López-Aragón L, Pérez-Alonso J, López-Liria R. Título. Musculoskeletal disorders of agricultural workers in the greenhouses of Almería (Southeast Spain) Nombre de la revista: SAFETY SCIENCE Página inicial y final del artículo. País de publicación. NETHERLANDS. Año de publicación. 2018 ISSN. 0925-7535-Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR). Factor de Impacto (2016): 2,246 (T1). Posición 22 de 83 de la categoría OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE - SCIE

Mañas MA, Díaz-Fúnez P, Pecino V, López-Liria R, Padilla D, Aguilar-Parra JM. Título. Consequences of Team Job Demands: Role Ambiguity Climate, Affective Engagement, and Extra-Role Performance. Nombre de la revista: *Frontiers in Psychology*. Jan 9;8:2292. doi: 10.3389/fpsyg.2017.02292. eCollection 2017. Página inicial y final del artículo. Jan 9;8:2292. País de publicación. Suiza Año de publicación. 2018 ISSN. 1664-1078 Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Social Citation Index (SCI). Factor de Impacto (2016): 2,321 (T1) Posición 33/129 de la categoría Psychology/multidisciplinary

Laura López-Aragón, Remedios López-Liria, Ángel-Jesús Callejón-Ferre, Marta Gómez-Galán Título. Applications of the Standardized Nordic Questionnaire: A Review Nombre de la revista: *Sustainability* Volumen. 9(9), 1514; doi:10.3390/su9091514 Página inicial y final del artículo. 9(9), 1514; doi:10.3390/su9091514 País de publicación. Suiza Año de publicación. 2017. ISSN. 2071-1050. Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Science Citation Index (SSCI). Factor de Impacto (2016): 1,789 (T2) Posición 119/229 de la categoría Environmental Science.

Vega-Ramírez FA, López-Liria R, Granados-Gámez G, Aguilar-Parra JM, Padilla-Góngora D. Título. Analysis of home-based rehabilitation in patients with motor impairment in primary care: a prospective observational study. Nombre de la revista: *BMC Geriatrics* Volumen. Jul 14;17(1):145. doi: 10.1186/s12877-017-0526-0. Página inicial y final del artículo. País de publicación. Inglaterra Editorial: BIOMED CENTRAL LTD Año de publicación. 2017 ISSN. 1471-2318 Indicios de calidad. Journal Citation Reports (JCR) del Science Citation Index (SSCI). Factor de Impacto (2016): 2.611 (T1) Posición 9/32 de la categoría Gerontology

Artero-López, C., Márquez-Hernández, V.V., Estévez-Morales, M.T., Granados-Gámez, G. Inertia in nursing care of hospitalised patients with urinary incontinence. *Journal Clinical of Nursing*, 2018, 27 (7-8): 1488-1496.

López-Rodríguez, M. M., Baldrich-Rodríguez, I., Ruiz-Muelle, A., Cortés-Rodríguez, A. E., Lopezosa-Esteba, T., & Roman, P. (2017). Effects of Biodanza on Stress, Depression, and Sleep Quality in University Students. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 23(7), 558–565. <https://doi.org/10.1089/acm.2016.0365>

Hernández-Padilla, J. M., Granero-Molina, J., Márquez-Hernández, V. V., Cortés-Rodríguez, A. E., & Fernández-Sola, C. (2017). Effects of a simulation-based workshop on nursing students' competence in arterial puncture. *Acta Paulista de Enfermagem*, 29(6), 678–685. <https://doi.org/10.1590/1982-0194201600095>

M^a del Mar Sánchez-Joya, Nuria Sánchez-Labraca, M^a Dolores Roldán-Tapia, Teresa Moral Rodríguez, Julio Ramos Lizana, Pablo Román. Título: Neuropsychological assessment and perinatal risk: A study amongst very premature born 4-and 5-year old children Revista: *Research in Developmental Disabilities* ISSN: 0891-4222 DOI: 10.1016/j.ridd.2017.08.008

Año: 2017 Volumen: 69 Página inicial: 116-Página final: 123 Relevancia científica de la revista: Índice de impacto (ISI): FI 1,63 Posición en el Ranking JCR: 8/38, Q1

Castro-Sánchez, A.M., García-López, H., Matarán-Peñarrocha, G.A., Fernández-Sánchez, M., Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., Aguilar-Ferrándiz, M.E. (2017). Effects of Dry Needling on Spinal Mobility and Trigger Points in Patients with Fibromyalgia Syndrome. *Pain Physician*, 20(2), 37-52. Indicios de calidad: FI: 2.556 Ranking 16/31 (Q3)

Correa-Casado, M., Granero-Molina, J., Hernández-Padilla, J.M., Fernández-Sola, C. (2017). Transferencia de pacientes de cuidados paliativos desde el hospital hasta atención primaria: un estudio cualitativo. *Atención Primaria*, 49(6), 326-334. Indicios de calidad: FI: 1,148 Ranking (96/154) Q3,

Fernández-Medina, I.M., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J.M., Camacho-Ávila, M., López-Rodríguez, M.M. (2017). Bonding in neonatal intensive care units: Experiences of extremely preterm infants' mothers. *Women and Birth*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.wombi.2017.11.008> Indicios de calidad: FI: 1,822 Ranking 20/118 Q1

Fernández-Sola, C., Díaz-Cortés, M.M., Hernández-Padilla, J.M., Aranda-Torres, C.J., Muñoz-Terrón, J.M., Granero-Molina, J. (2017). Defining dignity in end-of-life care in the emergency department. *Nursing Ethics*, 24(1), 20-32. Indicios de calidad: FI: 1,876 Ranking: 17/118- Q1;

Ferrer-Márquez, M., Espínola-Cortés, N., Reina-Duarte, A., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J.M. (2017). Design and Psychometric Evaluation of the Quality of Life in Patients With Anal Fistula Questionnaire. *Diseases of the Colon & Rectum*, 60, 1083-1091. Indicios de calidad: FI: 3,616 Ranking 25/200 Q1,

Hernández-Padilla, J.M., Granero-Molina, J., Márquez-Hernández, V.V., Suthers, F., López-Entrambasaguas, O.M., Fernández-Sola, C. (2017). Design and validation of a three-instrument toolkit for the assessment of competence in electrocardiogram rhythm recognition. *European Journal of Cardiovascular Nursing*, 16(5), 425-434. Indicios de calidad: FI: 2,651 Ranking 3/118. Q1

López-Rodríguez, M.M., Granero-Molina, J., Fernández-Medina, I.M., Fernández-Sola, C., Ruiz-Muelle, A. (2017). Patrones de evitación y conductas alimentarias en pacientes con fibromialgia. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*, 64(9), 480-490. Indicios de calidad: FI: 1,106 Ranking 84/84. Q4;

Matarán-Jiménez, T.M., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J.M., Correa-Casado, M., Antequera-Raynal, L.H., Granero-Molina, J. (2017). Perceptions about the sexuality of women with fibromyalgia syndrome: a phenomenological study. *Journal of Advanced Nursing*, 73(7), 1646-1656. Indicios de calidad: FI: 2,267 Ranking 7/118 - Q1;

Díaz-Cortés, M.M., Granero-Molina, J., Hernández-Padilla, J.M., Pérez-Rodríguez, R., Correa-Casado, M., Fernández-Sola, C. (2018). Promoting dignified end-of-life care in the emergency department: A qualitative study. *International Emergency Nursing*, 37, 23-28. Indicios de calidad: FI: 1,093 Ranking 72/118- Q3

Fernández-Sola, C., Granero-Molina, J., Díaz-Cortés, M.M., Jiménez-López, F.R., Román-López, P., Saez-Molina, E., Aranda-Torres, C.J., Muñoz-Terrón, J.M., García-Caro, M.P., Hernández-Padilla, J.M. (2018). Characterization, conservation and loss of dignity at the end-of- life in the emergency department. A qualitative protocol. *Journal of Advanced Nursing*, 74(6), 1392-1410. Indicios de calidad: FI: 2,267 Ranking 7/118 – D1, Q1

Ferrer-Márquez, M., Espínola-Cortés, N., Reina-Duarte, A., Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Hernández-Padilla, J.M. (2018). Análisis y descripción de la calidad de vida específica en pacientes con fístula anal. *Cirugía Española*, doi: 10.1016/j.ciresp.2017.12.003. Indicios de calidad: FI: 1,276. (0,841) Ranking 170/200 - Q4

Granero-Molina, J., Fernández-Sola, C., Mateo-Aguilar, E., Aranda-Torres, C., Román-López, P., Hernández-Padilla, J.M. (2018). Fundamental care and knowledge interests: Implications for nursing science. *Journal of Clinical Nursing*, doi: 10.1111/jocn.14159. Indicios de calidad: FI: 1,635 Ranking 33/118 - Q2

Granero-Molina, J., Matarín-Jiménez, T.M., Ramos-Rodríguez, C., Hernández-Padilla, J.M., Castro-Sánchez, A.M., Fernández-Sola, C. (2018). Social Support for female sexual dysfunction in fibromyalgia. *Clinical Nursing Research*, 27(3), 296-314. Indicios de calidad: FI: 1,466 Ranking 39/118.- Q2.

Granero-Molina, J., Sánchez-Hernández, F., Fernández-Sola, C., Jiménez-Lasserrotte, M.M., Antequera Raynal, L.H., Hernández-Padilla, J.M. (2018). The diagnosis of hereditary angioedema: family caregiver's experiences. *Clinical Nursing Research*. 1-21. <https://doi.org/10.1177/1054773818780102> Indicios de calidad: FI: 1,466 Ranking 39/118- Q2

Hernández-Padilla, J., Correa-Casado, M., Granero-Molina, J., Cortés-Rodríguez, A.E., Matarín-Jiménez, T.M., Fernandez-Sola, C. (2018) Psychometric evaluation and cultural adaptation of the Spanish version of the 'Scale for End-of Life Caregiving Appraisal. Palliative & Supportive Care (aceptado) Indicios de calidad: FI: 1,494 Ranking 57/77, 50/79 - Q3

Cayetano Fernández Sola. Ponencia invitada en las III Jornadas internacionales de investigación en educación y salud: Grupos vulnerables, celebradas en Almería, del 29 de junio al 1 de julio de 2017. "Proyecto I+D Cuidados al final de la vida".

Cayetano Fernández Sola. Ponente Invitado en las VIII Jornadas Internacionales de Investigación en Sexología, celebradas en Almería, los días 21 y 22 de octubre de 2017, desarrollando la ponencia: "Investigación cualitativa en Ciencias de la Sexología".

Pérez-de-la-Cruz, S.; Puentes-Fernández, S.; Rocamora-Pérez, P. y Lozano-Fernández, J.M. (2017). Efectividad de un programa de Pilates romana en lumbalgia inespecífica. Estudio piloto. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte* vol. 17 (68) pp.667-676. DOI: <https://doi.org/10.15366/rimcafd2017.68.006>

Rocamora Pérez, Patricia: "FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN LA ENFERMEDAD NEUROMUSCULAR: Distrofia de Duchenne", En: "Ciencia administrativa y atención sanitaria" (Capítulo 32) ISBN: 978-84-17267-61-2

Depósito Legal M-7817-2018 Editorial Asociación Científica y Cultural Iberoamericana – ACCI (25/04/2018)

Rocamora Pérez, Patricia: "HIPOTERAPIA COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN EL ABORDAJE FISIOTERAPÉUTICO DE LA PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL", En: "Ciencia administrativa y atención sanitaria" (Capítulo 9) ISBN: 978-84-17267-61-2

Depósito Legal M-7817-2018 Editorial Asociación Científica y Cultural Iberoamericana – ACCI (25/04/2018)

Rocamora Pérez, Patricia: ENVEJECIMIENTO ACTIVO COMO FUENTE DE AHORRO EN CONSUMO FARMACOLÓGICO",

En: "Administración Pública y atención sociosanitaria" (Capítulo 1) ISBN: 978-84-17267-40-7 Depósito Legal M-8539-2018 Editorial Asociación Científica y Cultural Iberoamericana – ACCI (25/04/2018)

Rocamora Pérez, Patricia: "PROYECTO IENE7: RECURSOS Y HABILIDADES PARA EL EMPLEO Y LA INCLUSIÓN SOCIAL DE CUIDADORES INFORMALES INMIGRANTES EN EUROPA", En: "Administración Pública y gestión sanitaria" (Capítulo 20)

ISBN: 978-84-17267-43-8 Depósito Legal M-8540-2018 Editorial Asociación Científica y Cultural Iberoamericana – ACCI (25/04/2018)

Association between environmental exposure to pesticides and epilepsy. Mar Requena, Tesifon Parron, Angela Navarro, Jessica Garcia , Maria Isabel Ventura, Antonio F. Hernandez, Raquel Alarcon. Neurotoxicology. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2018.07.002>

New Family Models and Their Influence on the Affective Development of Their Children. Maria Isabel Ventura Miranda, Jessica Garcia Gonzalez, Maria del mar Requena Mullor, Tesifon Parron Carreño, Raquel Alarcon Rodriguez. International Journal of Sexual Health, 2018 30:1, 132-139, DOI: 10.1080/19317611.2018.1455787

Biomarkers of oxidative stress in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. Lozano-Paniagua D, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Gil F, López-Guarnido O, Lacasaña M, Hernández AF. Ecotoxicol Environ Saf. 2018 Jul 4;162:121-128. doi: 10.1016/j.ecoenv.2018.06.074. [Epub ahead of print]

State-trait anxiety levels during pregnancy and foetal parameters following intervention with music therapy. Garcia-Gonzalez J, Ventura-Miranda MI, Requena-Mullor M, Parron-Carreño T, Alarcon-Rodriguez R. J Affect Disord. 2018 May; 232:17-22. doi: 10.1016/j.jad.2018.02.008. Epub 2018 Feb 13.

Effects of prenatal music stimulation on state/trait anxiety in full-term pregnancy and its influence on childbirth: a randomized controlled trial. García González J, Ventura Miranda MI, Requena Mullor M, Parron Carreño T, Alarcón Rodriguez R. J Matern Fetal Neonatal Med. 2018 Apr;31(8):1058-1065. doi: 10.1080/14767058.2017.1306511. Epub 2017 Apr 3.

4.8.- Estancias de investigación

López Rodríguez, M^a del Mar: Estancia de investigación postdoctoral en la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en Madrid, desde el 1 de Noviembre de 2017 al 1 de Marzo de 2018, colaborando con el Dr. Magallares Sanjuan.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (ARGENTINA), DEL 10 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2017.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA (SUCRE- BOLIVIA-), DEL 13 DE FEBRERO AL 7 DE MARZO DE 2018.

PÉREZ DE LA CRUZ, SAGRARIO: ESTANCIA EN LA UNIVERSIDAD ANDINA DE QUITO (ECUADOR), DEL 1 AL 14 DE JUNIO DE 2018.

ROCAMORA PÉREZ, PATRICIA: FIRST TRANSNATIONAL MEETING, ORGANIZADA POR EDUNET (CRAIOVA, RUMANÍA), EN EL MARCO DEL PROYECTO 2017-1-RO01-KA202-037272. IENE7-IMPROVING COMMUNICATION, INTERCULTURAL AND SOCIAL SKILLS FOR FOREIGNERS AND MIGRANTS WHO WORK AS CAREGIVERS OF ELDERLY PEOPLE IN EUROPE. ERASMUS+. KEY ACTION: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES. ACTION: STRATEGIC PARTNERSHIPS. 01-09-2017 - 31-08-2019. INVESTIGADORA. PERIODO: 23-24/11/2017

ROCAMORA PÉREZ, PATRICIA: SECOND TRANSNATIONAL MEETING, ORGANIZADA POR LA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA (CATANIA, ITALIA), EN EL MARCO DEL PROYECTO 2017-1-RO01-KA202-037272. IENE7-IMPROVING COMMUNICATION, INTERCULTURAL AND SOCIAL SKILLS FOR FOREIGNERS AND MIGRANTS WHO WORK AS CAREGIVERS OF ELDERLY PEOPLE IN EUROPE. ERASMUS+. KEY ACTION: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES. ACTION: STRATEGIC PARTNERSHIPS. 01-09-2017 - 31-08-2019. INVESTIGADORA. PERIODO: 13-14/04/2018

4.9.- Premios.

Fernández Sola, Cayetano: 5. Título: Percepción de la muerte a través de la experiencia de los pacientes paliativos y sus familiares en las unidades de atención primaria. 1º Premio. XXVI edición del Premio Trabajos De Investigación Santiago Vergara. Iltre. Colegio Oficial de Diplomados en Enfermería de Almería (2018).

López Liria, Remedios: Premio Especial Hospitalidad IX Certamen de Fisioterapia San Juan de Dios 2018. Con el trabajo titulado: Analysis of home-based rehabilitation in patients with motor impairment in Primary Care: a prospective observational study. Universidad Pontificia Comillas Madrid.

López Liria, Remedios: Premio a la Mejor Comunicación Oral del Congreso SADECA. Herramientas de comunicación y habilidades sociales para cuidadores informales de mayores: PROYECTO "IENE7" Presentada en el XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, celebrado en Almería los días 16 al 18 de noviembre de 2017

Rocamora Pérez, Patricia: PREMIO al Trabajo de Investigación "EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA DOMICILIARIA EN PACIENTES CRÓNICOS". IX Certamen de Fisioterapia "San Juan de Dios". Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios". Universidad Pontificia de Comillas, Madrid (13 de Abril de 2018).

Rocamora Pérez, Patricia: PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL, para la comunicación titulada "HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN Y HABILIDADES SOCIALES PARA CUIDADORES INFORMALES DE MAYORES: PROYECTO IENE7", presentada en el XXII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, celebrado en Almería, del 16 al 18 de Noviembre de 2017.

4.10.- Méritos de Docencia.

Rocamora Pérez, Patricia: Reconocimiento de 2º Quinquenio, correspondiente al periodo 25/01/2012 a 24/01/2017.

4.11.- Acreditación Idiomas

Rocamora Pérez, Patricia: CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH (C2) University of Cambridge (19 de Julio de 2017)



Departamento
de
FILOLOGÍA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO: FILOLOGÍA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Francisco Diego Álamo Felices

Secretario: José Ramón Ibáñez Ibáñez

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Estudios Árabes e Islámicos
- Filología Alemana
- Filología Francesa
- Filología Griega
- Filología Inglesa
- Filología Latina
- Lengua Española
- Lingüística General
- Literatura Española
- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Estudios Árabes e Islámicos:

Aguirre Sádaba, Francisco Javier

Arvide Cambra, Luisa María

Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara

Lirola Delgado, Jorge Antonio

Filología Alemana

Gil Serra, Ana Fe

Hernández Medina, Juan José

Ther, Maria Anna Friederike Elisabeth

Filología Francesa

Cantón Rodríguez, María Loreto

Casado Valenzuela, Alicia

González Alarcón, Isabel Esther

Jover Silvestre, Yolanda

Sanz Pérez, Celia

Filología Griega

Campos Daroca, Javier

García González, Francisco Javier

López Cruces, Juan Luis
Romero Mariscal, Lucia Presentación

Filología Inglesa

Andújar Vaca, Alberto
Asensio Peral, Germán
Bretones Callejas, Carmen M^a
Cantizano Márquez, Blasina Jesús
Carini Martínez, Judith Anne
Cortés de los Ríos, María Enriqueta
Cruz Martínez, María Soledad
Fernández Sánchez, José Francisco
Galera Masegosa, Alicia
García Navarro, María del Carmen
García Sánchez, María Elena
Garre García, María del Mar
Gómez López, Jesús Isaías
Gonzálvez García, Francisco
Ibáñez Ibáñez, José Ramón
Jaime de Pablos, María Elena
Membrive Pérez, Verónica
Nicolás Román, Susana
Prieto Barrero, María Elisa
Redondo Olmedilla, José Carlos
Salaberri Ramiro, María Sagrario
Sánchez Pérez, María del Mar

Filología Latina

Gutiérrez González, Ramón
López Muñoz, Manuel
Sánchez Gázquez, Joaquín
Terol Plá, Gracia

Lengua Española

Bañón Hernández, Antonio M.
Benavides Amate, Francisco de Asís
Cortés Rodríguez, Luis
Espejo Muriel, María del Mar
González Aranda, Yolanda
Peñalver Castillo, Manuel
Ridao Rodrigo, Susana

Lingüística General

Fuentes González, Antonio Daniel
García Marcos, Francisco Joaquín
Mateo García, María Victoria

Literatura Española

Fornieles Alcaraz, Javier
Gallego Roca, Miguel
Garrido Palazón, Manuel
Giménez Caro, María Isabel
Guerrero Villalba, José Antonio
Martínez Romero, Josefa
Orejudo Utrilla, Antonio

Teoría de la literatura y Literatura Comparada

Álamo Felices, Francisco Diego
Navas Ocaña, María Isabel
Plaza Fornieles, Rosa Ana
Valles Calatrava, José Rafael
Valverde Velasco, Alicia María

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Árabe marroquí
- Discurso y oralidad
- Epigrafía latina
- Estudios clásicos e informáticos
- Filología árabe
- Historia de la Lengua
- Literatura clásica y pensamiento
- Medicina árabe medieval
- Retórica latina
- Teatro y pensamiento en la Grecia antigua
- Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Teoría de la narrativa
- Teoría y crítica literaria feminista
- Teorías literarias en España
- Teorías literarias en Gran Bretaña y Estados Unidos
- Tradición clásica

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Álamo Felices, Francisco. Doctor investigador en el siguiente proyecto de Investigación (Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2015. Proyectos I+D+I. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientado a los restos de la sociedad): "MiRed. Microrrelato. Desafíos digitales de las microformas narrativas literarias de la modernidad. Consolidación de un género entre la imprenta y la red." Referencia FFI2015-70768-12.

- Bañón Hernández, Antonio M. Investigador Principal del proyecto "El discurso público sobre los refugiados en España" (Proyecto DIPURE). Referencia FFI2017-89147-R. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. 1 de enero de 2018-31 de diciembre de 2020. Cantidad: 24.442 euros.
- Bretones Callejas, Carmen M. Investigador Colaborador a tiempo parcial. Investigador Principal: María Luisa Pérez Cañado (Universidad de Jaén): "Los efectos del aprendizaje integrado de contenidos y lenguas extranjeras en comunidades monolingües: Un estudio longitudinal". Ministerio de Economía y Competitividad. Código: FFI2012-32221.
- Bretones Callejas, Carmen M. "The effects of Content and Language Integrated Learning in monolingual communities: A large-scale evaluation". Proyectos de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía. Código: P12-HUM-2348.
- Espejo Muriel, María del Mar. "Léxico histórico del español de El Salvador tardocolonial (1650-1803)", financiado por la Universidad Autónoma de Querétaro. Grupo de Investigación SEQUEHL, bienio 2018-2020. Investigador responsable: José Luis Ramírez Luengo.
- Fernández Sánchez, José Francisco. "Samuel Beckett y las traducciones de su obra al español: una investigación sobre la recepción de un escritor bilingüe". IP: José Francisco Fernández Sánchez. Proyecto I+D financiado por el MINECO y fondos FEDER/AEI. Código: FFI2016-76477-P.
- Galera Masegosa, Alicia. Investigador Colaborador a tiempo parcial. Investigadores Principales: Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez y María Sandra Peña Cervel (Universidad de La Rioja): "Modelación cognitiva y construcción del significado. estudio contrastivo: Teoría, implicaciones y aplicaciones". Código: FFI2013-43593-P.
- Galera Masegosa, Alicia. Investigador Colaborador a tiempo parcial. "Descripción y explicación de la figuración en y entre lenguas: desarrollo de una base de datos analítica interlingüística". Código: FFI2017-82730-P.
- González García, Francisco. Investigador Colaborador a tiempo parcial. Investigadores principales: Francisco José Ruiz de Mendoza Ibáñez y María Sandra Peña Cervel (Universidad de La Rioja): "Descripción y explicación de la figuración en y entre lenguas: Desarrollo de una base de datos analítica interlingüística". Código: FFI2017-82730-P.
- López Muñoz, Manuel. "Rhetorica facultate, de Bartolomé de Alcázar (1648-1721)". Edición, traducción y estudio preliminar, desde el 1 enero 2015 hasta el 30 de septiembre 2018. Programa: Competitivo. Investigador/a principal: Manuel López Muñoz.
- Ridao Rodrigo, Susana. "Pragmática y gramática en la historia del español: la expresión de la cortesía en el español clásico" (FFI2014-53113-P), financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Investigador responsable: Silvia Iglesias Recuero (Universidad Complutense de Madrid).

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Fernández Cobo, Raquel. "Ricardo Piglia: Escritor, profesor y diarista. Una historia de la educación literaria como novela." Co-directores: Miguel Gallego Roca y José de Amo Sánchez-Fortún. Fecha de la Defensa: 6 marzo 2018.

Hidalgo Herrero, Francisco José. "Edición crítica y estudio de la arquitectura de las lenguas (1889) de Eduardo Benot" (nº referencia 1250). Director: Manuel Peñalver Castillo. Calificación: Sobresaliente.

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

- Doctorado en Arte y Humanidades (RD99/11).
- Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales (RD99/11).
- Programa Oficial de Doctorado "Estudios de las mujeres, discursos y prácticas de género (Instituto Universitario de Investigación de Estudios de las Mujeres y de Género). Universidad de Granada.
- Doctorado de Estudos Feministas (Doutoramento em Estudos Feministas). Universidad de Coimbra.

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

- Licenciado en Humanidades (Plan 1993)
- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2010)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2010 y 2015)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2010 y 2015)
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010)
- Grado en Filología Hispánica (Plan 2010)
- Grado en Historia (Plan 2010)
- Grado en Turismo (Plan 2010)
- Doble Grado en Estudios Ingleses y Filología Hispánica
- Máster en Comunicación Social
- Máster en Estudios Ingleses: Aplicaciones Profesionales y Comunicación Intercultural
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

Arvide Cambra, Luisa M^a. Co-Directora del Curso de Verano "La Alcazaba de Almería en el siglo XXI: Una aproximación integral". (2-4 de julio de 2018).

Giménez Caro, Isabel. Directora del Ciclo Académico de la Facultad de Poesía José ángel Valente: Ciclo Académico 2017 "Amistat del braç: la Generación del 50." (8-9 noviembre 2017).

Giménez Caro, Isabel. Directora de "Poesía Bífida. Lectura poética en diversos idiomas y en traducciones dedicada a Ana Santos". (21 abril 2018).

4.5.2.- Congresos.

- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the International Conference on Integrative Biology. Bangkok, Thailand, 26-28 February, 2018.
<http://integrativebiologyconference.org/organizing-committee.php>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of 7th International Conference and Exhibition on Cell and Gene Therapy (CELL THERAPY 2018). London, UK, 15-17 March 2018.
<http://cellgenetherapy.conferenceseries.com/organizing-committee.php>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the Global Experts Meeting on Cell and Gene Therapy. Dubai, UAE, 25-26 April 2018.
<http://www.meetingsint.com/genetics-molecular-biology-conferences/cell-genetherapy/com>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the 6th International Conference on Integrative Biology. Barcelona, Spain. 21-23 May, 2018.
<http://integrativebiology.conferenceseries.com/organizing-committee.php>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the International Conference and Exhibition on Pharmaceuticals & Novel Drug Delivery Systems. London, UK. 21-23 June, 2018.
<http://pharmaceuticals.alliedacademies.com/organizing-committee>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the International Conference of Synthetic Biology. Paris, France. 16-17 July, 2018.
<https://www.meetingsint.com/conferences/syntheticbiology/ocm>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. Miembro del Organizing Committee of the World Congress on Gerontology & Palliative Care (Gerontology-2018). Paris, France. 23-24 August, 2018.
<http://scientificfederation.com/gerontology-2018/organizing-committee.php>
- Gallego Roca, Miguel, director. "I Congreso Internacional Ricardo Piglia: The Master". Almería, 7-9 marzo 2018.
- Ibáñez Ibáñez, José R. Miembro del *Scientific Committee* del Congreso *Poe in the Age of Populism*, de la Edgar Allan Poe Spanish Association (EAPSA). Valladolid, Universidad de Valladolid. 31 enero- 2 febrero 2018.
<http://eventos.uva.es/7450/section/6315/poe-in-the-age-of-populism.html>
- Navas Ocaña, Isabel. Miembro del *Comité científico de las III Jornadas / I Congreso Nacional de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI)*, celebradas en la Universidad de Granada los días 20, 21 y 22 de junio de 2018.

4.5.3.- Conferencias.

- Cooper, Chris (dramaturgo británico). "Drama in Education Forum", organizado por Susana Nicolás Román. Lugar: Facultad Humanidades Universidad de Almería. *Fecha: 2 Mayo 2018.
- Espejo Muriel, María del Mar. VIII Seminario de Historia de la Lengua Española. Universidad de Almería. a) 2017-18 "Si no lo veo , no me lo creo: el estudio histórico del léxico geopónico a partir de la edición filológica de

- textos". Ponente: Mariano Quirós García. Titular del Instituto de Lengua, Literatura y Antropología, CSIC. Madrid. *Fecha: 29 noviembre 2017.
- Espejo Muriel, María del Mar. Seminario Historia de la Lengua Española. Universidad de Almería. Conferencia: "Acercamiento al castellano medieval a través de las fuentes manuscritas". Ponente: María Jesús Torrens Álvarez. Titular del Instituto de Lengua, Literatura y Antropología, CSIC, Madrid. *Fecha: 30 de noviembre 2017.
- Espejo Muriel, María del Mar. Seminario de Análisis del Discurso. Universidad de Almería. Ponente: Eva P. Velásquez Upegui. Profesora de la Universidad Autónoma de Querétaro (México). Título: "Prosodia y Análisis del Discurso". *Fecha: 13 diciembre 2017.
- Fernández Sánchez, José Francisco. "Undoing Things with Words. Samuel Beckett in Translation". Universidad de Granada. Invitado por la organizadora de las Terceras Jornadas Internacionales de Estudios Irlandeses, Pilar Villar Argáiz. *Fecha: 13 febrero 2018.
- Fernández Sánchez, José Francisco. "Beckett on Screen: To Perceive and to Be Perceived". Universidad de La Rioja. Invitado por la organizadora de las "Jornadas sobre Irlanda e identidad en el cine", Melania Terrazas Gallego. *Fecha: 21 marzo 2018.
- González González, Marta (Profesora Titular de Filología Griega de la Universidad de Málaga): "Canta, Musa, las lágrimas de Aquiles. Aproximación a las emociones del héroe". Lugar: Aula Magna. *Fecha: 1 diciembre 2017.
- Konstan, David (Brown University, EEUU): "El sexo y las emociones. ¿Qué pueden enseñarnos los antiguos griegos y romanos?". Lugar: Aula Magna del edificio de Humanidades. Universidad de Almería. *Fecha: 10 enero 2018.
- Luque, Aurora. Ciclo "El traductor en su taller". Organizado por Isabel Giménez Caro. Presentado por Miguel Gallego Roca. *Fecha: 5 marzo 2018.
- Martos Montiel, Juan Francisco. (Catedrático de Filología Griega de la Universidad de Málaga): "*Hic habitat felicitas*: Sexualidad y superstición en la vida cotidiana de los romanos". Lugar: Aulario IV, Salón de Actos. Universidad de Almería. *Fecha: 24 noviembre 2017.
- Nieto, Pura (Brown University, EE.UU.): "El impulso mitográfico en la poesía griega arcaica". Lugar: Aula Magna del edificio de Humanidades. Universidad de Almería. *Fecha: 10 enero 2018.
- Rodríguez Gaona, Martín. "La lira de las masas. Internet y la crisis de la ciudad letrada". Conferencia dentro del Ciclo Académico de la Facultad de Poesía José Ángel Valente, coordinado por Isabel Giménez Caro. *Fecha: 26 abril 2018.
- Valles Calatrava, José R. Conferencia sobre "Literatura, arte y vanguardias de Juan Manuel Bonet, Director del Instituto Cervantes." *Fecha: Marzo de 2018.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara. "Unidad y pluralidad en el mundo árabe." Seminario sobre Fronteras, 2017.

Jaime de Pablos, M^a Elena (organiz.). II Jornadas de Estudios Irlandeses en la Universidad de Almería, St. Patrick's Day (17 marzo 2018).

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

Grupo HUM-113: "Estudios Filológicos".

Grupo HUM-407: "Investigaciones histórico-lingüísticas y de las hablas vivas del sudeste español (ILSE)".

Grupo HUM-444: "Teoría de la Literatura y Literatura Comparada".

Grupo HUM-667: "Teoría y crítica literaria feminista".

Grupo HUM-741: "El legado de la Antigüedad".

Grupo HUM-754: "Estudios literarios y culturales".

Grupo HUM-783: "Estudios Filológicos y Lingüísticos".

Grupo HUM-807: "Lindisfarne. Literatura y Cultura de los Países de Habla Inglesa".

Grupo HUM-852: "Estudios críticos sobre la comunicación".

Grupo HUM-859: "Lengua inglesa: lingüística aplicada y estudios literarios" (LAIEL).

Grupo HUM-874: "Mujeres, cultura y sociedad".

HUM 946: "Enfoques construccionistas sobre el uso del lenguaje: Implicaciones teóricas y aplicaciones curriculares".

Grupo LEXICOM: Universidad de La Rioja.

Grupo Linguo. Universidad de Oviedo.

Grupo PAI-741: "El Legado de la Antigüedad"

Grupo SCIMITAR (Santiago-Centred International Milieu for Interactional, Typological and Acquisitional Research). Universidad de Santiago de Compostela.

4.7.- Publicaciones.

Andújar Vaca, Alberto. "Assessing Mobile Instant Messaging in a Foreign Language Classroom". *Proceedings of the 14th International Conference Mobile Learning 2018*. Ed. Inmaculada Arnedillo Sánchez & Pedro Isaías. IADIS Press, 2018. 97-104.

Andújar Vaca, Alberto & M^a del Mar Haro Soler. "Telecollaboration through Web RTC: Building Bridges". *Call Your Data. Proceedings*. Ed. Jozef Colpaert, Ann Aerts and Frederik Cornille. Antwerpen: Universiteit Antwerpen, 2018. 58-65.

Arvide Cambra, Luisa M^a. "Some doctrinal aspects contained into the religious questions of Ibn Khatima's Treatise of the Pest (14th Century)", *Linguistics and Literature Studies*, Vol. 5, No. 3 (2017): 184-186. DOI: 10.13189/lis.2017.050305.

http://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=5954

Arvide Cambra, Luisa M^a. "Medieval recipes for treatment of hair contained in the *Kitab al-Tasrif (Book of medical arrangement)* of Abulcasis Al-Zahrawi (c.936-c.1013)", *Saudi Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences (SJMPs)*, 3,5, (May 2017): 380-383. ISSN 2413-4910 (Online)/ ISSN 2413-4929 (Print).

<http://scholars.mepub.com/sjmps-35/>

- Arvide Cambra, Luisa M^a. "Introduction to Discourse on Fever of Averroes", *American Journal of History and Culture (AJHC)*, 1.6 (2018): 0001-0004. DOI: 10.28933/AJHC.
<http://escipub.com/ajhc-2018-05-1501/>
<http://escipub.com/Articles/AJHC/AJHC-2018-05-1501>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. "Cuestiones médicas sobre los tumores contenidas en el Ms. árabe 884 de la Biblioteca de El Escorial", *Cuadernos Medievales*, nº 24; (junio 2018): 55-60. ISSN 2451-6821.
<http://fh.mdp.edu.ar/revistas/index.php/cm/article/view/2520>
- Arvide Cambra, Luisa M^a. "Definition of Old Age in Arabic Medicine According to Medieval Scientific Knowledge", *Scifed Journal of Geriatrics and Palliative Care*, 1.2 (2018). Online
<http://scifedpublishers.com/fulltext/definition-of-old-age-in-arabic-medicine-according-to-medieval-scientific-knowledge/22105>
- Asensio Peral, Germán. "'One does not take sides in these neutral latitudes: Myles na gCopaleen and The Emergency.'" *International Journal of English Studies*, 18.1 (2018): 1-16.
- Bañón Hernández, Antonio M. «Todo esto para qué. La salud y la enfermedad a través del discurso literario de Lionel Shriver», *eHumanista. Journal of Iberian Studies*, 11 (2017): 300-318. Autor único.
- Bañón Hernández, Antonio M. «Los modelos de interacción entre médico y paciente. Descripción y aplicación al contexto de las enfermedades poco frecuentes», *Oralia. Análisis del discurso oral*, 20, (2017): 13-45. Autor único.
- Bañón Hernández, Antonio M. «The importance of social work in the Latin American association movement of people affected by low prevalence diseases». *Journal of Sociology and Social Welfare*, 45.1, (2018): 169-186. Coautor. ISSN 0191-5096. Coautor.
- Bañón Hernández, Antonio M. «Critical Discourse Analysis and the New Media», en Kristina Bedijs y Christiane Maaß (eds.). *Romance Languages in the Media, Series Manuals of Romance Linguistics*. ISBN 978-3-11-031471-1. 2017. págs. 203-244. DOI (Chapter): 10.1515/9783110314755-011. Autor único.
- Bañón Hernández, Antonio M. "Discurso oral y salud". Número monográfico de la revista *Oralia. Análisis del discurso oral*, 20, 2017. Editor.
- Bañón Hernández, Antonio M. "Narrar la Salud. Literatura i Medicina". Número monográfico de la revista *Mètode*, 96, 2017. Presentación en pág. 37. Editor.
- Campos Daroca, Javier y J. L. López Cruces. "Did Diogenes the Cynic advocate enforced sex?". *Eirene. Studia Graeca et Latina*, 53 (2017): 273-296.
- Campos Daroca, Javier y J. L. López Cruces. "Sócrates coral". En J. V. Bañuls & F. De Martino (eds.), *El coro dramático, un personaje singular*. Bari: Levante Editori, 2017. 17-53.
- Campos Daroca, Javier. "Apologías de Clitemnestra. Las razones de Clitemnestra en la literatura retórica y filosófica de época imperial". En F. De Martino, C. Morenilla, M. Do C. Fialho, M. F. Silva, D. De Martino & A. Navarro (eds.), *Clitemnestra o la desgracia de ser mujer en un mundo de hombres. Homenaje a Aurora López López y Andrés Pociña Pérez*, Bari: Levante Editori, 2017. 89-112.
- Campos Daroca, Javier. "Socrates amongst the Holy Men". En A. Quiroga Puertas (ed.), *Rhetorical Strategies in Late Antique Literature. Images, Metatext and Interpretation*, Leiden & Boston: Brill, 2017. 149-164.

- Campos Daroca, Javier. «Infancia y religión en la Grecia clásica». En A. Pociña Pérez y J. M. García González (eds.), *En Grecia y Roma VI: Más gentes y más cosas*, Granada: Universidad de Granada, 2017. 11-22.
- Cantizano Márquez, Blasina. "Edith Nesbit: Un legado para la modernidad". *El universo mágico de Edith Nesbit. De la editorial Calleja al libro interactivo*. Ed. Dolores Romero López. Sevilla: Renacimiento, 2018. p. 219-250.
- Cañas Reillo, José M. y Joaquín J. Sánchez Gázquez. "Teología y Biblia en Isaac Newton: pensamiento teológico-filosófico: su producción sobre Teología e Historia de la Iglesia". *Humanistica Lovaniensia: Journal of Neo-Latin Studies* 65 (2016): 343-365.
- Cortés de los Ríos, María E. & María del Mar Sánchez-Pérez. "Developing Business English Students' Metaphorical Competence in Foreign Language Learning Higher Education Contexts." *ES Spanish Journal of English Studies*, 38 (2017): 113-138.
- Cortés Rodríguez, Luis y M. Belén Alvarado. «La risa en los debates en torno al estado de la nación», *Lingüística Española Actual (LEA)*, XXXIX/1, (2017): 5-30.
- Cortés Rodríguez, Luis. «La enseñanza del discurso oral: pariente pobre de nuestro sistema educativo», *Tonos Digital*, 33, 2017.
- Cortés Rodríguez, Luis. «La protesta como tipo de incidencia antagónica en el parlamento español», *Oralia*, 21.1 (2018): 7-30.
- Cortés Rodríguez, Luis. *Cómo conocer mejor los discursos políticos*, Madrid, Síntesis. Portada, 2017.
- Cortés Rodríguez, Luis. *Cómo hacer una exposición oral*, Madrid, Arco/Libros., 2018.
- Cortés Rodríguez, Luis. y J. L. Muñío. *Mejore su discurso oral*. Nueva edición digital, Almería: Universidad. Portada, 2017.
- Dearey, Melissa, Roger Davis & Susana Nicolás. *Re-visiting Female Evil: Power, Purity and Desire*. Brill/Rodopi, 2017.
- Espejo Muriel, María del Mar. "La dinámica interpersonal como fuerza argumentativa". *Cuadernos de Lingüística Hispánica*, 30 (2017): 83-104.
- Fernández Sánchez, José Francisco. "'The same blinding void as before: Irish Neutrality in Samuel Beckett's Nouvelles". *Arcadia*, 52.2 (2017): 346-360.
- Fernández, José Francisco. "Beckett, Lewis, Joyce: Reading *Dream of Fair to Middling Women* through *The Apes of God* and *Ulysses*." *Beckett and Modernism*. Eds. Olga Beloborodova, Kirk Van Hulle and Pim Verhulst. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2018. 81-94.
- Fernández, José Francisco. "Samuel Beckett's Irish Voice in *Not I*." *Voice and Discourse in the Irish Context*. Eds. Diana Villanueva Romero, Carolina P. Amador-Moreno and Manuel Sánchez García. Cham, Switzerland: Palgrave Macmillan, 2018. 169-186.
- Gallego Roca, Miguel. "Dosis de Joyce. La recepción fragmentaria y crítica de *Ulysses* como síntoma vanguardista de la obra maestra literaria", *La traducción fragmentaria: su lugar en antologías y revistas (1898-1936)*. Ed. Francisco Lafarga. Madrid: Guillermo Escolar Editor, 2018. 205-216.
- Gallego Roca, Miguel. "Juan Goytisolo en los Campos de Níjar", prólogo a la edición de Juan Goytisolo, *Campos de Níjar*, edición conmemorativa con fotografías de Vicente Aranda, edición al cuidado de Miguel Gallego Roca, Almería: Editorial Universidad de Almería, 2018.

- Gallego Roca, Miguel. "Juan Goytisolo: Nomadeos, autoexilio y cigüeñas". *Revista Cronopio*, nº 77, (Mayo 2018). Disponible en <http://www.revistacronopio.com/?p=21853>
- Gallego Roca, Miguel. "Une esthétique du roman-Conversation avec Ruben Martín Giraldez", *L'Atelier du Roman*, nº 93, (Junio 2018).
- Gallego Roca, Miguel. "Vremea tăcerii singurul roman al lui Luis Martín-Santos", *Lettere Internationales*, nº 103 (23 Noviembre 2017).
- García-Calvo, S. y M. S. Salaberri Ramiro. *Educación Física bilingüe en el siglo XXI. Investigación-Acción: Análisis de satisfacción en Educación física bilingüe y no bilingüe*. Berlín: Editorial Académica Española, 2018.
- García-Calvo, S. y M. S. Salaberri Ramiro. "Physical Education and English: constructivist vs. traditional approaches in bilingual and non-bilingual education." *Sportis IV.2* (2018): 364-287.
- García Navarro, Carmen. "Mujeres víctimas de trata: ausencias y acogidas textuales en lengua inglesa en el siglo XXI". *Escritoras, silencios y contracanon*. Ed. M. Burguillos Capel. Sevilla: Benilde Ediciones, 2017. 262-288.
- Gómez López, Jesús Isaías. *George Orwell, el último hombre de Europa*. Madrid: Síntesis, 2018.
- González-García, Francisco. "Taming iconicity in the Spanish and Italian Translations of Shakespeare's Sonnets: Some observations from a (Contrastive) (Cognitive) Construction Grammar perspective". *English Text Construction* 11.1 (2018): 104-139.
- Hernández Medina, Juan J. "Überlegungen zur didaktischen Aufbereitung der sprachlichen Merkmale der Webste der Autovermietungsfirma für den Berufs- und Fachsprachenunterricht Deutsch im Tourismusbereich". *Revista académica liLetrad*, 3.1 (2017): 19-32.
- Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara. *Elementos de unidad y pluralidad en el mundo árabe: una introducción*. Madrid: Ed. Cantarabia, 2017.
- Herrero Muñoz-Cobo, Bárbara y Otman El Azami Zailachi. *La primavera árabe marroquí*. Series Linguistics Insights. Bern, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Warszawa, Wien: Peter Lang, 2017.
- Ibáñez, José R. "Márgenes en la 'literatura de traducción': La creatividad bilingüe en la narrativa breve de Ha Jin. *Superando límites en traducción e interpretación*. Eds. Carmen Valero Garcés y Carmen Pena Díaz. Geneva: Editions Tradulex, 2017. 120-127.
- Ibáñez, José R. "Poe's Unity of Effect Called into Question: Revisiting Cortázar's Translation of 'The Tell-Tale Heart'". *The Edgar Allan Poe Review*, 19.1 (Spring 2018): 76-87.
- López Cruces, Juan L. "Clitemnestra en El Scholástico de Villalón". En F. de Martino et al. (eds.), *Clitemnestra o la desgracia de ser mujer en un mundo de hombres. Homenaje... a Aurora López López y Andrés Pociña Pérez*, Bari: Levante Editori, 2017. 249-263.
- López Cruces, Juan L. "Cuerpo cínico, cuerpo cívico. La ciudad de Diógenes". *Res Publica. Revista de Historia de las Ideas Políticas*, 20 (2017): 545-560.
- López Cruces, Juan L. "Reseña de *Estudios sobre el vocabulario religioso griego*, de E. Calderón Dorda y S. Perea Yébenes (eds.)". Madrid/ Salamanca: Signifer Libros, 2016. 253 pp. [ISBN 84-16202-09-5], en *Florentia Iliberritana* 28 (2017): 244-252.

- López Cruces, Juan L. "Reseña de *La Primavera árabe marroquí*, de Bárbara Herrero Muñoz-Cobo y Otman El Azami". Col. «Linguistic Insights» 237, Bern/Bruxelles/Frankfurt am Main/New York/Oxford/Warszawa/Wien: Peter Lang, 2017, en *Oralia* 21.1 (2018): 169-174.
- López Cruces, Juan L. y Panagiota Papadopoulou (eds.). *La lengua griega medieval*, de José M^a Egea Sánchez. Granada: Centro de Estudios Bizantinos, Neogriegos y Chipriotas, 2017. 847 pp. [ISBN: 978-84-95905-87-1].
- López Muñoz, Manuel. "El horror". En *Grecia y Roma, IV: Más gentes y más cosas*. Ed. Andrés Pociña Pérez y Jesús M. García González. Granada: Editorial Universidad de Granada, 2017. 131-147.
- López Muñoz, Manuel. "La moderna secularización: Camús y la Oratoria sagrada". *Alfredo Adolfo Camús (1817-1889), Pensamiento y legado del último humanista*. Ed. Francisco García Jurado. Madrid: Escobar y Mayo Editores, 2017. 265 - 283.
- Morilla García, C., M.M. Sánchez-Pérez y M.S. Salaberri Ramiro. "Neurociencia y educación: influencia de las inteligencias múltiples en la producción oral de la lengua extranjera." *Propuestas docentes para un nuevo currículum universitario*. Eds. J. Rodríguez Torres y J.F. Durán Medina E. González Vallés. Madrid: Tecnos, 2018. 277-288.
- Navas Ocaña, Isabel. "Avellaneda y Bécquer: del magisterio femenino a la biografía sentimental", *Acta literaria*, nº 54 (julio de 2017): 99-120.
- Navas Ocaña, Isabel. "La crítica literaria de Galdós: historia y literatura», en José Manuel González Herrán *et alii* (eds.), *La historia en la literatura española del siglo XIX*, Barcelona, Ediciones de la Universidad de Barcelona, 2017. 271-282. ISBN: 978-84-475-4147-8.
- Navas Ocaña, Isabel. "Leyendo a Ortega como una mujer", *Studia Neophilologica*, 90.1 (2018): 126-140. Online. <http://dx.doi.org/10.1080/00393274.2017.1370980>
- Navas Ocaña, Isabel. "Lo que le sucedió a María Zambrano: Dulcinea". *Romance Quarterly*, 65.2 (2018): 72-80. <https://doi.org/10.1080/08831157.2018.1445929>
- Navas Ocaña, Isabel. "Los personajes femeninos del teatro de Cervantes y la crítica romántica". *Congreso Internacional Cervantes, Shakespeare y la Edad de Oro de la Escena*, Universidad Complutense de Madrid, 17 al 21 de octubre de 2016. En *Cervantes, Shakespeare y la Edad de Oro de la Escena*. Eds. Jorge Braga, Javier J. González Martínez y Miguel Sanz Jiménez, Madrid, Publicaciones de la Fundación Universitaria Española, 2018. 101-119.
- Navas Ocaña, Isabel. "Teresa, escritora *ma non troppo*". *X Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro (AISO)*, Università Ca' Foscari de Venecia, 14 al 18 de julio de 2014. Anna Bognolo, Florencio del Barrio de la Rosa, María del Valle Ojeda Calvo, Donatella Pilli y Andrea Zinato (eds.), *Serenísima palabra. Actas del X Congreso de la Asociación Internacional Siglo de Oro*, Venecia: Edizioni Ca' Foscari, Biblioteca di Rassegna Iberistica, 2017. 1053-1063. ISBN: 978-88-696-163-8 (ebook) y 978-88-696-164-5 (print)
- Navas Ocaña, Isabel. *Literatura y Género*, Almería: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Almería, 2017. ISBN: 978-84-96918-99-3.
- Nicolás, Susana. "She sleeps inside like a lion and a lamb and a child: revisiting Shakespeare's Female Evil through Edward Bond's *Lear*". *Re-visiting Female Evil: Power, Purity and Desire*. Ed. Melissa Dearey, Roger Davis and Susana Nicolás. Brill/Rodopi. 2017. 95-111.

- Orwell, George. *Poesía completa* (edición bilingüe). Introducción, traducción y notas de Jesús Isaías Gómez López. Madrid: Vison, 2017.
- Rascón Moreno, D. y Bretones Callejas, Carmen M. 2018. "Socioeconomic Status and its Impact on Language and Content Attainment in CLIL Contexts." *Porta Linguarum*, vol. 29: 115-135.
- Redondo-Olmedilla, José C. 2017. "Review of *A Companion to the Works of Kim Scott* by Belinda Wheeler, ed." *The Goose*, 16.1 (2017): Article 34.
- Ridao Rodrigo, Susana "El principio de cortesía de Leech: a propósito de la dicotomía coste/beneficio en redes sociales", *Español Actual*. Aceptada para publicación, en prensa, 2017.
- Ridao Rodrigo, Susana. "«Es un lector, no un orador»: sobre la tricotomía comunicación verbal, paraverbal y no verbal", *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 11.1 (2017): 174-189.
- Ridao Rodrigo, Susana. "Aproximación cuantitativa a las preguntas abiertas utilizadas en interrogatorios judiciales españoles", *Revista Española de Lingüística*, 47.1 (2017): 91-108.
- Ridao Rodrigo, Susana. «Reseña: Manuel Peñalver Castillo. *La gramática española del Siglo de Oro. Antecedentes y consecuentes*. Lugo: Axac. 2017. 144 págs.», *Cuadernos de Lingüística de El Colegio de México*, 4 (2017): 291-299.
- Romero Mariscal, Lucía P. "Clitemnestra en Virginia Woolf". En F. de Martino y C. Morenilla, M. do C. Fialho, M. F. Silva, D. De Martino y A. Navarro (eds.), *Clitemnestra o la desgracia de ser mujer en un mundo de hombres. Homenaje Aurora López López y Andrés Pociña Pérez*. Bari: Levante Editori, 2017. 327-346.
- Romero Mariscal, Lucía P. "El coro de las *Troyanas* de Eurípides y su recepción en la escena contemporánea: *Las troyanas* de Irene Papas & La Fura dels Baus". En F. De Martino, C. Morenilla, (eds.), *Teatro y Sociedad en la Antigüedad Clásica. El coro dramático: Un personaje singular*. Bari: Levante Editori, 2017. 91-104.
- Romero Mariscal, Lucía P. "El niño en el drama satírico". En A. Pociña Pérez y J. M. García González (eds.), *En Grecia y Roma VI: Más gentes y más cosas*, Granada: Universidad de Granada, 2017. 297-311.
- Romero Mariscal, Lucía P. "Reseña de *Del monte de Apolo a la vid de Dioniso. Naturaleza, dioses y sociedad en la arquitectura teatral de la Grecia antigua*, de Juan A. Roche Cárcel. Barcelona, Alicante: Anthropos. *Signa* 27 (2018): 1257-1261.
- Romero Mariscal, Lucía P. (2018), «Sappho F 44 Voigt and Euripides' Troades», *Mnemosyne. A Journal of Classical Studies*. Disponible en línea desde enero de 2018.
- Romero Mariscal, Lucía P. y F. J. Campos Daroca. "Los trabajos de Dioniso. Políticas del cuerpo trágico", *Res publica. Revista de Historia de las Ideas Políticas* 20.3 (2017): 507-520.
- Romero Mariscal, Lucía P. y F. J. Campos Daroca. "Tragedia antigua y educación literaria de las emociones". En L. Jiménez Justicia & A. Quiroga Puertas, A. (eds.), *Ianus: Innovación docente y reelaboraciones del legado clásico*. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2018. 85-114.
- Ruiz de Mendoza, Francisco J. and Alicia Galera Masegosa. "The Metonymic Exploitation of descriptive, attitudinal, and regulatory scenarios in making meaning." *Figurative Thought and Language*. Ed. A. Baicchi. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins, 2018.

- Salaberri Ramiro, M.S. & Sánchez-Pérez, M.M. (2018). Motivations of Higher Education Students to Enroll in Bilingual Courses, Monográfico: Addressing bilingualism in Higher Education: Policies and Implementation Issues. *Porta Linguarum*, Monográfico III: 61-74.
- Sánchez Gázquez, Joaquín J. "Fray Alonso de la Veracruz (1507-1584) y su *Compendium privilegiorum*: estado de la cuestión manuscrita". *Euphrosyne: Revista de Filología Clásica*, 45 (2017): 367-380.
- Sánchez Gázquez, Joaquín J. y José M. Cañas Reillo. "Literatura grecolatina tardoantigua en Isaac Newton: El ejemplo del manuscrito Yahuda 2.3 (National and University Library, Jerusalén)", *Humanistica Lovaniensia: Journal of Neo-Latin Studies*, 66 (2017): n.p.
- Sánchez Pérez, M. M. y Salaberri Ramiro, M.S. "Implementing plurilingualism in higher education: Teacher training needs and plan evaluation." *Porta Linguarum*, Monográfico II (2017): 139-156.
- Sánchez-Pérez, M.M., M.E. Cortés de los Ríos (2017). "A Genre-Register Analysis of a Tourism Brochure Written by Students in an EMI University Context." *Innovative Perspectives on Tourism Discourse*. Eds. Magdalena Bielenia-Grajewska & M. E. Cortés de los Ríos. Pennsylvania: IGI-Global, 2017. 246-264.
- Sánchez-Sánchez, L., M. M. Sánchez-Pérez & M.S. Salaberri Ramiro, M.S. "Assessing Internationalisation in European Higher Education: A Descriptive Social Study of a European University in Southern Spain." Ed. J.C. Núñez *et al. Temas actuales de investigación en las áreas de la salud y la educación*. Univ. Jaime I Castellón. Scinfoper. 2017.
- Sánchez-Sánchez, L., M. S. Salaberri Ramiro & M.M. Sánchez-Pérez. "Multiculturalism and Internationalization in Spanish Universities: North-south Socio-cultural Differences?" *Procedia*, 237 (2017): 1125-1130.
- Terol Plá, Gracia. "Las máscaras de Juan Rulfo. Revisión de dos cuentos de *El llano en llamas*". *Alfinge: Revista de Filología*, 29 (2017): 169-194.
- Terol Plá, Gracia. "Los coros de La Orestíada» de José Carlos Plaza". *Tycho. Revista de iniciación en la investigación del teatro clásico grecolatino y su tradición*, 5 (2017): 229-250.
- Terol Plá, G. "Woody Allen ante el mito de Edipo". *Myrtia. Revista de Filología Clásica*, 32 (2017): 189-207.

4.8.- Estancias de investigación

- Asensio Peral, Germán. Estancia para la obtención de la Mención Internacional en el título de Doctor. Cork, Irlanda. (1 abril a 30 junio 2018).
- Espejo Muriel, María del Mar. Estancia investigadora en el Instituto de Lengua, Literatura y Antropología, CSIC, Madrid. (4 mayo al 4 de junio 2018).
- García Navarro, Carmen. Estancia de investigación en la University of East Anglia, Gran Bretaña. (23 enero al 6 de febrero de 2018).
- Ibáñez Ibáñez, José R. Estancia docente dentro del Programa Erasmus + KA1 en Vilnius Universitetas, Kaunas Faculty. (14 al 18 de mayo 2018).
- Jaime de Pablos, M^a Elena. Estancia investigadora en el Trinity College, Dublín, Irlanda. (7-24 julio 2018)



Departamento
de
GEOGRAFÍA, HISTORIA
Y HUMANIDADES

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, HISTORIA Y HUMANIDADES

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: María Juana López Medina.

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:**
 - Castillo Requena, José Manuel (Profesor Titular de Universidad).
 - García Lorca, Andrés Miguel (Catedrático de Universidad).
- **Antropología Social:**
 - Acién González, Estefanía (Profesora Asociada Laboral).
 - Arjona Garrido, Ángeles (Profesora Titular de Universidad).
 - Checa Olmos, Francisco (Profesor Titular de Universidad).
 - Muñoz Muñoz, Juan Antonio (Profesor Asociado Laboral).
- **Biblioteconomía y Documentación:**
 - Ávila García, Lorena (Profesora Asociada Laboral).

- **Filosofía:**

- Aranda Torres, Cayetano José (Profesor Titular de Universidad).
- Correa Blázquez, Magdalena (Personal Investigador en Formación).
- Muñoz Terrón, José María (Profesor Titular de Universidad).

- **Geografía Humana:**

- González Martín, Beatriz (Profesora Sustituta Interina).
- Hernández Porcel, María del Carmen (Profesora Titular de Escuela Universitaria).
- Pumares Fernández, Pablo (Profesor Titular de Universidad).

- **Historia Antigua:**

- Carpintero Lozano, Susana (Investigadora contratada asociada a Proyecto Investigación)
- Jacinto González, Jesús (Personal Investigador en Formación).
- López Castro, José Luis (Catedrático de Universidad).
- López Medina, María Juana (Profesora Titular de Universidad).
- Moya Cobos, Laura (Investigadora contratada asociada a Proyecto Investigación).
- Pardo Barrionuevo, Carmen Ana (Profesora Ayudante Doctora).

- **Historia Contemporánea:**

- Colomina Sánchez, Juan Francisco (Contratado posdoctoral de investigación).
- Fernández Amador, Mónica (Profesora Sustituta Interina).
- Martínez López, Fernando (Catedrático de Universidad).
- Navarro Pérez, Luis Carlos (Catedrático de Escuela Universitaria).
- Quirosa-Cheyrouze Muñoz, Rafael (Catedrático de Universidad).
- Rodríguez Barreira, Óscar Jesús (Profesor Ayudante Doctor).
- Sánchez Muñoz, Carlos (Personal Investigador en Formación).
- Tudorica, Adrián Florín (Joven Personal Investigador en Formación).

- **Historia del Arte:**

- Espinosa Spínola, Gloria (Profesora Titular de Universidad).
- Lorite Cruz, Pablo Jesús (Profesor Sustituto Interino).
- Nicolás Martínez, María del Mar (Profesora Titular de Universidad).
- Ureña Uceda, Alfredo (Profesor Contratado Doctor).

- **Historia Medieval:**

- García Pardo, Manuela (Profesora Contratada Doctora).

- **Historia Moderna:**

- Andújar Castillo, Francisco (Catedrático de Universidad).
- Contreras Gay, José (Profesor Titular de Universidad).
- Giménez Carrillo, Domingo Marcos (Personal Investigador en Formación-Contratado posdoctoral de la Junta de Andalucía).
- Heredia López, Alfonso Jesús (Personal Investigador en Formación-Becario FPI).
- Milán Coronado, Enrique (Personal Investigador en Formación).

- **Prehistoria:**

- Escoriza Mateu, María Trinidad (Profesora Titular de Universidad).
- Martínez Padilla, Catalina (Profesora Titular de Universidad).
- Román Díaz, María de la Paz (Profesora Titular de Universidad).

- **Sociología:**

- Alonso Ramos, Emilio (Profesor Contratado Doctor).
- Checa Olmos, Juan Carlos (Profesor Titular de Universidad).
- Cuenca Piqueras, Cristina (Profesora Sustituta Interina).
- Díez Nicolás, Juan (Profesor Honorario).
- Fernández Prados, Isabel (Profesora Colaboradora).
- Fernández Prados, Juan Sebastián (Profesor Titular de Universidad).
- González Moreno, María José (Profesora Ayudante Doctora).
- Muyor Rodríguez, Jesús (Profesor Sustituto Interino).
- Rodríguez Martínez, Pilar (Profesora Titular de Universidad).
- Torres Haro, María José (Profesora Asociada Laboral).

- **Personal Técnico de Apoyo Garantía Juvenil – PEJ**

- Beltrán Alcaraz, Antonio.
- Campos García, Amalia.

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- 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.
- Migraciones Internacionales.
- Cambios en las estructuras de las explotaciones agrarias.
- Ordenación del territorio y urbanismo.
- Arte Español y Americano de la Edad Moderna
- Arte, Cine y Cultura Contemporánea
- Relaciones artísticas entre Andalucía, Estados Unidos y Brasil
- Mecenazgo y mercado artístico
- Artistas andaluces en Estados Unidos y Brasil
- Iconografías de origen andaluz en Estados Unidos y Brasil
- Arte islámico medieval.
- Arte andalusí.
- Ética y filosofía social y de la cultura.
- Fenomenología.
- Filosofía y ciencias de la salud.
- Teoría feminista
- 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, carago y su interacción con las poblaciones autóctonas del sur peninsular.
- Estudio y conservación del patrimonio histórico y arqueológico de Andalucía.
- Implantación romana en el sur peninsular y su transformación en el mundo medieval.
- El legado del derecho romano.
- Fenicios, íberos, cartagineses y romanos. Su legado en el occidente mediterráneo.
- Gestión, valoración y musealización del patrimonio arqueológico.
- Literatura y pensamiento en la Grecia antigua.

- Neolatín y tradición clásica.
- Nuevas tecnologías aplicadas a las Ciencias de la Antigüedad.
- Pensamiento político en la Antigüedad.
- El sureste durante el Antiguo Régimen y época contemporánea. Historia social y económica.
- Instituciones y élites en la España moderna y contemporánea. Élites de poder. Prosopografía.
- 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.
- Exilio.
- Memoria e historia. Las actualizaciones de los tribunales de responsabilidades políticas en Andalucía (1939-1945).
- Historia del tiempo presente.
- Historia social y política en los años treinta y el Franquismo.
- Historia social y política de la Transición a la Democracia.
- Historia y género.
- Historia militar.
- Comprobar cómo los partidos políticos están contribuyendo a la construcción de la alteridad en los colectivos migrados: análisis sociopolítico de los programas electorales y de los discursos de los líderes políticos sobre la inmigración.
- Extrañamiento y choques culturales.
- Inmigración y prostitución.
- Inmigración y segregación espacial.
- Relaciones interétnicas: autóctonos inmigrados.
- Salud e inmigración.
- Análisis sociocultural del turismo.
- Sociología aplicada. Nacionalismo. Inmigración. Asociacionismo. Organizaciones. Ocio.
- Análisis territorial y gestión integrada del territorio.
- Ordenación del territorio y medioambiente.
- Sistemas de Información Geográfica (SIG).

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- HAR2017-86463-P: **"Dinámicas de corrupción en España y América en los siglos XVII y XVIII: prácticas y mecanismos de control"**.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

I.P.: Francisco Andújar Castillo.

Plazo de ejecución: desde el 1 de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020.

- HAR2014-55305-P: **"Entre venalidad y corrupción en la monarquía hispánica durante el Antiguo Régimen"**.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

I.P.: Francisco Andújar Castillo

Plazo de ejecución: desde el 1 de enero de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2017.

- P12-HUM-1469: **"Identidad en imagen de Andalucía en la Edad Moderna"**.

Proyecto de Excelencia.

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía.

I.P.: Francisco Andújar Castillo.

Plazo de ejecución: desde 30 de enero de 2014 hasta el 1 de marzo de 2018.

-P12-HUM-2674: **"Los inicios de la presencia fenicia en el sur de la península ibérica y en el norte de África: Economía, paleoambiente y morfología urbana"**. Proyecto de Excelencia.

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía.

I.P.: José Luis López Castro.

Plazo de ejecución: desde 30 de enero de 2014 hasta el 1 de febrero de 2018.

- HAR2014-53350-P: **"Útica fenicio-púnica. Urbanismo y economía durante el I milenio AC"**.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

I.P.: José Luis López Castro.

Plazo de ejecución: desde el 1 de enero de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2017.

- 016-1-EL01-KA202-023714: "**A VET course for Cultural Mediators to address the refugee crisis' skills needs**" Acrónimo: ReCULM

Financiador: Proyecto StrategicPartnership, Programa Erasmus+, Unión Europea.

IP: NicolasDemertzis (EthnikoKentroKoinonikonErevnon – EKKE)

IP de la Universidad de Almería: Pablo Pumares Fernández

Investigadores del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados, Juan Carlos Checa Olmos, Alexandra Ainz Allende, Cristina Cuenca Piqueras

Entidades participantes: 4 (Universidad de Almería, Universidad de Módena y Reggio Emilia, Centro Nacional de Investigación Social de Atenas (EKKE) y Universidad de Glasgow)

Año inicio: 01/10/2016; Año fin: 30/09/2018

-PSI2016-80123-P: "**Actitudes prejuiciosas, proceso de aculturación y adaptación de adolescentes de origen inmigrante y autóctonos**"

Proyecto del Plan Nacional I+D+i.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia I+D+I (2016).

IP: Marisol Navas Luque

Año inicio: 01/01/2017; Año fin: 31/12/2019.

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Juan Sebastián Fernández Prados

- YMOBILITY 2014. "**Youth Mobility: maximizing opportunities for individuals, labor markets and regions in Europe**".

Grant Agreement n. 649491

Call: YOUNG-SOCIETY-2014_RDT,

Entidad Financiadora: European Comission, HORIZONTE 2020.

I.P.: Montanari (U. de la Sapienza, Roma)

I.P. Universidad de Almería: Pablo Pumares Fernández.

Número de investigadores participantes por la Universidad de Almería: 6 (del Departamento: Juan Sebastián Fernández Prados y Beatriz González Martín)

Importe total concedido: 2,4 millones de euros

Importe concedido a la Universidad de Almería: 204.000 euros

Plazo de ejecución: desde el 1 de marzo de 2015 hasta el 28 de febrero de 2018.

- "**Responsabilidad social en la agricultura de exportación**".

Entidad Financiadora: Greenleaves-GreenlightsGmbH

Plazo de ejecución: desde el 1/5/2017 hasta el 31/12/2017

I.P.: Juan Sebastián Fernández Prados

Investigadores del Departamento: Pablo Pumares Fernández, Beatriz González Martín, Juan Sebastián Fernández Prados

-CSO2016-81986-REDT: **"Red de Estudios Migratorios"**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Redes de Excelencia

IP: F. Javier García Castaño (UGR)

Investigador del Departamento: Pablo Pumares Fernández

Año inicio: 2017 Año fin: 2019.

- HAR2014-57354-P (Proyecto I+D Excelencia): **"Patrimonio artístico y relaciones culturales entre Andalucía y América del Sur"**.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

I.P.: Rafael López Guzmán (Universidad de Granada).

Investigadora del Departamento: Gloria Espinosa Espínola.

Plazo de ejecución: del 1 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2018.

- HAR2017-83545-P. Proyecto de I + D Excelencia: **Relaciones artísticas entre Andalucía y América. Los Territorios Periféricos: Estados Unidos y Brasil.**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plazo de

ejecución: del 01/01/2018 al 31/12/2020. Investigador principal: Rafael López

Guzmán. Investigadores de este departamento: Gloria Espinosa Spínola

- FFI2016-76927-P **"Caracterización, pérdida y conservación de la dignidad al final de la vida en servicios de urgencias hospitalarias"**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Nacional I+D+i

Investigadores principales: Cayetano Fernández Sola, José Granero Molina

Investigador del Departamento: José María Muñoz Terrón.

- CSO2016-76179-R. **"Nuevas formas de vulnerabilidad socio-existencial, soportes y cuidados en España"**

Plan Nacional de I+D+i

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigador principal:

José Antonio Santiago García

Investigador del Departamento: José María Muñoz Terrón.

- HAR2016-77724-P: **"RIPARIA 2: La interacción histórica sociedad-medio ambiente: humedales y espacios lacustres de la Bética romana"**

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Proyecto de I+D del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento.

.P.: Lázaro Lagóstena Barrios (Universidad de Cádiz).

Investigadoras del Departamento: Manuela García Pardo, M^a Juana López

Medina, Catalina Martínez Padilla y María de la Paz Román Díaz.

- HAR2017-87488-R ."**GESTHISPANIA: Paisajes de la Hispania romana (2): modelos de gestión de los recursos en un marco provincial en transición (ss. II a.n.e.-V n.e).**"

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Proyecto de I+D del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los retos de la sociedad, en el marco de Plan Estatal de Investigación, Científica y Técnica de Innovación 2013-2018. Convocatoria 2017..
Investigador Responsable: Oriol Olesti Vila, Universitat Autònoma de Barcelona.
Investigadora del Dpto.: M^a Juana López Medina.

- PROYECTO-CONTRATO **Estudio sobre La opinión y satisfacción de los comuneros en la comunidad de regantes sol y arena**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Comunidad de regantes Sol y Arena
DURACIÓN DESDE: 12/03/2018 HASTA: 01/06/2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Sebastián Fernández Prados
INVESTIGADORES DEL DEPARTAMENTO: Pilar Rodríguez, Juan Carlos Checa, Isabel Fernández, María José González, Cristina Cuenca.

- PROYECTO-CONTRATO **El programa de investigación psicosocial en los servicios sociales comunitarios de la diputación provincial de Almería, 2017**

EMPRESA/ADMINISTRACION FINANCIADORA: Diputación provincial de Almería
DURACIÓN 2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María José Cazorla González.
INVESTIGADORES DEL DEPARTAMENTO: Juan Sebastián Fernández Prados, Jesús Muyor Rodríguez.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Título: *La realidad a través de la mirada de Micheangelo Antonioni (La realtà attraverso lo sguardo di Micheangelo Antonioni).*
Doctorando: Stefano Usasrdi
Director: Dr. D. Cayetano Aranda Torres
Fecha lectura: 24 de octubre de 2017.
Doctorado en Filosofía.
Tesis con mención internacional.
- Título: *Sexting en adolescentes y universitarios de Cuenca –Ecuador- (Sexting in adolescents and university students of Cuenca –Ecuador-).*
Doctorando: Amada Cesibel Ochoa Pineda
Director: Dr. D. Cayetano Aranda Torres
Fecha lectura: 18 de junio de 2018.
Doctorado en Filosofía.
Tesis con mención internacional.

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 de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2010)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2015)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2010)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015)
- Grado en Educación Social (Plan 2011)
- Grado en Enfermería (Plan 2009)
- Grado en Estudios Ingleses (Plan 2010)
- Grado en Gestión y Administración Pública (Plan 2009)
- Grado en Historia (Plan 2010)
- Grado en Humanidades (Plan 2010)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- 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 e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y G.V.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- ***“La investigación social comparada”***. Universidad de Almería. 19 y 20 de octubre de 2017. Organizado por el Seminario Internacional Encuesta Mundial de Valores de la Universidad de Almería. Directores del curso: Pilar Rodríguez Martínez y Juan Díez Nicolás.
- ***XVII Festival de Música Renacentista y Barroca de Vélez Blanco***. Organizado por el Grupo de Investigación SUR CLIO y el Ayuntamiento de Vélez Blanco, con la colaboración de la Universidad Internacional de Andalucía, la Universidad de Almería y el Ayuntamiento de Vélez Blanco. Del 20 al 28 de julio de 2018. Director del curso: Fernando Martínez López.
- **Taller-Seminario Internacional de Historia de Vélez Blanco. *“Música, culturas y políticas en tiempos de Murillo”*** Vélez Blanco, del 20 al 28 de julio de 2018. Coordinadores: Bernard Vincent y Francisco Andújar Castillo.

4.5.2.- Congresos.

- **Jornadas *“Reflexiones de Historia del Socialismo. A propósito del 125 aniversario de la Agrupación Socialista de Almería (1892-2017)”***. Almería, del 7 al 18 de noviembre 2017.

4.5.3.- Conferencias.

- *“La Ley de voluntariado y el Tercer sector”*. Fernández Prados, J. S. y Cuenca Piqueras, C. Jornadas Servicios Sociales. Voluntariado Social (5 de octubre)
- *“La nueva socialdemocracia”*. José Félix Tezanos (catedrático emérito de Sociología de la UNED). Almería, 7 de noviembre de 2017.
- *“Los retos del socialismo del siglo XXI”*. Cristina Narbona (economista y ex ministra de Medio Ambiente). Almería 15 de noviembre de 2017.
- *“Las mujeres de Baria ‘a la moda’ en época alto imperial y sus desigualdades sociales”*. M^a Juana López Medina. Museo de Almería, 11 de enero de 2018.
- *“La Chanca sueña. Anatomía de una transformación posible”*. Charla impartida por Ana González-Grado de Oro Perales. Organizada por el Área de

Sociología del Departamento de Geografía, Historia y Humanidades.
Universidad de Almería, 14 de marzo de 2018.

- Ciclo de Conferencias sobre "*Derechos humanos, memoria y laicidad*" Almería, 17, 26 de abril y 3 de mayo de 2018.

4.5.4.- Reuniones Científicas.

- **ReCULM: "3rd Transnational Meeting in Almería"**. Celebrado el 27 y 28 de octubre de 2017, dedicado a abordar las actividades y resultados del "Intellectual Output 2", actividad O2-A2 y la materialización del "Intellectual Output 3".
<https://www.facebook.com/reculm.es/photos/a.1742892986023244.1073741829.1718599785119231/1849297252049483/?type=3&theater>
- **Workshop ReCULm España: Trabajando con refugiados: Principios, Habilidades y Perspectivas**. Celebrado en la Universidad de Almería el 5 de junio de 2018.

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

- "**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: Trinidad EscorizaMateu, Manuela García Pardo, Catalina Martínez Padilla y María de la Paz Román Díaz.
- "**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: Fernando Martínez López.
- "**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: Ángeles Arjona Garrido.
- "**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.

- **"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.

- **"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.

- **"Gestión Integrada del Territorio y Tecnologías de la Información Espacial (RMN 368).**

Organismo: Universidad de Almería. Centro: Escuela Superior de Ingeniería.

Departamento: Ingeniería

Responsable: Manuel Ángel Aguilar Torres.

Miembros del Departamento: Andrés Miguel García Lorca.

- **"Sección de Sociología" (SEJ 419).** Plan Andaluz de Investigación.

Organismo: Universidad de Almería. Centro: Facultad de Humanidades.

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades.

Responsable: Juan Carlos Checa Olmos.

- **"Andalucía- América: patrimonio y relaciones artísticas" (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.

4.7.- Publicaciones.

- Pumares, P. (2017). "The Changing Migration Projects of Spaniards in the UK. The case of Brighton". In Glorius, B. & Domínguez-Mujica, J. (Eds.) *European Mobility in Times of Crisis. The new context of European South-North Migration* (pp.133-160). Bielefeld: transcript.
- Pumares, P., González-Martín, B, Montanari, A., Staniscia, B. (2017). "Reciprocal youth mobilities between Italy and Spain: A question of elective affinities. Population, Space and Place", DOI: 10.1002/psp.2113. Factor de impacto: 1.683. *ISI Journal Citation Reports* © Ranking: 2016: 8/26 (Demography); 33/79 (Geography)
- López Medina, M.J.; Pérez Martínez, F., "El *munus* en honor de Julia organizado por César: ritual funerario, desigualdad social y propaganda política en la Roma republicana", *ARYS* 15, 2017, pp. 193-219.
- López Medina, M.J., "La integración de *Alba* en el mundo romano: administración, economía y sociedad", en A.J. Ortiz Ocaña (coord.), *El municipio romano de Alba (Abla-Almería). Administración, sociedad y economía*, Ayuntamiento de Abla-IEA, Almería 2017, pp. 153-179
- Checa-Olmos, Juan Carlos ; Arjona-Garrido, Ángeles. "Unioes binacionais entre espanhois e brasileiros em Espanha". Revista *SOCIOLOGIA. PROBLEMAS E PRÁTICAS*. 2017. Número 85, pp. 67-88.
- Andújar Castillo, Francisco y Ponce Leiva, Pilar (eds.), *Debates sobre la corrupción en el Mundo Ibérico, siglos XVI-XVIII*, Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, Alicante, 2018. ISBN:978-84-17422-54-7
- Andújar Castillo, Francisco, Feros, Antonio y Ponce Leiva, Pilar, "Corrupción y mecanismos de control en la Monarquía Hispánica: una revisión crítica", *Tiempos Modernos: Revista Electrónica de Historia Moderna*, 2017. Número 35, pp. 284-311.
- Andújar Castillo, Francisco, "El proceso de 1638. Violencia y bandolerismo en la Hoya de Málaga", *Andalucía en la Historia*, 2017. Número 56, pp. 28-33.
- Andújar Castillo, Francisco, "Huéscar y los mercaderes genoveses en el Siglo de Oro. Doce años después". En Díaz López, Julián Pablo; Sánchez-Picón, Andrés *Territorio e historia en el antiguo oriente granadino*, 2017. Almería. Ed. Universidad de Almería, pp. 63-89. ISBN: 978-84-16642-88-5.

- Andújar Castillo, Francisco, Heredia López, Alfonso Jesús, 2018, "Sobre la corrupción en la América española en el siglo XVII. A propósito de un tratado de prácticas ilícitas" en Andújar Castillo, Francisco y Ponce Leiva, Pilar (eds.) *Debates sobre la corrupción en el mundo ibérico. Siglos XVI-XVIII*, Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, Alicante, 2018, pp. 115-131. ISBN: 978-84-17422-54-7.
- Andújar Castillo, Francisco, "*Interpretar la corrupción: el marqués de Villarrocha, Capitán General de Panamá (1698-1717)*". Revista Complutense de Historia de América, 2017. Número 43, pp. 75-100.
- Andújar Castillo, Francisco, "Redes de amistad, paisanaje y venalidad de limeños en torno a los hábitos de las Órdenes Militares a finales del siglo XVII". *Revista de Indias*. 2018. Volumen: LXXVIII. Número: 272., pp. 79-112.
- Andújar Castillo, Francisco, "Hombres de negocios y cargos públicos: el acceso venal a los cargos del Consejo de Hacienda en el siglo XVII". En *Studium, Magisterium et Amicitia. Homenaje al profesor Agustín González Enciso*. Pamplona, 2018. Ed. Eunate, pp. 169-176. ISBN: 978-84-7768-350-6.
- Andújar Castillo, Francisco, "Sobre el reclutamiento de soldados en tiempos de Carlos III. Realidades y proyectos". En *Aspectos de la historiografía moderna. Milicia, iglesia y seguridad. Homenaje al profesor Enrique Martínez Ruiz*. Madrid, 2018, pp.447-467. Ed. Actas. ISBN: 978-84-9739-176-4.
- Andújar Castillo, Francisco, "Marinos o mercaderes: sobre los mandos de las armadas de la Carrera de Indias en el reinado de Carlos II". En Iglesias Rodríguez, Juan José; García Bernal, José Jaime; Díaz Blanco, José Manuel, *Andalucía en el mundo atlántico moderno. Ciudades y redes*. Madrid. Ed. SILEX, pp. 239-261. ISBN: 978-84-7737-675-0.
- Gil Martínez, Francisco (2017). *La Junta de Vestir la Casa (1636-1643). Juntas, financiación de la Corte y venalidad*. Madrid: Polifemo.
- Gil Martínez, Francisco & Villareal Brasca, Amorina (Eds.), *Estudios sobre la corrupción en España y América (siglos XVI-XVIII)*. Almería: Universidad de Almería.
- Gil Martínez, Francisco (2017). "Venalidad y economía institucional en la Monarquía Hispánica". *Revista Escuela de Historia*, 1(16), 1-10.

- Gil Martínez, Francisco (2017). "El «arte de furta». Hacia una definición de corrupción en el siglo XVII", en F. Gil Martínez & A. Villareal Brasca (Eds.), *Estudios sobre la corrupción en España y América (siglos XVI-XVIII)*. Almería: Universidad de Almería, pp. 21–37.
- Gil Martínez, Francisco & Kroeze, Ronald (en prensa). "La transformación de la corrupción en 1700-1900. Una comparación entre España y los Países Bajos", en *La corrupción política en la España contemporánea: una visión interdisciplinar*. Madrid: Marcial Pons.
- Heredia López, Alfonso Jesús, "La visita de Juan de Góngora a la Casa de la Contratación a mediados del siglo XVII" en García Fernández, Máximo (ed.), *Familia, cultura material y formas de poder en la España Moderna. III encuentro de jóvenes investigadores en Historia Moderna*, Madrid, 2016, pp. 751-760.
- Heredia López, Alfonso Jesús. "La oposición al control de los servidores públicos: las resistencias a la visita de Juan de Góngora a la Casa de la Contratación y Consulado de Sevilla en 1642". En Gil Martínez, Francisco y Villarreal Brasca, Amorina (eds.), *Estudios sobre la corrupción en España y América (siglos XVI-XVIII)*, Almería: Universidad de Almería, 2017, pp. 189-209.
- Heredia López, Alfonso Jesús. "La visita a la Casa de la Contratación y Consulado de Sevilla en 1642: orígenes y motivaciones de un instrumento de control", en *Tiempos Modernos. Revista Electrónica de Historia Moderna*.35, 2017/2, pp. 388-410
- Heredia López, Alfonso Jesús [en prensa] "Las naos muy cargadas y los registros muy cortos: una aproximación a las comisiones para tomar visita a los galeones de la Carrera de Indias a mediados del siglo XVII" en *Nuevas perspectivas de investigación de Historia Moderna: economía, sociedad, política y cultura en el Mundo Hispánico*, Barcelona.
- Heredia López, Alfonso Jesús., 2017, en *Chronica Nova*, 43, 2017, pp. 431-433. Es reseña de: Ponce Leiva, Pilar y Andújar Castillo, Francisco (eds.) *Mérito, venalidad y corrupción en España y América. Siglos XVII y XVIII*, Ed. Albatros, Valencia, 2016, 362 pags.
- Milán Coronado, Enrique, "Controlar y reformar la Hacienda: la visita al Consejo de Hacienda de Lope de los Ríos (1664-1667)", *Espacio, Tiempo y Forma. Serie IV (Historia Moderna), Revista de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED*, 30, 2017. pp. 181-210.

- Milán Coronado, Enrique, "La visita al Consejo de Hacienda en la segunda mitad del siglo XVII: oposición y resistencia a un instrumento de control", en Andújar Castillo, Francisco y Ponce Leiva, Pilar (eds.), *Debates sobre la corrupción en el Mundo Ibérico, siglos XVI-XVIII*, Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, 2018, pp. 449-462.
- Milán Coronado, Enrique, "Fraude y corrupción en la Contaduría Mayor de Cuentas: el caso de Francisco Sánchez Márquez (1643-1663)", *IV Encuentro Internacional de Jóvenes investigadores en Historia Moderna, celebrado en Barcelona los días 6 y 7 de julio de 2017* (En prensa).
- Giménez Carrillo, D.M., "Redes de Poder y Corrupción: Ventura de Pinedo (1668-1745)", En Andújar Castillo, F. - Ponce Leiva, P., *Debates sobre la corrupción en el Mundo Ibérico, siglos XVI-XVIII*, Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, 2018.
- Giménez Carrillo, D.M., "Los nuevos caballeros de las órdenes militares castellanas entre 1701-1724. Los recompensados por el último Austria", EN Ferreira Fernandes, I.C. (Coord.), *Entre Deus e o Rei. O Mundo Das Ordens Militares*, PALMELA, GESOS, 2018.
- Giménez Carrillo, D.M., "Prácticas de corrupción en la tramitación de los honores de las Órdenes Militares Castellanas", En Gil Martínez, F. - Villarreal Brasca, A. (Eds.), *Estudios sobre la corrupción en España y América (Siglos XVI-XVIII)*, Almería, Universidad de Almería, 2017, pp. 253-266.
- Giménez Carrillo, D.M., Reseña de: López Díaz, M. (Ed.), "Galicia y la Instauración de la Monarquía Borbónica", Madrid, SILEX, 2016, 316 PP., En *Chronica Nova*, 43, 2017, pp. 418-420.
- Andújar Castillo, F. - Giménez Carrillo, D.M., "Riqueza, Poder y Nobleza: Los Marín de Poveda, una Historia Familiar del Siglo XVII vista desde España y Chile", Almería, Universidad de Almería, 2017 (2ª edición). ISBN: 978-84-16642-46-5 (Edición digital).
- Espinosa Spínola, Gloria. "Visiones de América". En: AA.VV. *Visiones de América. Artes desde el Confín del Mundo*. Burgos: Fundación Caja Burgos, 2018, pp. 9-23.
- Autores: Espinosa Spínola, Gloria y Sánchez Romero, Guadalupe
- Espinosa Spínola, Gloria y Romero Sánchez, Guadalupe. "Riquezas de Indias en Andalucía: Poder, Dinero y Promoción Artística. Aproximación a un

estado de la cuestión". En: Alonso Ruiz, Begoña; Gómez Martínez, Javier; Polo Sánchez, Julio J.; Sazatornil Ruíz, Luís y Villaseñor Sebastián, Fernando (eds.). *La Formación Artística. Creadores-Historiadores-Espectadores*. Santander; Editorial Universidad Cantabria, 2018, Tomo II, pp. 1421-1432.

- Fernández-Sola, C.; Granero-Molina, J.; Díaz-Cortés, M.M.; Jiménez-López, F.R.; Roman-López, P.; Saez-Molina, E.; Aranda-Torres, C.J.; Muñoz-Terrón, J.M.; García-Caro, M.P.; Hernández-Padilla, J.M. (2018). "Characterization, conservation and loss of dignity at the end-of-life in the emergency department. A qualitative protocol"; *Journal of Advanced Nursing*, Volume 74, Issue 6 June, pp. 1392-1401. DOI: <https://doi.org/10.1111/jan.13536>
- Martín Palomo; M.T.; Olid González, E.; Muñoz Terrón, J. M.; Zambrano Álvarez, I. (2018). "Challenges in the professionalization of care work in Andalusia" *Österreichische Zeitschrift für Soziologie*. Volume 43, Issue 1, pp. 31-47. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11614-018-0293-y>
- Muñoz Terrón, J.M. & Martín Palomo, M.T. "Ethics of Care in Spain". En línea: <https://ethicsofcare.org/ethics-care-spain/>. DOI: 10.13140/RG.2.2.33393.58723 Web *Ethics of Care. Sharing Views of Good Care*. Fecha: 2017
- Fernández Prados, J. S. (2018). "Hacer que hablen los datos: cómo escribir los resultados numéricos", en Requena, F. y Ayuso, L. (eds.) *Estrategias de Investigación en las Ciencias Sociales. Fundamentos para la elaboración de un Trabajo de Fin de Grado o un Trabajo de Fin de Máster*. Valencia: Tirant lo blanc. (pp. 281-300) ISBN: 9788491696940.
- Fernández Prados, J. S., Guirao-Piñeyro, I., & González Moreno, M. J. (2017). "Attitudes towards the leisure of people with Intellectual Disabilities. Life Span and Disability", *XX(2)*, 209–225. (Impact factor SJR: 0.226 (Q4) Health-Social Science).
- Herranz de Rafael, G. y Fernández Prados, J. S. (2017) "Comparación de dos índices de medición de la xenofobia en Andalucía". *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*. 160, pp. 139-150 (Factor de impacto JCR: 0.731 (Q3) Posición: 92/143 en Sociología) <http://dx.doi.org/10.5477/cis/reis.160.139>.

- Herranz de Rafael, G. y Fernández Prados, J. S. (2018) "Intensive agriculture, marketing, and the social structure: the case of the southeast of Spain. *Agricultural Economics*", 64 (6) 10.17221/318/2016-AGRICECON (Impact factor (WoS): 2016 – 0.789 – Q1) <https://doi.org/10.17221/318/2016-AGRICECON>.
- Abderrahim Nemmaoui, Manuel A. Aguilar, Fernando J. Aguilar, Antonio Novelli and Andrés García Lorca. (en prensa) "Greenhouse Crop Identification from Multi-temporal Multi-sensor Satellite Imagery using Object-Based Approach". *Remote Sensing Journal*.

4.8.- Estancias de investigación

- Alfonso Jesús Heredia López: Estancia de investigación en L' ECOLE DES HAUTES ETUDES EN SCIENCES SOCIALES. París (Francia). Duración de la estancia: Desde el 1-03-2017 hasta el 31-05-2017. La ayuda para la estancia de investigación en París ha sido obtenida en la Convocatoria de Ayudas para Estancias Breves en Centros de I+D de los beneficiarios predoctorales FPI 2015, en cumplimiento de lo previsto en el artículo 5.4 de la Resolución de 5 de junio de 2015, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, para contratos predoctorales para la formación de doctores contemplada en el Subprograma Estatal de Formación del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (BOE nº 140, de 12 de junio).
- Alfonso Jesús Heredia López: Estancia de investigación en SorbonneUniversité, París, (Francia). Duración de la estancia: desde el 01-04-2018 hasta el 30-06-2018.
- Muñoz Terrón, José María: Estancia de investigación en Instituto de Filosofía. Universidad Humboldt de Berlín (Alemania), de 07/08/2018 a 21/08/2018 Investigadores receptores: RahelJaeggi; VolkerGerhardt



Departamento
de
INFORMÁTICA

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

1. ÓRGANOS DE GOBIERNO UNIPERSONALES

Director

Dr. D. Juan Francisco Sanjuan Estrada

Secretario/a

Dr. D. Julián Manuel García Donaire (hasta 30 de junio de 2018)

Dra. D^a. Irene Martínez Masegosa (desde 1 de julio de 2018)

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 Contratado Doctor

D. Nicolás Calvo Cruz. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Julián García Donaire. Profesor Titular de Universidad

D. José Manuel García Salmerón. Investigador en Formación (Doctorando)

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. Profesor Titular de Universidad

Dr. D. Vicente González Ruiz. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Juana López Redondo. Personal Investigador Posdoctoral

Dra. D^a Gracia Ester Martín Garzón. Profesora Titular de Universidad

Dr. D. José Antonio Martínez García. Profesor Titular de Universidad

Dra. D^a. Pilar Martínez Ortigosa. Profesora Titular de Universidad

D. Cristóbal Medina López. Investigador en Formación (Doctorando)

D. Juan José Moreno Riado. Investigador en Formación (Doctorando)

D. Francisco José Orts Gómez. Investigador en Formación (Doctorando)

D. Savins Puertas Martín. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Javier Roca Piera. Profesor Titular de Universidad

D^a. Miriam Ruiz Ferrández. Investigadora en Formación (Doctorando)

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. Manuel Francisco Cruz Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Fernández Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Francisco Guindos Rojas. Profesor Titular de Escuela Universitaria
Dra. D^a. Irene Martínez Masegosa. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Andrés Moreno Ruiz. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. Mercedes Peralta López. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Piedra Fernández. Profesor Contratado Doctor
Dr. D. José del Sagrado Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Antonio Torres Arriaza. Profesor Titular de Universidad

Ingeniería de Sistemas y Automática

Dr. D. José Domingo Álvarez Hervás. Personal Investigador Posdoctoral
D^a. Marta Barceló Villalobos. Personal investigador en formación (Doctorando)
Dr. D. Manuel Berenguel Soria. Catedrático de Universidad
D. José Antonio Carballo López. Personal investigador en formación (Doctorando)
D. Juan Diego Gil Vergel. Profesor Sustituto Interino
Dr. D. José Luis Guzmán Sánchez. Catedrático de Universidad
D^a. Ángeles Hoyo Sánchez. Titulada superior
Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Andrzej Pawlowski. Personal Investigador Posdoctoral
D. Agustín Pérez Castro. Profesor Sustituto Interino
D. Jerónimo Ramos Teodoro. Personal investigador en formación (Doctorando)
D^a. Lidia Roca Sobrino. Titulada superior
Dr. D. Francisco Rodríguez Díaz. Catedrático de Universidad
Dr. D. Jorge Antonio Sánchez Molina. Profesor Ayudante Doctor

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Dra. D^a. Isabel María del Águila Cano. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Jesús Almendros Jiménez. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. Rosa María Ayala Palenzuela. Profesora Titular de Universidad
Dr. D. Antonio Becerra Terón. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Fernando Bienvenido Bárcena. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. José Joaquín Cañadas Martínez. Profesor Colaborador
Dr. D. Antonio Leopoldo Corral Liria. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Javier Criado Rodríguez. Titulado superior
D. Antonio Jesús Fernández García. Personal investigador en formación (Doctorando)
D^a. Isabel María Flores Parra. Profesora Titular de Escuela Universitaria
Dr. D. José Rafael García Lázaro. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Francisco Gabriel Guil Reyes. Profesor Titular de Universidad
D. Rafael Guirado Clavijo. Profesor Titular de Escuela Universitaria
Dr. D. Luis Fernando Iribarne Martínez. Profesor Titular de Universidad
Dra. D^a. María Mercedes Martínez Durbán. Profesora Titular de Universidad
D. Manel Mena Vicente. Investigador en Formación (Doctorando)

Dr. D. Nicolás Padilla Soriano. Profesor Titular de Universidad
Dr. D. Manuel Torres Gil. Profesor Titular de Universidad
D. Alfredo Valero Rodríguez. Titulado superior

3. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Arquitectura y Computación de Altas Prestaciones
Comunicaciones y Seguridad de la Información
Control Automático y Robótica
Ingeniería y Tecnologías de Software
Optimización Global y Multiobjetivo
Procesamiento y Análisis de Imágenes y Video
Sistemas Basados en Conocimiento

4. ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL DEPARTAMENTO

4.1. Proyectos de investigación financiados.

4.1.1 Proyectos Internacionales

Título del proyecto: The Internet of Food and Farm 2020 (IoF2020)
Entidad financiadora: Horizon 2020 Framework Programme. Call for proposals: H2020-IOT-2016-2017 (H2020-IOT-2016). Proposal: 731884 — IoF2020. IoT-01-2016 — Large Scale Pilots. Innovation action.
Entidades participantes: Universidad de Almería + 71 partners.
Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2020
Presupuesto: 560.000 eur (UAL), 30M€ (global)
Investigador principal: Manuel Berenguel (UAL), George Beers (coordinador)

Título del proyecto: TEAP: A traceability and early warning system for supply chain of agricultural products: complementarities between EU and China
Entidad financiadora: 7th EU Framework Programme. Contract number 612659.
Entidades participantes: Universidad de Almería + 10 partners.
Duración, desde: 01/11/2013 hasta: 30/09/2017
Presupuesto: 546.000 eur (UAL)
Investigador principal: Fernando Bienvenido (UAL)

Título del proyecto: SFERA II/Solar Facilities for the European Research Area-Second Phase
Entidad financiadora: EU Access to Research Infrastructures activity in the 7th Framework Programme of the EU Grant Agreement n. 312643, FP7-INFRA-2012-1.1.17
Entidades participantes: CIESOL-Universidad de Almería + 10 partners.
Duración, desde: 01/11/2014 hasta: 31/12/2017
Presupuesto: 80.000 eur (UAL)

Investigador principal: Manuel Pérez (UAL)

Título del proyecto: Exchange Initiative Business Analytics and Big Data

Entidad financiadora: Baden-Württemberg Stiftung. Federal Foundation of Baden-Württemberg/Germany

Entidades participantes: Hochschule der Medien Stuttgart (Germany, Lead); University of Almería (Spain); Avans Hogeschool (Netherlands); Metropolia University of Helsinki (Finland); Pace University New York (USA)

Duración, desde: 01/10/2016 hasta: 30/09/2018

Presupuesto: 74.000 eur (global)

Investigador principal: Peter Lehmann (HdM Stuttgart)

Título del proyecto: Interactive Books for Control Education

Entidad financiadora: IEEE Control System Society

Entidades participantes: University of Almería (Spain); Duración, desde: 01/06/2017 hasta: 01/01/2019

Presupuesto: 12.000 €

Investigador principal: José Luis Guzmán Sánchez

4.1.2. Proyectos Nacionales

Título del proyecto: Metodologías computacionales para desafíos de la sociedad.

Entidad financiadora: *Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Nacional de I+D+i.*

Entidades participantes: Universidad de Almería y Universidad de Málaga

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018

Presupuesto: 147.620,00 eur

Investigador principal: González Casado, Leocadio y Martínez Ortigosa, Pilar.

Título del proyecto: TIN2013-41576-R, Evolución de dinámicos en la nube: Un escenario marco hacia las interfaces de usuario inteligentes

Entidad financiadora: MINECO, Secretaría de Estado de Invest., Desarrollo e Innov., Programa Estatal de IDI orientada a los Retos de la Sociedad

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2018

Presupuesto: 160.579,1 €

Investigador principal: Luis Iribarne

Título del proyecto: TIN2017-83964-R, Estudio de un enfoque holístico para la interoperabilidad y coexistencia de sistemas dinámicos: Implicación en modelos de Smart Cities

Entidad financiadora: MINECO, Secretaría de Estado de Invest., Desarrollo e Innov., Programa Estatal de IDI orientada a los Retos de la Sociedad

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2021

Presupuesto: 67.760,00 €

Investigador principal: Luis Iribarne

Título del proyecto: Control y optimización de la producción de biomasa con microalgas como fuente de energía renovable.

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, código DPI2014-55932-C2-1-R.

Entidades participantes: Universidad de Almería-CIESOL, UNED Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 01/01/2018 (prórroga hasta Junio 2019)

Presupuesto: 149.556,00 eur

Investigador principal: José Luis Guzmán

Título del proyecto: Modelado y control del proceso combinado de producción de microalgas y tratamiento de aguas residuales con reactores industriales.

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, código DPI2017-84259-C2-1-R.

Entidades participantes: Universidad de Almería-CIESOL, UNED Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Presupuesto: 164.800,00 eur

Investigador principal: José Luis Guzmán

Título del proyecto: Control y gestión óptima de recursos heterogéneos en distritos productivos agroindustriales integrando energías renovables (*Control and Optimal Management of Heterogeneous Resources in Agroindustrial production districts integrating renewable Energies*).

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, código DPI2017-85007-R.

Entidades participantes: Universidad de Almería-CIESOL.

Duración, desde: 01/01/2018 hasta: 31/12/2020

Presupuesto: 200.376,00 eur

Investigador principal: Francisco Rodríguez (IP1), Antonio Giménez (IP2).

Título del proyecto: Estrategias de control y gestión energética en entornos productivos con apoyo de energías renovables (*ENERPRO-Control and energy management strategies in production environments with support of renewable energy*).

Entidad financiadora: Plan nacional de I+D+i. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, código DPI2014-56364-C2-R.

Entidades participantes: Universidad de Almería-CIESOL, Plataforma Solar de Almería.

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018

Presupuesto: 176.297,00 eur.

Investigador principal: Manuel Berenguel (IP1), Manuel Pérez (IP2).

4.1.3. Redes de Investigación

Título del proyecto: Red de Excelencia en Ingeniería de Software basada en Búsqueda.

Título del proyecto: Computación de altas prestaciones sobre plataformas heterogéneas CAPAP-H6.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D+i.

Entidades participantes: Diversas Universidades Españolas.

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2018

Presupuesto: 15.000 eur.

Investigador principal: D. Arturo González Escribano.

Título: Red de Excelencia en Ingeniería del Software Dirigida por Modelos

Referencia: TIN2016-81836-REDT

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Málaga, Universitat Politècnica de Valencia, Universidad de Murcia, Universidad de Extremadura, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad del País Vasco, Universidad de Almería, Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad Re

Duración, desde: 01/12/2016 hasta: 30/11/2018

Cuantía de la subvención: 15000

Investigador responsable: Robert Clariso Viladrosa

Título: Red Temática de Ingeniería de Control

Referencia: DPI2017-90823-REDT

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Barcelona (coordinador), Universidad de Murcia, Universidad de Almería, UNED, Universidad de Sevilla, Universidad Politècnica de Catalunya, Universidad Politècnica de Valencia, Universidad de Salamanca, Universidad del País Vasco, Universidad de Valladolid

Duración, desde: 01/01/2017 hasta 31/12/2018.

Cuantía de la subvención: 8.500 €.

4.1.4. Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Título del proyecto: Modelado y optimización de problemas de la industria alimentaria basados en computación de altas prestaciones. MOPIA-HPC

Entidad financiadora: Consejería de Innovación y Conocimiento. Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 30/01/2014 hasta: 30/01/2019

Presupuesto: 127.579 eur.

Investigador principal: Pilar Martínez Ortigosa

Título del proyecto: Ayuda adicional del Ramón y Cajal

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i. Ministerio de Economía y Competitividad. Entidades participantes: Universidad de Almería

Duración, desde: 01/11/2014 hasta: 31/10/2018

Presupuesto: 40.000,00 eur.

Investigador principal: Juana López Redondo

4.2. Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.

Título: Estrategias de Control y Supervisión para la gestión integrada de instalaciones en entornos energéticamente eficientes.

Doctorando: D. César Ernesto Hernández Hernández

Doctorado: Informática (RD99/11)

Directores: Dr. D. Francisco de Asís Rodríguez Díaz y Dr. D. José Carlos Moreno Úbeda

Fecha de defensa: 19 de octubre de 2017

Título: Reconocimiento automático de estructuras oceánicas mesoescalares a partir de imágenes de satélite. Desarrollos y aplicación experimental.

Doctorando: Francisco de Asís Guindos Rojas.

Doctorado: Informática (RD99/11)

Directores: Manuel Cantón Garbín. José Andrés Moreno Ruíz

Fecha de defensa: 27 de enero de 2017.

Título: Computación de altas prestaciones aplicada a la detección de anomalías en imágenes hiperespectrales.

Doctorando: José Manuel Molero Gómez.

Doctorado: Informática (RD99/11)

Directores: Gracia Ester Martín Garzón, Inmaculada García Fernández, Antonio Plaza

Fecha de defensa: 9 de julio de 2018.

Título: Optimización del plegado de proteínas mediante computación evolutiva de altas prestaciones.

Doctorando: José María García Martínez.

Doctorado: Informática (RD99/11)

Directores: Pilar Martínez Ortigosa, Ester Martín Garzón

Fecha de defensa: 27 de julio de 2018.

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 de Empresas

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 Informática Avanzada e Industrial

Máster en Ingeniería Industrial

Máster en Ingeniería Informática

Máster en Profesorado de Educación Secundaria
Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura
Máster en Tecnologías y Aplicaciones en Ingeniería Informática
Máster en Automatización y telecontrol para la gestión de recursos hídricos y energéticos (Universidad Miguel Hernández de Elche)

Programa de Doctorado en Informática

4.4. Titulaciones en las que se imparte docencia

Diplomaturas, Licenciaturas e Ingenierías
Ingeniero en Informática (Plan 1999)
Licenciado en Matemáticas (Plan 1999)
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 Química Industrial (Plan 2010)
Grado en Matemáticas (Plan 2010)
Grado en Turismo (Plan 2010)

4.5. Organización de:

4.5.2. Congresos

Tipo de Evento: Workshop
Nombre del Evento: 16th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization.
Sociedad/Institución organizadora: EUROPT
Organizador: Martínez Ortigosa, Pilar y González Casado, Leocadio.
Año: 2018.
Lugar: Universidad de Almería.

Tipo de Evento: Workshop
Nombre del Evento: XVI Simposio de Ingeniería de Control.
Sociedad/Institución organizadora: Comité Español de Automática
Organizador: Manuel Berenguel Soria, Francisco Rodríguez Díaz, José Carlos Moreno Úbeda, Jorge Antonio Sánchez Molina, José Domingo Álvarez Hervás, Julián García Donaire, José Luis Guzmán Sánchez.
Año: 2018.
Lugar: Universidad de Almería.

Tipo de Evento: Meeting

Nombre del Evento: IoF2020 Partners & Stakeholders Meeting
Sociedad/Institución organizadora: European Comission / Wageningen University & Research
Organizador: Universidad de Almería, Cátedra UAL-COEXPHAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

4.5.5. Jornadas de divulgación

I Jornadas de Doctorado en Informática de la UAL

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: "Computación al alcance de todos"
Sociedad/Institución organizadora: Noche Europea de los Investigadores dentro del proyecto europeo denominado Openresearchers', aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions
Investigadores: Martín Garzón, Ester (Organizador UAL), Grupo Supercomputación-Algoritmos TIC-146 de la UAL
Año: 2017
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Jornada
Nombre del Evento: II Jornadas de Automática, Robótica y Mecatrónica
Sociedad/Institución organizadora: Escuela Superior de Ingeniería, Departamento de Informática y Club de Robótica de la Universidad de Almería
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Organizador), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: Desafío Club de Robótica de la UAL 2017-2018
Sociedad/Institución organizadora: Escuela Superior de Ingeniería, Departamento de Informática y Club de Robótica de la Universidad de Almería.
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Organizador), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: European Robotics Week 2018 (Programación básica del robot industrial SCORBOT ER-4U/ER-V+)
Sociedad/Institución organizadora: EU-Robotics
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Organizador UAL), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: "Automática, Robótica y Mecatrónica para todos"
Sociedad/Institución organizadora: Noche Europea de los Investigadores dentro del proyecto europeo denominado Openresearchers', aprobado por la Comisión Europea en la convocatoria Marie Skłodowska-Curie Actions
Investigadores: Álvarez Hervás, José Domingo (Organizador UAL), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: Torneo Clasificatorio de la FIRST Lego League 2018
Sociedad/Institución organizadora: Escuela Superior de Ingeniería, Departamento de Informática y Club de Robótica de la Universidad de Almería
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Director), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: "Curso básico de programación de robots industriales"
Sociedad/Institución organizadora: Semana de la Ciencia Universidad de Almería
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Director), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2017
Lugar: Universidad de Almería

Tipo de Evento: Actividad de divulgación
Nombre del Evento: "Taller de programación básica de un robot industrial"
Sociedad/Institución organizadora: II Feria Aula Empresa Colegio La Salle Virgen del Mar
Investigadores: Moreno-Úbeda, José Carlos (Director), Grupo Automática, Robótica y Mecatrónica TEP-197 de la UAL
Año: 2018
Lugar: Colegio La Salle Virgen del Mar

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

Análisis de Imágenes. (TIC129)
Responsable: Moreno Ruiz, José Andrés

Automática, Robótica y Mecatrónica (TEP197)
Responsable: Berenguel Soria, Manuel

Grupo de Informática Aplicada (TIC211)
Responsable: Iribarne Martínez, Luis

Grupo de Sistemas de Información (TIC194)
Responsable: Almendros Jiménez, Jesús Manuel

Informática y Medio Ambiente (TEP234)
Responsable: Torres Arriaza, José Antonio

Ingeniería de Datos, del Conocimiento y del Software (TIC181)
Responsable: Águila Cano, Isabel María del

Optimización Computacional en Comunicaciones e Ingeniería (TIC221)
Responsable: Gil Montoya, Consolación

Supercomputación - Algoritmos (TIC146)
Responsable: Martín Garzón, Gracia Ester

Sistemas de Producción en Plasticultura e Informática Aplicada a las Ciencias Agrarias y Medioambientales (AGR-172)
Responsable: José Fernando Bienvenido Bárcena

- Otros grupos en los que participan miembros del Departamento:
Análisis de Datos (FQM-244)
Responsable: Carmelo Rodríguez Torreblanca
Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS-001)
Responsable: Dra. María Teresa Daza González.

4.7. Publicaciones

4.7.1. Revistas

G. Aparicio, J.M.G. Salmerón, L.G. Casado, R. Asenjo and E.M.T. Hendrix. *Parallel algorithms for computing the smallest binary tree size in unit simplex refinement*. Journal of Parallel and Distributed Computing. Vol. 112, Part 2, pp. 166-178. ISSN 0743-7315. Springer. 2018. DOI: 10.1016/j.jpdc.2017.05.016. JCR (2017) = 1.815. Subject categories = Computer Science, Theory & Methods: 33/103 (Q2).

Ferrández, M.R., Puertas-Martín, S., Redondo, J.L., Ivorra, B., Ramos, A.M., Ortigosa, P.M. High-performance computing for the optimization of high-pressure thermal treatments in food industry. The Journal of Supercomputing, pp. 1-16, 2018. DOI: 10.1007/s11227-018-2351-4. JCR (2017) = 1.532. Subject categories = Computer Science, Hardware & Architecture: 25/52 (Q2); Computer Science, Theory & Methods: 44/103 (Q2); Engineering, Electrical & Electronic: 153/260 (Q3).

Herrera, J.F.R., Salmerón, J.M.G., Hendrix, E.M.T., Asenjo, R. and Casado, L.G. *On parallel branch and bound frameworks for global optimization* Journal of Global Optimization. Vol. 69, pp. 547-560. ISSN 0925-5001. Springer. 2017. DOI:

10.1007/s10898-017-0508-y. JCR = 1.407. Subject categories = Mathematics Applied: 69/252 (Q2); Operations Research & Management: 45/83 (Q3).

Herrero, H., Pla, F., Ruiz-Ferrández, M. A Schwarz Method for a Rayleigh–Bénard Problem. *Journal of Scientific Computing*, pp. 1–17, 2018. DOI: 10.1007/s10915-018-0771-1. JCR (2017) = 1.814. Subject categories = Applied Mathematics: 39/252 (Q1).

Ivorra, B., Ferrández, M.R., Crespo, M., Redondo, J.L., Ortigosa, P.M., Santiago, J.G., Ramos, Á.M. Modelling and optimization applied to the design of fast hydrodynamic focusing microfluidic mixer for protein folding. *Journal of Mathematics in Industry*, 8(1), 4, 2018. DOI: 10.1186/s13362-018-0046-3. SCOPUS (2017) = 1.03. Subject categories = Applied Mathematics: 184/418 (Q2).

G. Ortega, E. Filatovas, E.M. Garzón and L.G. Casado. *Non-dominated sorting procedure for Pareto dominance ranking on multicore CPU and/or GPU*. *Journal of Global Optimization*. Vol. 69, pp. 607-627. ISSN 0925-5001. Springer. 2017. DOI: 10.1007/s10898-016-0468-7. JCR = 1.407. Subject categories = Mathematics Applied: 69/252 (Q2); Operations Research & Management: 45/83 (Q3).

J.M.G. Salmerón, G. Aparicio, L.G. Casado, I García, E.M.T. Hendrix and B.G.-Tóth. *Generating a smallest binary tree by proper selection of the longest edges to bisect in a unit simplex refinement*. *Journal of Combinatorial Optimization*. vol. 33, n. 2, pp. 389-402, ISSN: 1382-6905, Springer, 2017. DOI: 10.1007/s10878-015-9970-y. JCR = 0.927. Subject categories = Mathematics Applied: 139/252 (Q3); Computer science, interdisciplinary applications: 92/105 (Q4).

E. Aranda-Escolástico, C. Rodríguez, M. Guinaldo, J. L. Guzmán, S. Dormido. Asynchronous periodic event-triggered control with dynamical controllers. *Journal of the Franklin Institute*, 355 (8), 3455-3469, 2018. (JCR - IF: 3.139, Q1 6/100 – MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Q1 14/60 – Automation and Control Systems)

L. Merigo, F. Padula, A. Pawlowski, S. Dormido, J. L. Guzmán, N. Latronico, M. Paltenghi, A. Visioli. A Model-Based Control Scheme for Depth of Hypnosis in Anesthesia. *Biomedical Signal Processing and Control*, 42, pp. 216-229, 2018. (JCR - IF: 2.783, Q2 25/78 – Engineering, Biomedical)

A. Pawlowski, J. L. Guzmán, M. Berenguel, F. G. Ación, S. Dormido. Application of Predictive Feedforward Compensator to Microalgae Production in Raceway Reactor: A Simulation Study. *Energies*, 11(123), pp. 1-17, 2018. (JCR - IF: 2.676, Q2 48/97 – Energy and Fuels)

A. Pawlowski, F. Rodríguez, J. Sánchez-Hermosilla, S. Dormido. Adaptive weighing system for a fruit classifier with fast non-stationary filtering and centrifugal force compensation. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 66(12), pp. 3210-3217, 2017. (JCR - IF: 2.794, Q1 11/61 – Instrumentation and Measurements)

A. Pawlowski, J. L. Guzmán, M. Berenguel, J. E. Normey-Rico, S. Dormido. Event-Based GPC for Multivariable Processes: A Practical Approach with Sensor Deadband. *IEEE Transactions on Control Systems Technology*, 25(5), pp. 1621-1633, 2017. (JCR - IF: 4.883, Q1 8/61 - Automation and Control Systems)

A. Pawlowski, J.A. Sánchez, J.L. Guzmán, F. Rodríguez, S. Dormido. Evaluation of Event-Based Irrigation System Control Scheme for Tomato Crops in Greenhouses. *Agricultural Water Management*, 183, pp. 16-25, 2017. (JCR - IF: 3.182, Q1 12/90 Water Resources)

J. Sácnchez, M. Li, F. Rodríguez, J. L. Guzmán, H. Wang, X. Yang. Development of air tempera- ture model for Chinese and Spanish traditional greenhouse. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering*, 10(4), 66-76, 2017. (JCR - IF: 0,835, Q3 – Agricultural Engineering)

Gil, J.D., L. Roca, A. Ruiz-Aguirre, G. Zaragoza, M. Berenguel. Optimal operation of a solar membrane distillation pilot plant via nonlinear model predictive control. *Computers & Chemical Engineering*, 109, 151-165, 2018. DOI: 10.1016/j.compchemeng.2017.11.012 (JCR - IF: 3113 Q1 24/105 Computers science, interdisciplinary applications)

Gil, J. D., Roca, L., Zaragoza, G., & Berenguel, M. (2018). A feedback control system with reference governor for a solar membrane distillation pilot facility. *Renewable Energy*, 120, 536-549. (JCR - IF: 4981 Q1 20/97 Energy & Fuels) <https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.12.107>.

Ampuño, G., Roca, L., Berenguel, M., Gil, J. D., Perez, M., & Normey-Rico, J. E. (2018). Modeling and simulation of a solar field based on flat-plate collectors. *Solar Energy*, 170, 369-378. (JCR - IF: 4831 Q1 23/97 Energy & Fuels). <https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.05.076>.

Gil, J. D., Roca, L. Berenguel, M., & Zaragoza, G. (2018). Suministro de agua en invernaderos. Aportaciones de la desalación térmica y el control automático. *Era Solar*, 201, 16-25. (Revista de divulgación)

Wang H., J.A. Sánchez-Molina, M. Li, M. Berenguel, X.T. Yang, J.F. Bienvenido. Leaf area index estimation for a greenhouse transpiration model using external climate conditions based on genetic algorithms, back-propagation neural networks and nonlinear autorregressive exogenous models. *Agricultural Water Management*, 183, 107-115, 2017. DOI: 10.1016/J.AGWAT.2016.11.012. Impact factor (2016 JCR Science Edition): 2.848, 13/83 Q1 (Agronomy), 14/88 Q1 (Water Resources).

G. Roumelis, M. Vassilakopoulos, A. Corral, Y. Manolopoulos (2017) Efficient query processing on large spatial databases: A performance study. *Journal of Systems and Software* 132: 165-185. (JCR-IF: 2.278 Q1 19/104 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING)

F. García-García, A. Corral, L. Iribarne, M. Vassilakopoulos, Y. Manolopoulos (2018) Efficient large-scale distance-based join queries in spatialhadoop. *GeoInformatica* 22(2): 171-209 (JCR-IF (2017): 2.091 Q2 61/148 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS)

A.J. Fernández-García, L. Iribarne, A. Corral, J. Criado, J.Z. Wang (2018) A flexible data acquisition system for storing the interactions on mashup user interfaces. *Computer Standards & Interfaces* 59: 10-34 (JCR-IF (2017): 1.465 Q2 47/104 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING)

G. Roumelis, M. Vassilakopoulos, A. Corral, Y. Manolopoulos (2018) An efficient algorithm for bulk-loading xBR+-trees. *Computer Standards & Interfaces* 57: 83-100 (JCR-IF (2017): 1.465 Q2 47/104 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING)

J. Criado, J.A. Asensio, N. Padilla, L. Iribarne (2018) Integrating Cyber-Physical Systems in a Component-Based Approach for Smart Homes. *Q2 Sensors* 2018, 18(7), 2156. ISSN: 1424-8220.

J. Criado, S. Martínez-Fernández, D. Ameller, L. Iribarne, N. Padilla, A. Jedlitschka.(2018)Quality-Aware Architectural Model Transformations in Adaptive Mashups User Interfaces. *Fundamenta Informaticae Journal* (In Press). Q3. ISSN: 0169-2968.

J.J. Ojeda-Castelo, J.A. Piedra, L. Iribarne, C. Berna (2018) KiNEEt: Application for Learning and Rehabilitation in Special Needs Education. *Q2, Multimedia Tools and Applications*. Springer (In Press). ISSN: 1380-7501.

A.J. Fernandez-Garcia, L. Iribarne, A. Corral, J. Criado, J.Z. Wang (2017) A microservice-based architecture for enhancing the user experience in cross-device distributed mashup UIs with multiple forms of interaction. *Universal Access in the Information Society Journal* (In Press), Q3, ISSN: 1615-5289.

J.A. Asensio, J. Criado, N. Padilla, L. Iribarne (2017) Emulating home automation installations through component-based web technology. *Future Generation Computer Systems*. Elsevier (In Press), Q1, ISSN: 0167-739X.

L. Iribarne, J.A. Asensio, N. Padilla, J. Criado (2017) Modeling Big Data based Systems through Ontological Trading. *Software: Practice & Experience*, 47(11):1561–1596, Q3 Wiley-Blackwell. ISSN: 0038-0644.

N.C. Cruz, S. Salhi, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *Hector, a new methodology for continuous and pattern-free heliostat field optimization*. *Applied Energy*, 225, 1123-1131, 2018. JCR (2017) = 7.900. Categorías = ENERGY & FUELS: 8/97 (Q1); ENGINEERING, CHEMICAL: 4/137 (Q1).

N.C. Cruz, J.D. Álvarez, J.L. Redondo, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *A two-layered solution for automatic heliostat aiming*. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 72, 253-266, 2018. JCR (2017) = 2.819. Categorías = AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS: 17/61 (Q2); COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE: 32/132 (Q1); ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY: 13/86 (Q1); ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 75/260 (Q2).

N.C. Cruz, S. Salhi, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *Design of a parallel genetic algorithm for continuous and pattern-free heliostat field optimization*. The Journal of Supercomputing, 1-16 (DOI: 10.1007/s11227-018-2404-8), 2018. JCR (2017) = 1.532. Categorías = COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE: 25/52 (Q2); COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS: 44/103 (Q2); ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 153/260 (Q3).

N.C. Cruz, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *Optimizing the Heliostat Field Layout by Applying Stochastic Population-Based Algorithms*. Informatica, 29(1), 21-39, 2018. JCR (2017) = 1.386. Categorías = COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS: 93/148 (Q3); MATHEMATICS, APPLIED: 71/252 (Q2).

Carballo, J. A., Bonilla, J., Roca, L., de la Calle, A., Palenzuela, P., & Berenguel, M. (2017). Optimal operating conditions analysis of a multi-effect distillation plant. Desalination and Water Treatment, 69, 229–235. <https://doi.org/10.5004/dwt.2017.0703>. JCR (2017) = 1.631, Categorías = WATER RESOURCES (Q2) 43/88; ENGINEERING CHEMICAL (Q2) 66/135.

Carballo, J. A., Bonilla, J., Roca, L., De, A., Palenzuela, P., & Alarcón-padilla, D. C. (2018). Optimal operating conditions analysis for a multi-effect distillation plant according to energetic and exergetic criteria . Desalination, 435, 70–76. <https://doi.org/10.1016/j.desal.2017.12.013>. JCR (2018) = 6.603, Categorías = WATER RESOURCES (Q1) 2/88; ENGINEERING CHEMICAL (Q1) 11/135.

Moreno, J.J., Martínez-Sánchez, A., Martínez, J.A., Garzón, E.M., Fernández, J.A. (2018). TomoEED: fast edge-enhancing denoising of tomographic volumes. *Bioinformatics*. bty435. <https://doi.org/10.1093/bioinformatics/bty435>. JCR (2017) = BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (Q1) 6/79; BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY (Q1) 17/160; MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY (Q1) 3/59.

Moreno, J.J., Ortega, G., Filatovas, E., Martínez, J.A., Garzón, E.M. (2018). Improving the performance and energy of Non-Dominated Sorting for Evolutionary Multiobjective Optimization on GPU/CPU platforms. *Journal of Global Optimization*. 71 - 3, pp. 631 - 649. Springer. <https://doi.org/10.1007/s10898-018-0669-3>. JCR (2017) = MATHEMATICS, APPLIED (Q2) 69/252.

Ortega, G., Puertas, A.M., Garzón, E.M. Garzón (2018). Accelerating the problem of microrheology in colloidal systems on a GPU. *The Journal of Supercomputing*. Volume 73, Issue 1, pp 370–383. JCR (2017) = 1.532. Categorías = COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE: 25/52 (Q2); COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS: 44/103 (Q2); ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 153/260 (Q3).

Orts, F., Filatovas, E., Ortega, G., Kurasova, O, Garzón, E.M. (2018). Improving the energy efficiency of SMACOF for multidimensional scaling on modern architectures. *The Journal of Supercomputing*. 1-13 (DOI: 10.1007/s11227-018-2285-x), 2018. JCR (2017) = 1.532. Categorías = COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE: 25/52 (Q2); COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS: 44/103 (Q2); ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 153/260 (Q3).

Gutiérrez-Alcoba, A, Ortega, G., Hendrix, E.M.T, García, I (2017). Accelerating an algorithm for perishable inventory control on heterogeneous platforms. *Journal of Parallel and Distributed Computing*. Volume 104, June Pages 12-18, 2017 (Q2)

Ortega, G., Filatovas, E., Garzón, E.M., Casado, L.G. (2017). Non-dominated sorting procedure for Pareto dominance ranking on multicore CPU and/or GPU. *Journal of Global Optimization*. Volume 69, Issue 3, pp 607–627, 2017 (Q2)

M. Guerrero, F. G. Montoya, R. Baños, A. Alcayde, C. Gil (2017) “Adaptive community detection in complex networks using genetic algorithms”, *Neurocomputing*, Vol. 266, pp. 101-113. DOI: 10.1016/j.neucom.2017.05.029. JCR (2017)=3.24; 27/131 en *Computers Science* (Q1).

M. Guerrero, F.G. Montoya, R. Baños, A. Alcayde, C.Gil (2018). “Community detection in national-scale high voltage transmission networks using genetic algorithms”. *Advanced Engineering Informatics* (38), pp.232-241. JCR (2017)=3.358; 26/132 en *Computer Science* (Q1).

J.L. Torres, A. Giménez, M. Pérez, F. Rodríguez (2018). “Energy Management Strategy for Micro-Grids with PV-Battery Systems and Electric Vehicles”. *Energies* (11), pp.52 JCR Q2.

Cañadas, J., del Águila, I.M., Palma, J. (2017). Development of a web tool for action threshold evaluation in table grape pest management. *Precision Agriculture* 18(6), pp. 974-996. Springer. DOI: 10.1007/s11119-016-9487-0 JCR (2017) = 2.435. Categorías = Agriculture, Multidisciplinary: 6/56 (Q1).

Cañadas, J., Sánchez-Molina, J.A., Rodríguez, F., del Águila, I.M. (2017). Improving automatic climate control with decision support techniques to minimize disease effects in greenhouse tomatoes. *Information Processing in Agriculture* 4(1), pp. 50-63. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.inpa.2016.12.002>. SJR 2017 (SCImago Journal Rank)= 0,352. Categorías: Agronomy and Crop Science: 157/331 (Q2), Computer Science Applications: 285/536 (Q3)

Del Sagrado, José, and Isabel M. del Águila. "Stability prediction of the software requirements specification." *Software Quality Journal* (2018): 1-21. Springer. <https://doi.org/10.1007/s11219-017-9362-x> JCR (Q2). (40/104)

4.7.2. Capítulos de libro

A. Pawlowski, J. L. Guzmán, M. Berenguel, F. G. Acién, S. Dormido. Event-based control systems for microalgae culture in industrial reactors. Chapter on Prospects and Challenges in Algal Biotechnology, Edited by Bhumi Nath Tripathi and Dhananjay Kumar. Publisher: Springer. ISBN 978-981-10-1950-0, 2017.

I. Fernández, J.L. Guzmán, M. Berenguel, F.G. Acién. Dynamic modelling of microalgal production in photobioreactors. In: Prospects and Challenges in Algal Biotechnology. Edited by Bhumi Nath Tripathi and Dhananjay Kumar. Springer, 2017. ISBN ISBN 978-981-10-1949-4.

Alejandro Zornoza, José C. Moreno, José L. Guzmán, Francisco Rodríguez and Julián Sánchez-Hermosilla (2017). Robots Liability: A Use Case and a Potential Solution, Robotics - Legal, Ethical and Socioeconomic Impacts, Prof. George Dekoulis (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/intechopen.69888.

Del Águila, Isabel M., and José del Sagrado. "Development of Knowledge-Based Systems Which Use Bayesian Networks." *Synergies Between Knowledge Engineering and Software Engineering*. Springer, Cham, 2018. 55-73. https://doi.org/10.1007/978-3-319-64161-4_3

4.7.3. Congresos Internacionales

Leocadio G. Casado, Eligius M. T. Hendrix, J. M. G. Salmerón, B. G.-Tóth, Inmaculada García. *On Grid Aware Refinement of the Unit Hypercube and Simplex: Focus on the Complete Tree Size*. Proceedings of ICCSA'17. In Lecture Notes in Computer Science, Volume 10406, pp. 165-180, ISBN 978-3-319-62398-6. Springer 2017. Tirste, Italy. July 3rd-6th, 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-62398-6_12. GGS2017: B-. CORE2017: C.

Cristóbal Medina-López, Vicente González-Ruiz, L. G. Casado. *On mitigating pollution and free-riding attacks by Shamir's Secret Sharing in fully connected P2P systems*. Proceedings of IWCMC'17 . pp. 711-716, ISBN 978-1-5090-4372-9. IEEE 2017. Valencia, Spain, June 26-30, 2017. DOI: 10.1109/IWCMC.2017.7986372. GGS2017: B. CORE2017: B.

L.G. Casado, J.M.G Salmerón, P. Amaral, J. Zilinskas, E.M.T. Hendrix. *On regular simplicial division in branch-and-bound algorithms for copositivity detection*. Proceedings of Optimization 2017 , pp. 103, Lisboa (Portugal), September, 2017. M.R. Ferrández, J.L. Redondo, B. Ivorra, A.M. Ramos, P.M. Ortigosa. A multi-objective approach for determining the parameters of epidemiological models. Proceedings of EUROPT 2018, pp. 15, Almería (Spain), 12-13 July 2018.

M.R. Ferrández, J.L. Redondo, B. Ivorra, P.M. Ortigosa, A.M. Ramos. Improving the performance of a preference-based optimization algorithm applied to a food processing problem. Proceedings OLA'2018 International Workshop on Optimization and Learning: Challenges and Applications pp. 67-68, Alicante (Spain), 26-28 February 2018.

M.R. Ferrández, S. Puertas-Martín, J.L. Redondo, B. Ivorra, A.M. Ramos, P.M. Ortigosa. High-Performance Computing for Optimizing High-Pressure Thermal Treatments in Food Processing. Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017 Vol. 3, pp. 862-869. Rota (Spain), 4-8 July 2017. ISBN: 978-84-617-8694-7.

Ruiz-Ferrández, M., Ortega, G., Roca-Piera, J. Learning analytics and evaluative mentoring to increase the students' performance in computer science. In Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2018 IEEE, pp. 1297-1304, Tenerife (Spain), 17-20 April 2018. Electronic ISBN: 978-1-5386-2957-4. DOI: 10.1109/EDUCON.2018.8363379

M. López-Alonso, J.D. Álvarez, J.L. Guzmán, M. Berenguel. Nonlinear control of a fan-coil operation. 22nd IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 2018.

A. Hoyo, J.C. Morneo, J.L. Guzmán, T. Hägglund. Robust QFT-based PID controller for a feed- forward control scheme. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

J.L. Guzmán, Y. Piguet, S. Dormido, M. Berenguel, R. Costa-Castelló. New Interactive Books for Control Education. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

J.L. Guzmán, J.C. Moreno, M. Berenguel, J. Moscoso. Inverse pole placement method for PI control in the tracking problem. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

T. Hägglund, J.L. Guzmán. Development of Basic Process Control Structures. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

J.J. Carreño, R. Villamizar, J.C. Moreno, J.L. Guzmán. Active Disturbance Rejection and PID Control of a One-stage Refrigeration Cycle. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral- Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

A. Hoyo, J.L. Guzmán, M. Berenguel. Use of the benchmark for PID control in engineering studies at the University of Almería. IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

C. Rodríguez, M. Guinaldo, E. Aranda-Escolástico, J.L. Guzmán, S. Dormido. An Object-Oriented Library for Process Control Simulations in MATLAB. 20th IFAC World Congress, Toulouse, France, 2017.

A. Pawlowski, C. Rodríguez, J.L. Guzmán, M. Berenguel, S. Dormido. Predictive feedforward compensator for dead-time processes. 20th IFAC World Congress, Toulouse, France, 2017.

M. Veronesi, J.L. Guzmán, A. Visioli, T. Hägglund. Closed-loop tuning rules for feedforward compensator gains. 20th IFAC World Congress, Toulouse, France, 2017.

A. Pawlowski, L. Merigo, J. L. Guzmán, S. Dormido, A. Visioli. Two-Degree-Of-Freedom Control Scheme for Depth of Hypnosis in Anesthesia. In 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, PID18. Ghent, Belgium, 2018.

A. Pawlowski, L. Merigo, J. L. Guzmán, A. Visioli, S. Dormido. Event-Based GPC for Depth of Hypnosis in Anesthesia. In 3rd IEEE International Conference on Event-Based Control, Communication and Signal Processing, EBCCSP17. Funchal, Portugal, 2017.

A. Pawlowski, C. Rodríguez, J. L. Guzmán, M. Berenguel, S. Dormido. Predictive feedforward compensator for dead-time processes. In 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control, IFAC WC 2017. Toulouse, France, 2017.

A. Pawlowski, J. L. Guzmán, J. Sánchez-Hermosilla, C. Rodríguez, S. Dormido. A low-cost embedded controller design for selective spraying vehicle. In 20th World Congress of the International Federation of Automatic Control, IFAC WC 2017. Toulouse, France, 2017.

Gil, J. D., Ruiz-Aguirre, A., Roca, L., Zaragoza, G., Guzmán, J. L., & Berenguel, M. (2017). Using a Nonlinear Model Predictive Control Strategy for the Efficient Operation of a Solar-powered Membrane Distillation system. 25th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), Valleta, Malta.

Gil, J. D., Roca, L., Berenguel, M., & Guzman, J. L. (2018). A Multivariable Controller for the Start-Up Procedure of a Solar Membrane Distillation Facility. 3rd IFAC Conference on advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Gante, Bélgica.
G. Mavrommatis, P. Moutafis, M. Vassilakopoulos, F. García-García, A. Corral (2017) SliceNBound: Solving Closest Pairs and Distance Join Queries in Apache Spark. ADBIS Conference. LNCS 10509, p.p. 199-213. Nicosia, Chipre.

F. García-García, A. Corral, L. Iribarne, G. Mavrommatis, M.Vassilakopoulos (2017) A Comparison of Distributed Spatial Data Management Systems for Processing Distance Join Queries. ADBIS Conference. LNCS 10509, p.p. 214-228. Nicosia, Chipre.

N. Athanasiou, M. Vassilakopoulos, A. Corral, Y. Manolopoulos (2017) Use-based Optimization of Spatial Access Methods. MEDES Conference. ACM Press p.p. 65-72. Bangkok, Thailand.

G. Roumelis, M. Vassilakopoulos, A. Corral, Y. Manolopoulos (2017) Bulk Insertions into xBR+-trees. MEDI Conference. LNCS 10563, p.p. 185-199. Barcelona, España.

F. García-García, A. Corral, L. Iribarne, M. Vassilakopoulos (2017) RkNN Query Processing in Distributed Spatial Infrastructures: A Performance Study. MEDI Conference. LNCS 10563, p.p. 200-207. Barcelona, España.

Antonio Jesús Fernández-García, Luis Iribarne, Antonio Corral, Javier Criado (2018) A Comparison of Feature Selection Methods to Optimize Predictive Models Based on Decision Forest Algorithms for Academic Data Analysis. WorldCIST Conference. Advances in Intelligent Systems and Computing 745, p.p. 338-347. Nápoles, Italia.

A.J. Fernández-García, L. Iribarne, A. Corral, J. Criado (2018) A comparison of feature selection methods to optimize predictive models based on decision forest algorithms for academic data analysis. 6th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist'18), Naples, Italy, 27 - 29 March 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol 745, pp. 338-347, Springer. ISBN: 978-3-319-77702-3.

D. Alulema, L. Iribarne, J. Criado (2017) A DSL for the Development of Heterogeneous Applications. 5th International Conference on Future Internet of Things and Cloud Workshops (FiCloudW). IEEE, pp., 251-257.

J.A. Asensio, J. Criado, N. Padilla, L. Iribarne (2017) A Safe Approach using Virtual Devices to Evaluate Home Automation Architectures prior Installations. 23rd ICE/IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation. 27-19 June 2017, Madeira Island, Portugal. IEEE, pp. 140-145.

C. Osimani, J.A. Piedra-Fernandez, J.J. Ojeda-Castelo, L. Iribarne (2017) Hand Posture Recognition with standard webcam for Natural Interaction. 5th World Conference on Information Systems and Technologies. Porto Santo Island, Madeira, Portugal, 11-13 April 2017. In Recent Advances in Information Systems and Technologies, Vol. 570, pp. 157-166, Springer.

Carballo, J.A., Bonilla, J. Berenguel, M., (2017). Modeling, optimization and control for the efficient management of resources in solar desalination processes. SOLLAB Doctoral Colloquium on Solar, Concentrating Technologies, Berlin, Germany.

N.C. Cruz, S. Salhi, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *Sector-based division for continuous heliostat field optimization*. En Proceedings of OLA'2018 International Workshop on Optimization and Learning: Challenges and Applications, pp. 17-18, 2018.

N.C. Cruz, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *On controlling the flux map of solar power tower plants through global optimization*. En Proceedings of EUROPT 2018, p.4, 2018.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, H. Pérez-Sánchez and P. M. Ortigosa. *Virtual screening in molecular shape by using an evolutionary algorithm*. En Proceedings of OLA'2018 International Workshop on Optimization and Learning: Challenges and Applications, pp. 63-64, 2018.

S. Puertas-Martín, J. L. Redondo, H. Pérez-Sánchez and P. M. Ortigosa. *Optimizing electrostatic similarity using a global evolutionary algorithm*. En Proceedings of EUROPT 2018, p.20, 2018.

Ortega, G., Orts, F., Puertas, A.M., Garcia, I., E.G, Garzón, E.M. (2018) A genetic solution for scheduling on unrelated heterogeneous parallel machines. En Proceedings of EUROPT 2018, p.17, 2018.

Orts, F., Ortega, G., Filatovas, E.G, Garzón, E.M. (2018) SMACOF algorithm to compress hyperspectral images. En Proceedings of EUROPT 2018, p.17, 2018.

Orts, F., Filatovas, E., Ortega, G., Kurasova, O., Garzón, E.M. (2017) HPC Tool for Multidimensional Scaling. Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017 Vol. 5, pp. 1611-1614, 4-8 July 2017. Rota (Spain), 4-8 July 2017. ISBN: 978-84-617-8694-7.

Orts, F., Ortega, G., Garzón, E.M. (2018) A quantum circuit for solving divisions using Grover's search algorithm. Proceedings of the 18th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2018. ISBN: 978-84-697-7861-6.

Bonilla, J., Carballo, J. A., Roca, L., & Berenguel, M. (2017). Development of an open source multi-platform software tool for parameter estimation studies in FMI models. In 12th International Modelica conference 2017. Prague, Czech Republic. <https://doi.org/10.3384/ecp17132683>

Carballo, J.A., Bonilla, J., Palenzuela, P., Roca, L. & de la Calle, A (2017). Optimal operating conditions analysis for a double-effect absorption heat pump coupled to a multi effect distillation plant. In Desalination for the Environment: Clean Water and Energy. Tel Aviv, Israel.

M. Berenguel, C. Giagnocavo, F. Rodríguez, J.A. Sánchez (2017) Sostenibilidad “de la granja a la mesa”: desarrollo de un sistema IoT para el intercambio de datos en la agricultura intensiva, IX Congreso Ibérico de Agroingeniería, Braganza (Portugal); pp.147.

J.A. Sánchez, F. Rodríguez, J.L. Guzmán, J.M. Cámara, G. Sánchez (2017) Modelado del contenido de agua en el aire interior de un invernadero con sistemas de actuación de humidificación y deshumidificación, IX Congreso Ibérico de Agroingeniería, Braganza (Portugal); pp.148.

J.M. Cámara, J. Sánchez, F. Rodríguez, J.C. López (2018) Efficient management of a dehumidifier in a greenhouse under warm weather conditions, International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'18), Salamanca (España); 10 pp.

M. Muñoz, J.A. Sánchez, F. Rodríguez, M. Berenguel, C. Giagnocavo (2018) Farms, Fogs and Clouds: Data open-architecture for optimal crop growth control for IoF2020 project, Ageng Conference 2018, Wageningen (Holanda)

Rafael Guirado-Clavijo, Jorge A. Sanchez-Molina, Fernando Bienvenido (2018) Conceptual Data Model for IoT in a Chain-Integrated Greenhouse Production: Case of the Tomato Production in Almeria (Spain), BIOROBOTICS 2018, the 6th IFAC Conference on Bio-Robotics; July 13-15, 2018, Beijing (China).

4.7.4. Congresos Nacionales

Ferrández, M.R., Puertas-Martín, S., Redondo, J.L., Ivorra, B., Ramos, Á.M., Ortigosa, P.M. Computación de alto rendimiento para optimizar tratamientos térmicos de alta presión en la industria alimenticia. In Avances en arquitectura y tecnología de computadores. Actas de las Jornadas SARTECO 2017, pp. 119–122, Málaga (Spain), 19-22 Septiembre 2017. ISBN: 978-84-697-4835-0. DOI: 10.5281/zenodo.1000755

J.M.G. Salmerón, J.J. Moreno, L.G. Casado and E.M.T. Hendrix. *Tamaño de un árbol mínimo en el refinamiento de un simplex regular sobre arquitecturas MIC*. Actas de las Jornadas SARTECO 2017. pp. 199-204, ISBN: 978-84-697-4835-0, Septiembre, 2017. Málaga. DOI:10.5281/zenodo.894031.

Gil, J. D., Roca, L., Berenguel, M., Ruiz-Aguirre, A., Zaragoza, G., & Giménez, A. (2017). Control predictivo para la operación eficiente de una planta formada por un sistema de desalación solar y un invernadero. XXXVIII Jornadas de Automática, Gijón, España.

Gil, J. D., Berenguel, M., & Roca, L. (2018). Aportaciones desde el punto de vista del control automático y la optimización a la tecnología de destilación por membranas alimentada con energía solar. XVI Simposio de Ingeniería de Control, Almería, España.

Gil, J. D. (2018). Estrategias de control jerárquico y optimización aplicadas a planta de destilación por membranas alimentadas con energía solar. I Jornadas de Doctorado en Informática (JDI'2018), Almería, España.

Ramos-Teodoro, J., Álvarez Hervás, J. D., Rodríguez, F., Berenguel, (2018). Gestión económica de energy hubs con recursos heterogéneos mediante MINLP. IV Simposio CEA de Modelado, Simulación y Optimización. Valladolid, España.

Ramos-Teodoro, J., Álvarez Hervás, J. D., Rodríguez, F., Berenguel, (2018). Modelado de instalaciones fotovoltaicas para la gestión de un energy hub con recursos heterogéneos. XVI Simposio CEA de Ingeniería de Control. Almería, España.

Ramos-Teodoro, J., Rodríguez, F., Berenguel, M. (2018). Modelado basado en el paradigma de los energy hubs de una explotación agraria bajo invernadero con apoyo de energías renovables. III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola, I Symposium Ibérico de Ingeniería. Lugo, España.

Ramos-Teodoro, J. (2018). Estrategias de gestión energética en entornos productivos con apoyo de energía solar. I Jornadas de Doctorado en Informática (JDI'2018), Almería, España.

Carballo, J.A.(2018). Modelado y optimización para una gestión eficiente de recursos en desalación solar. I JORNADAS DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA (JDI'2018), Almería, España.

Carballo, J. A., Bonilla, J., & Berenguel, M. (2018).Modelado y Optimización para una Gestión eficiente de Recursos en Desalación Solar. XVI Simposio de Ingeniería de Control, Almería, España.

Carballo, J.A. (2018). Modelado y optimización para una gestión eficiente de recursos en desalación solar. I JORNADAS DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA (JDI'2018), Almería, España.

N.C. Cruz, S. Salhi, J.L. Redondo, J.D. Álvarez, M. Berenguel y P.M. Ortigosa. *Diseño de un método genético paralelo para la optimización continua del campo de helióstatos*. En Actas de las 28ª Jornadas de Paralelismo, pp. 123-128, 19-22 Septiembre, Málaga, 2017.

S. Puertas-Martín, M. R. Ferrández, J. L. Redondo, H. Perez-Sanchez y P. M. Ortigosa. Cribado virtual mediante un algoritmo evolutivo global paralelo. En Actas de las 28ª Jornadas de Paralelismo, pp. 177-179, 19-22 Septiembre, Málaga, 2017.

A.J. Fernandez-Garcia, J. Criado, A. Corral, L. Iribarne (2017) Creating datasets for data analysis through a cloud microservice-based architecture. Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD), Tenerife, 19-21 julio 2017.

J.A. Asensio, J. Criado, N. Padilla, L. Iribarne (2017) Una aproximación MDA para la construcción de componentes COTSgets en Aplicaciones Web. Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD), Tenerife, 19-21 julio 2017.

J.M. Cámara, J. Sánchez, F. Rodríguez, J.C. López (2017) Cálculo del flujo de vapor de agua condensado por un deshumidificador mediante un sistema por compresión de vapor. XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, Santiago de Compostela, pp. 687-688.

J. Sánchez, J.M. Cámara, F. Rodríguez, J.C. López (2018) Estudio del comportamiento de una deshumidificadora en un invernadero de Almería. III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola, SNIH18, Lugo; pp. 211-215.

H. Wang, J. Sánchez, M. Li, F. Rodríguez, J.L. Guzmán (2018) Greenhouse disease warning model: one case is grey leaf spot on tomato. III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola, SNIH18, Lugo; pp. 250-253.

M. Barceló, F. Acién, J.M. Fernández, J.L. Guzmán, F. Rodríguez (2018) Mejora de la producción del agua del alga *Scenedesmus Almeriensis* mediante la optimización de los ciclos luz/oscuridad. III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola, SNIH18, Lugo; pp. 269-274.

J. Ramos, F. Rodríguez, M. Berenguel (2018) Modelado basado en Energy Hubs de una explotación agraria bajo invernadero con apoyo de energías renovables. III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola, SNIH18, Lugo; pp. 244-249

M. Muñoz, J.A. Sánchez, F. Rodríguez, M. Berenguel, C. Giagnocavo (2018) IoT applied to traceability and decision making for greenhouse tomato crops, III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola, SNIH18, Lugo; pp. 392-395

A.I. Sánchez, F. Rodríguez, I. Oller, M. Berenguel, S. Malato (2018) Modelado y control de una planta piloto de nanofiltración aplicada a la reutilización de aguas residuales en agricultura; XXXIX Jornadas de Automática; Badajoz.

A. Hoyo, J.L. Guzmán, J.C. Moreno, M. Berenguel. Control robusto con QFT del pH en un fotobio- reactor raceway. XXXVIII Jornadas de Automática, Gijón, España, 2017.

J.J. Carreño, J.L. Guzmán, J.C. Moreno, R. Villamizar. Control robusto del pH en fotobiorreactores mediante rechazo activo de perturbaciones. XXXVIII Jornadas de Automática, Gijón, España, 2017.

M. Barceló, J.L. Guzmán, F.G. Acién, I. Martín, J. Sánchez. Análisis del coeficiente de transferencia de materia en reactores raceway. XXXVIII Jornadas de Automática, Gijón, España, 2017.

J.A. Sánchez-Molina, F. Rodríguez, J.L. Guzmán, J.M. Cámara, G. Sánchez-Garrido. Modelado del contenido de agua en el aire interior de un invernadero con sistemas de actuación de humidificación y deshumidificación. IX Congreso Ibérico de AgroIngeniería, Bragança, Portugal, 2017.

Orts, F., Oretga, G. Puertas, A.M., Garzón, E.M. (2017) Planificando un problema de microreología en un clúster Multi-GPU. Actas de las Jornadas SARTECO 2017, Málaga (Spain), 19-22 Septiembre 2017. ISBN: 978-84-697-4835-0. DOI: 10.5281/zenodo.999214

Orts, F. (2018) Acelerando la computación científica basada en estructuras de datos irregulares. I Jornadas de Doctorado en Informática (JDI'2018), Almería, España. pp. 79-88. <http://hdl.handle.net/10835/5673>

4.8. Estancias de Investigación

4.8.2. Realizadas por profesores visitantes

Estancia de investigación de Alice Branco de la Universidad Federal de Santa Catarina (Florianópolis, Brasil) bajo la tutela del Prof. Manuel Berenguel. 3 meses.

4.8.3 Realizadas por personal en formación

Estancia de investigación de Juan Diego Gil Vergel en la Universidad Federal de Santa Catarina (Florianópolis, Brasil) bajo la tutela del Prof. Julio E. Normey-Rico. 3 meses.
Estancia de investigación de Jerónimo Ramos Teodoro en la Universidad Federal de Santa Catarina (Florianópolis, Brasil) bajo la tutela del Prof. Julio E. Normey-Rico. 3 meses.

Estancia de investigación de Cristóbal Medina López en Software Research Institute, Athlone Institute of Technology (Athlone, Irlanda) bajo la tutela del Dr. Yuansong Qiao. Del 1 de Marzo al 1 de Junio de 2018 (3 meses).

Estancia de investigación de Miriam Ruiz Ferrández en Edinburgh Parallel Computing Center (EPCC), Edinburgh, Scotland (UK) bajo la tutela del Prof. Ben Paechter de School of Computing, Edinburgh Napier University. Financiada por el programa europeo Europa3-HPC. Duración: 3 meses (del 2 de Enero de 2018 al 3 de Abril de 2018).

Estancia de investigación de Miriam Ruiz Ferrández en el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (Spain) bajo la tutela del Dr. Benjamin Ivorra y del Prof. Ángel M. Ramos. Duración: 5 días (del 18 al 22 de Junio de 2018).

Estancia de investigación de Miriam Ruiz Ferrández en el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) de la Universidad Complutense de Madrid (Spain) bajo la tutela del Dr. Benjamin Ivorra y del Prof. Ángel M. Ramos. Duración: 5 días (del 25 al 29 de Septiembre de 2017).

4.9. Premios y reconocimientos

Título: Mejor Expediente Máster Ingeniería Informática Curso 2015/16.

Participante: Savíns Puertas Martín

Fecha de Concesión: 11/05/2018

Institución: Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Almería

Título: Mejor Trabajo Fin de Máster Ingeniería Informática Curso 2015/16.

Participante: Savíns Puertas Martín

Fecha de Concesión: 11/05/2018

Institución: Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Almería

Título: Mejor Grupo de Investigación de la UAL en transferencia a la sociedad otorgado por el Consejo Social de la Universidad de Almería.

Participante: Grupo de Automática, Robótica y Mecatrónica (TEP-197)

Fecha de Concesión: 01/05/2018

Institución: Consejo Social de la Universidad de Almería

Título: Premio de la Sociedad Española de Agroingeniería al mejor trabajo del congreso en el III Simposio Nacional de Ingeniería Hortícola

Participante: Francisco Rodríguez Díaz, Jorge Antonio Sánchez Molina, Manuel Muñoz Rodríguez, Manuel Berenguel Soria, Cynthia Giagnocavo

Fecha de Concesión: 10/07/2018

Institución: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Título: Primer premio en el Concurso de Ingeniería de Control del Comité Español de Automática

Participante: Javier Machado Mañas (alumno), José Luis Guzmán (Tutor)

Fecha de Concesión: 07/09/2018

Institución: Comité Español de Automática

Título: Young Author Award

Participante: Ángeles Hoyo

Fecha de Concesión: 11/05/2018

Institución: International Federation of Automatic Control, 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.

Título: Finalist - Young Author Award

Participante: Juan Diego Gil

Fecha de Concesión: 11/05/2018

Institución: International Federation of Automatic Control, 3rd IFAC Conference on Advances in Proportional-Integral-Derivative Control, Ghent, Belgium, 2018.



Departamento
de
INGENIERÍA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

1. Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: D. Julián Sánchez-Hermosilla López

Secretario: D. Ángel Jesús Callejón Ferre

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
Ingeniería Química
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 (Titular de Universidad)
Fernando Carvajal Ramírez (Profesor Titular de Universidad)
Ignacio Jesús Colomer de La Oliva (Profesor Titular de Universidad)
Antonio García Buendía (Profesor Titular de Escuela Universitaria)
Oscar González Yebra (Investigador en Formación)
Francisco Manzano Agugliaro (Catedrático de Universidad)
Abderrahim Nemmaoui (Titulado Superior)

INGENIERÍA AGROFORESTAL

Antonio Jesús Álvarez Martínez (Profesor Contratado Doctor)
Rosa María Chica Moreno (Profesor Titular de Universidad)
Patricia María Marín Membrive (Titulada Superior)
Francisco D. Molina Aiz (Profesor Contratado Doctor)
María de los Ángeles Moreno Teruel (Becaria Predoctoral)
Rocío M^a Oliva Molina (Titulada Superior)
Ana Araceli Peña Fernández (Profesor Titular De Universidad)
José Pérez Alonso (Profesor Titular de Universidad)
Víctor Jesús Rincón Cervera (Personal Investigador Posdoctoral)
Julián Sánchez-Hermosilla López (Catedrático de Universidad)
Diego Luis Valera Martínez (Catedrático de Universidad)

INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Manuel Díaz Pérez (Profesor Sustituto Interino)
Eduardo Garzón Garzón (Profesor Titular de Universidad)

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Francisco Manuel Arrabal Campos (Profesor Sustituto Interino)
Raúl Baños Navarro (Profesor Contratado Doctor)
Francisco Gil Montoya (Profesor Titular de Universidad)
Luis López Salvador (Profesor Sustituto Interino)

Daniel Quesada Sánchez (Profesor Sustituto Interino)

INGENIERÍA HIDRÁULICA

José Gabriel López Segura (Profesor Asociado)
Juan Martínez López (Profesor Titular de Universidad)
Juan Reca Cardeña (Catedrático de Universidad)
Antonio Jesús Zapata Sierra (Profesor Titular de Universidad)

INGENIERIA MECÁNICA

José Luis Blanco Claraco (Profesor Contratado Doctor)
Ángel Jesús Callejón Ferre (Catedrático de Universidad)
Francisco Javier Garrido Jiménez (Profesor Asociado Laboral)
Antonio Giménez Fernández (Profesor Titular de Universidad)
Marta Gómez Galán (Investigador en Formación)
Alejandro López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Javier López Martínez (Profesor Ayudante Doctor)
José Antonio López Martínez (Profesor Titular de Universidad)
Juan Antonio Martínez Lao (Profesor Asociado Laboral)
Silvia Sánchez Salinas (Profesor Sustituto Interino)
José Luis Torres Moreno (Profesor Ayudante Doctor)

INGENIERÍA QUÍMICA

Francisco Gabriel Acién Fernández. (Catedrático de Universidad)
Sandra Yazmin Arzate Salgado. (Personal Investigador en formación)
El Hassan Belarbi Haftallaoui. (Profesor Titular de Universidad)
Celeste Elena Brindley Alías. (Profesora Titular de Universidad)
Marina Celia Campos Mañas. (Titulada Superior)
José Luis Casas López. Profesor (Titular de Universidad)
M^ª Del Carmen Cerón García. (Profesora Titular de Universidad)
Martina Ciardi. (Titulada Superior)
Antonio Contreras Gómez. (Profesor Titular de Universidad)
Irene De la Obra Jiménez. (Titulada Superior)
Luis Esteban Cerdán (Profesor Titular de Universidad)
Ana Belén Esteban García (Personal Investigador Postdoctoral)
José María Fernández Sevilla (Profesor Titular de Universidad)
Francisco García Camacho (Catedrático de Universidad)
José Luis García Sánchez (Profesor Titular de Universidad)
Cintia Gómez Serrano (Titulada Superior)
Cynthia Victoria González López (Titulada Superior)
Pedro Antonio González Moreno (Profesor Titular de Universidad)
María José Ibáñez González (Profesora Titular de Universidad)
María José Jiménez Callejón (Profesora Sustituta Interina)
Lorenzo López Rosales (Titulado Superior)
Ana Isabel Lorenzo Flores (Titulada Superior)
Ismael Martín Cara (Titulado Superior)
Tania Mazzuca Sobczuk. (Profesora Contratado Doctor)
Emilio Molina Grima (Catedrático de Universidad)
Alejandro Molina Miras (Titulado Superior)
Ainoa Morillas España (Titulada Superior)
Elvira Navarro López (Titulada Superior)
Elisabet Ortega Gómez (Profesora sustituta interina)
José Peña Martín (Titulado Superior)
Gracia Rivas Ibáñez (Personal Investigador Postdoctoral)
Alfonso Robles Medina (Catedrático de Universidad)
Asterio Sánchez Mirón (Profesor Titular de Universidad)
José Antonio Sánchez Pérez (Catedrático de Universidad)
Paula Soriano Molina (Investigador en formación - Doctorando)
Ouassim Zerriouh (Investigador en Formación - Doctorando)

PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ángel Carreño Ortega (Profesor Titular de Universidad)
José Martín-Gil García (Profesor Titular de Escuela Universitaria)

José Antonio Salinas Andújar (Catedrático de Universidad).
Alfredo Tolón Becerra (Catedrático de Universidad)

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

José Antonio Alías Sáez (Profesor Titular Escuela Universitaria)
Manuel Fernández Ros (Profesor Asociado Laboral)
Rosa María García Salvador (Profesor Ayudante Doctor)
José Antonio Gázquez Parra (Catedrático de Universidad)
Nuria Novas Castellano (Profesora Titular de Universidad)
Manuel José Soler Ortiz (Titulado Superior)

2.2. Otros miembros del Departamento.-

P.A.S. DEL DEPARTAMENTO

Concepción Giménez Del Rey (Técnico de Laboratorio)
Gregorio José Gutiérrez Gómiz. (Técnico Especialista de Laboratorio)
Juan Herrero Martínez (Técnico de Laboratorio)
Juan Martínez Checa (Técnico de Laboratorio)
Juan Antonio Membrilla Martínez (Técnico de Laboratorio)
Teresa Morales Fernández (Jefa Negociado. Apoyo Administrativo)
Juan Torres Castañeda (Técnico de Laboratorio)

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 móvil,
- 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
- Selección de microalgas: caracterización y optimización de condiciones de cultivo, variación de la composición bioquímica
- Producción de biomasa: Diseño y operación de fotobiorreactores

- Obtención de compuestos de alto valor: biomasa para acuicultura, carotenoides, ácidos grasos poliinsaturados, productos marcados, lípidos estructurados, dinoflagelados-toxinas, proteínas
- Producción de compuestos de bajo valor: biofertilizantes, biodiesel, bioetanol, tratamiento de aguas residuales, gases de combustión

4. Actividades organizadas por el Departamento.

4.1. Proyectos de investigación financiados.-

Proyecto: Innovación en la ventilación natural como vía para la sostenibilidad y rentabilidad del agrosistema invernadero (AGL2015-68050-R)

Investigador Principal: Diego Luís Valera Martínez

Otros investigadores: Alejandro López Martínez; Fº Domingo Molina Aiz

Tipo de Proyecto: Convocatoria 2015 - Proyectos I+D+I. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

Fecha Inicio: 01/01/2016 **Fecha Final:** 31/12/2019

Proyecto: Estrategias de control y gestión energética en entornos productivos con apoyo de energías renovables.

Investigador Principal: Berenguel, Manuel; Pérez García, Manuel.

Otros investigadores: José Luis Blanco Claraco; José Luis Torres Moreno, Antonio Giménez Giménez.

Tipo de proyecto: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia: DPI2014-56364-C2-1-R

Fecha Inicio: 01/01/2015 **Fecha fin:** 31/12/2017

Proyecto: Gestión sostenible del regadío en la Agricultura intensiva de Andalucía.

Investigador Principal: David Lozano García (IFAPA Córdoba).

Otros investigadores: Antonio Jesús Zapata Sierra.

Tipo de proyecto: Junta de Andalucía. INIA.

Fecha Inicio: 2017 **Fecha fin:** 2019

Proyecto: A Traceability and Early warning system for supply chain of Agricultural Product: complementarities between EU and China. TEAP.

Investigador Principal: José Fernando Bienvenido Bárcena

Otros investigadores: José Luis Torres Moreno.

Tipo de proyecto: Entidad coordinadora del proyecto: Universidad de Almería.^{7º} Programa Marco de la Unión Europea. Contrato nº: 612659.

Fecha Inicio: 01/11/2013 **Fecha fin:** 30/09/2017

Proyecto: Valorización e efluentes agroindustriales mediante producción integral de microalgas para la obtención de bioproductos.

Investigador Principal: D. José María Fernández Sevilla

Fecha Inicio: 03/10/2014 **Fecha Final:** 02/10/2017

Proyecto: Biotecnología de microalgas marinas: desarrollo de superficies antibiofouling para fotobiorreactores.

Investigador Principal: D. Emilio Molina Grima

Tipo de Proyecto: MINECO

Fecha Inicio: 01/01/2014 **Fecha Final:** 31/12/2017

Proyecto: Valorización de aguas residuales mediante consorcios microalgas-bacterias (EDARSOL) (CTQ2014-57293-C3-1-R)

Investigador Principal: D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Tipo de Proyecto: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Convocatoria 2014, Modalidad 1: Proyectos De I+D+I

Fecha Inicio: 01/01/2015 **Fecha Final:** 31/12/2017

Proyecto: Aprovechamiento de subproductos para la producción de bacterias de uso agrícola como agente protector frente a organismos patógenos y mejoradores de la fertilidad de suelos (BACAGRO) RTC-2015-3897-2.

Investigador Principal: D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Tipo de Proyecto: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

Fecha Inicio: 01/10/2015 **Fecha Final:** 31/09/2017

Proyecto: Biotecnología de dinoflagelados marinos. Producción y valorización de su biomasa a escala piloto.

Investigador Principal: D. Francisco García Camacho.

Tipo de Proyecto: MINECO

Fecha Inicio: 01/01/2015 **Fecha Final:** 31/12/2017

Proyecto: ERANET-LAC JOINT CALL 2014. "Processing of brewery wastes with microalgae for producing valuable compounds" ELAC2014/BEE-0357, Greenbiorefinery

Investigador Principal: D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Fecha Inicio: 01/10/2015 **Fecha Final:** 31/09/2018

Proyecto: Sustainable Algae Biorefinery for Agriculture and Aquaculture

Investigador Principal: D. Francisco Gabriel Acién Fernández

Tipo de Proyecto: EU H2020 SABANA

Fecha Inicio: Octubre 2016 **Fecha Final:** Septiembre 2020.

Proyecto: Reducción de costes del proceso de fotofenton solar mediante reactores extensivos abiertos para la regeneración de aguas.

Investigador Principal: D. José Antonio Sánchez Pérez

Tipo de Proyecto: MINECO

Fecha Inicio: 30/01/2014 **Fecha Final:** 31/12/2017

Proyecto: Estudio y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en pimiento bajo invernadero. Propuesta de un modelo de dosificación

Investigador Principal: D. Julián Sánchez-Hermosilla López

Tipo de Proyecto: Proyecto de investigación de excelencia

Fecha Inicio: 30/01/2014 **Fecha Final:** 29/01/2018

Proyecto: Identificación basada en objetos de cultivos hortícolas bajo invernadero a partir de estereo imágenes del satélite WorldView-3 y series temporales de Landsat 8

Investigador Principal: Manuel Ángel Aguilar Torres

Tipo de proyecto: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Fecha Inicio: 2015 **Fecha fin:** 2017

Proyecto: Avances en sensorización y procesado de señales naturales en la banda ELF. Ref TEC2014-60132P.

Investigador Principal: Jose A. Gázquez Parra

Tipo de Proyecto: Entidad financiadora Ministerio de Economía y Competitividad-Fondos FEDER, Plan Nacional I+D+I, Entidades: Universidad de Almería.

Fecha Inicio: 01/01/2015 **Fecha Final:** 31/12/2018

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Contrato de Investigación: Construcción de sistemas de indicadores de sostenibilidad y distribución territorial de valores objetivos

Investigador Principal: Alfredo Tolón Becerra

Empresa/Entidad colaboradora: Innovaciones y Emprendimientos Rurales, S.L.

Fecha Inicio: 1/4/2013 **Fecha fin:** 1/04/2017

Contrato de Investigación: Desarrollo de tecnologías ecoinnovadoras para la mejora y optimización de los sistemas de producción y postcosecha en cultivos agrícolas intensivos

Investigador Principal: Antonio J. Álvarez Martínez

Empresa/Entidad colaboradora: Criado y López S.L.

Fecha Inicio: 09/02/2016 **Fecha fin:** 08/02/2018

Contrato de Investigación: Project for bioplastics production from carbon captured in household waste incineration fumes (SETEC)

Investigador Principal: F. Gabriel Acién Fernández

Empresa/Entidad colaboradora: SETEC, France
Fecha Inicio: 01/05/2016 **Fecha fin:** 30/04/2017

Contrato de Investigación: Estudio y análisis comparativo en invernaderos
Investigador Principal: Diego Luís Valera Martínez
Otros investigadores del Departamento: Francisco Domingo Molina Aiz, Alejandro López Martínez
Empresa/Entidad colaboradora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).
Fecha Inicio: 19/07/2016 **Fecha fin:** 19/01/2017

PATENTES

Autores: López Martínez, Javier; López Martínez, Alejandro; Blanco Claraco, José Luis; Arrabal Campos, Francisco Manuel.
Título: Medio de carga para máquinas de musculación. ES2317959 B2 (03.11.2017)
Tipo de patente: Nacional

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento.-

Tesis: EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL LADO DE LA DEMANDA Y LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE LOS SECTORES DE VIVIENDA Y EDUCACIÓN EN GCC.
Doctorando: Fadi Alfaris
Director: Dr. D. Francisco Rogelio Manzano Agugliaro
Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (R.D. 99/11)

Tesis: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA MICROALGAL EN REACTORES EXTERNOS.
Doctorando: Claudia Andrea Sepúlveda Vega
Directores: Dr. D. Francisco Gabriel Acién Fernández y Dr. D. Carlos Eduardo Riquelme Salamanca
Programa Doctorado: 8903 Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos (R.D. 99/11)

Tesis: EFECTO DE LA NUTRICIÓN MIXTA NÍTRICO/AMONIAICAL CON EL USO DEL INHIBIDOR DE LA NITRIFICACIÓN (3,4 DIMETILPIRAZOL FOSFATO) EN UN CULTIVO DE PEPINO PRODUCIDO EN CONDICIONES SUBÓPTIMAS Y DE ALTA SALINIDAD.
Doctorando: César Antonio Ruiz Olmos
Directores: Dr. D. Francisco Camacho Ferre y Dr. D. Julio César Tello Marquina
Programa Doctorado: 8901 Doctorado en Agricultura Protegida (R.D. 99/11)

Tesis: PRODUCCIÓN DE MICROALGAS ACOPLADA AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
Doctorando: Cintia Gómez Serrano
Directores: Dr. D. Francisco Gabriel Acién Fernández y Dr. D. José María Fernández Sevilla
Programa Doctorado: 8903 Doctorado en Biotecnología y Bio procesos Industriales (R.D. 99/11)

Tesis: CONSECUENCIAS ENERGÉTICAS DE LA IMPLANTACIÓN MASIVA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN ESPAÑA.
Doctorando: Juan Antonio Martínez Lao
Directores: Dr. D. Francisco Rogelio Manzano Agugliaro y Dr. D. Alfredo Alcayde García
Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

Tesis: ESTUDIO DEL RECURSO HIDRÁULICO Y EL POTENCIAL DE LA ENERGÍA MINIHIDRÁULICA EN SIERRA NEVADA (ESPAÑA).
Doctorando: Myriam Taher Ramírez
Directores: Dr. D. Francisco Rogelio Manzano Agugliaro y Dr. D. Antonio Jesús Zapata Sierra
Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

Tesis: DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL Y SECTORIAL DE VALORES OBJETIVOS DE SINIESTRALIDAD EN CARRETERAS EN LA U.E. Y EN ESPAÑA.
Doctorando: María Dolores Ramírez Román
Directores: Dr. D. Alfredo Tolón Becerra y Dr. D. Xavier Bolívar Lastra Bravo

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial (R.D. 99/11)

Tesis: MODELIZACIÓN DEL MICROCLIMA DE UN INVERNADERO CON VENTILACIÓN NATURAL Y CULTIVO DE TOMATE MEDIANTE BALANCE DE ENERGÍA Y DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL.

Doctorando: Audberto Reyes Rosas

Directores: Dr. D. Diego Luis Valera Martínez y Dr. D. Francisco Domingo Molina Aíz

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (R.D. 99/11)

Tesis: EVALUACIÓN DE PARÁMETROS MORFOLÓGICOS DEL CULTIVO DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN INVERNADERO "RASPA Y AMAGADO" BAJO CONDICIONES DE SOMBREO SELECTIVO (EXTERIOR) CON PANELES FOTOVOLTÁICOS.

Doctorando: Raúl Aroca Delgado

Directores: Dr. D. Ángel Jesús Callejón Ferre y Dr. D. José Pérez Alonso.

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (R.D. 99/11)

Tesis: OPTIMIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE CIMENTACIONES PARA PARQUES EÓLICOS EN ALTA MAR.

Doctorando: Miguel Sánchez Calero

Directores: Dr. D. Francisco Rogelio Manzano Agugliaro y Dr. D. Carlos de San Antonio Gómez

Programa Doctorado: 8909 Doctorado en Tecnología de Invernaderos e Ingeniería Industrial y Ambiental (R.D. 99/11)

Tesis: CARACTERIZACIÓN ENERGÉTICA-CONFORT TÉRMICO ADAPTATIVO. CASO DE ESTUDIO: PALACIO DE LA MADRAZA DE GRANADA.

Doctorando: Julián Arco Díaz

Directores: Dr. D. Francisco Gil Montoya

Programa 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 Biotecnología y Bioprocesos Industriales (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 Biotecnología (Plan 2015)
- 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)
- Grado en Química (Plan 2009)

MÁSTERES

- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria
- Máster en Ciencias del Sistema Nervioso
- Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
- Máster en Energía Solar
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Informática Avanzada e Industrial

- Máster en Ingeniería Agronómica
- Máster en Ingeniería Industrial
- Máster en Ingeniería Química
- 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.-

- Profesor del curso de “Fundamentos sobre bioreactores, diseño e implementación de bioprocesos aplicados a la biotecnología de microalgas”, CIBNOR, La Paz, México, Marzo 2017. D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- Curso de “Fundamentos sobre bioreactores, diseño e implementación de bioprocesos aplicados a la biotecnología de microalgas”, CIBNOR, La Paz, México, Noviembre 2017. . D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- Taller de Innovación en Biotecnología y Recursos Hidrobiológicos en el marco del Diplomado en Gestión para la Innovación Tecnológica para el uso sostenible de los Recursos Naturales Renovables en la Universidad Aturo Prat de Chile, Noviembre 2017. . D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- International Training School Microalgae based processes: upsteam and downsteam, COST ACTION EUALGAE, Almeria Septiembre 2017. . D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- International Summer Course Study Abroad 2017 Fundamentals of Microalgae Bioprocesses, Almeria, July 2017. . D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- Synmposium de bioprocesos en microalgas en colaboracion con la empresa Oleopalma y la Universidad ITESO de Guadalajara, Mexico, Septiembre de 2017. D. Francisco Gabriel Acién Fernández.
- Certificaciones de Calidad en Centros de Manipulación de Frutas y Hortalizas. 6ª Edición. D. Ángel Jesús Callejón Ferre.
- Certificaciones de Calidad en Explotaciones Agrícolas Intensivas de Horticultura Protegida. 6ª Edición. D. Ángel Jesús Callejón Ferre.

4.5.2.- CONGRESOS.-

A. Martínez García, I. Martín Cara, J. M. Fernández-Sevilla, E. Molina-Grima, F. G. Acién. TITULO: Comparison of standard harvesting methods for microalgae biomass recovery at large scale. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami, USA. AÑO: 2017

A. Martínez-García, Ismael Martín, Cintia Gómez, J.M. Fernández, I. Ferrer, M. Garfí and F.G. Acién. TÍTULO: harvesting of microalgae biomass from wastewater treatment processes. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resources Recovery. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Delft, Netherland. AÑO: 2017

A.J. Vizcaíno, A. Oshiro, M. Saez, A. Galafot, T.F. Martinez, F.G. Acien, F.J. Alarcon. TITULO: Hydrolysate of the microalga Arthrospira platensis in feed for gilthead seabream (*Sparus aurata*): Effect on growth and intestine functionality. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

A.J. Vizcaíno, M. Saez, A. Galafot, T.F. Martinez, F.G. Acien, F.J. Alarcon. TITULO: In vitro evaluation of *Ulva rigida* protein hydrolysis by digestive proteases of Senegalense sole (*Solea senegalensis*). TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

A.J. Vizcaíno, M. Saez, A. Galafot, T.F. Martinez, F.G. Acien, F.J. Alarcon. TITULO: The potential inhibitory effect of *Ulva rigida* on digestive proteases of Senegalense sole (*Solea senegalensis*) TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

Aguilar, F.J., Nemmaoui, A., Aguilar, M.A., Peñalver, A. Título: Fusion of terrestrial laser scanning and RPAS image-based point clouds in Mediterranean forest inventory. Congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing (JCM 2018). Lugar de celebración: Cartagena, España. Fecha: 20 a 22 de Junio de 2018. Premio recibido: Second Best Paper in "CAD and Interactive Design"

AUTORES: A.J. Vizcaíno, M. Saez, A. Galafot, T.F. Martinez, F.G. Acien, F.J. Alarcon. TÍTULO: Comparative in vitro protein hydrolysis microalgae by digestive enzymes of *Sparus aurata* and *Solea senegalensis*. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

C. Gómez, A. Reis, L. Gouveia, N. Giraldo, V. Busto, L. Atehortua, J. Romo, J. M. Fernández, F. G. Acien. TÍTULO: On the contribution of microalgae to wastewater treatment processes. TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia por invitación. CONGRESO: 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami, USA. AÑO: 2017.

C. Gómez, M. M. Morales, J.M. Fernández, F.G. Acien, E. Molina. TÍTULO: light-dark respirometry as tool to characterize microalgae/bacteria consortia. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resources Recovery LUGAR DE CELEBRACIÓN: Delft, Netherland. AÑO: 2017

C. Gómez, M.M. Morales, I. Martín, F. G. Acien, E. Molina, J. M. Fernández. TÍTULO: optimization of operational conditions for manure treatment using microalgae. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 1st IWA Conference on Algal Technologies for Wastewater Treatment and Resources Recovery. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Delft, Netherland. AÑO: 2017

C. Gómez-Serrano, J. Peña-Martín, F. G. Acien-Fernández, J. M. Fernández-Sevilla, E. Molina-Grima. TÍTULO: Production of microalgae coupled to wastewater treatment for the production of biofertilizers. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

E. Rojas, F.G. Acien, J.J. Garcia, J. Pozo. TÍTULO: Microalgae based plant stimulants: applications in intensive agricultura. TIPO DE PARTICIPACION: Oral presentation. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

F. G. Acien, J. M. Fernández-Sevilla, E. Molina-Grima. TÍTULO: Sustainable integrated algae biorefinery for the production of bioactive compounds for agriculture and aquaculture (SABANA). TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami, USA. AÑO: 2017

Fernández-Rueda, F.J.; Plaza, B.M.; Acien-Fernández, F.G.; Jiménez-Becker, S. TÍTULO: The influence of microalgae (*Spirulina*) on the growth of *Petunia x hybrida* cuttings. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

García D., Posadas E., Blanco S., Acien G., Bolado S. and Muñoz R. TÍTULO: Evaluation of the dynamics of microalgae population structure and process performance during piggery wastewater treatment in algal-bacterial photobioreactors. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 15th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2017. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes, Greece. AÑO: 2017

García D., Posadas E., Blanco S., Acien G., Bolado S. and Muñoz R. TÍTULO: Eulerian-Eulerian-Lagrangian Simulation of Multiphase Flows in Microalgae Photobioreactors for CO₂ Capture. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: GLS-14 conference. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhodes, Greece. AÑO: 2018

García-Gómez E., Plaza-Bolaños P., Morillas España, A., Gómez Serrano C., Agüera A. TÍTULO: REMOVAL OF ORGANIC MICROCONTAMINANTS FROM URBAN WASTEWATER USING A MICROALGAE-BASED PHOTOBIOREACTOR. ANALYTICAL ASSESMENT. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 40th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL & FOOD MONITORING (ISEAC-40). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (Spain). AÑO: 2018

Garzón, E., Escobar, N., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Mortar with impermeabilizing properties using phyllites, in: 21ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING, Cádiz, Spain.

González-Miranda, F.M., Garzón, E., Reca, J., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Application of *Vetiveria zizanioides* to diminish the erosion in Guatemala, in: 21ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING, Cádiz, Spain.

González-Yebra, O., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J. Título: Is the design a vector to be considered in the agri-food industry? An interprofessional analysis in Andalusia (Spain). Congreso: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing (JCM 2018). Lugar de celebración: Cartagena, España. Fecha: 20 a 22 de Junio de 2018. Premio recibido: Second Best Paper in "Innovation"

Gutiérrez-González, S., Pavía, S., Campos, P., Gadea, J., Garzón, E., 2017. Design and properties of phyllite clay-cement mortars, in: IV International Congress on Construction and Building Research, Tenerife, Spain.

J. V. Reinoso Moreno¹ G. Pinna Hernández, J. A. Sánchez Molina, M. D. Fernández Fernández, J. C. López Hernández, F. G. Acien Fernández. TÍTULO: Optimization of boiler operation conditions for heating of greenhouses using crop residues. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: BIORESOURCE TECHNOLOGY for Bioenergy, Bioproducts and Environmental Sustainability. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, Spain. AÑO: 2018

J.C. López, J.V. Reinoso, M.D. Fernández, F.G. Acien, J.A. Sánchez-Molina, M. David, C. Pérez and J.C. Gázquez. CO₂ supply to a greenhouse from the combustion of vegetal waste. Acta Hort. 1170. ISHS 2017. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1170.68. Proc. Int. Symp. on New Tech. and Mgt. for Greenhouses – GreenSys2015. Eds.: F.J. Baptista, J.F. Meneses and L.L. Silva

L. Barboza Fallas, I. Martín Cara, M. Guerrero Barrantes, F. G. Acien. TÍTULO: Production of biofertilizers from microalgae biomass: Optimization of cell disruption step. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami, USA. AÑO: 2017

M. Barceló-Villalobos, F. G. Acien Fernández, J.M. Fernández-Sevilla, J. L. Guzmán Sánchez, Francisco Rodríguez Díaz. Mejora de la producción del alga *Scenedesmus almeriensis* mediante la optimización de los ciclos de luz/oscuridad. III Symposium Nacional de Ingeniería Hortícola, aceptado 2018.

Minguez-Durban, A.; Plaza, B.M.; Acien-Fernández, F.G.; Jiménez-Becker, S. TÍTULO: Effect of foliar application of microalgae (*Spirulina* sp. and *Scenedesmus* sp.) on *Petunia x hybrida* growth TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017

Morales, L., Garzón, E., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Processing of ashes from the treatment of greenhouse crops wastes for soil stabilization in lineal works, in: 21ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING, Cádiz, Spain.

P. Fernández del Olmo, A.M. González Céspedes, F. G. Acien, J. M. Fernandez Sevilla. TÍTULO: Analysis of vertical mixing in raceway photobioreactors using CFD and modelling of microalgal productivity. TIPO DE PARTICIPACION: Poster. CONGRESO: 7th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami, USA. AÑO: 2017

P. Fernández del Olmo, J.M. Fernández-Sevilla, F.G. Acien, A. González-Céspedes, J.C. López-Hernández and J.J. Magán. Modeling of biomass productivity in dense microalgal culture using computational fluid dynamics. Acta Hort. 1170. ISHS 2017. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1170.12 Proc. Int. Symp. on New Tech. and Mgt. for Greenhouses – GreenSys2015 (2017).

4.5.3. CONFERENCIAS.-

Acien, J.M. Fernandez Sevilla, E. Molina Grima. TÍTULO: Major challenges in the production of microalgae at large scale. TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia por invitación. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017.

Acien, J.M. Fernandez Sevilla, E. Molina Grima. TÍTULO: Sustainable algae biorefinery for agricultura and aquaculture: SABANA Project. TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia por invitación. CONGRESO: 8th Symposium on Microalgae and seaweed products in plant/soil systems. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mosonmagyaróvár, Hungría. AÑO: 2017.

F.G. Acien-Fernandez. TÍTULO: Procesos biotecnológicos basados en bacterias aplicados a la producción sostenible de hortalizas. TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia por invitación. CONGRESO: Jornada Técnica Agroalimentaria: Produccion sostenible de hortalizas (Sociedad Española de Ciencias Hortícolas). LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería, España. AÑO: 2017.

F.G. Acien-Fernandez. TÍTULO: Sustainable production of aquafeed from microalgae: SABANA project. TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia por invitación. CONGRESO: Desafios y oportunidades para el desarrollo acuícola del Norte de Chile. LUGAR DE CELEBRACIÓN: Antofagasta, Chile. AÑO: 2017

4.5.4. REUNIONES CIENTÍFICAS.-

Comité organizador del XVI Simposio CEA de Ingeniería de Control, CEA (grupo temático en Ingeniería de Control), Almería 07/03/2018-09/03/2018. D. José Luis Blanco Claraco.

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. Javier López Martínez, D. José Luis Torres Moreno y D. José Luis Blanco Claraco.

Bioteología de Microalgas Marinas (BIO173). Responsable: D. Emilio Molina Grima.

ECOWAL (EWA). RNM916. Responsable: Ana Moral (Universidad Pablo de Olavide). Miembro del Dpto.: D^a Celeste Brindley Alias.

Electrónica, Comunicaciones y Telemedicina (TIC019). 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 de Bioprocesos y Tecnología del agua (BIO263). Responsable: D. José Antonio Sánchez Pérez.

Ingeniería Rural (AGR198). Responsable: D. Diego L. Valera Martínez. Miembro del Dpto.: Alejandro López Martínez, Francisco Manzano Agugliero; Antonio J. Zapata Sierra.

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.

4.7.- Publicaciones.-

4.5.4. LIBROS.-

Aguilar, M.A., Novelli, A., Nemmaoui, A., Aguilar, F.J., García Lorca, A.M., González-Yebra, O. Título: Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services 2017 (Eds. Giuseppe de Pietro, Luigi Gallo, Tober J. Howlett & Lakhmi C. Jain, 585 pp.). Capítulo titulado: "Optimizing multiresolution segmentation for extracting plasticgreenhouses from WorldView-3 imagery". Ref. ISBN: 978-3-319-59479-8 DOI: 10.1007/978-3-319-59480-4. Volumen: 76. Páginas, inicial: 31 final: 40. Fecha: 2018. Editorial: Springer International Publishing.

Novelli, A., Aguilar, M.A., Tarantino, E. Título: Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services 2017 (Eds. Giuseppe de Pietro, Luigi Gallo, Tober J. Howlett & Lakhmi C. Jain, 585 pp.). Capítulo titulado: "A New Threshold Relative Radiometric Correction Algorithm (TRRCA) of Multiband Satellite Data". Ref. ISBN: 978-3-319-59479-8 DOI: 10.1007/978-3-319-59480-4. Volumen: 76 Páginas, inicial: 41 final: 50. Fecha: 2018. Editorial: Springer International Publishing.

Sánchez-Soto, P.J., Eliche-Quesada, D., Martínez-Martínez, S., Garzón-Garzón, E., Carrasco-Hurtado, B., Pérez-Villarejo, L., Rincón, J.M., 2017. Mullite and Mullitebased ceramic composites from kaolinite and sericite clays, wastes and by-products of mining, in: Vitrification and geopolymerization of wastes for immobilization or recycling. Editorial Jesús M^a Rincón, Manuel Jordan Vidal. Elche.

4.5.4. REVISTAS.-

A. Aslani, M. Mohammadi, Maria J. Ibañez Gonzalez, T. Mazzuca Sobczuk, M. Nazari, A. Bakhtiar, 2018. Evaluation of the potentials and feasibility of microalgae production in Iran, Bioresource Technology Reports, 1, 24-30.

- A. Aslani, T. Mazzuca-Sobczuk, S. Eivazi, K. Bekhrad, 2018. Analysis of Bioenergy Technologies Development based on Life Cycle and Adaptation Trends, *Renewable Energy*.
- Aguilar, M.A., Nemmaoui, A., Aguilar, F.J., Novelli, A., García Lorca, A.M., 2017. Improving georeferencing accuracy of very high resolution satellite imagery using freely available ancillary data at global coverage. *Remote Sensing*
- Ahlem Jebali, F.Gabriel Acién, Erika Rodriguez Barradas, Eugenia J. Olguín, Sami Sayadi, Emilio Molina Grima, 2018. Pilot-scale outdoor production of *Scenedesmus* sp. in raceways using flue gases and centrate from anaerobic digestion as the sole culture medium. *Bioresource TEchnology*,
- Ahlem, Francisco G. Acién, Emilio Molina Grima, 2018. Utilization of centrate from urban wastewater plants for the production of *Scenedesmus* sp. in a raceway-simulating reactor. *Journal of Environmental Management* 211, 112-124
- Alessandro Solimeno, F. Gabriel Acien, Joan García, 2017. Mechanistic model for design, analysis, operation and control of microalgae cultures: Calibration and application to tubular photobioreactors. *Algal Research* 21, 236–246.
- Andrzej Pawłowski, José Luis Guzmán, Manuel Berenguel, Francisco G. Acién and Sebastián Dormido. 2018. Application of Predictive Feedforward Compensator to Microalgae Production in a Raceway Reactor: A Simulation Study. *Energies*, 11, 123
- Aroca-Delgado, R., Pérez-Alonso, J., Callejón-Ferre, Á.J., Velázquez-Martí, B. 2018. Compatibility between crops and solar panels: An overview from shading systems. *Sustainability*,10(3), 743.
- D. Bessières, J-P Bazile, T. T. Xuan Nguyen, F. G Acien, F. García-Cuadra, 2018. Thermophysical Behavior of Three Algal Biodiesel over Wide Ranges of Pressure and Temperature. *Fuel*.
- Dimas García, Esther Posadas, Carlos Grajeda, Saúl Blanco, Sonia Martínez, Gabriel Acién, Pedro García-Encina, Silvia Bolado, Raúl Muñoz, 2017. Comparative evaluation of piggery wastewater treatment in algal-bacterial photobioreactors under indoor and outdoor conditions. *Bioresource Technology* 245, 483–490.
- Dimas García, Esther Posadas, Saúl Blanco, Gabriel Acién, Pedro A. García Encina, Silvia Bolado, Raúl Muñoz 2017. Evaluation of the dynamics of microalgae population structure and process performance during piggery wastewater treatment in algal-bacterial photobioreactors. *Bioresource Technology*.
- García-Manrique; D. Camas-Peña; J López-Martínez; A. González-Herrera, 2017. Analysis of the stress intensity factor along the thickness: The concept of pivot node on straight crack fronts. *Fatigue & fracture of engineering materials & structures*. 41, 869-880
- Garzón, E., Morales, L., Martínez-Blanes, J.M., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Characterization of ashes from greenhouse crops plant biomass residues using X-ray fluorescence analysis and X-ray diffraction. *X-Ray Spectrometry*, 46 (6): 569-578.
- Garzón, E., Morales, L., Ortíz-Rodríguez, I. M^a, Sánchez-Soto, P.J., 2018. An approach to the dynamics of heating the residues from greenhouse-crops plant biomass originated by the remains of tomatoes (*Solanum lycopersicum*, L.) and the resultant ashes. *Environmental Sciences and Pollution Research*, 200.
- Gómez-Galán, M., Pérez-Alonso, J., Callejón-Ferre, Á.J., López-Martínez, J. 2017. Musculoskeletal disorders: OWAS review. *Industrial Health*, 55(4), 314-337.
- González-Miranda, F.M., Garzón E., Reza J., Pérez-Villarreal, L., Martínez-Martínez, S., Sánchez-Soto P.J., 2018. Thermal behaviour of sericite clays as precursors of mullite materials. *Journal Thermal Analysis and Calorimetry*, 132 (2): 967-977.
- González-Yebra, O., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J., Lucas, M. Título: Evaluation of 3D Immersive Environments in B-Learning implementations. *Educación XXI*, 21
- Guillermo Zaragoza, Francisco Gabriel Acien Fernandez, Alba Ruiz-Aguirre, Juan Antonio Andrés-Mañas, 2018. Assessment of a Pilot System for Seawater Desalination Based on Vacuum Multi-Effect Membrane Distillation with Enhanced Heat Recovery. *Desalination*, 443,110–121.
- J López-Martínez, D García-Vallejo, FM Arrabal Campos, JM García-Manrique, 2018. Design of three new cam based constant-force mechanism. *Journal of mechanical design*. 140, 082302-(1-14).
- J López-Martínez; JL Blanco-Claraco; J Pérez-Alonso; ÁJ Callejón-Ferre, 2018. Distributed network for measuring climatic parameters in heterogeneous environments: Application in a greenhouse *Computers and Electronics in Agriculture*. 145, 105-121
- J.L. Torres, A. Gimenez-Fernandez, M. Perez-Garcia, F. Rodriguez, 2018. Energy Management Strategy for Micro-Grids with PV-Battery Systems and Electric Vehicles. *Energies*, vol. 11, no. 522.

- Karina Riveros, Claudia Sepulveda, Jazmin Bazaes, Paola Marticorena, Carlos Riquelme, Gabriel Acién, 2018. Overall development of a bioprocess for the outdoor production of *Nannochloropsis gaditana* for aquaculture. *Aquaculture Research*. 49:165–176.
- Larissa Terumi Arashiro, Neus Montero, Ivet Ferrer, Francisco Gabriel Acién, Cintia Gómez, Marianna Garfí, 2017. Life cycle assessment of high rate algal ponds for wastewater treatment and resource recovery. *Science of the Total Environment*
- López-Aragón, L., López-Liria, R., Callejón-Ferre, A.J., Gómez-Galán, M. 2017. Applications of the standardized nordic questionnaire: A Review. *Sustainability*, 9(9), 1514.
- López-Martínez, J., Blanco-Claraco, J.L., Pérez-Alonso, J., Callejón-Ferre, Á.J. 2018. Distributed network for measuring climatic parameters in heterogeneous environments: Application in a greenhouse. *Computers and Electronics in Agriculture*, 145,105-121.
- Martínez-Blanes, J.M., Morales, L., Garzón, E., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Caracterización de la materia orgánica de residuos vegetales de invernadero, con interés para la valorización de la biomasa, sometidos a tratamiento térmico, en: Cuadernos de Didáctica: Medio Ambiente y Sociedad. Editorial Club Universitario, Alicante, pp: 107-127.
- Morales, L., Garzón, E., Martínez-Blanes, J.M., Sánchez-Soto, P.J., 2017. Thermal study of residues from greenhouse crops plant biomass. *Journal Thermal Analysis and Calorimetry*, 129 (2): 1111-1120.
- Novelli, A., Aguilar, M.A., Aguilar, F.J., Nemmaoui, A., Tarantino, E., 2017. AssesSeg - A command line tool to quantify digital image segmentation quality: a test carried out in southern Spain from Satellite imagery. *Remote Sensing*. 9
- Plaza, B.M.; Gómez-Serrano, C.; Acién-Fernández, F.G; Jiménez-Becker,S. Effect of microalgae hydrolysate foliar application (*Arthrospira platensis* and *Scenedesmus* sp.) on *Petunia x hybrida* growth. *Journal of Applied Phycology*, <https://doi.org/10.1007/s10811-018-1427-0>
- R.A. Garcia-Ruiz, J. Lopez-Martinez, J.L. Blanco, J. Perez-Alonso, A.J. Callejon-Ferre, 2018. On air temperature distribution and ISO: 7726-defined heterogeneity inside a typical greenhouse in Almería. *Computers and Electronics in Agriculture*.
- Rafael García-Cubero, José Moreno-Fernández, F.G. Acién-Fernández, Mercedes García-González, 2018. How to combine CO2 abatement and starch production in *Chlorella vulgaris*. *Algal Research*, 32, June 2018, Pages 270–279.
- Sánchez-Soto, P.J., Eliche-Quesada, D., Martínez-Martínez, S., Garzón-Garzón, E., Pérez-Villarejo, L., Rincón, J.M., 2018. The effect of vitreous phase on mullite and mullite-based ceramic composites from kaolin wastes as by-products of mining, sericite clays and kaolinite. *Materials Letters*, 223: 154-158.
- Simonet Torres, Gabriel Acien, Francisco García-Cuadra, Rodrigo Navia, 2017. Direct transesterification of microalgae biomass and biodiesel refining with vacuum distillation. *Algal Research*, Volume 28: 30–38

4.8. Estancias de investigación.-



Departamento
de
MATEMÁTICAS

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO : MATEMÁTICAS

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director: Antonio Salmerón Cerdán

Secretario: José Carmona Tapia

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Álgebra.
- Análisis Matemático.
- Estadística e Investigación Operativa.
- Geometría y Topología.
- Matemática Aplicada.

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Álgebra

- Dra. D.^a María Jesús Asensio del Águila. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dr. D. Juan Cuadra Díaz. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. José Escoriza López. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Juan Ramón García Rozas. *Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Antonio Lirola Terrez. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Juan Antonio López Ramos. *Profesor Titular 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. *Profesor Titular de Universidad.*
- D.^a María de Gádor Cabrera Padilla. *Becaria de Investigación.*
- Dr. D. José Carmona Tapia. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Antonio Jiménez Vargas. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. El Amin Kaidi Lhachmi. *Profesor Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Antonio Morales Campoy. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Juan Carlos Navarro Pascual. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Miguel Ángel Navarro Pascual. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a María Isabel Ramírez Álvarez. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a María Gracia Sánchez-Lirola Ortega. *Profesora Titular de Universidad.*

Estadística e Investigación Operativa

- Dra. D.^a Eva María Artés Rodríguez. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a Yolanda del Águila del Águila. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a Amelia Victoria García Luengo. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dr. D. Francisco Herrera Cuadra. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a Alicia María Juan González. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a María Inmaculada López García. *Profesora Titular de Universidad.*
- D.^a Ana Devaki Maldonado González. *Becaria de Investigación.*
- Dr. D. Alfredo Martínez Almécija. *Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Ignacio Jesús Martínez López. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a Helena Martínez Puertas. *Profesora Contratada Doctora.*
- Dr. D. Sergio Martínez Puertas. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Andrés Masegosa Arredondo. *Investigador Post-doctoral.*
- Dra. D.^a María Morales Giraldo. *Profesora Contratada Doctora.*
- Dr. D. Thomas Dyhre Nielsen. *Profesor Visitante.*
- Dra. D.^a Inmaculada Oña Casado. *Profesora Colaboradora.*
- Dra. D.^a Isabel M^a Ortiz Rodríguez. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dr. D. Darío Ramos López. *Investigador Post-doctoral.*
- Dr. D. Fernando Reche Lorite. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca. *Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Antonio Salmerón Cerdán. *Catedrático de Universidad.*

Geometría y Topología

- D. José Fulgencio Gálvez Rodríguez. *Becario de investigación.*
- Dr. D. Francisco García Arenas. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. David Román Llena Carrasco. *Profesor Contratado.*
- Dr. D. Juan Torcuato López Raya. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. José Luis Rodríguez Blancas. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Miguel Ángel Sánchez Granero. *Profesor Titular de Universidad.*

Matemática Aplicada

- D.^a Sahar Aleid. *Becaria de Investigación.*
- Dr. D. Antonio Serafín Andújar Rodríguez. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. José Cáceres González. *Profesor Titular de Universidad.*
- D.^a Ana Belén Castaño Fernández. *Becaria de Investigación.*
- Dr. D. Florencio Castaño Iglesias. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Manuel Gámez Cámara. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Pedro López Artés. *Profesor Titular de Universidad.*
- D. Juan Francisco Mañas Mañas. *Becario de Investigación.*
- Dr. D. Andrei Martínez Finkelshtein. *Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Pedro Martínez González. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dr. D. Juan José Moreno Balcázar. *Profesor Titular de Universidad.*
- Dra. D.^a María Luz Puertas González. *Profesora Titular de Universidad.*
- Dr. D. Darío Ramos López. *Becario de Investigación.*
- Dr. D. José Antonio Rodríguez Lallena. *Catedrático de Universidad.*
- Dr. D. Manuel Úbeda Flores. *Profesor Titular de Universidad.*

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, 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. 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.

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

- **Título:** "Aproximación constructiva: análisis, algoritmos y aplicaciones", proyecto de investigación MTM2017-89941-P del Ministerio de Economía y Competitividad. Coordinadores: Andrei Martínez Finkelshtein and Juan J. Moreno Balcázar
Fechas: 1/1/2018-31/12/2021.
- Análisis No Lineal y Ecuaciones En Derivadas Parciales Elípticas (MTM2015-68210-P). Investigadores Principales: David Arcoya Álvarez y David Ruiz Aguilar. Investigador: José Carmona Tapia.

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

- Doctorando: Juan Ramón Gallego Granados
Título:
Director:
Mención internacional.
Fecha de lectura: 27-07-2017
- Doctoranda: Sahar Aleid
Título: Quasi-perfect domination and independence in graphs
Director: María Luz Puertas González y José Cáceres González
Mención internacional: no
Fecha de lectura: 4-09-2017
- Doctorando: Miguel Ángel Navarro Pascual
Título:
Director:
Mención internacional.
Fecha de lectura: 24-11-2017

- Doctoranda: Ana Belén Castaño Fernández
Título: Some mathematical problems from the biomedical optics and ophthalmology
Director: Andrei Martínez Finkelshtein y Robert D. Iskander
Mención internacional.
Fecha de lectura: 27-11-2017

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:

Diplomaturas, Licenciaturas e Ingenierías:

- Licenciatura en Matemáticas (Plan 1999).

Grados:

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Plan 2010).
- Grado en Biotecnología (Plan 2015).
- Grado en CC. Ambientales (Plan 2009).
- Grado en CC de la Actividad Física y el Deporte (Plan 2012).
- Grado en Economía (Plan 2010).
- Grado en Enfermería (Plan 2009).
- 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 2010).
- 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 Ingeniería Química.
- 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.

Autor: A. Jiménez-Vargas.

Título: Weighted little Lipschitz spaces.

Curso: The CIMPA Research School on “Non-Associative Algebras. Analytical, Geometrical Aspects and Applications”, Université Hassan II de Casablanca (6-16 marzo 2018).

Autor: José Carmona Tapia

Título: Elliptic equations with critical growth in the gradient

Curso: Doc-Course Partial Differential Equations: Analysis Numerics and Control. Post-graduate intensive school. Granada, 20/04/2018,

Entidad organizadora: IMUS, IEMATH-GR, UCA, UMA

Autor: Luis Oyonarte Alcalá

Título: Introduction to the Theory of Categories.

Curso: Introduction to the Theory of Categories.

Entidad organizadora: University Mohammed V of Rabat (Marruecos).

4.5.2.- Congresos.

Autor: A. Jiménez-Vargas.

Título: Advances about isometries on Lipschitz spaces.

Congreso: The 3rd Moroccan Andalusian Meeting on Algebras and their Applications (Chefchaouen, Marruecos, 12-14 abril 2018)

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: “Vector equilibrium and asymptotics of zeros of multiple orthogonal polynomials”

Congreso: Un día sobre información, ortogonalidad y simetría, homenaje a Jesús Sánchez-Dehesa, Universidad de Granada, 25 de septiembre de 2017.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: “Multiple non-hermitian orthogonality and vector electrostatics: results, connections and problems”

Congreso: Analysis, Approximation Theory, Operator Theory and their Interconnections, A workshop on the occasion of 70'th birthday of Paul Nevai, and 80th birthday of Boris Mityagin, Ohio State U. (EE.UU.), 13-16 de marzo de 2018.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: “Multiple non-hermitian orthogonality and vector electrostatics: results, connections and problems”

Congreso: ARVO 2018 Annual Meeting, Honolulu, Hawaii (EE.UU.), 29 de abril - 3 de mayo de 2018.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: “Asymptotics of multiple orthogonal polynomials for cubic weight”

Congreso: "Hausdorff geometry of polynomials", Instituto Mittag-Leffler (Estocolmo, Suecia), 28 de mayo - 1 de junio de 2018.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: “Asymptotics of multiple orthogonal polynomials for cubic weight”

Congreso: 10th St. Petersburg Conference in Spectral Theory, Euler Institute, St. Petersburg (Rusia), 9-12 de junio de 2018.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: "Asymptotics of multiple orthogonal polynomials for cubic weight"

Congreso: 7º Encuentro Iberoamericano de Polinomios Ortogonales y Aplicaciones (EIBPOA 2018), Leganés, Madrid (España), 3-6 de julio de 2018.

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Título: "La matemática está en el ojo del observador"

Congreso: XVII Congreso de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas, Almería, 4-6 de julio de 2018.

Autor: Juan F. Mañas--Mañas, F. Marcellán, Juan J. Moreno--Balcázar

Título: "Varying Sobolev orthogonal polynomials: Asymptotics and Zeros"

Congreso: 7º Encuentro Iberoamericano de Polinomios Ortogonales y Aplicaciones (EIBPOA 2018), Leganés, Madrid (España), 3-6 de julio de 2018.

Autor: Juan F. Mañas--Mañas, F. Marcellán, Juan J. Moreno--Balcázar

Título: "Mehler-Heine asymptotics and zeros of varying discrete Sobolev orthonormal polynomials"

Congreso: VI Minisimposio de Investigación en Ciencias Experimentales (UAL), Almería, (España), 15 de noviembre de 2017.

Autor: Lance L. Littlejohn, Juan F. Mañas--Mañas, Juan J. Moreno--Balcázar, R. Wellman.

Título: "Differential operator for discrete Gegenbauer-Sobolev orthogonal polynomials: Eigenvalues and asymptotics"

Congreso: IV encuentro de la Red de Polinomios Ortogonales y Teoría de Aproximación (Orthonet 2017), El Escorial, Madrid, (España), 17-19 de noviembre de 2017.

Autor: José Carmona Tapia.

Título: Quasilinear elliptic problems with a singular gradient term.

Congreso: Workshop on Partial Differential Equations: Analysis, Numerics and Control. Ponencia oral por invitación. Granada, 24/04/2018 a 26/06/2018.

Entidad organizadora: IMUS, IEMATH-GR.

Autor: José Carmona Tapia.

Título: Principal eigenvalue for a quasilinear elliptic singular problem and applications
Congreso: International Workshop on Nonlinear Analysis and Differential Equations, A celebration of the 60th birthday of Antonio Cañada.

Ponencia oral por invitación. Granada, 29/09/2017.

Entidad organizadora: Universidad de Granada.

Autor: María Luz Puertas, Ville Junnila, Tero Laihonon y Toumo Lentila

Título: On Stronger Types of Locating-dominating Codes

Congreso: 10th International Colloquium on Graph Theory and Combinatorics, 9-13 julio 2018, (Lyon, Francia)

Autor: Luis Oyonarte Alcalá.

Título: Homological aspects in the theory of representations of quivers.

Congreso: Workshop on Homological Algebra.

Ponencia oral por invitación. Rabat, 17/11/2017.

Entidad organizadora: University Mohammed V of Rabat.

Organizador: Luis Oyonarte Alcalá.

Congreso: International Conference on Algebra and Related Topics.

Entidad organizadora: University Mohammed V of Rabat.

Autor: Isabel María Ortiz, Ignacio Martínez y Carmelo Rodríguez

Título: Diseños D-óptimos locales y maximin para modelos con polinomios fraccionarios

Congreso: XXXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, del 28 mayo al 1 de junio, Oviedo.

4.5.3.- Conferencias.

Organizador: grupo docente “Estudio de metodologías activas en asignaturas del área de Estadística e I.O.”

Título: “Herramientas para la innovación en el aula.”

Autor: Emilio Peña.

Fecha: 30/11/2017.

Organizador: Grupo docente “Estudio de metodologías activas en asignaturas del área de Estadística e I.O.”

Título: “Diseño, desarrollo e implementación de video tutoriales activos.”

Autor: Emilio Peña.

Fecha: 04/12/2017.

Título: “Math is in the eye of the beholder”

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Fecha: marzo de 2018.

Lugar: University of Michigan, Ann Arbor, EE.UU.

Título: “Multiple non-hermitian orthogonality and vector electrostatics: results, connections and problems”

Autor: Andrei Martínez Finkelshtein

Fecha: marzo de 2018.

Lugar: University of Michigan, Ann Arbor, EE.UU.

Título: Limited broadcast domination

Autor: María Luz Puertas González

Fecha: 20 de septiembre de 2017

Lugar: University of Turku, (Turku, Finlandia)

4.5.4.- Reuniones Científicas.

Autor: A. Jiménez-Vargas.

Título: 2-local isometries on spaces of vector-valued Lipschitz functions.

Reunión científica: XIV Encuentro de la Red de Análisis Funcional y Aplicaciones (Bilbao, 8-10 marzo 2018)

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

- Análisis de Datos (FQM 244). Responsable: Carmelo Rodríguez Torreblanca.
- Análisis Matemático (FQM 194). Responsable: Juan Carlos Navarro Pascual.
- Categorías, Computación y Teoría de Anillos (FQM 211). Responsable: Blas Torrecillas Jover.
- Grafos, topología general y sus aplicaciones. (FQM-305). Responsable: María Luz Puertas González.
- Modelos Aleatorios y Diseño de Experimentos (FQM 228). Responsable: Francisco Herrera Cuadra.
- Teoría de Copulas y Aplicaciones (FQM 197). Responsable: Manuel Úbeda Flores.
- Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales (FQM229). Responsable: Juan José Moreno Balcázar
- Protección Vegetal de Cultivos en Invernadero (AGR107). Responsable: Tomas Cabello García

4.7.- Publicaciones.

1. Lance L. Littlejohn, Juan F. Mañas-Mañas, Juan J. Moreno-Balcázar, R. Wellman, *Differential operator for discrete Gegenbauer–Sobolev orthogonal polynomials: Eigenvalues and asymptotics*, *J. Approx. Theory* **230** (2018), 32-49.
2. M. Gamez, I. Lopez, C. Rodriguez, Z. Varga, J. Garay, *Ecological monitoring in a discrete-time prey-predator model*. *Journal of Theoretical Biology*, **429** (2017), 52-60
3. M. Gamez, I. Lopez, C. Rodriguez, Z. Varga, J. Garay, *Observation and control in models of population genetics*. *Journal of the Franklin Institute*, **354** (2017), 7359-7384.
4. József Garay, Zoltán Varga, Tamás F. Móri, Inmaculada López, Manuel Gámez, Juan R. Gallego, Tomás Cabello, *Opportunistic random searcher versus intentional search image user*. *Scientific Reports*, **8**:3336 (2018) (DOI:10.1038/s41598-018-21563-y).
5. Manuel Gámez, Inmaculada López, Carmelo Rodríguez, Zoltán Varga and József Garay, *Game-theoretical model for marketing cooperative in fisheries*. *Applied Mathematics and Computation*, **329** (2018) 325-338.
6. Carolina Sanchez, Manuel Gamez, Francisco J. Burguillo, József Garay, Tomás Cabello, *Comparison of predator-parasitoid-prey interaction models for different host plant qualities*. *Community Ecology*, (2018)(Accepted).
7. A. Jiménez-Vargas, J.M. Sepulcre, M. Villegas-Vallecillos, *Biduality and density in Lipschitz function spaces*, *Math. Scand.*, **121**, nº 1, 2017, 92-100.
8. A. Jiménez-Vargas, *The approximation property for spaces of Lipschitz functions with the bounded weak* topology*, *Rev. Mat. Iberoam.* **34** (2018), no. 2, 637–654.
9. A. Jiménez-Vargas, *Weighted Banach spaces of Lipschitz functions*, *Banach J. Math. Anal.* **12** (2018), no. 1, 240–257.
10. A. Jiménez-Vargas, L. Li, A. M. Peralta, L. Wang and Y.-S. Wang, *2-local standard isometries on vector-valued Lipschitz function spaces*, *J. Math. Anal. Appl.* **461** (2018), 1287--1298.
11. A. Jiménez-Vargas and P. Rueda, *Isometric representations of weighted spaces of little Lipschitz functions*, *Rev. Mat. Complut.* **31** (2018), 333-350. <https://doi.org/10.1007/s13163-018-0258-5>

12. A. Jiménez-Vargas, A. Morales-Campoy, A. M. Peralta and M. I. Ramírez, *The Mazur-Ulam property for the space of complex null sequences*, Linear and Multilinear Algebra (2018), <https://doi.org/10.1080/03081087.2018.1433625>
13. A. Martínez-Finkelshtein, A. S. Ranga, D. O. Veronese, *Extreme zeros in a sequence of para-orthogonal polynomials and bounds for the support of the measure*, Mathematics of Computation 87 (309) (2018), 261-288. También preprint arXiv math.1505.07788.
14. C. Beltrán, F. Marcellán, A. Martínez-Finkelshtein, *Algunas propiedades extremales de las raíces de polinomios ortogonales*, La Gaceta de la RSME 21 (2), 2018, 345-366.
15. C. F. Bracciali, A. Martínez-Finkelshtein, A. S. Ranga, D. O. Veronese, *Christoffel formula for kernel polynomials on the unit circle*, Preprint arXiv math.1701.04995. Aceptado en J. Approximation Theory.
16. A. Martínez-Finkelshtein, G. Silva, *Critical measures for vector energy: asymptotics of non-diagonal multiple orthogonal polynomials for a cubic weight*, preprint ArXiv math:1805.01748. Enviado a Adv. Math.
17. A. Martínez-Finkelshtein, D. Ramos-López, and D. Robert Iskander, *Computation of 2D Fourier transforms and diffraction integrals using Gaussian radial basis functions*, Applied and Computational Harmonic Analysis 43 (3) (2017), 424-448, doi 10.1016/j.acha.2016.01.007. También preprint arXiv math.1506.01670.
18. A. Aptekarev, G. López-Lagomasino, A. Martínez-Finkelshtein, *On Nikishin systems with discrete components and weak asymptotics of multiple orthogonal polynomials*, Uspekhi Mat. Nauk 72: 3(435) (2017), 3–64. English transl. in Russian Math. Surveys 72:3 (2017), 389–449. También preprint arXiv math.1403.3729.
19. M. Jaskulski, A. Martínez-Finkelshtein, and N. López-Gil, *New Objective Refraction Metric based on Sphere Fitting to the Wavefront*, Journal of Ophthalmology, Volume 2017, Article ID 1909348, 9 pages.
20. Derivación Numérica, en Métodos Numéricos para el Análisis Matemático con Matlab, J. F. Mañas–Mañas, M. A. Pinta, Ed. Utmach (Machala) Ecuador, (2018), 53–78, ISBN: 978-9942-24-104 -7. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12495>
21. Integración Numérica: Cuadraturas de Newton-Cotes, Método de Romberg y Cuadraturas adaptativas, en Métodos Numéricos para el Análisis Matemático con Matlab, J. F. Mañas–Mañas, M. A. Pinta, Ed. Utmach (Machala) Ecuador, (2018), 79–106, ISBN: 978-9942-24-104 -7. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12495>
22. Integración Numérica: Cuadraturas gaussianas, en Métodos Numéricos para el Análisis Matemático con Matlab, J. F. Mañas–Mañas, M. A. Pinta, Ed. Utmach (Machala) Ecuador, (2018), 107–130, ISBN: 978-9942-24-104 -7. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12495>
23. ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS, en Métodos Numéricos para el Análisis Matemático con Matlab, Juan J. Moreno--Balcázar, Ed. Utmach (Machala) Ecuador, (2018), 131–156, ISBN: 978-9942-24-104 -7. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/12495>
24. José Carmona Tapia, Tommaso Leonori. A uniqueness result for a singular elliptic equation with gradient term. Proc. Royal Soc. Edinb. A. (2018) 1-12. doi:10.1017/S0308210518000112
25. José Carmona Tapia, Alexis Molino Salas, Julio D. Rossi. The Gelfand problem for the 1-homogeneous p-Laplacian. Advances in Nonlinear Analysis. De Gruyter, 21/07/2017. <https://doi.org/10.1515/anona-2016-0233>
26. Darío Ramos-López, Andrés R. Masegosa, Antonio Salmerón, Rafael Rumí, Helge Langseth, Thomas D. Nielsen, Anders L. Madsen (2018) Scalable

- importance sampling estimation of Gaussian mixture posteriors in Bayesian networks. *International Journal of Approximate Reasoning* 100, 115-134.
27. Andrés R. Masegosa, Ana M. Martínez, Helge Langseth, Thomas D. Nielsen, Antonio Salmerón, Darío Ramos-López, Anders L. Madsen (2017) Scaling up Bayesian variational inference using distributed computing clusters. *International Journal of Approximate Reasoning* 88, 435-451.
 28. Darío Ramos-López, Andrés R. Masegosa, Ana M. Martínez, Antonio Salmerón, Thomas D. Nielsen, Helge Langseth, Anders L. Madsen (2017) MAP inference in dynamic hybrid Bayesian networks. *Progress in Artificial Intelligence* 6, 133-144.
 29. Dorota Kuziak, María Luz Puertas, Juan A. Rodríguez-Velázquez, Ismael G. Yero. Strong resolving graphs: The realization and the characterization problems. *Discrete Applied Mathematics* 236 (2018) 270–287.
 30. José Cáceres, Delia Garijo, Antonio González, Alberto Márquez, María Luz Puertas, Paula Ribeiro. Shortcut sets for the locus of plane Euclidean networks. *Applied Mathematics and Computation* 334 (2018) 192–205.
 31. Sahar A. Aleid, José Cáceres, María Luz Puertas. On independent $[1,2]$ -sets in trees. *Discussiones Mathematicae Graph Theory* 38 (2018) 645–660.
 32. José Juan Carreño, José Antonio Martínez, María Luz Puertas. Efficient Location of Resources in Cylindrical Networks. *Symmetry* (2018), 10, 24; 10.3390/sym10010024
 33. J. Cáceres, C. Hernando, M. Mora, I. M. Pelayo and M. L. Puertas. Dominating 2-broadcast in graphs: complexity, bounds and extremal graphs. *Appl. Anal. Discrete Math.* 12 (2018), 205-223.
 34. D. Bennis, J.R. García Rozas and L. Oyonarte. On the Stability Question of Gorenstein Categories. *Appl. Categor. Struc.* 25 (2017), 907-915.
 35. Engin Büyükasik, Edgar Enochs, J. R. García Rozas, Gizem Kafkas-Demirci, Sergio López-Permouth, and Luis Oyonarte. Rugged modules: the opposite of flatness. *Comm. Alg.* 46-2 (2018), 764-779.
 36. A. Collado, J. Domínguez-Escrig, I.M. Ortiz Rodríguez, M. Ramírez-Backhaus, C. Rodríguez Torreblanca, J. Rubio-Briones. Functional follow-up after Advance® and Advance XP® male sling surgery: assessment of predictive factors. *World J Urol* (2018).
 37. E. Garzón, L. Morales, I.M. Ortiz-Rodríguez, P.J. Sánchez-Soto. An approach to the heating dynamics of residues from greenhouse-crop plant biomass originated by tomatoes (*Solanum lycopersicum*, L.). *Environ Sci Pollut Res* (2018).

4.8.- Estancias de investigación

1. **Juan Francisco Mañas Mañas** ha realizado una estancia de investigación, con la Prof. Dra. Galina Filipuk, en Technische Universität Dresden, Dresden (Alemania), desde el 3 de enero al 6 de febrero de 2018. (*Nota:* Galina Filipuk se encontraba en la Technische Universität Dresden porque estaba disfrutando de la prestigiosa beca Humboldt otorgado por el Ministerio de Ciencia Alemán).
2. **Juan Francisco Mañas Mañas** ha realizado una estancia de investigación, con la Prof. Dra. Galina Filipuk, en la University of Warsaw, Varsovia (Polonia), desde el 22 de abril al 8 de mayo de 2018.
3. **Manuel Gámez Cámara** ha realizado una estancia de investigación, con el Prof. Zoltan Varga en la Universidad Szent Istvan Godollo, Hungría. desde el 21 de Octubre al 29 de Octubre de 2017.
4. **Andrei Martínez Finkelshtein** ha realizado una estancia de investigación en Baylor University (EE.UU.), desde 15 de febrero al 30 de mayo de 2018.

5. **María Luz Puertas González** ha realizado una estancia de investigación con el profesor Tero Laihonen en la Universidad de Turku (Finlandia), desde el 16 al 24 de septiembre de 2017.
6. **María Luz Puertas González** ha realizado una estancia de investigación con el profesor José Juan Carreño Carreño en la Universidad Politécnica de Madrid, desde el 24 al 25 de enero de 2018.
7. **María Luz Puertas González** ha realizado una estancia de investigación con la profesora Mercè Mora Gine en la Universidad Politécnica de Cataluña, desde el 5 al 9 de febrero de 2018.
8. **María Luz Puertas González** ha realizado una estancia de investigación con el profesor José Juan Carreño Carreño en la Universidad Politécnica de Madrid, desde el 23 al 25 de abril de 2018.
9. **Luis Oyonarte Alcalá** ha realizado una estancia de investigación en University Mohammed V of Rabat (Marruecos), desde el 13 hasta el 17 de noviembre de 2017.
10. **Luis Oyonarte Alcalá** ha realizado una estancia de investigación en University Mohammed V of Rabat (Marruecos), desde el 9 hasta el 13 de abril de 2018.



Departamento
de
PSICOLOGÍA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO: Psicología

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Directora: María Soledad Navas Luque

Secretaria: M^a del Carmen Noguera Cuenca

2.- Áreas de Conocimiento que integran el Departamento.

- Metodología de las Ciencias del Comportamiento
- Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
- Psicobiología
- Psicología Básica
- Psicología Evolutiva y de la Educación
- Psicología Social

2.1.- Miembros que integran cada Área de Conocimiento.

Metodología de las Ciencias del Comportamiento

- Archilla Castillo, María Isabel – Profesora Sustituta Interina
- Blanc Molina, Andrea - Personal Investigador en Formación
- Fuente Sánchez, M^a Leticia de la - Profesora Titular de Universidad
- García García, Juan - Catedrático de Universidad
- Llopis Marín, Juan Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Ordóñez Carrasco, Jorge Luís - Personal Investigador en Formación
- Ortega Campos, Elena María – Profesora Ayudante Doctor
- Rojas Tejada, Antonio José - Catedrático de Universidad

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

- Alonso Fernández, María Yolanda - Profesora Titular de Universidad
- Callejón Ruíz, Zaida María - Personal Investigador en Formación
- Cangas Díaz, Adolfo Javier - Catedrático de Universidad
- Fernández Carreño, David - Personal Investigador en Formación
- Flujas Contreras, Juan Miguel - Personal Investigador en Formación

- Fuente Arias, Manuel Marcos de la - Profesor Titular de Universidad
- García Montes, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Gil Luciano, Bárbara - Personal Investigador en Formación
- Gómez Becerra, María Inmaculada –Catedrática de Universidad
- Gómez Martín, Serafín - Profesor Titular de Universidad
- López Ríos, Francisca - Profesora Titular de Universidad
- Luciano Soriano, Carmen - Catedrática de Universidad
- Molina Cobos, Francisco Javier - Profesor Titular de Universidad
- Molina Moreno, Antonio Manuel - Profesor Contratado Doctor
- Quiroga Romero, Ernesto - Profesor Titular de Universidad
- Ruíz Sánchez, Luís Jorge - Personal Investigador en Formación
- Uclés Juárez, Rubén - Personal Investigador en Formación
- Zaldívar Basurto, María Flor - Profesora Titular de Universidad

Psicobiología

- Cañadas Pérez, Fernando - Profesor Titular de Universidad
- Cimadevilla Redondo, José Manuel –Catedrático de Universidad
- Cubero Talavera, Inmaculada –Catedrática de Universidad
- García Moreno, José Antonio - Personal Investigador en Formación
- León Domene, José Juan- Titulado Superior
- Morales Navas, Miguel - Personal Investigador en Formación
- Nieto Escámez, Francisco Antonio - Profesor Contratado Doctor
- Pérez Fernández, Cristian Antonio - Titulado Superior
- Rodríguez Ortega, Elisa – Titulada Superior
- 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
- Tascón Mille, Laura - Personal Investigador en Formación

Psicología Básica

- Álvarez Cazorla, Dolores - Profesora Contratada Doctor
- Álvarez Gómez, Roberto - Profesor Titular de Universidad
- Carmona Lorente, Isabel -Personal Investigador en Formación
- Carmona Samper, M^a Encarnación - Profesora Titular de Universidad
- Daza González, M^a Teresa - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Agis, Inmaculada - Profesora Titular de Universidad
- Fernández Estévez, M^a Ángeles – Catedrática de Universidad
- Flores Cubos, M^a del Pilar - Catedrática de Universidad
- Gioiosa, Nahuel – Titulado Superior
- Godoy Giménez, Marta - Personal Investigador en Formación
- Juárez Ramos, Verónica – Profesora Sustituta Interina

- Merchán Carrillo, Ana María - Personal Investigador en Formación
- Mora Parada, Santiago - Personal Investigador en Formación
- Moreno Montoya, Margarita - Profesora Titular de Universidad
- Noguera Cuenca, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Ortells Rodríguez, Juan José - Catedrático de Universidad

Psicología Evolutiva y de la Educación

- Aguilar Parra, José Manuel - Profesor Ayudante Doctor
- Álvarez Hernández, Joaquín F. - Profesor Titular de Universidad
- Andrés Romero, Magdalena Pilar - Profesora Ayudante Doctor
- Barragán Martín, Ana Belén - Personal Investigador en Formación
- Belmonte Piedra, Cristóbal - Profesor Asociado Laboral
- Domínguez Peláez, Antonio Jesús - Profesor Asociado Laboral
- Fernández Torres, M^a Mercedes - Profesora Titular de Universidad
- Franco Justo, Clemente - Profesor Titular de Universidad
- Fuente Arias, Jesús Enrique de la - Catedrático de Universidad
- García Gálvez, Carmen - Profesora Asociada Laboral
- Hernández Garre, Carmen María – Profesora Sustituta Interina
- León Estrada, Irene – Profesora Sustituta Interina
- Martínez Vicente, José Manuel - Profesor Titular de Universidad
- Martos Martínez, África - Personal Investigador en Formación
- Mercader Rubio, Isabel María - Profesora Contratada Doctora
- Molero Jurado, M^a del Mar - Profesora Ayudante Doctor
- Nieves Cazorla, Francisco - Profesor Titular de Universidad
- Oropesa Ruíz, Nieves Fátima – Profesora Sustituta Interina
- Padilla Góngora, David - Profesor Titular de Universidad
- Peralta Sánchez, Francisco Javier - Profesor Asociado Laboral
- Pérez Fuentes, M^a del Carmen - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez López, Pilar - Profesora Titular de Universidad

Psicología Social

- Alonso Morillejo, Enrique - Profesor Titular de Universidad
- Constantin, Andreea Alexandra - Personal Investigador en Formación
- Cuadrado Guirado, María Isabel - Profesora Titular de Universidad
- Díaz Funes, Pedro Antonio – Profesor Sustituto Interino
- Fernández Ramírez, Baltasar - Profesor Titular de Universidad
- López Rodríguez, Lucía – Profesora Ayudante Doctor
- Mañas Rodríguez, Miguel Ángel - Profesor Titular de Universidad
- Navas Luque, María Soledad –Catedrática de Universidad
- Pozo Muñoz, Carmen - Profesora Titular de Universidad

- Salvador Ferrer, Carmen María - Profesora Titular de Universidad
- Sánchez Castelló, María - Personal Investigador en Formación

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Actitudes de la población autóctona hacia los inmigrantes y otros grupos étnicos
- Actitudes de los grupos minoritarios hacia la sociedad de acogida
- Análisis bayesiano de datos y redes bayesianas
- Análisis del papel de la familia como factor de riesgo o de protección de alteraciones psicológicas en los niños y programas de intervención familiar
- Análisis de los procedimientos de discriminación en la enseñanza de diferentes habilidades académicas, cognitivas y meta-cognitivas
- Análisis y aplicación de procedimientos en correspondencia decir-hacer. Autocontrol
- Aplicación de la Terapia de Aceptación y Compromiso en la intervención en familias
- Aplicaciones de modelos de ecuaciones estructurales
- Atención Primaria y Especializada
- Autorregulación, estrés y procesos de enseñanza-aprendizaje universitarios
- Bienestar psicológico
- Calidad institucional
- Comportamiento extremo
- Conciliación vida familiar-laboral
- Desarrollo del ciclo vital
- Didáctica e Innovación Educativa para una Sociedad Inclusiva
- Discapacidad
- Discriminaciones complejas. Evaluación e intervención de Inteligencia emocional y competencias
- Diseño y evaluación de programas de intervención social
- Educación a lo largo de toda la vida
- Efecto del ejercicio físico en la memoria y funciones ejecutivas
- Epidemiología de las alteraciones psicológicas en la infancia y análisis de los factores de riesgo
- Estereotipos, Prejuicio y Discriminación
- Estrategias de Realidad Virtual aplicadas al malestar emocional en Cáncer Infantil
- Estrategias y actitudes de aculturación de grupos minoritarios y mayoritarios
- Estudio de la memoria espacial. Desarrollo de nuevas tareas comportamentales

- Evaluación e intervención psicológica
- Evaluación de la investigación
- Funciones facilitatorias e inhibitorias del mecanismo de control atencional
- Fusión de la identidad
- Geriátría y Gerontología
- Índices comportamentales y electrofisiológicos de los componentes controlados y automáticos del *priming* semántico
- Innovación docente
- Intervención en menores infractores
- Intervención psicosocial y evaluación de programas
- Investigación psicosocial en salud
- Investigación sobre el fenómeno de sensibilidad-insensibilidad a las contingencias y el papel de la conducta verbal en este tema
- La polidipsia inducida por programa como modelo de Compulsión
- Liderazgo y género
- Medición de actitudes en los ámbitos jurídico-criminológicos y socio-laborales
- Modelos y Programas de Intervención psicoeducativa que mejoren y optimicen los procesos de desarrollo
- Melanocortinas Cerebrales y Consumo Voluntario de Alcohol
- Neurociencia Cognitiva de la Atención y la Consciencia
- Papel del lenguaje y la cognición en procesos complejos: Toma de perspectiva, emergencia de las relaciones simbólicas y analogías
- Patología Neurológica
- Percepción consciente y no-consciente de palabras: relaciones entre atención y conciencia
- Prevención de embarazos no deseados en adolescentes
- Proceso de aculturación de grupos minoritarios y mayoritarios
- Procesos de envejecimiento
- Psicología Jurídica e intervención en Psicología
- Psicología Jurídica y Criminológica
- Psicología Social
- Psicología Social de la Salud
- Radicalización
- Relaciones intergrupales, estereotipos, emociones y conductas hacia miembros de otros grupos
- Revisiones cuantitativas de la investigación
- Terapias contextuales
- Toma de decisiones del Jurado
- Tratamiento de datos en Ciencias Sociales y de la Salud
- Valores sagrados

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

1. Título: Actitudes prejuiciosas, proceso de aculturación y adaptación de adolescentes de origen inmigrante y autóctonos (Referencia PSI2016-80123-P)
Investigadores principales: M^a Soledad Navas Luque y Antonio J. Rojas Tejada
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, Subprograma estatal de generación del conocimiento.
Duración: desde 30-12-2016 hasta 29-12-2019
Participantes del Dpto.: Isabel Cuadrado Guirado
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 27.000 euros
2. Título: Youth mobility: Maximising opportunities for individuals, labour markets and regions in Europe (YMOBILITY), (Ref. 649491. Call: YOUNG-SOCIETY-2014)
Investigador principal de la UAL: Pablo Pumares Fernández Entidad financiadora: Unión Europea. Programa Horizon 2020
Duración: Desde 01-03-2015 hasta 28-02-2018
Número de investigadores participantes de UAL: 5
Entidad Coordinadora del Proyecto: Università Degli Studi Di Roma La Sapienza. Entidades participantes en el Proyecto: Universidad de Almería; Bielefeld University; University College Cork; University of Latvia; University of Bucharest; Malmö University; Slovak Academy of Sciences; University of Surrey y University of Sussex
Cuantía de la subvención: 2.450.368 euros
Importe Universidad de Almería: 204.098€
3. Título: Mecanismos neurocognitivos implicados en el efecto de consecuencias diferenciales (PSI2015-65248-P)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Universidad de Almería
Responsable: M^a Ángeles Fernández Estévez
Duración: desde 01-01-2016 hasta 31-12-2018
Número de investigadores participantes: 6
Cuantía de la subvención: 47.916€
4. Título: Hipocampo y memoria: determinación del desarrollo y dominio de la memoria espacial en el espacio extrapersonal y peripersonal. Estudio de la actividad cerebral asociada (PSI2015-67442P)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Responsable: José Manuel Cimadevilla Redondo
Duración: desde 01-01-2016 hasta 31-12-2018

5. Título: Análisis Jurídico y Cuantitativo de la Violencia en la Infancia y Adolescencia: Propuestas De Intervención Socio-Legal (DER2014-58084-R)
Entidad financiadora: Proyecto I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
Responsables: Juan García García y Ana Pérez Vallejo
Duración: desde 01-01-2015 hasta 31-12-2017
Participantes: Leticia de la Fuente Sánchez y Flor Zaldívar
6. Título: "CALYPSOS: Apoyo a la Inclusión Social, a las Necesidades Específicas de Apoyo Educativo y la Mejora de Competencias Básicas para Personas Reclusas en Europa" (2016-1-ES01-KA204-025656
Programa: European Programme Erasmus+. KA2 Strategic Partnerships.
Participantes del Dpto.: Juan García García, Flor Zaldívar Basurto, Leticia de la Fuente Sánchez
Duración: desde 01-09-2016 hasta 30-11-2018
7. Título: Atención ejecutiva y memoria de trabajo: eficacia y curso temporal del control atencional inhibitorio y facilitatorio en adultos jóvenes y mayores (PSI2014-53856-P)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Responsable: Juan José Ortells Rodríguez
Participantes del Dpto.: Dolores Álvarez, Encarna Carmona, Carmen Noguera
Duración: desde 01-01-2015 hasta 31-12-2018 (prorrogado año 2018)
Cuantía: 44.165,00€
8. Título: Estudio traslacional de vulnerabilidad al déficit en el control inhibitorio por activación inmune y estrés (PSI2015-70037-R)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Responsables: Margarita Moreno Montoya y Pilar Flores Cubos
Participantes del Dpto.: Roberto Álvarez, Ana Merchán, Santiago Mora
Duración: 01-01-2016 a 31-12-2018
9. Título: Fortalecimiento participativo de la igualdad de género en la Universidad de Guayaquil y su entorno contribuyendo a la construcción de una sociedad basada en principios de justicia y equidad.
Entidad financiadora: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID)
Fecha: concedido el 10 de enero de 2017
Responsable: Joaquín Francisco Álvarez Fernández
Cuantía: 50.000€

10. Título del proyecto: Diseño y evaluación de un nuevo modelo común de registro e información clínica del paciente en atención
Entidad financiadora: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud Andalucía.
Responsable: López-Liria, Remedios (Universidad de Almería).
Participante del Dpto.: David Padilla Góngora
Duración: 2015-2017
Cuantía: 5968,50€

11. Título: Orexinas y consumo en atracón de alcohol o azúcar: ¿un bucle de feedback positivo que potencia la impulsividad y promueve la transición hacia la adicción? (PSI2015-64460-R)
Responsable: Inmaculada Cubero Talavera
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Duración: desde 01-01-2016 hasta 31-12-2018

12. Título: "Improving communication, intercultural and social skills for foreigners and migrants who work as caregivers of elderly people in europe" (2017-1-ro01-ka202-037272). Comisión Europea
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Participante del Dpto.: David Padilla Góngora
Duración: desde 01-01-2016 hasta 31-12-2018

13. Título: Stigma. Stop-VR: Sensibilización hacia el estigma social en salud mental mediante un programa de realidad virtual (PSI2017-84961-R AEI/FEDER, UE)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Entidades participantes: Universidad de Almería, Universidad Pontificia de Salamanca y Universidad de California en Los Ángeles
Responsable: Adolfo J. Cangas
Duración: 2018-2020
Cuantía: 38.720 euros

14. 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 31-12-2021
Cuantía: 52.900 euros

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Doctorando: Trigueros Ramos, Rubén
Título: La influencia del entrenador sobre la motivación y la resiliencia. Un estudio desde la perspectiva de la teoría de la autodeterminación
Directores: Álvarez Hernández, Joaquín y Aguilar Parra, Joaquín Francisco
Fecha de lectura: 06 de octubre de 2017
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Molina Venegas, Michael
Título: Aplicación del procedimiento de consecuencias diferenciales para mejorar la adherencia al tratamiento farmacológico en envejecimiento normal y patológico
Directoras: Fernández Estévez, M^a de los Ángeles y Plaza Rodríguez, M^a Victoria
Fecha de lectura: 16 de octubre de 2017
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" y mención internacional (Universidad Autónoma de Chile)

Doctorando: Reina, Magdalena
Título: Salud y rendimiento escolar: programa de intervención para su mejora
Directora: Pérez Fuentes, M^a del Carmen
Fecha de lectura: 28 de octubre de 2017
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Gil Fenoy, M^a José
Título: Análisis de la relación entre el bienestar docente y las tic en la escuela primaria y secundaria del primer grado en Italia
Directores: García García, Juan y Carmona Samper, M^a Encarnación
Fecha de lectura: 30 de octubre de 2017
Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" y mención internacional (Unison Universidad de Méjico)

Doctorando: Oteri, Bárbara
Título: Análisis de la relación entre el bienestar docente y las tic en la escuela primaria y secundaria del primer grado en Italia
Directores: Pérez Fuentes, M^a del Carmen, Gázquez Linares, José Jesús y Molero Jurado, M^a del Mar
Fecha de lectura: 30 de octubre de 2017
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Randazzo, Elvira Tindara

Título: Bienestar del docente y uso de las tic en la escuela secundaria de segundo grado en Italia

Directores: Pérez Fuentes, M^a del Carmen, Gázquez Linares, José Jesús y Molero Jurado, M^a del Mar

Fecha de lectura: 30 de octubre de 2017

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Ferrara, Giuseppina

Título: Relaciones entre el comportamiento emocional y psicosocial en el riesgo adolescente: un estudio de agresores y víctimas

Directoras: Mercader Rubio, Isabel M^a, Pérez Fuentes, M^a del Carmen y Molero Jurado, M^a del Mar

Fecha de lectura: 03 de noviembre de 2017

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Herrera Capel, José Jesús

Título: Características de los centros de participación activa de la provincia de Almería. Perfil de sus usuarios y grado de satisfacción vital

Directores: Álvarez Hernández, Joaquín y Aguilar Parra, Joaquín Francisco

Fecha de lectura: 30 de noviembre de 2017

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Sánchez Kuhn, Ana

Título: Neuromodulación de la función motora y de la inhibición motora en humanos con estimulación transcraneal de corriente directa (TDCS)

Directores: Sánchez Santed, Luís Fernando y Flores Cubos, M^a del Pilar

Fecha de lectura: 01 de diciembre de 2017

Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Arena, Roberto

Título: Programa de intervención sobre el bienestar y el estrés laboral de los docentes de educación secundaria

Directoras: Pérez Fuentes, M^a del Carmen y Molero Jurado, M^a del Mar

Fecha de lectura: 18 de diciembre de 2017

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Ditta, Arianna

Título: Inteligencia emocional y burnout en maestros italianos en el primer ciclo de educación

Directora: Pérez Fuentes, M^a del Carmen

Fecha de lectura: 05 de febrero de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Sicola, Josefa Vanessa

Título: Las características de personalidad que caracterizan a los agresores, víctimas y espectadores en las instituciones educativas italianas

Directores: Gázquez Linares, José Jesús y Mercader Rubio, Isabel M^a

Fecha de lectura: 06 de febrero de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Navarro Gómez, Noelia

Título: Desarrollo y validación de un serious game para sensibilizar a los jóvenes sobre los problemas de salud mental

Director: Cangas Díaz, Adolfo Javier

Fecha de lectura: 22 de febrero de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" y mención internacional (Universidad de California – Los Ángeles. Estados Unidos)

Doctorando: Balasso, Claudio

Título: Distribución de niveles en las clases de inglés , y su relación con la motivación y estrategias de aprendizaje en la educación secundaria.

Directora: Pérez Fuentes, M^a del Carmen

Fecha de lectura: 03 de abril de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Arena, Vincenzina

Título: Influencia de las relaciones socio-familiares en la autoestima y la motivación escolar en los estudiantes de las escuelas integrales de la provincia de Messina

Directora: Molero Jurado, M^a del Mar

Fecha de lectura: 04 de abril de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Educación

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: García Martínez, Isabel

Título: Características de los intereses vocacionales y profesionales en estudiantes de educación secundaria evaluados a través del cuestionario para la orientación vocacional y profesional explora

Director: Martínez Vicente, José Manuel
Fecha de lectura: 11 de mayo de 2018
Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Villegas Marín, María Rosario
Título: Perfiles diferenciales en mujeres víctimas de violencia en sus relaciones de pareja. El papel de las emociones y de los patrones de evitación
Directora: Gómez Becerra, M^a Inmaculada
Fecha de lectura: 04 de junio de 2018
Programa de Doctorado: Doctorado en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: López García, Mireia
Título: La confianza académica como determinante de los enfoques de aprendizaje, las estrategias de afrontamiento y el rendimiento académico, en procesos de enseñanza-aprendizaje universitarios como contexto de estrés
Directores: Fuente Arias, Jesús Enrique de la y Sander, Paul
Fecha de lectura: 08 de junio de 2018
Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" y mención internacional (Cardiff Metropolitan University)

Doctorando: Atria, Leonarda
Título: Síndrome de burnout en los profesores de instrucción secundaria de primero y segundo grado en las escuelas sicilianas
Directoras: Pérez Fuentes, M^a del Carmen, Mercader Rubio, Isabel M^a y Molero Jurado, M^a del Mar
Fecha de lectura: 05 de julio de 2018
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Stefano, Nicolo Di
Título: Influencia de la actividad deportiva regular en el desarrollo personal y social de los niños en edad escolar
Directora: Molero Jurado, M^a del Mar
Fecha de lectura: 06 de julio de 2018
Programa de Doctorado: Doctorado en Educación
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

Doctorando: Bretones Nieto, Blanca
Título: Repercusiones psicosociales del cáncer infantil en padres de niños y adolescentes afectados
Directora: Pozo Muñoz, Carmen

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

Programa de Doctorado: Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría

Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

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

- Doctorado en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud
- Doctorado en Ciencias Médicas
- Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales
- Doctorado en Educación
- Doctorado en Ciencias Humanas y Sociales
- Doctorado en Salud, Psicología y Psiquiatría

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

Diplomaturasy Licenciaturas

Sólo derecho a examen:

- Licenciado en Psicología (Plan 1999)

Grados

- Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (Plan 2012)
- Grado en Economía (Plan 2010)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2010)
- Grado en Educación Infantil (Plan 2015)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2010)
- Grado en Educación Primaria (Plan 2015)
- Grado en Educación Social (Plan 2011)
- Grado en Enfermería (Plan 2009)
- Grado en Fisioterapia (Plan 2009)
- Grado en Marketing e Investigación de Mercados (Plan 2010)
- Grado en Psicología (Plan 2010)
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
- Grado en Turismo (Plan 2010)

Másteres

- Máster en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud (inicio extinción [2016-2017]; fin de extinción [2018-2019]).
- Máster en Ciencias de la Sexología
- Máster en Ciencias del Sistema Nervioso
- Máster en Dirección de Empresas

- Máster en Dirección y Economía de la Empresa
- Máster en Educación Especial
- Máster interuniversitario en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y Grupos Vulnerables (solo examen)
- Máster en Intervención en Convivencia Escolar
- Máster en Intervención Psicológica en Ámbitos Clínicos y Sociales (inicio extinción [2015-2016]; fin de extinción [2018-2019]).
- Máster en Investigación en Ciencias del Comportamiento.
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria
- Máster en Psicología General Sanitaria

Universidad de Mayores

Programa Mayores en la Universidad: Ciencia, Sociedad y Experiencia (Sedes de Almería y Roquetas de Mar de Almería). Universidad de Almería.

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

- Título: Experto en Evaluación Neuropsicológica General. Formación Continua de la Universidad de Almería.
Duración: 210 horas (28 ECTS). Fecha: de 16/10/2017 a 21/06/2018.
Directora: Inmaculada Fernández Agis.
- Título: Experto en Terapias Contextuales / Tercera Generación (4ª edición).
Directores: José Manuel García Montes y Francisca López Ríos.
- Título: Experto en Terapias Contextuales / Tercera Generación (modalidad on-line) (2ª edición).
Directores: José Manuel García Montes y Francisca López Ríos.
- Título: Experto Universitario Avanzado en Terapias Contextuales (2ª y 3ª edición). Directores: José Manuel García Montes y Francisca López Ríos.
- Título: Especialista Universitario en Terapias Contextuales / Tercera Generación (4ª y 5ª edición).
Directores: José Manuel García Montes y Francisca López Ríos.

- Título: Postgrado de Especialización en Neuropsicología Clínica: Nivel I. Formación Continua de la Universidad de Almería.
Duración: 76 ECTS. Fecha: de 16/10/2017 a 28/09/2018.
Directora: Inmaculada Fernández Agis.
- Título: Postgrado de Especialización en Neuropsicología Clínica: Nivel II. Formación Continua de la Universidad de Almería.
Duración: 78,7 ECTS. Fecha: de 25/09/2017 a 28/09/2018.
Directora: Inmaculada Fernández Agis.
- Título: Postgrado de Especialización en Neuropsicología Clínica: Nivel III (72 ECTS) impartido del 11/09/2017 al 28/09/2018. Formación Continua de la Universidad de Almería.
Directora: Inmaculada Fernández Agis.
- Título: Máster en Sexología en colaboración con la Universidad Autónoma de Chile. Formación Continua de la Universidad de Almería.
Duración: 120 ECTS. Fecha: de 16/10/2017 a 22/09/2019.
Directora: Inmaculada Fernández Agis.
- Título: Especialista en Terapias Contextuales / Tercera Generación (Modalidad on-line). Curso de enseñanzas propias. Universidad de Almería.
Director: Antonio Molina.
- Título: Taller de psicoterapia sistémica, 8ª edición. Curso de enseñanzas propias. Universidad de Almería.
Duración: 30 horas. Fecha: abril/mayo de 2018.
Directora: Yolanda Alonso.
- Título: Cinefórum de psicopatología, 2ª edición. Curso de enseñanzas propias semipresencial. Universidad de Almería.
Duración: 30 horas. Fecha: abril/mayo de 2018.
Directora: Yolanda Alonso.
- Título: Entrenando tu cerebro: del piano a la cocina. Curso de verano de la UAL. Fecha: 2-4 de julio de 2018.
Directoras: Dolores Roldán Tapia (Universidad de Almería) y Elvira Brattico (Aarhus Universitet).

4.5.2.- Congresos.

- Título: I Jornada del papel de la mujer en Neurociencia: de la investigación a la innovación.
Fecha: 12 de febrero de 2018
Lugar: Universidad de Almería

Organizadora responsable: Pilar Flores Cubos

- Título: I congreso Internacional de Psicología, Innovación y Emprendimiento.
Fecha: 19-21 de abril de 2018
Lugar: Universidad de Almería
Organizador responsable: Jesús de la Fuente Arias
- Título: II Congreso Iberoamericano de Neuropsicología y XIV Congreso de la Sociedad Andaluza de Neuropsicología.
Fecha: 3-5 de mayo de 2018
Lugar: Universidad de Almería.
Presidenta Comité Organizador Local: Inmaculada Fernández Agis.

4.5.3.- Conferencias.

- Título: *The link between Working Memory and Selective Attention*.
Ponente: Jan Willem de Fockert (Goldsmiths University of London, London. UK).
Fecha y lugar: 12 de enero de 2018. Universidad de Almería.
Profesor Organizador: Juan José Ortells Rodríguez
 - Título: *Retos de la multiculturalidad en la era digital*.
Ponente. Dr. Moshe Tatar. Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel.
Fecha y lugar: 9 de febrero de 2018. Universidad de Almería.
Profesora Organizadora: Marisol Navas Luque
 - Título: Organización II Jornadas de Investigación en Salud, Psicología y Psiquiatría.
Fecha y lugar: 15-16 marzo de 2018. Universidad de Almería.
Profesor Organizador: Fernando Sánchez Santed.
 - Título: *Burnout, factor de riesgo y consecuencias organizacionales*
Ponente: Chiara Consiglio. Universidad la Sapienza, Roma.
Fecha y lugar: 23 de marzo de 2018. Universidad de Almería.
Profesor Organizador: Miguel Ángel Mañas Rodríguez.
- Título: Aspectos éticos en la investigación con poblaciones vulnerables.
Ponente: Dr. Unai Diaz-Orueta, PhD Lecturer in Neuropsychology Department of Psychology, Maynooth University, Maynooth, Co. Kildare Ireland.
Fecha y lugar: 18 de abril de 2018. Universidad de Almería.
Profesora Organizadora: Margarita Moreno Montoya.

- Título: Seminario sobre Psicología Comparada: La investigación psicológica en animales invertebrados.
Ponentes: Roberto Álvarez Gómez (Universidad de Almería), Ignacio Loy Madera (Universidad de Oviedo) y Concepción Paredes Olay (Universidad de Jaén).
Fecha y lugar: 2 de junio de 2018. Universidad de Almería.
Profesor Organizador: Roberto Álvarez

4.5.4.- Reuniones Científicas.

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

- Análisis clínico y experimental en Psicología (HUM745). Responsable: López Ríos, Francisca
- Análisis experimental y aplicado del comportamiento (HUM595). Responsable: Luciano Soriano, María Carmen
- Avances en intervención y epidemiología con infancia, adolescencia y familias (HUM057). Responsable: Gómez Becerra, María Inmaculada
- Desarrollo humano e intervención socioeducativa (HUM878). Responsable: Álvarez Hernández, Joaquín
- Estudios Psicosociales y Metodológicos (HUM743). Responsable: Cuadrado Guirado, M^a Isabel
- Intervención Psicológica en Desarrollo Educativo y Orientación (HUM498). Responsable: Padilla Góngora, David
- 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: Fuente Arias, Jesús de la
- Neuropsicología Experimental y Aplicada (HUM061). Responsable: Cimadevilla Redondo, José Manuel
- Neuropsicología, Neurociencia Cognitiva y Sexología (CTS001). Responsable: Daza González, María Teresa
- Psicofarmacología, Neurotoxicología y Neuropsicología (CTS280). Responsable: Sánchez Santed, Fernando
- Psicología, Salud y Educación (HUM760). Responsable: Cangas Díaz, Adolfo Javier
- Psicología y Salud (HUM581). Responsable: Gil Roales-Nieto, Jesús
- Seminario de construccionismo social (HUM539). Responsable: Fernández Ramírez, Baltasar

4.7.- Publicaciones.

1. Alcaraz-Iborra, M., Navarrete, F., Rodríguez-Ortega E., de la Fuente L., Manzanares, J., y Cubero, I. (2017). Different Molecular/Behavioral Endophenotypes in C57BL/6J Mice Predict the Impact of OX1 Receptor Blockade on Binge-Like Ethanol Intake. *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, 11:186. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00186.
2. Alonso, Y., Ezama, E. y Fontanil, Y. (2018) Emotional coordination in coping with cancer: alexithymia, attachment and coping styles as predictors of emotional well-being in women undergoing radiotherapy. *Revista Iberoamericana de Psicología y Salud*, 9(1), 17-26. doi: 10.23923/j.rips.2018.01.012
3. Alonso, Y., Fernández, J., Fontanil, Y., Ezama, E., y Gimeno, A. (2018). Contextual determinants of psychopathology. The singularity of attachment as predictor of mental dysfunction. *Psychiatry Research*, 261, 338-343. doi: 10.1016/j.psychres.2018.01.010
4. Altieri, M., Siciliano, M., Pappacena, S., Roldán-Tapia, M.D., Trojano, L., y Santangelo, G. (2018). Psychometric properties of the Italian version of the Cognitive Reserve Scale (I-CRS). *Neurological Sciences*. doi: 10.1007/s10072-018-3432-0

5. Atran, S., Waziri, H., Gómez, Á., Sheikh, H., López-Rodríguez, L., Rogan, C., y Davis, R. (2018). The Islamic State's Lingering Legacy among Young Men from the Mosul Area. *CTC Sentinel*, April, 15-22.
6. Díez, C., Fontanil, Y., Gómez, L., Alonso, Y. y Ezama, E. (2018). Adolescents at serious psychosocial risk: What is the role of additional exposure to violence in the home? *Journal of Interpersonal Violence*, 33(6), 865-888. doi: 10.1177/0886260517708762
7. Blanc, A. y Rojas, A.J. (2018). Uso del preservativo, número de parejas y debut sexual en jóvenes en coito vaginal, sexo oral y sexo anal. *Revista Internacional de Andrología*, 16(1), 8-14. doi: 10.1016/j.androl.2017.02.009
8. Cangas, A.J., Carmona, J.A., Langer, A., Gallego, J. y Scioli, A. (2018). Análisis de la validez del programa de simulación 3D My-School (MS) para la detección de alumnos en riesgo de consumo de drogas y acoso escolar. *Universitas Psychologica*, 17 (2), 1-11.
9. Cangas, A.J., Navarro, N., Aguilar, J.M., Ojeda, J.J., Piedra, J.A., Cangas, D. y Gallego, J. (2017). Stigma-Stop: a serious game against the Stigma in mental health. *Frontiers in Psychology*, 8, 1385.
10. Cangas, A.J., Navarro, N., Ojeda, J.J., Cangas, D., Piedra, J.A. y Gallego, J. (2017). Assessment of the usefulness and appeal of stigma-stop by psychology students: a serious game designed to reduce the stigma of mental illness. *Advances in Science, Technology, and Engineering Systems Journal*, 2, 186-190.
11. Cantanero-Cantarero, K., Szarota, P., Stamkou, E., Navas, M.S., y Domínguez Espinosa, A. (2017, earlyview). When is a lie acceptable? Work and private life lying acceptance depends on its beneficiary. *The Journal of Social Psychology*. doi: 10.1080/00224545.2017.1327404
12. Carmona-Halty, M., Navas M., y Rojas Paz, P. (2018). Percepción de amenaza exogrupal, contacto intergrupalo y prejuicio afectivo hacia colectivos migrantes latinoamericanos residentes en Chile. *Interciencia*, 43(1), 23-27.
13. Carvajal, F., Lerma-Cabrera, J.M., Alcaraz-Iborra, M., Navarro, M., Thiele, T.E., y Cubero, I. (2017). Nucleus Accumbens MC4-R Stimulation Reduces Food and Ethanol Intake in Adult Rats Regardless of Binge-Like Ethanol Exposure during Adolescence. *Frontiers in Behavioural Neuroscience*, 11, 167. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00167.
14. Castaño-Castaño, S., García-Moll, A., Morales-Navas, M., Fernández, E., Sánchez-Santed, F., y Nieto-Escámez, F. (2017). Transcranial direct current stimulation improves visual acuity in amblyopic Long-Evans rats. *Brain Research*, 1657, 340-346. doi: 10.1016/j.brainres.2017.01.003
15. Cervantes, L., Cuadrado, I., y Navas, M. (2018). Intergroup contact and prejudice in Moroccan and Spanish users of Spanish public libraries: mediating variables and directionality of the process. *International Journal of Social Psychology*, 33(1), 26-50. doi: 10.1080/02134748.2017.1385214

16. Cervantes, L., Navas, M., y Cuadrado, I. (en prensa, 2018). Contacto intergrupual y actitudes en bibliotecas públicas: un estudio con usuarios marroquíes y españoles en Barcelona y Almería. *Revista española de documentación científica*.
17. Colomina, M.T., Sánchez-Santed, F., Conejo, N.M., Collado, P., Salvador, A., Gallo,...y Arias, J.L. (2017). The Psychoexposome: A holistic perspective beyond health and disease. *Psicothema*, 30, 5-7. doi: 10.7334/psicothema2017.244
18. Cuadrado, I., López-Rodríguez, L. y Navas, M. (2017). "Si eres moral y competente adoptaré elementos de tu cultura": el rol mediador de las emociones positivas en el proceso de aculturación de inmigrantes ecuatorianos en España. *Universitas Psychologica*, 16(5), 1-14. doi:10.11144/Javeriana.upsy16-5.mcae
19. De la Fuente, J. (2017). Theory of Self- vs. Externally-Regulated Learning TM: Fundamentals, Evidence, and Applicability. *Frontiers in Psychology*, 8:1675. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01675
20. De la Fuente, J., Cubero, I., Sánchez-Amate, M.C., Peralta, F.J., Garzón, A., y Fiz-Pérez, J. (2017). The Adolescent's Competency for Interacting with Alcohol as a Determinant of Intake: The Role of Self-Regulation. *Frontiers in Psychology*, 8:1800. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01800. eCollection 2017.
21. Ezama, E., Fontanil, Y. y Alonso, Y. (2017). Strategies and dysfunctions. Proposal for a systemic psychopathology. *Human Systems, The Journal of Therapy, Consultation & Training*, 28(3), 371-387.
22. Fernández Puerta, A. y Navas Luque, M.S. (2016). Creencias sexistas y percepción de abuso en mujeres adolescentes y adultas. RAUDEM. *Revista de Estudios de las Mujeres*, 4, 1-17. ISSN: 2340-9630.
23. Ferrer-Márquez, M., Pomares-Callejón, M. Á., Fernández-Agis, I., Belda-Lozano, R., Vidaña-Márquez, E., y Soriano-Maldonado, A. (2017). Satisfacción sexual tras cirugía bariátrica: estudio observacional prospectivo. *Cirugía Española*, 95(9), 521-528.
24. Fuente Arias, J., y López García, M. (2017). "Relationship between Resilience and Self-Regulation: a study of Spanish Youth at risk of Social Exclusion". *Frontiers In Psychology*, 8, 616, 1-11.
25. Fuente Arias, J., López García, M., Martínez Vicente, J., y Zapata Sevillano, L. (2017). Personal Self-Regulation, Learning Approaches, Resilience and Test Anxiety. *Estudios Sobre Educación*, 32, 1, 9-26.
26. García-Ael, C., Cuadrado, I., y Molero, F. (2018). The Effects of Occupational Status and Sex-typed Jobs on the Evaluation of Men and Women. *Frontiers in Psychology*. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01170
27. Garzón-Umerenkova, A., de la Fuente, J., Amate, J., Paoloni, P. V., Fadda, S. y Pérez, J. F. (2018). A Linear Empirical Model of Self-Regulation on Flourishing, Health, Procrastination, and Achievement, Among University Students. *Frontiers in Psychology*, 9:536. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00536
28. Godoy-Giménez, M., González-Rodríguez, A., Cañadas, F., Estévez, A.F. y Sayans-Jiménez, P. (2018). Psychometric properties of the

- Spanish version of the Broad Autism Phenotype Questionnaire: Strengths, weaknesses, and future improvements. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 48, 770 - 783. <https://doi.org/10.1007/s10803-017-3438-0>
29. Gómez, A., López-Rodríguez, L., Sheikh, H., Ginges, J., Wilson, L., Waziri, H., Vázquez, A., Davis, R., y Atran, S. (2017). The Devoted Actor's 'Will to Fight' and the Spiritual Dimension of Human Conflict. *Nature of Human Behavior*, 1, 673–679. doi: 10.1038/s41562-017-0193-3
 30. González-Pando, D., Alonso-Pérez, F., Suárez-Gil, P., García-Montes, J.M., y Pérez-Álvarez, M. (2018). Diminished emotional expression in schizophrenia: An interdisciplinary approach based on behavioral interventions. *Psicothema*, 30, 8-13.
 31. Gutiérrez-García, G., Fontanil, Y., Paz, D., Ezama, E. y Alonso, Y. (2017). Patología alimentaria en adolescentes: efecto del apego y de la regulación emocional en varones y mujeres. *International Journal of Psychology and Psychological Therapy*, 17(2), 209-220.
 32. Holbrook, C., López-Rodríguez, L., Fessler, D.M.T., Vázquez, A., y Gómez, A. (2017). Gulliver's politics: Conservatives envision potential enemies as readily vanquished and physically small. *Social Psychological and Personality Science*, 8(6), 670 – 678.
 33. Holbrook, C., López-Rodríguez, L., y Gómez, A. (2018). Battle of Wits: Warfare Cues and Political Orientation Modulate the Perceived Intellect of Allies Versus Adversaries. *Social Psychological and Personality Science*, 9(3), 319-327.
 34. Mancini, T., Navas, M., López-Rodríguez, L., y Bottura, B. (2017). Variants of Biculturalism in Migrant and Host Adolescents Living in Italy and Spain: Testing the Importance of Life Domains Through the Relative Acculturation Extended Model (RAEM). *International Journal of Psychology*.
 35. Ligia-Charry, C., Garzón Umerenkova, A., Pozo-Muñoz, C., y Bretones-Nieto, B. (en prensa, 2018). Invarianza factorial del burnout académico para estudiantes hispanohablantes. *Revista Mexicana de Investigación Educativa*.
 36. López-Rodríguez, L., Cuadrado, I., y Navas, M. (2017). I will help you because we are similar: Quality of contact mediates the effect of perceived similarity on facilitative behavior towards immigrants. *International Journal of Psychology*, 52, 273-282. doi: 10.1002/ijop.12212
 37. López-Rodríguez, L., Navas, M., Cuadrado, I., y Tatar, M. (2018). Adjustment outcomes of native and immigrant youth in Spain: A mediation model. *The Spanish Journal of Psychology*, 21, e19, 1-10. doi: 10.1017/sjp.2018.19
 38. Lozano O.M, Díaz-Batanero, C., Rojas A.J., Pilatti, A., & Fernández-Calderón, F. (2018). Concordance between the original and short version of the Impulsive Behaviour Scale UPPS-P using an IRT model. *PLoS ONE*, 13(3): e0194390. doi:10.1371/journal.pone.0194390

39. Mañas, M.A., Díaz-Fúnez, P., Pecino, V., López-Liria, R., Padilla, D., y Aguilar-Parra, J.M. (2018). Consequences of Team Job Demands: Role Ambiguity Climate, Affective Engagement, and Extra-Role Performance. *Frontiers in Psychology*, 8:2292. doi: 10.3389/fpsyg.2017.02292. eCollection 2017.
40. Martín-González, E., Prados-Pardo, Á., Mora S., Flores, P., y Moreno, M. (2018) Do psychoactive drugs have a therapeutic role in compulsivity? Studies on schedule-induced polydipsia. *Psychopharmacology*, 235, 419-432.
41. Merchan, A., Mora, S., Gago, B., Rodríguez-Ortega, E., Fernández-Teruel, A., López-Puga, J., Sánchez-Santed, F., Moreno, M., y Flores, P. (2018) Excessive habit formation in schedule-induced polydipsia: Microstructural analysis of licking among rat strains and involvement of the orbitofrontal cortex. *Genes, Brain and Behavior*. doi: 10.1111/gbb.12489
42. Merchán, A., Navarro, S.V., Klein, A.B., Aznar, S., Campa, L., Suñol, C., Moreno, M., y Flores, P. (2017). Tryptophan depletion affects compulsive behaviour in rats: strain dependent effects and associated neuromechanisms. *Psychopharmacology (Berl)*, 234(8), 1223-1236.
43. Mullor, D., Gallego, J., Cangas, A.J., Aguilar-Parra, J.M., Valenzuela, L., Mateu, J.M., y López-Pardo, A. (2017). Efectividad de un programa de actividad física en personas con trastorno mental grave. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, 17, 507-521.
44. Mullor, D., Januário, N, Cangas, A.J. , Gallego, J., Aguilar, J.M. y Ferreira, V. (2017). Efectos de un Programa Inclusivo de Deporte y Actividad Física en la Autoestima y la Ansiedad en personas con Trastornos Mentales Graves. *Mediações: Revista OnLine da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal*, 5, 97-111.
45. Navarro, SV., Álvarez, R., Colomina, M.T., Sánchez-Santed, F., Flores, P., y Moreno, M. (2017). Behavioral Biomarkers of Schizophrenia in High Drinker Rats: A Potential Endophenotype of Compulsive Neuropsychiatric Disorders. *Schizophrenia Bulletin*, 43(4), 778-787. doi: 10.1093/schbul/sbw141
46. Navarro, N., Cangas, A.J., Aguilar-Parra, J.M., Gallego, J., Moreno-San Pedro, E., Carrasco-Rodríguez, Y., y Fuentes-Méndez, C. (2017). Propiedades psicométricas de la versión en castellano del cuestionario de las actitudes de los estudiantes hacia la esquizofrenia. *Psychology, Society & Education*, 9, 325-334.
47. Navas, M.S., García, M.C. y Rojas, A.J. (2017). Delimitando las actitudes de los inmigrantes magrebíes hacia la población española: dimensiones principales y variables psicosociales predictoras. *MODULEMA*, 1, 37-56.
48. Olabarrieta-Landa, L., Rivera, D., Ibáñez-Alfonso, J. A., Albaladejo-Blázquez, N., Martín-Lobo, P., Delgado-Mejía, I. D., ... Agis, I.F... y Arango-Lasprilla, J.C. (2017). Peabody Picture Vocabulary Test-III:

- Normative data for Spanish-speaking pediatric population. *NeuroRehabilitation*, 41(3), 687-694.
49. Ordoñez-Carrasco, J.L., Salgueiro, M., Sayans-Jiménez, P., Blanc-Molina, A., García-Leiva, J.M., Calandre, E.P., & Rojas, A.J. (2018). Psychometric properties of the Spanish version of the 12-item Interpersonal Needs Questionnaire in fibromyalgia syndrome patients. *Anales de Psicología*, 34 (2), 274-282. doi: 10.6018/analesps.34.2.293101
 50. Ortells, J.J., de Fockert, J.W., Romera, N., y Fernández, S. (in press, 2018). Expectancy-based strategic processes are influenced by spatial working memory load and individual differences in working memory capacity. *Frontiers in Psychology*.
 51. Quiroga Garza, A., López-Rodríguez, L., y B. Willis, G. (2017). Parental Support Buffering the Effect of Violence on Adolescents' Depression: Gender Differences. *Journal of Interpersonal Violence*, 32, 1068-1086. doi: 10.1177/0886260515587664
 52. Ramos, A., Rosado, A., Serpa, S., Cangas, A.J., Gallego, J., y Ramos, L. (in press, 2018). Validity Evidence of the Portuguese Version of the Five Facet Mindfulness. *Revista de Psicología del Deporte*.
 53. Rodríguez-Bailon, R., Bratanova, B., Willis, G.B., Lopez-Rodríguez, L., Sturrock, A., y Loughnan, S. (2017). Social Class and Ideologies of Inequality: How They Uphold Unequal Societies. *Journal of Social Issues*, 73, 99-116.
 54. Rivera, D., Olabarrieta-Landa, L., Rabago-Barajas, B. V., Irías-Escher, M. J., Saracostti-Schwartzman, M., Ferrer-Cascales, R., ... Agis, I.F.,... y Arango-Lasprilla, J.C. (2017). Newly developed Learning and Verbal Memory Test (TAMV-I): Normative data for Spanish-speaking pediatric population. *Neuro Rehabilitation*, 41(3), 695-706.
 55. Rodríguez-Ortega, E., Cañadas, F., Carvajal, F., y Cardona, D. (2017). In vivo stimulation of locus coeruleus: effects on amygdala subnuclei. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, 77, 261-268.
 56. Roman, P., Carrillo-Trabalón, F., Sánchez-Labraca, N., Cañadas, F., Estévez, A.F., y Cardona, D. (2018). Are probiotic treatments useful on fibromyalgia syndrome or chronic fatigue syndrome patients? A systematic review. *Beneficial Microbes*, 26, 1-10.
 57. Román, P., Estévez, A.F., Sánchez-Labraca, N., Cañadas, F., Miras, A., y Cardona, D. (2017). Probiotics for fibromyalgia: study design for a pilot double-blind, randomized controlled trial. *Nutrición Hospitalaria*, 34(5), 1246-1251. doi: 10.20960/nh.1300
 58. Roldán-Tapia, M.D., Cánovas, R., León, I., y García-García, J. (2017). Cognitive vulnerability in aging may be modulated by education and reserve in healthy people. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 9, 340. doi:10.3389/fnagi.2017.00340
 59. Roldán-Tapia, M.D., Moreno-Ríos, S., y Cánovas-López R. (2017). Thinking about social and non social alternative possibilities in premature preschoolers. *Journal Clinical Experimental*

- Neuropsychology*, 39(8), 725-737. doi: 10.1080/13803395.2016.1257703
60. Sánchez-Joya, M.D.M., Sánchez-Labraca, N., Roldán-Tapia, M.D., Moral-Rodríguez, T., Ramos-Lizana, J., y Roman, P. (2017). Neuropsychological assessment and perinatal risk: A study amongst very premature born 4- and 5-year old children. *Research in Developmental Disabilities*, 69, 116-123. doi: 10.1016/j.ridd.2017.08.008
61. Sánchez-Kuhn, A., León, J.J., Góngora, K., Pérez-Fernández, C., Sánchez-Santed, F., Moreno, M. y Flores, P. (2017). Go/No-Go task performance predicts differences in Compulsivity but not in Impulsivity Personality Traits. *Psychiatry Research*, 257, 270-275.
62. Sánchez-Kuhn, A., Pérez-Fernández, C., Cánovas, R., Flores, P., y Sánchez-Santed, F. (2017). Transcranial direct current stimulation as a motor neurorehabilitation tool: an empirical review. *Biomedical Engineering Online*, 16, 76. doi:10.1186/s12938-017-0361-8
63. Sayans-Jiménez, P., Cuadrado, I., Blanc, A., Ordóñez-Carrasco, J., y Rojas, A. (in press, 2018). Morality Stereotype Content Scale (MSCS): Rasch analysis and evidences of validity. *Ceskoslovenska Psychologie*.
64. Sayans-Jiménez, P., Cuadrado I., Rojas, A., y Barrada, J.R. (2017). Extracting the evaluations of stereotypes: Bifactor model of the stereotype content structure. *Frontiers in Psychology*, 8:1692, 1-12. doi: 10.3389/fpsyg.2017.01692
65. Sayans-Jiménez, P., Rojas, A., y Cuadrado, I. (2017). Is it advisable to include negative attributes to assess the stereotype content? Yes, but only in the morality dimension. *Scandinavian Journal of Psychology*, 58,170-178. doi:10.1111/sjop.12346
66. Strizzi, J., Olabarrieta-Landa, L., Olivera, S. L., Tangarife, R. V., Rodríguez, I. A. S., Agis, I. F., y Arango-Lasprilla, J. C. (2017). Sexual Function in Men with Traumatic Brain Injury. *Sexuality and Disability*, 35(4), 461-470.
67. Tascón, L., Boccia, M., Piccardi, L., y Cimadevilla, J.M. (2017). Differences in spatial memory recognition due to cognitive style. *Frontiers in Pharmacology*, 8, 550. doi: 10.3389/fphar.2017.00550
68. Tascón, L., Castillo, J., León, I., y Cimadevilla, J.M. (2018). Walking and non-walking space in an equivalent virtual reality task: sexual dimorphism and aging decline of spatial abilities. *Behavioural Brain Research*, 347, 201-208. doi: 10.1016/j.bbr.2018.03.022
69. Tiziana, M., Navas, M.S., López-Rodríguez, L., y Bottura, B. (2017, early view). Variants of biculturalism in migrant and host adolescents living in Italy and Spain: Testing the importance of life domains through the Relative Acculturation Extended Model (RAEM). *International Journal of Psychology*. doi: 10.1002/ijop.12432
70. Trigueros Ramos, R., Álvarez Hernández, J., Aguilar Parra, J., y Alcaraz Ibáñez, M. (2017). Validación y adaptación española de la escala de resiliencia en el contexto deportivo (ERCD). *Psychology, Society & Education*, 9, 311-324.

71. Vega-Ramírez, F.A., López-Liria, R., Granados-Gámez, G., Aguilar-Parra, J.M., y Padilla-Góngora, D. (2017). Analysis of home-based rehabilitation in patients with motor impairment in primary care: a prospective observational study. *BMC Geriatrics*, 17(1), 145. doi: 10.1186/s12877-017-0526-0.
72. Vélez-Moreno, A., Rojas, A.J., Rivera, F., Fernández-Calderón, F., Torrico-Linares, E., Ramírez-López, J., González-Saiz, F., y Lozano, O.M. (2017). The Impact of Personality Disorders and Severity of Dependence in Psychosocial Problems. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 15, 1008-1022. doi: 10.1007/s11469-016-9696-9

Libros

73. de la Fuente, J. y Justicia, F. (2018). Tópicos de investigación reciente en Psicología de la Educación. Madrid: EOS. ISBN-13: 978-8497277570

Capítulos de libro

74. Carmona, I., Megías, M., y Ortells, J.J. (2018). Procesos cognitivos deficitarios y redes neurales alteradas en niños con obesidad o sobrepeso. En E.N. Quesada-Barranco y F.J. López-Fernández (Ed.), *Administración pública y promoción de la salud*, pp. 61-64. Madrid, España: Asociación Cultural y Científica Iberoamericana. ISBN: 978-84-17267-34-6.
75. Gómez, Á., y López-Rodríguez, L. (2017). La interacción grupal y su evaluación. En C. Huici y F. Morales (Directores), *Psicología de grupos II. Métodos, técnicas y aplicaciones*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia.
76. Megías, M., Carmona, I., y Ortells, J.J. (2018). La técnica de potenciales evocados (ERPs): Una herramienta metodológica para estudiar las relaciones entre el cerebro humano y el comportamiento. En E.N. Quesada-Barranco y F.J. López-Fernández (Ed.), *Salud y políticas públicas*, pp. 187-195. Madrid, España: Asociación Cultural y Científica Iberoamericana. ISBN: 978-84-17267-99-5.
77. López-Rodríguez, L. y Gómez, Á. (2018). Estereotipos. En Á. Gómez y A. Vázquez (Coord.), *Psicología Social*. Madrid: Sanz y Torres, S.L.
78. Oropesa Ruíz, N.F. (2017). Análisis de las actividades de tiempo libre que promueven el bienestar subjetivo en la adolescencia. En *Psicología y Educación para la Salud*, pp. 115-122. Oviedo, España: Scinfooper. ISBN: 978-84-697-6848-8.
79. Oropesa Ruíz, N.F. (2017). Reflexión sobre la sensibilidad materna y su relación con algunas variables psicológicas". En *Psicología y Educación*

para la Salud, pp. 455-462. Oviedo, España: Scinfoper. ISBN: 978-84-697-6848-8.

80. Oropesa Ruíz, N.F. (2017). Parentalidad adoptiva y problemas de conducta infantil. En *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, pp.159-165. Asociación Nacional de Psicología Evolutiva y Educativa de la Infancia, Adolescencia y Mayores. Badajoz, España. ISSN: 0214-9877.
81. Oropesa Ruíz, N.F. (2017). Tipologías de familias adoptivas y seguridad en las conductas de apego infantil". En *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, pp. 327-336. Asociación Nacional de Psicología Evolutiva y Educativa de la Infancia, Adolescencia y Mayores. Badajoz, España. ISSN: 0214-9877.
82. Oropesa Ruíz, N.F., y Salguero García, D. (2017). Desarrollo psicomotor en personas de edades avanzadas: el programa de envejecimiento activo y saludable como propuesta de intervención". En *Deporte inclusivo: salud, desarrollo y bienestar personal*, pp. 33-43. Universidad de Almería.
83. Vázquez, A. y López-Rodríguez, L. (2018). Prejuicio. En Á. Gómez y A. Vázquez (Coord.), *Psicología Social*. Madrid: Sanz y Torres, S.L.

4.8.- Estancias de investigación

- Clemente Franco Justo. Estancia en la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (Perú). Desde 04/07/2017 hasta 03/08/2017.
- Lucía López Rodríguez. Estancia en Department of Psychology at the New School for Social Research (New York). Desde 04/07/2017 hasta 28/09/2017.
- M^a Yolanda Alonso Fernández. Estancia en el Departamento de Psicología de la Universidad de Oviedo. Desde 01/10/2017 hasta 30/11/2017.
- Lucía López Rodríguez. Estancia en el Departamento de Psicología Social y de las Organizaciones de la UNED (Madrid), con el Dr. Ángel Gómez Jiménez. Desde 04/10/2017 hasta 30/11/2017.
- Marisol Navas Luque. Estancia como profesora invitada en Dipartimento di Scienze Umane e Sociale de la Università degli Studio di Verona (Verona, Italia). Desde 31/03/2018 hasta 30/04/2018. Financiada por la Università degli Studio di Verona, en el marco del Programa Cooperint para profesores visitantes internacionales. Investigación en el proyecto 'Actitudes hacia Gitanos Rumanos' con la Dra. Anna Meneghini.

- M^a del Carmen Pérez Fuentes. Estancia en el Instituto de Educación de la Universidad de Minho (Braga, Portugal). Desde 31/04/2018 hasta 31/06/2018.
- M^a del Mar Molero Jurado. Estancia en el Instituto de Educación de la Universidad de Minho (Braga, Portugal). Desde 31/04/2018 hasta 31/06/2018.
- Margarita Moreno Montoya. Estancia en el Department of Psychology. Cambridge University. Reino Unido. Desde 01/05/2018 hasta 30/08/2018. Beca Salvador Madariaga, Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España.
- Lucía López Rodríguez. Estancia en University of Maryland (College Park, Maryland, EEUU), con Dr. Arie Kruglanski. Desde 02/07/2018 hasta 27/07/2018.
- Clemente Franco Justo. Estancia en la Universidad Sergio Arboleda (Santa Marta, Colombia). Desde 21/07/2018 hasta 20/08/2018.



Departamento
de
QUÍMICA Y FÍSICA

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2017/2018

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y FÍSICA

1.- Órganos de Gobierno Unipersonales.

Director:

Dr. D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Secretario:

Dr. D. Francisco Luzón Martínez

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
- D. Francisco Javier Rodrigo Díaz-Garzón. Técnico Especialista de Laboratorio
- Sergio Ruiz Polo. Contrato Plan Empleo Juvenil

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. Antonio Fernández Barbero, Catedrático de Universidad
- Dra. Dña. María José García Salinas, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Francisco Javier de las Nieves López, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Francisco Luzón Martínez. Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Pérez García, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Puertas López, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Miguel Posadas Chinchilla, Catedrático de Universidad
- Dr. D. Manuel Servando Romero Cano, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Fernando Sánchez Rodrigo, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Joaquín Alonso Montesinos
- Dña. Maria Elena Carra Artero
- Dr. D. Antonio García Jerez
- Dra. Dña. Ana Isabel Maldonado Valdivia
- Dra. Dña Sabina Rosiek,
- Dr. D. Benjamín Sierra Martín.

Prospección e Investigación Minera

- Dr. D. Víctor Corchete Fernández, Profesor Titular de Universidad
- Dr. D. Manuel Navarro Bernal, Catedrático de Universidad

Química Analítica

- Dra. D^a Ana María Agüera López, Catedrática de Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Arrebola Liébanas, Titular Universidad
- Dr. D. Diego Jesús Cervantes Ocaña, Titular de Universidad
- Dr. D. Fco. Javier Egea González, Titular Universidad
- Dra. D^a. Antonia Garrido Frenich, Catedrática Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Gil García, Titular de Universidad
- Dra. D^a María Martínez Galera, Catedrática de Universidad
- Dr. D. José Luis Martínez Vidal, Catedrático Universidad
- Dra. D^a Piedad Parrilla Vázquez, Titular de Universidad
- Dr. D. Roberto Romero González, Titular de Universidad
- Dr. D. Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, Catedrático de Universidad
- Dra. Dña. M^a Jesús Martínez Bueno, personal investigador, contratado post-doctoral Marie Curie.
- Dra. Dña. Carmen Ferrer Amate, Contrato personal técnico de apoyo (Ministerio de Economía y Competitividad)
- Dra. Dña. M^a José Gómez Ramos, personal investigador, contratado Ramon y Cajal
- Dra. Dña. M^a del Mar Gómez Ramos, contratada postdoctoral
- Dra. Dña. Dña. Ana Belén Lozano Fernández, contratada postdoctoral

- Dra. Dña. Anna Bauer, contratada postdoctoral
- Dra. Dña. Irene Domínguez Pérez, Contratada postdoctoral
- D. José Raúl Belmonte Sánchez, Becario
- D. Victor Manuel Cutillas Juárez, Contratado predoctoral
- D. Francisco José Díaz Galiano, contratado predoctoral.
- Dña. Ana Goday Lazaro, contratada predoctoral
- Dña. Elena Hakme, Contratada predoctoral
- Dña. Marina López García, Becaria
- Dña. Rosalía López Ruiz, Becaria predoctoral Plan Propio de Investigación de la UAL
- D. Octavio Malato Rodríguez, Contratado predoctoral
- D. Jesús Santiago Marín Sáez, Becario
- Dña. Ana Belén Martínez Piernas, Contratada predoctoral
- Dña. Beatriz Pelegrina, Contrato personal técnico de apoyo (Garantía Juvenil)
- D. Łukasz Rajski, Contratado predoctoral
- Dña. Ana Romera Torres, Becaria
- Dña. Ana Ruiz Delgado, Contratada predoctoral
- Dña. Samanta Uclés Duque, Contratada predoctoral
- Dra. Dña. Patricia Plaza Bolaños. Contratada posdoctoral

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)
- D. Alejandro Navarro Luque
- Dña. Marina Plaza Garrido
- Dña M^a Carmen Salinas García

Química Inorgánica

- Dra. D^a Ana Aguilera del Real, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Manuel Fernández Pérez, Catedrático Universidad
- Dr. D. Francisco Flores Céspedes, Profesor Contratado Doctor (LOU).
- Dr. D. Antonio Manuel Romerosa Nievas, Catedrático de Universidad.
- Dra. D^a M^a Mar Socias Viciano, Profesora Titular de Universidad
- Dra. D^a M^a Dolores Ureña Amate, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Antonio Valverde García, Catedrático de Universidad.
- Dra. D^a Matilde Villafranca Sánchez, Profesora Titular de Universidad
- Dr. D. Franco Scalambra,

- D^a María del Mar Urbano Juan. Personal laboral técnico de Apoyo y de gestión de la I+D+I

Química Orgánica

- Dra. Dña. Míriam 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
- D. Francisco Manuel Arrabal Campos. Contrato de Investigación.
- Dña. Yolanda Navarro García, Becaria FPU.
- Dr. D. Juan Manuel Casas Solvas, Contrato Postdoctoral de Investigación
- Dña. Giovanna Cutrone, Becaria de investigación
- Dra. Dña. Eva Belmonte Sánchez, Becaria de Investigación
- Dra. Dña. Raquel González Soengas, (Contratada, postdoc en proyecto europeo)
- D. Álvaro Raya Barón
- Dña. Ana Belén Ruiz Muelle

3.- Líneas de investigación del Departamento.

- Biosíntesis de α y β aminoácido naturales y no naturales.
- Biotecnología de la síntesis lipídica en organismos vegetales.
- Desarrollo de sistemas de transformación estable para *Ricinus communis*.
- Biotecnología de microalgas para la producción de biodiesel.
- Modificación genética de microalgas clorofitas para la producción de carotenoides.
- Sismología. Geofísica Aplicada.
- Variabilidad climática y climatología histórica.
- Evaluación y predicción del recurso solar.
- Instalaciones de calefacción y refrigeración solar.
- Modelado dinámico y optimización de instalaciones energéticas
- Física de Sistemas Coloidales.
- Simulaciones de Dinámica Coloidal: Microrreología y Procesos de Transporte.
- Liberación de Sustancias Activas en Sistemas Dinámicos.
- Fabricación y caracterización de Células Solares de Colorante.
- Tratamientos superficiales y limpieza de reflectores solares
- Durabilidad de reflectores solares en ambientes industriales
- Durabilidad de materiales para energía solar.
- Research lines on Geodesy and Gravity
 - Title 1: Gravimetric geoid solutions for several regions of Earth.

- Title 2: The crustal structure and the Moho undulation from geophysical inversion of gravity data.
- Title 3: Tidal analysis.
- Research lines on Seismology
 - Title 1: Elastic structure of Earth obtained from dispersion analysis of surface waves.
 - Title 2: Inversion of surface-wave dispersion in a slightly anisotropic medium.
 - Title 3: Crustal structure determination by inversion of Rayleigh-wave ellipticity.
 - Title 4: Anelastic structure of Earth obtained from attenuation analysis of surface waves.
 - Title 5: Surface-wave reflection and transmission coefficients at a vertical contact.
 - Title 6: Analysis of seismograms, velocigrams and accelerograms.
- Research lines on Environmental Sciences
 - Title 1: Research on the improvement and management of all aquatic food faunistic resources.
- Desarrollo de métodos para el análisis de pesticidas en el medio ambiente y en alimentos.
- Evaluación de pesticidas y productos de transformación en tecnologías de descontaminantes.
- 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.
- Síntesis de compuestos P-estereogénicos magnéticos-conductores.
- 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

4.- Actividades organizadas por el Departamento.

4.1.- Proyectos de investigación financiados:

Microalgas recombinantes como plataformas para la producción y suministro de vacunas orales y péptidos.

Código: AGL2016-74866-C3-2-R.

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Nombre del programa: Proyectos de I+D+I. Programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad.

Proyecto coordinado; responsable UAL: Federico García Maroto.

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019.

Variabilidad, tendencias y extremos del clima en la vertiente mediterránea de la Península Ibérica desde el siglo XVI. Análisis mediante información multiproxy e instrumental

Entidad financiadora: CICYT (Referencia CGL2015-69985-R).

Duración: 2016 – 2019

Investigador principal: Jose María Cuadrats Prats (Universidad de Zaragoza)

Investigador UAL: Fernando Sánchez Rodrigo

Investigación en nuevos métodos de exploración sísmica pasiva con aplicaciones al monitoreo de acuíferos y al cálculo de escenarios de movimiento sísmico en el campo de dalías (impacts-dalias)

Referencia del proyecto: cgl2014-59908-jin

Duración: desde: 15/10/2015 hasta: 14/10/2018. nº total de meses: 36

Investigador principal: Antonio García Jerez

Proyecto Europeo (ERA-NET LAC) "Thermal Energy Storage with Phase Change Materials for Solar Cooling and Heating Applications: A technology viability analysis"

Código: PCIN-2016-013

Ámbito del proyecto: Internacional

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y competitividad

Fecha de inicio: 1 de diciembre de 2016 Fecha fin: 30 de noviembre de 2019

Responsable: Antonio Manuel Puertas López

Simulaciones de microrreología en sistemas coloidales de esferas duras en estados fluidos y vítreos, con trazadoras de distinto tamaño

Código: FIS2015-69022-P

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma estatal de generación del conocimiento

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/01/2016

Duración: 3 años

Responsable: Antonio Manuel Puertas López

Improved and resource efficiency throughout the post-harvest chain of fresh-cut fruits and vegetables (CEREAL)

Entidad financiadora: SUSFOOD-ERA-NET Comision Europea / INIA

Duración, desde: 2014 hasta: 2018

Investigador principal: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Evaluación y estudio integrado de pesticidas y perfiles de masa molecular para la caracterización de neuropéptidos y biomarcadores relacionados con la despoblación de abejas melíferas

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

Duración, desde: 2014 hasta: 2019

Investigador principal: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

European Reference Laboratory for Pesticide Residues in Fruit and Vegetables

Código: SI2.777410-Specific Agreement to Framework Partnership agreement

Entidad financiadora: Comisión Europea. Health & Consumer protection Directorate-General.

Duración: 01/01/2018-31/12/2018

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba

Propagación de plaguicidas y sus productos de transformación desde agua regenerada a los cultivos por riego «PROPOSITION».

Código: CTM2017-89767-C33-R

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i (Ministerio de Educación y Ciencia)

Duración: 01/01/2018-31/12/2020

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba y M^a Jesús Martínez Bueno

Organic food quality control and metabolomic fingerprinting (ORGANIC QUAL TRACERS)

Código: 707816

Entidad financiadora: Comisión Europea. – H2020-MSCA-IF-2015

Duración: 03/06/2016-02/06/2018

Investigador principal: Amadeo R. Fernández-Alba y M^a Jesús Martínez Bueno

Evaluación analítica de procesos de descontaminación de cera. Estudios de persistencia y migración de contaminantes en el sistema cera-polen-larva tanto en gestión convencional como ecológica"

Código: RTA2017-00058-C04-03

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Duración: 01/09/2018-01/09/2021

Investigador principal: M^a José Gómez Ramos

Proyecto de Excelencia: Uso de la cromatografía de gases-espectrometría de masas de alta resolución, tipo sector magnético, para la determinación de contaminantes orgánicos en aguas. Aplicación al análisis de aguas superficiales y residuales de la comunidad andaluza

Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía

Duración: desde 01-02-2014 hasta 31-01-2018

Investigador principal: José Luis Martínez Vidal

Estudio de la presencia de alcaloides tropanicos y sus productos de degradación en alimentos, piensos y productos homeopáticos

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad- Plan Nacional de I+D+I

Duración: desde 01/01/2016 hasta 31/12/2018

Investigador principal: Antonia Garrido Frenich

Proyecto Plan Nacional: Sistema de espectrometría de masas de alta resolución GC Exactive para su aplicación en seguridad alimentaria y control ambiental

Código: UNAM15-CE-3593

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (FEDER). Subprograma estatal de infraestructuras científicas y técnicas y equipamiento (PLAN ESTATAL I+D+I 2013-2016), convocatoria 2016.

Duración: 01/01/2016 hasta 30/06/2019

Responsable: Antonia Garrido Frenich

Nuevo diseño de bolsa doble de suero salino 0,9% frente a simple para infusión intravenosa intermitente de fármacos- DTS16/00077

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad-Instituto de Salud Calos III

Duración: 01/01/2017 - 31/12/2018

Investigador principal: Ana Luisa Fuentes Colmenero

Caracterización y tratamiento de aguas residuales de distinto origen (lixiviados de vertedero y efluentes de la industria del corcho)

Código: RNM-1739

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Incentivos a proyectos de Investigación de Excelencia (Convocatoria 2012)

Duración: 2014-2017

Investigador principal: Ana Agüera López

Reducción de costes del proceso Foto-Fenton solar mediante reactores extensivos abiertos para la regeneración de aguas

Código: CTQ2013- 46398-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 2014-2017 (prorrogado)

Investigador principal: Ana Agüera López

New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS). COST Action ES1403

Entidad financiadora: EU Framework Programme. Horizon 2020

Duración: 2014-2018

Investigador principal: Ana Agüera López

Desinfección de efluentes secundarios de EDAR mediante el proceso foto-Fenton solar en reactores tipo raceway. Efecto sobre la transferencia de resistencias a los antibióticos. CTQ2016-78255-R

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: 30/12/2016 - 29/12/2019

Investigador principal: Ana Agüera López

Estudios cristalográficos de plegamientos anómalos de proteínas". "Código: BIO2016-78020-R

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad . Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Fecha de inicio: 30 de diciembre de 2016 Fecha fin: 29 de diciembre de 2019

Responsable: Ana Cámara Artigas

European Network on Smart Inorganic Polymers (SIPs) (COST CM1302. WG1,).

Entidad financiadora: European Cooperation in Science and Technology.

Duración: 20/09/2013 Hasta: 20/09/2017

Investigador Principal: Prof. Evamarie Hey-Hawkins (U. Leipzig). Responsable U. de Almería: Antonio Manuel Romerosa Nievas.

Polimeros poliheteroorganometalicos fluorescentes solubles en agua

Entidad financiadora: MINECO (CTQ2015-67384-R)

Duración: 01/01/2016 Hasta: 31/12/2019

Investigador Principal: Antonio Manuel Romerosa Nievas

Purificación de agua mediante carbón activo proveniente de la cáscara de arroz

Entidad Financiadora: H. Consejo Universitario de Ecuador Nº 396/2016

Duración: octubre 2016 Hasta: octubre 2017

Investigador Principal: Prof. Freddy Pereira Guanuche, con la colaboración de Antonio Manuel Romerosa Nieves y su laboratorio de la Universidad de Almería.

Carbón activo proveniente de la cáscara de arroz y su uso en la purificación de agua

Entidad Financiadora: AACI-2016DEC020

Duración: Enero 2017 Hasta: Enero 2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Antonio Manuel Romerosa Nieves. Colaborador, Prof. Freddy Pereira Guanuche en al U. de Machala.

Novas moléculas funcionalizadas que integram heterociclos nitrogenados, fosforamidatos e derivados de ácidos fosfínicos com propriedades antileishmania, catalisadores em síntese orgânica e compostos magnéticos moleculares.

Entidad financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES, Brasil), Programa Ciências sem Fronteiras. Modalidade: Pesquisador Visitante Especial – PVE. Ref.: 88881.030358_2013-01.

Entidades participantes: Universidade Federal Fluminense, Nitéroj, Río de Janeiro, Brasil.

Duración, desde: 01.04.2014 hasta: 31.03.2017

Investigador responsable: Fernando López Ortiz. Coordinador brasileño. Marcos Costa de Souza.

Novel marine biomolecules against biofilm. Application to medical devices (NOMORFILM).

Entidad financiadora: European Commission. Call: H2020-BG-2014. Funding scheme: Research and Innovation action, RIA. Proposal number: 634588. Acronym: NOMORFILM.

Entidades participantes: Barcelona Institute for Global Health, (ES), Universidade de Coimbra (PT), Universidad de Oviedo (ES), Karolinska Institutet (SE), Università degli Studi di Firenze (IT), Universidad de Almería (ES), Kovenhavns Universitet (DK), Trinity College of Dublin (IE), Fotosintetica & Microbiologica S.r.l. (IT), NanoMedPharma Ltd (UK), Ketedogen SRL (IT), MBA Incorporado SL (ES), PyroGenesis SA (EL), Climar (PT), CNRS (FR).

Duración, desde: 01.04.2015 hasta: 31.03.2019

Coordinadora: Sara Soto (Barcelona Institute for Global Health, ISGlobal).

Investigador responsable para la Universidad de Almería: Fernando López Ortiz.

Síntesis de compuestos P-estereogénicos aplicados a la construcción de sistemas multifuncionales y catálisis.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, CTQ2014-57157-P

Entidades participantes: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración, desde: 01.01.2015 hasta: 31.12.2018 (prorrogado)

Investigador responsable: Fernando López Ortiz

Desarrollo de nuevos metaloantibióticos frente a patógenos causantes de infecciones crónicas en pacientes de fibrosis quística.

Código: P116/00166

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Competitividad, Instituto de Salud Carlos III,

Fecha de inicio: 01.01.2017

Fecha fin: 31.12.2020

Responsable: Sara Soto (ISGlobal, Barcelona)

Nanocarriers for the delivery of antimicrobial agents to fight resistance mechanisms

Código: ITN 608407

Entidad Financiadora: Comisión Europea, Seventh Framework Programme, Initial Training Networks

Duración: 2014 hasta 2018

Investigador principal: Antonio Vargas Berenguel

Nuevas arquitecturas moleculares para la fijación y transformación catalítica de CO₂ basadas en hemilabilidad, cooperatividad y no inocencia. Aplicaciones en reducción y carboxilación.

Entidad financiadora: Proyectos de Excelencia (Junta de Andalucía)

Duración, desde: 15/01/2014 hasta: 15/01/2018

Investigador responsable: Ignacio Fernández de las Nieves

Número de investigadores participantes: 5

4.2.- Tesis Doctorales defendidas en el Departamento:

Título: *Aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas de baja y alta resolución para la determinación de residuos y contaminantes en muestras alimentarias y ambientales*

Doctorando: Antonio José Nieto García

Directores: Antonia Garrido Frenich/ Roberto Romero González

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude) por unanimidad

Año: diciembre 2017

Título: *Nanotecnología fotónica de estructuras híbridas.*

Doctorando: Ana Isabel Maldonado Valdivia.

Directores: Antonio José Fernández Barbero y Benjamín Sierra Martín

Fecha: enero 2018

Título: *Efecto de la radiación solar concentrada en el envejecimiento a tiempos largos de receptores solares de alta concentración.*

Doctorando: Eneko Setien Solas

Directores: Maria Jesus Ariza Camacho, Monica Patricia Alvarez de Lara Sanchez

Fecha: Marzo 2018.

Título: *Preparación de sistemas multifuncionales por desimetrización de derivados de ácidos fosfínicos que contienen azufre: estudio de sus propiedades y aplicaciones en catálisis.*

Doctorando: Eva Belmonte Sánchez.

Directores: Fernando López Ortiz y María José Iglesias Valdés-Solís

Fecha: Julio 2018

Título: *Preconcentración de contaminantes orgánicos en aguas con nanotubos de carbono y materiales mesoporosos y determinación mediante LC-MS/MS*

Doctorando: Soraya Dahane.

Directoras: María Dolores Gil García y María Martínez Galera

Fecha: julio 2018

Título: *Aplicaciones de técnicas de espectrometría de masas exacta para la evaluación de residuos de plaguicidas en frutas y verduras.*

Doctorando: Lukasz Rajski

Directores: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba y María Jesús Martínez Bueno.

Fecha julio 2018

Título: *Tratamientos de aguas residuales mediante procesos basados en la radiación solar y el ozono. evaluación mediante técnicas analíticas y microbiológicas avanzadas.*

Doctorando: Laura Ponce Robles.

Dirección: Sixto Malato Rodriguez e Isabel Oller Alberola

Año: julio 2018

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

- Biotecnología y bioprocesos industriales aplicados a la agroalimentación, medioambiente y salud (RD99/11)
- 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. (RD99/11)
- Doctorado en Química, Universidad de Valencia, Estudio General (Fernando López Ortiz)

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 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 2010).
- Grado en Química (Plan 2009).

Másteres

- Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria.
- Máster en Derecho de la Empresa y de la Actividad Agroalimentaria
- Máster en Energía Solar
- Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
- Máster en Ingeniería Industrial.
- Máster en Ingeniería Química.
- Máster en Profesorado de Educación Secundaria.
- Máster en Química.
- Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

4.5.- Organización de:

4.5.1.- Cursos.

New instrumentation and difficult commodities. Training Workshop 2018

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 25-26/09/2018

Curso práctico (hands-on training) para el análisis de residuos de plaguicidas en alimentos con Orbitrap espectrometría de masas

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 08/05/2018-01/06/2018

Curso práctico (hands-on training) para el análisis de pesticidas en alimentos.

International Atomic Energy Agency (IAEA)- Scientific Visits SV-BOT5017-1800131

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 12-16/03/2018

Curso práctico (hands-on training) para el análisis de pesticidas en alimentos. International Atomic Energy Agency (IAEA)-Scientific Visits SV-BOT5017-1800129

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 12-16/03/2018

Curso práctico (hands-on training) para el análisis de residuos de plaguicidas en alimentos con Orbitrap espectrometría de masas. International Atomic Energy Agency (IAEA)- Scientific Visits FS-EVT20172218

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 17/11/2017-18/12/2017

Application of HRAMS in routine for pesticide residues in food of plant origin

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 4-5 de Diciembre 2017

Polymers in Solution and Disordered Systems: a European Training School of COST Action CM1302 . (<http://www2.ual.es/SCHOOL-2017/index.html>).

Organizador: Antonio Manuel Romerosa Nievas

Fecha: 6-9/11/2017

Lugar: Universidad de Almería. Almería (Spain)

Ámbito: Internacional

4.5.2.- Congresos.

Joint EURL/NRLs (FV-SRM) Pesticide Residue Workshop 2018

Tipo de actividad: Organizador.

Coordinador: Amadeo R. Fernández-Alba

Ambito: Internacional

Fecha: 27-28 de Septiembre 2018

10th European meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA10)

Tipo de actividad: Organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 4-8 de junio de 2018.

VIII AUSE Congress and III ALBA User's Meeting,

Miembro del comité organizador: Ana Cámara Artigas

Fecha: Madrid October 9-11, 2017 Artigas)

Metals and Water 2017: II International Conference on Water Soluble Metal Complexes. (MW2017) (http://www2.ual.es/mws-2017/index_en.html)

Organizador: Antonio Manuel Romerosa Nieves, Mariano Laguna (U. Zaragoza)

Ambito: Internacional

Fecha: 13-15/06/2017

Lugar: Jaca (Huesca, Spain)

Sesión 56 de título "Neutron scattering in the study of coordination compounds" en el "43rd International Conference on Coordination Chemistry (ICCC2018)"

(<http://www.iccc2018.jp/custom13.html>)

Organizador: Antonio Manuel Romerosa Nieves .

Ámbito: Internacional

Fecha: July 30 to August 4, 2018

Lugar: Sendai, Japón.

Comunicaciones en congresos:

Rodrigo, F.S. 2018. Early meteorological data in southern Spain, 1778-1830. Early instrumental meteorological series (Conference and Workshop). Berna (Suiza), 18-21 June 2018.

Rodrigo, F.S. 2018. Early meteorological data in southern Spain: a contribution to CLIMED. Workshop CLIMED CGL2015-69985R. Alicante, 16 May 2018.

- Comunicación oral: Evaluation of (Non)intentionally added chemicals in packaged food

Autores: M.J Gómez-Ramos; A.B Lozano-Fernández; A.R. Fernández-Alba.

Nombre del Congreso: 14th Annual LC-MS/MS workshop on environmental applications and food safety

Fecha y lugar de celebración: 26-27/06/2018, Barcelona (España)

- Comunicación oral: Analysis of pesticide residues in food using supercritical fluid chromatography coupled to mass spectrometry

Autores: Víctor Cutillas, María Murcia-Morales, María Martínez Galera, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 14th Annual LC-MS/MS workshop on environmental applications and food safety

Fecha y lugar de celebración: 26-27/06/2018, Barcelona (España)

- Comunicación oral: Analysis of pesticide residues in food using supercritical fluid chromatography coupled to mass spectrometry

Autores: V.M. Cutillas

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación oral: Analysis of Polar Ionic Pesticides using High Performance Ion Chromatography coupled with High Resolution Accurate Mass Spectrometry
Autores: L. Rajska, V.M Cutillas, F.J Díaz-Galiano,
Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop
Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación oral: Evaluation of supercritical fluid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for pesticide residues in food
Autores: Murcia Morales M., Cutillas V.M., Martínez Galera M., Fernández-Alba A.R.
Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop
Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación oral: Analytical challenges for the evaluation of pesticide residues in organic crops.
Autores: Amadeo R. Fernández-Alba, María del Mar Gomez-Ramos, Ana Goday, María Murcia-Morales.
Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop
Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación oral: Isotopic and mass profiling data to establish (dis)similarities between agricultural production practices in tomatoes
Autores: M.J Martínez Bueno, F.J Díaz-Galiano, L. Rajska and A.R. Fernández-Alba
Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA)
Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación oral: Overcoming common limitations facing pesticide residue laboratories by applying new analytical methodologies. EURL Activities
Autores: Víctor Cutillas, Elena Hakme, Samanta Uclés, Ana Lozano, Amadeo R. Fernández-Alba
Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación oral: Critical evaluation of high resolution LC-MS/MS2 workflows in terms of contemporary identification criteria
Autores: L. Rajska and A.R. Fernández-Alba
Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis
Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación oral: Differentiation of organic and conventional tomatoes: IRMS analysis and non-targeted metabolomic profiling using HRAMS
Autores: Amadeo R. Fernández-Alba; M^a Jesús Martínez Bueno; Francisco José Díaz Galiano; María Murcia Morales
Nombre del Congreso: Participación en La Semana de la Ciencia 2017

Fecha y lugar de celebración: 14-15/11/2017, Almería (España)

- Comunicación oral: Regulatory Aspects and Main Issues for Quality Control of Pesticide Residues in Food

Autores: Carmen Ferrer Amate, Ana Uclés Moreno y Amadeo R. Fernández-Alba.

Nombre del Congreso: 5th MS Food Day

Fecha y lugar de celebración: 11-13/10/2017, Bolonia (Italia)

- Comunicación oral: Control de residuos de plaguicidas en la Unión Europea. Programas y legislación

Autores: Carmen Ferrer y Amadeo R. Fernández-Alba.

Nombre del Congreso: 'I Jornadas de Transferencia Hortofrutícola, CIAIMBITAL

Fecha y lugar de celebración: 5-6/10/2017, Almería (España)

- Comunicación poster: Application of supercritical fluid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for pesticide analysis in food

Autores: Victor Cutillas, María Murcia-Morales, María Martínez Galera, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 14th Annual LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety

Fecha y lugar de celebración: 26-27/06/2018, Barcelona (España)

- Comunicación poster: Advantages of using MS/MS All with SWATH acquisition on a High Resolution QToF instrument for confident compound identification in relation to food residue analysis

Autores: Sage, Ashley ; Stahl-zeng, Jianru; Jasak, Julia; Meltretter, Jasmin; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo; Lozano-Fernández, Ana Belén

Nombre del Congreso: 14th Annual LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety

Fecha y lugar de celebración: 26-27/06/2018, Barcelona (España)

- Comunicación poster: Monitoring and evaluation of pesticide residues in organic crops

Autores: María del Mar Gomez-Ramos, Christina I. Nannou, Ana Goday, María Murcia-Morales, Łukasz Rajski, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 14th Annual LC/MS/MS workshop on environmental applications and food safety

Fecha y lugar de celebración: 26-27/06/2018, Barcelona (España)

- Comunicación poster: Application of supercritical fluid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for pesticide analysis in fruits and vegetables

Autores: Cutillas V. M., Rajski L., Murcia-Morales M., Fernández-Alba A. R.

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Evolution of pesticide residues in green bean fruit, leaves and soil under greenhouse field conditions

Autores: María del Mar Gomez-Ramos, Ana Goday, María Murcia-Morales, Francisco Diaz-Galiano, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Looking for a concentration-dependent interlaboratory reproducibility formula from the results (2008-2017) of the European Union Proficiency Tests for pesticide residues in fruits and vegetables (EUPT-FV)

Autores: Ferrer-Amate, Carmen Maria; Lozano-Fernández, Ana Belén; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo; Aguilera-Del Real, Ana Maria; Valverde-García, Antonio

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Use of sequential mass window acquisition (SWATH®) in LC-QTOF-MS for pesticide residue analysis

Autores: Lozano-Fernández, Ana Belén; Parrilla-Vazquez, Piedad; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Improvements in Identification performance of LC-ESI-HRAMS by using sequential mass window acquisition (PREMIO AL POSTER EPRW 2018)

Autores: Lozano-Fernández, Ana Belén; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Multiresidue method validation for pesticide residues in fruit and vegetables by GC-Orbitrap™

Autores: Uclés-Duque, Samanta; Lozano-Fernández, Ana Belén; Rodríguez-Fernández-Alba, Amadeo

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Further improvements in pesticide residue analysis in food by applying Gas Chromatography Triple Quadrupole Mass Spectrometry (GC-QqQ-MS/MS) technology

Autores: Elena Hakme, Ana Lozano, Samanta Uclés, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Development of a fast and sensitive GC-MS/MS multiresidue method for the analysis of pesticide residues in spices

Autores: Elena Hakme, Ana Lozano, Samanta Uclés, M^a del Mar Gómez Ramos, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: European Union proficiency tests for pesticide residues in fruit and vegetables from 2009 to 2016: overview of the results and main achievements

Autores: Carmen Ferrer, Ana Lozano, Samanta Uclés, Antonio Valverde, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: On-column injection for gas chromatography mass spectrometry analysis of selected thermally labile pesticide residues in food

Autores: Samanta Uclés, Elena Hakme, Ana Lozano, Andrés Pérez, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 12th European Pesticide Residue Workshop

Fecha y lugar de celebración: 22-25/05/2018, Munich (Alemania)

- Comunicación poster: Differentiation of organic and conventional tomatoes: IRMS analysis and non-targeted metabolomic profiling using HRAMS

Investigador/es participantes: Amadeo R. Fernández-Alba; M^a Jesús Martínez Bueno; Francisco Jose Diaz Galiano; Maria Murcia Morales

Nombre del Congreso: Participación en La Semana de la Ciencia 2017

Fecha y lugar de celebración: 14-15/11/2017, Almería (España)

- Comunicación poster: Analysis of food contact materials from polyethylene bags by LC-QTOFMS/MS X500R

Autores: A. Lozano, M.J Gómez Ramos, M.J Martínez Bueno, A.R Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA)

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación poster: Validation of an analytical method for the determination of bioactive compounds in organic tomatoes applicable in routine practice

Autores: F.J Díaz Galiano, M.J Martínez Bueno, L. Rajska, V. Cutillas, A.R Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA)

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación póster: Application of Supercritical Fluid Chromatography for Pesticide Analysis in Fruits and Vegetables

Autores: Cutillas, V. M.; Rajska, L.; Díaz-Galiano, F. J.; Martínez Bueno, M. J.; Fernández-Alba, A. R.

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación póster: Determining pesticide residues in exposure vias for bees in a semi-field study.

Autores: Uclés, S.; Cutillas, V. M.; Díaz-Galiano, F. J.; Hernando-Guil, M. D.; Fernández-Alba, A. R.

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación poster: Target and non-target analysis of (neuro)peptides in honey bees to provide insights into the effects of pesticide exposure

Autores: M^a del Mar Gómez Ramos, M^a José Gómez Ramos, M^a Dolores Gil García, María Martínez Galera, Samanta Uclés, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación poster: Routine quantitative method of analysis for pesticides using GC-Orbitrap mass spectrometry in accordance with SANTE/11945/2015 guidance

Autores: Dominic Roberts, Samanta Uclés, Amadeo R. Fernández-Alba, Paul Silcock, Jason Cole

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación poster: Further improvements in pesticide residue analysis in food by applying gas chromatography triple quadrupole mass spectrometry (GC-TQ-MS/MS) technology

Autores: Elena Hakme, Ana Lozano, Samanta Uclés, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Fecha y lugar de celebración: 07-10/11/2017, Praga (República Checa)

- Comunicación poster: European Union Proficiency Tests for pesticide residues in fruit and vegetables from 2009 to 2016: overview of the results and main achievements

Autores: Carmen Ferrer, Ana Lozano, Samanta Uclés, Antonio Valverde, Amadeo R. Fernández-Alba

Nombre del Congreso: 9th International Workshop on Proficiency Testing, EURACHEM 2017

Fecha y lugar de celebración: 9-12/10/2017 Portorož, Slovenia

- Descripción de la actividad: Participación en La Noche Europea de los Investigadores 2017 - Identificadores distintivos de calidad de productos ecológicos

Investigador/es participantes: M^a Jesús Martínez Bueno; Francisco Jose Diaz Galiano; Victor Manuel Cutillas Juarez; Amadeo R. Fernández-Alba.

Lugar y fecha de celebración: Almería, 29/09/2017

4.5.3.- Reuniones Científicas.

- Título: Scientific Committee workshop. Evaluation of EUPTs 2018 and Revision of Document SANTE/11813/2017

Coordinador: EURL-FV Universidad de Almería.

Ámbito: Internacional

Fecha: 27-28 de Junio 2018

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

- (AGR159) Residuos de Plaguicidas. Responsable: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba
- (BIO-279) Biotecnología de Productos Naturales. Responsable: Federico García Maroto
- (BIO328) Estructura de proteínas. Responsable: Ana Cámara-Artigas
- (CTS492) Bioquímica y Biología Molecular. Responsable: Josefa María Clemente Jiménez.
- (FQM 230) Grupo Interdisciplinar de Física de Fluídos Complejos. Responsable: Manuel Servando Romero Cano
- (FQM170) Química Analítica de Contaminantes. Responsable: Antonia Garrido Frenich
- (FQM-233) Carbohidratos y proteínas: síntesis y reconocimiento molecular. Responsable: Antonio Vargas-Berenguel
- (FQM267) Grupo de Química Orgánica y Organometálica. Responsable: Fernando López Ortiz
- (FQM-317) Química de coordinación, organometálica y fotoquímica. Responsable: Antonio Manuel Romerosa Nievas.
- (FQM-321) Espectroscopia, Cromatografía y Sensores. Responsable: María Martínez Galera
- (FQM-364) Química de biomoléculas y procesos alimentarios. Responsable: Ignacio Manuel Rodríguez García.
- (FQM-374) Análisis Ambiental y Tratamiento de aguas. Responsable: Ana María Agüera López

-

- (FQM-376) Advanced NMR Methods and Metal-based Catalysts. Responsable: Ignacio Fernández de las Nieves
- (RNM 194) Grupo de Investigación en Geofísica Aplicada. Responsable: Francisco Luzón Martínez.
- (RNM298) Transferencia de I+D en el área de recursos naturales. Responsable: Víctor Corchete Fernández
- (RNM335) Uso de sólidos inorgánicos en la prevención de la contaminación. Responsable: María Dolores Ureña Amate
- (RNM-336) Sistemas avanzados en química agroambiental. Responsable: Manuel Fernández Pérez
- (TEP-165) Recursos Energéticos solares, Climatología, Física de la Atmósfera. Responsable: Javier Batlles Garrido.
- (TEP-197) Automática, Robótica y Mecatrónica. Responsable: Manuel Berenguel Soria

4.7.- Publicaciones.

CAPÍTULOS DE LIBRO

Título del capítulo: *Non-target / High Resolution MS strategies combined with proper data handling & software elaboration (applied to FCM issues)*

Autor: M.J. Gómez Ramos, M.J. Martínez-Bueno, C. Ferrer, M. Murcia-Morales and A.R. Fernández-Alba

Título del Libro: Food Contact Materials Analysis: Mass Spectrometry Techniques (*en prensa*)

Editorial: Michele Suman, editor. Royal Society Of Chemistry, Cambridge, United Kingdom

Año de publicación: 2018

ISBN: 1788011244

ARTÍCULOS.

Rodrigo FS. 2018. *Coherent variability between seasonal temperatures and rainfalls in the Iberian Peninsula, 1951-2016*. Theoretical and Applied Climatology, aceptado. Doi: 10.1007/s00704-018-2400-1

Mathbout S, López-Bustins JA, Martín-Vide J, Bech J, Rodrigo FS. 2018. *Spatial and temporal analysis of drought variability at several time scales in Syria during 1961-*

2012. *Atmospheric Research*, 200: 153-168.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosres.2017.09.016>

Mathbout S, López-Bustins JA, Royé D, Martín-Vide J, Bech J, Rodrigo FS. 2018. *Changes observed in daily precipitation extremes at annual time scale over the Eastern Mediterranean during 1961-2012*. *Pure and Applied Geophysics* in press, doi: 10.1007/s00024-017-1695-7

Rodrigo FS. 2018. *A review of the Little Ice Age in Andalusia (southern Spain): results and research challenges*. *Cuadernos de Investigación Geográfica (Geographical Research Letters)* 44(1): 245-265, <http://doi.org/10.18172/cig.3316>.

Rodrigo FS. 2017. *Variabilidad climática e inundaciones en Sevilla en la década de 1780 a partir de fuentes documentales*. *Sémata Ciencias Sociais e Humanidades* 29: 165-183.

Radi Z., Yelles-Chaouche A., Corchete V., Guettouche S., 2017. *Crust and upper mantle shear wave structure of Northeast Algeria from Rayleigh wave dispersion analysis*. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 270, 84-89.

Corchete V., 2018. *Crustal and upper mantle structure beneath the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea from Rayleigh-wave analysis*. *Geological Journal*, in press.

Corchete V., 2018. *S-velocity characterization of the crust and upper mantle structure beneath the Bay of Bengal*. *Geological Journal*, in press.

Corchete V., 2018. *3D imaging of the crust and upper mantle beneath the Arctic Ocean from Rayleigh-wave group-velocity analysis*. *Geological Journal*, in press.

Hernando, M.D., Gámiz, V., Gil-Lebrero, S., (...), Fernández-Alba, A.R., Flores, J.M. *Viability of honeybee colonies exposed to sunflowers grown from seeds treated with the neonicotinoids thiamethoxam and clothianidin*. *Chemosphere* 2018; 202, pp. 609-617. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.03.115

Martínez Bueno, M.J., Díaz-Galiano, F.J., Rajski, Ł., Cutillas, V., Fernández-Alba, A.R. *A non-targeted metabolomic approach to identify food markers to support discrimination between organic and conventional tomato crops*. *Journal of Chromatography A* 2018; 1546, pp. 66-76. DOI: 10.1016/j.chroma.2018.03.002

Cutillas, V., Galera, M.M., Rajski, Ł., Fernández-Alba, A.R. *Evaluation of supercritical fluid chromatography coupled to tandem mass spectrometry for pesticide residues in food*. *Journal of Chromatography A* 2018; 1545, pp. 67-74. DOI: 10.1016/j.chroma.2018.02.048

Gómez-Ramos, M.D.M., Gómez Ramos, M.J., Martínez Galera, M., Gil García, M.D., Fernández-Alba, A.R. *Analysis and evaluation of (neuro)peptides in honey*

bees exposed to pesticides in field conditions. Environmental Pollution 2018; 235, pp. 750-760. DOI: 10.1016/j.envpol.2017.12.091

Hakme, E., Lozano, A., Ferrer, C., Díaz-Galiano, F.J., Fernández-Alba, A.R. *Analysis of pesticide residues in olive oil and other vegetable oils.* TrAC - Trends in Analytical Chemistry 2018; 100, pp. 167-179. DOI: 10.1016/j.trac.2017.12.016

Rajski, L., Díaz Galiano, F., Cutillas, V., Fernández-Alba, A.R. *Coupling ion chromatography to Q-orbitrap for the fast and robust analysis of anionic pesticides in fruits and vegetables.* Journal of AOAC International 2018; 101(2), pp. 374-382. DOI: 10.5740/jaoacint.17-0410

Lozano, A., Uclés, S., Uclés, A., Ferrer, C., Fernández-Alba, A.R. *Pesticide residue analysis in fruit-And vegetable-based baby foods using GC-Orbitrap MS.* Journal of AOAC International 2018; 101(2), pp. 374-382. DOI: 10.5740/jaoacint.17-0413

Picot-Groz, M., Fenet, H., Martínez Bueno, M.J., Rosain, D., Gomez, E. *Diurnal variations in personal care products in seawater and mussels at three Mediterranean coastal sites.* Environmental Science and Pollution Research 2018; 25(9), pp. 9051-9059. DOI: 10.1007/s11356-017-1100-1

Amariei, G., Santiago-Morales, J., Boltes, K., (...), Fernández-Alba, A.R., Rosal, R. *Dendrimer-functionalized electrospun nanofibres as dual-action water treatment membranes.* Science of the Total Environment 2017; 601-602, pp. 732-740. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.05.243

Navarro-Gómez P, Sorlózano-Puerto A, Olmo-Navas MM, Nieto-Guindo P, Dueñas-Alcalá R, Gutiérrez-Fernández J, Romero-González R, Rodríguez-Maresca MA. *Valoración de la adherencia al tratamiento antibiótico en Atención Primaria mediante la determinación de niveles del fármaco utilizando una técnica de cromatografía líquida.* Revista Española de Quimioterapia 2017; 30(5):341-439.

López-García M, Romero-González R, Lacasaña M, Garrido Frenich A. *Semiautomated determination of neonicotinoids and characteristic metabolite in urine samples using TurboFlowTM coupled to ultra high performance liquid chromatography coupled to Orbitrap analyzer.* Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2017; 146:378-386. doi: 10.1016/j.jpba.2017.08.026

Domínguez I, Arrebola FJ, Romero-González R, Nieto-García A, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Solid phase microextraction and gas chromatography coupled to magnetic sector high resolution mass spectrometry for ultra-trace determination of contaminants in surface water.* Journal of Chromatography A 2017; 1518:15-24. doi: 10.1016/j.chroma.2017.08.061

Marín-Sáez J, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Multi-analysis determination of tropane alkaloids in cereals and solanaceae seeds by liquid chromatography coupled*

to single stage Exactive-Orbitrap. *Journal of Chromatography A* 2017; 1518:46-58. doi: 10.1016/j.chroma.2017.08.052

López-Ruiz R, Romero-González R, Martínez Vidal JL, Fernández-Pérez M, Garrido Frenich A. *Degradation studies of quizalofop-p and related compounds in soils using liquid chromatography coupled to low and high resolution mass analyzers*. *Science of the Total Environment* 2017; 607-608:204-213. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.06.261

Heras-Cañas V, Gutiérrez-Soto B, Almonte-Fernández H, Lara-Oya A, Navarro-María JM, Garrido Frenich A, Vázquez-Alonso F, Gutiérrez-Fernández J. *Antibiotic activity and concentrations in clinical samples from patients with chronic bacterial prostatitis*. *Actas Urológicas Españolas* 2017; 41:631-638.

Marín-Sáez J, Romera-Torres A, Martínez Vidal JL, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Evaluación de la presencia de alcaloides tropánicos en cereales, pienso y té mediante cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas de alta resolución*. *Boletín GRASEQA* 2017; 18:5-16

Romera-Torres A, Romero-González R, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Simultaneous analysis of tropane alkaloids in teas and herbal teas by liquid chromatography coupled to high-resolution mass spectrometry (Orbitrap)*. *Journal of Separation Science* 2018; 41:1938-1946. doi: 10.1002/jssc.201701485

Giambanelli E, D'Antuono LF, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Identification and quantification of phenolic compounds in edible wild leafy vegetables by UHPLC/Orbitrap-MS*. *Journal of Science and Food Agriculture* 2018; 98:945-954. doi: 10.1002/jsfa.8541

López-Ruiz R, Romero-González R, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Behavior of quizalofop-p and its commercial products in water by liquid chromatography coupled to high resolution mass spectrometry*. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 2018; 157:285-291. doi: 10.1016/j.ecoenv.2018.03.094

López-García M, Romero-González R, Garrido Frenich A. *Determination of steroid hormones and their metabolite in several types of meat samples by ultra high performance liquid chromatography-Orbitrap high resolution mass spectrometry*. *Journal of Chromatography A* 2018; 1540:21-30. doi: 10.1016/j.chroma.2018.01.052

Romera-Torres A, Romero-González R, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Analytical methods, occurrence and trends of tropane alkaloids and calystegines: an update*. *Journal of Chromatography A* 2018; 1564:1-15. doi: 10.1016/j.chroma.2018.06.004

Belmonte-Sánchez JR, Gherghel S, Arrebola-Liébanas J, Romero-González R, Martínez Vidal JL, Parkin I, Garrido Frenich A. *Rum classification using fingerprinting*

analysis of volatile fraction by headspace microextraction coupled to gas chromatography-mass spectrometry. Talanta 2018; 187:348-356. doi: 10.1016/j.talanta.2018.05.025

Domínguez I, Arrebola FJ, Gavara R, Martínez Vidal JL, Garrido Frenich A. *Automated and simultaneous determination of priority substances and polychlorinated biphenyls in wastewater using headspace solid phase microextraction and high resolution mass spectrometry*. Analytica Chimica Acta 2018; 1002:39-49. doi: 10.1016/j.aca.2017.11.056

Grande-Martínez A, González-Moreno D, Arrebola-Liébanas FJ, Garrido Frenich A, García-Campaña AM. *Optimization of a modified QuEChERS method for the determination of tetracyclines in fish muscle by UHPLC-MS/MS*. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2018; 155:27-32. doi: 10.1016/j.jpba.2018.03.029

Ponce-Robles, L., Oller, I., Agüera, A., Trinidad-Lozano, M.J., Yuste, F.J., Malato, S., Perez-Estrada, L.A. *Application of a multivariate analysis method for non-target screening detection of persistent transformation products during the cork boiling wastewater treatment. (2018) Science of the Total Environment, 633, pp. 508-517. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.03.179*

Martínez-Piernas, A.B., Plaza-Bolaños, P., García-Gómez, E., Fernández-Ibáñez, P., Agüera, A. *Determination of organic microcontaminants in agricultural soils irrigated with reclaimed wastewater: Target and suspect approaches (2018) Analytica Chimica Acta. Article in Press. DOI: 10.1016/j.aca.2018.05.049*

Martínez-Piernas, A.B., Polo-López, M.I., Fernández-Ibáñez, P., Agüera, A. *Validation and application of a multiresidue method based on liquid chromatography-tandem mass spectrometry for evaluating the plant uptake of 74 microcontaminants in crops irrigated with treated municipal wastewater (2017) Journal of Chromatography A. Article in Press. DOI: 10.1016/j.chroma.2017.12.037*

Christou, A., Agüera, A., Bayona, J.M., Cytryn, E., Fotopoulos, V., Lambropoulou, D., Manaia, C.M., Michael, C., Revitt, M., Schröder, P., Fatta-Kassinos, D. *The potential implications of reclaimed wastewater reuse for irrigation on the agricultural environment: The knowns and unknowns of the fate of antibiotics and antibiotic resistant bacteria and resistance genes – A review (2017) Water Research, 123, pp. 448-467. DOI: 10.1016/j.watres.2017.07.004*

Gil García M.D., Dahane S., Arrabal-Campos F.M., SocíasViciano M.M., García M.A., Fernández I., Martínez Galera M., *MCM-41 as novel solid phase sorbent for the pre-concentration of pesticides in environmental waters and determination by microflow liquid chromatography-quadrupole linear ion trap mass spectrometry*, Microchemical Journal 134 (2017) 181–190

<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2017.06.008>

Paul Servin, Régis Laurent, Mar Tristany, Antonio Romerosa, Maurizio Peruzzini, Federico Garcia-Maroto, Jean-Pierre Majoral, Anne-Marie Caminade. Dual properties of water-soluble Ru-PTA complexes of dendrimers: Catalysis and interaction with DNA. *Inorganica Chimica Acta*, 2018, 470, 106-112. Invited paper to special number: Carlo Meally. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2017.04.044>.

Franco Scalambra, Manuel Serrano-Ruiz, Antonio Romerosa. Water driven formation of channels: unusual solid-state structural transformation of a heterometallic polymer. *Dalton Trans.* 2018, 47, 3588–3595 . DOI: 10.1039/C7DT04515H.

Franco Scalambra, Nicole Holzmann, Leonardo Bernasconi, Silvia Imberti, Antonio Romerosa. Water participation in catalysis: an atomistic approach to solvent effects in the catalytic isomerization of allylic alcohols. *ACS Cat.* 2018, 8, 3812-3819 DOI: 10.1021/acscatal.8b00199.

Benjamin Sierra-Martin, Manuel Serrano-Ruiz, Victoria García-Sakai, Franco Scalambra, Antonio Romerosa, Antonio Fernandez-Barbero. Self-Organization and Swelling of Ruthenium-Metal Coordination Polymers with PTA (Metal = Ag, Au, Co). *Polymers* 2018, 10, 528, DOI: 10.3390/polym10050528.

Contreras LM, Sevilla P, Cámara-Artigas A, Hernández-Cifre JG, Rizzuti B, Florencio FJ, Muro-Pastor MI, García de la Torre J, Neira JL. *The Cyanobacterial Ribosomal-Associated Protein LrtA from Synechocystis sp. PCC 6803 Is an Oligomeric Protein in Solution with Chameleonic Sequence Properties.* *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 24;19(7). pii: E1857. doi: 10.3390/ijms19071857. PubMed PMID: 29937518.

Neira JL, López MB, Sevilla P, Rizzuti B, Cámara-Artigas A, Vidal M, Iovanna JL. *The chromatin nuclear protein NUPR1L is intrinsically disordered and binds to the same proteins as its paralogue.* *Biochem J.* 2018 Jun 20. pii: BCJ20180365. doi: 10.1042/BCJ20180365. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29925531.

Plaza-Garrido M, Salinas-García MC, Cámara-Artigas A. *Orthorhombic lysozyme crystallization at acidic pH values driven by phosphate binding.* *Acta Crystallogr D Struct Biol.* 2018 May 1;74(Pt 5):480-489. doi: 10.1107/S205979831800517X. Epub 2018 Apr 27. PubMed PMID: 29717719.

Neira JL, Hornos F, Cozza C, Cámara-Artigas A, Abián O, Velázquez-Campoy A. *The histidine phosphocarrier protein, HPr, binds to the highly thermostable regulator of sigma D protein, Rsd, and its isolated helical fragments.* *Arch Biochem Biophys.* 2018 Feb 1;639:26-37. doi: 10.1016/j.abb.2017.12.017. Epub 2017 Dec 27. PubMed PMID: 29288053.

Neira JL, Cámara-Artigas A. *Trifluoroethanol-induced conformational transition of the C-terminal sterile alpha motif (SAM) of human p73.* *Arch Biochem Biophys.*

2017 Apr 1;619:1-9. doi: 10.1016/j.abb.2017.02.004. Epub 2017 Feb 21. PubMed PMID: 28235466.

Hamdi, N.; Medyouni, R.; Sulaiman Al-Ayed, A.; Mansour, L.; Romerosa, A. *Synthesis, Characterization, Aggregation Properties, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Novel Unmetalled and Metallophthalocyanines Bearing Coumarin Derivatives*. Journal of Heterocyclic Chemistry, 2017, 54, 2342-2351.

Lazhar Hajji, Vicente Jara-Pérez, Cristobal Saraiba-Bello, Gaspar Segovia-Torrente, Manuel Serrano-Ruiz, Antonio Romerosa. *Synthesis, characterization and theoretical study of the complexes [RuCp(8MTT- η S)LL']* (8MTT = 8-methylthio-theophyllinate; L, L' = PTA, mPTA; L = mPTA, L' = PPh₃; PTA = 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane, mPTA = N-methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane). Inorganica Chimica Acta, 2017, 455, 557-567. Invited paper to special number: Metal systems for a sustainable chemistry

Manuel Serrano-Ruiz, Pablo Lorenzo-Luis, Antonio Romerosa. *Easy synthesis and water solubility of ruthenium complexes containing PPh₃, mTPPMS, PTA and mPTA*, (mTPPMS = meta-triphenylphosphine monosulfonate, PTA = 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane, mPTA = N-methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane). REF. REVISTA/LIBRO: Inorganica Chimica Acta, 2017, 455, 528-534. Invited paper to special number: Metal systems for a sustainable chemistry.

Naceur Hamdi, Rawdha Medyouni, Hallouma Bilel, Lamjed Mansour, Antonio Romerosa. *An Efficient One-Pot Protocol for the Synthesis of Substituted 3,4-Dihydropyrimidin-2(1H)-ones Using Metallophthalocyanines (MPcs) as Potent Heterogeneous Catalysts: Synthesis, Characterization, Aggregation and Antimicrobial Activity*. Molecules 2017, 22(4), 605/1-605/14, doi:10.3390/molecules22040605

Lazhar Hajji, Cristobal Saraiba Bello, Franco Scalambra, Gaspar Segovia-Torrente, Antonio Romerosa, A. Canella. *Ruthenium complexes containing mPTA and thiopurines bis(8-thiotheophylline)-(CH₂)_n (n = 1 – 3; mPTA = N-methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane)*. J. Coord. Chem. 2017, 70:10, 1632-1644.

Franco Scalambra, Manuel Serrano-Ruiz, Antonio Romerosa. *Water and catalytic isomerization of linear allylic alcohols by [RuCp(H₂O- κ O)(PTA)₂]⁺* (PTA = 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane). Dalton Trans. 2017, 46, 5864 - 5871. DOI: 10.1039/c7dt01741c.

Zenaida Mendoza, Pablo Lorenzo-Luis, Franco Scalambra, José M. Padrón, Antonio Romerosa. *Enhancement of the antiproliferative activity of [RuCp(PPh₃)₂(dmoPTA-1[P])]⁺ via its coordination to one {CoCl₂} unit: synthesis, crystal structure and properties of [RuCp(PPh₃)₂- μ -dmoPTA-1 κ P:2 κ 2N,N'-CoCl₂](OTf)·0.25H₂O*. Dalton Trans. 2017, 46, 8009-8012. DOI: 10.1039/c7dt01741c

Valverde A., Aguilera A., Valverde-Monterreal A. *Practical and Valid Guidelines for Realistic Estimation of Measurement Uncertainty in Multi-residue Analysis of Pesticides*. Food Control 2017, 71: 1-9. DOI: 10.1016/j.foodcont.2015.12.009.

Jiménez, F.; Fernández, A.; Boulifa, E.; Mansour, A.I.; Alvarez-Manzaneda, R.; Chahboun, R.; Alvarez-Manzaneda, E. "Diastereoselective Intramolecular Heck Reaction Assisted by an Acetate Group: Synthesis of the Decahydrobenzofluorene Derivative Dasycyphin E". *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 9550–9559.

Belmonte Sánchez E, Iglesias MJ, el Hajjouji H, Rocés L, García-Granda S, Villuendas P, Urriolabeitia E P, López-Ortiz F. *Cycloaurated Phosphinothioic Amide Complex as Precursor of Gold(I)-Nanoparticles: Efficient Catalysts for A³ Synthesis of Propargylamines under Solvent-Free Conditions*. Organometallics 2017 36: 1962-1973. doi: 10.1021/acs.organomet.7b00102

Soengas R, Belmonte Sanchez E, Iglesias MJ, Lopez Ortiz, F. *Synthesis of P-Stereogenic Benzoazaphosphole 1-Oxides via Alkynylation of P-Stereogenic ortho-Aurated and ortho-Iodo Phosphinic Amides*. ACS Omega 2018 3: 5116-5124. doi: 10.1021/acsomega.8b00491

Soto M, Soengas R G, Silva AMS, Gotor-Fernandez V, Rodriguez-Solla, H. Tetrahedron 2018 Ahead of Print. doi: 10.1016/j.tet.2018.05.002

4.8.- Estancias de investigación

Centro: Denmark Technical University. Chemistry Laboratory-Nation Food Institute (DTU-Food). Lyngby, Denmark

Fecha: 05/03/2018-05/06/2018

Duración: 3 meses

Tipo: Estancia Predoctoral

Centro: Università Degli Studi di Ferrara. Dipartimento de Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

Estudiante de doctorado: Marina López García.

Tema de la estancia: Determinación de diferentes tipos de fitoquímicos en alimentos, productos farmacéuticos y compuestos biológicos.

País: Italia.

Fecha: 01/09/2017 hasta 30/11/2017

4.9.- Otras actividades

Profesores invitados. Dra. Dña Lellys Mariela Contreras Moyejas. Universidad de Carabobo. Venezuela.

4.9.1. Participación en reuniones científicas

Meeting of the directors of EU Reference Laboratories in the field of animal health and food and feed safety. DG-SANTE, European Commission.

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Bruselas (Bélgica), 01/12/2017

PAFF Committee on Pesticides Residues (Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed) DG-SANTE, European Commission.

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Bruselas (Bélgica), 21-22/11/2017

17th EFSA Network on Pesticide Monitoring.

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Parma (Italia) 12/10/2017

21st meeting of CEN/TC 275/WG 4 "Pesticides in foods of plant origin

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Berlín (Alemania), 31/05/2017

National Expert workshop-2017 audit series on pesticide residue controls

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Dublín (Irlanda), 13-16/02/2017

National Expert workshop-2017 audit series on pesticide residue controls

Investigador/es participantes: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba, Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Dublín (Irlanda), 13-16/02/2017

4.9.2 Auditorías realizadas

Visita auditoría al laboratorio de referencia nacional de Portugal

Investigador/es participantes: Carmen Ferrer Amate

Lugar y fecha de celebración: Lisboa, 14-17/01/2018

Misión de inspección de la dirección F de DG SANTE (Health and Food audits and analysis) a Polonia.

Investigador/es participantes: Amadeo Rodríguez Fernández-Alba

Lugar y fecha de celebración: Polonia, 14-18/05/2018

4.9.3. Divulgación científica

Responsable de la organización del Concurso "Cristalización en la Escuela" en la provincia de Almería, Ana Cámara Artigas.