

INSTITUTO DE: I.M.E.M. RAMON MARGALEF (IMEM)
AÑO DE LA MEMORIA: 2018

I. PERSONAL ADSCRITO

DIRECTOR

JUAN F. BELLOT ABAD

SECRETARIO

JOSÉ MARTÍN NIETO

PDI DOCTOR

1. ANTON BOTELLA, JOSEFA
2. BAEZA BERNA, MANUEL JAIME
3. BAUTISTA AGUILAR, SUSANA
4. BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS
5. BONET JORNET, ANDRES
6. BONETE PEREZ, MARIA JOSE
7. BORDEHORE FONTANET, CESAR
8. BRU MARTINEZ, ROQUE
9. CAMACHO CARRASCO, MONICA LOURDES
10. CAÑAVERAS JIMENEZ, JUAN CARLOS
11. CONTRERAS DE VERA, ASUNCION
12. CORTINA I SEGARRA, JORDI
13. CUENCA NAVARRO, NICOLAS
14. DELGADO MARCHAL, JOSE
15. ESCLAPEZ ESPLIEGO, JULIA MARIA
16. FERRER CASANOVA, JUAN
17. GARMENDIA LOPEZ, IDOIA
18. GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA
19. JORDA GUIJARRO, JUANA DOLORES
20. LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL
21. LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE
22. LOPEZ POMA, ROSARIO
23. MARHUENDA EGEEA, FRUTOS CARLOS
24. MARTIN CANTARINO, CARLOS
25. MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA

26. MARTINEZ MOJICA, FRANCISCO JUAN
27. MOLINA PALACIOS, SERGIO
28. MORO CUADRILLERO, MARIA JOSE
29. PASTOR LOPEZ, ANTONIO
30. PEIRO CLAVELL, VICTORIANO
31. PIRE GALIANA, CARMEN LUCIA
32. RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL
33. RAVENTOS BONVEHI, JOSE
34. RODRIGUEZ MATEO, FRANCISCO
35. SANCHEZ JEREZ, PABLO J.
36. SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS
37. SANCHEZ MONTAHUD, JUAN RAFAEL
38. SANZ LAZARO, CARLOS
39. SOLIVERES CODINA, SANTIAGO
40. SORIA MINGORANCE, JESUS MIGUEL
41. TENT MANCLUS, JOSE ENRIQUE
42. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO

PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO

CUENCA SÁNCHEZ, CONSTANTINO
MOUTAHIR ., HASSANE
SAEZ GÓMEZ, PEDRO
SILVA MORALES, ELYSA INES
SUAREZ FERNANDEZ, MARTA
TERRONES CONTRERAS, BEATRIZ
TURRION CERREJON, DIANA
VICENTE BARTOLI, EDUARDO

PAS TÉCNICO

ASENSIO BERBEGAL, LETICIA

PAS ADMINISTRATIVO

IGLESIAS CUBILLO, GEMA M.
LEAL CANO, JUAN F.

II. MEMORIA 2018

1. DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.1. PUBLICACIONES

Libros:

Libros:

1. Aberasturi, A.; Acosta, J.; Aguilera, J. C.; Alfaro, P.; Andreu, J. M.; Asensio, F.; Baeza, J. F.; Belda, A.; Benavente, D.; Blanco, I. F.; Candela, R.; Cano, M.I.; Cañaveras, J. C. Castillo, L.; Cerdán, M.; Corbí, H.; Cuevas, J.; Dasilva, R.; Delgado, J.; Domènech, C.; Durá, R.; Echeverrias, J. L.; Escolano, R.; Espinosa, C. Estévez, Antonio; Falcés, Santiago; Fernández, Héctor; Fernández, Miguel; Ferrández, Cynthia; Fierro, Ignacio; Flores, Fani; García, Ernesto; García del Cura, M^a Ángeles; Giannetti, Alice; González, Abraham; González, José; González, Isaac; Jaúregui, Pedro; Jordá, Juana; Llinares, Verónica; López, Yolanda; Lorrio, Alberto; Macone, Lucien; Martín, Iván; Martínez, M^a Feliciana; Medina, Iván; Morales, Cristina; Navarro, Irene; Navarro, José; Núñez, Jesús; Olivares, Conchi; Oliver, Lourdes; Ordóñez, Salvador; Parres, Juana; Pastor, José Luis; Pedauyá, Rafael; Peñalver, Irene; Peral, Juan; Pérez, Fernando; Pernas, Sara; Pina, José Antonio; Pascual, Julio Ramón; Riquelme, Adrián; Romero, Juan; Cintas, Sergio Rosa; Sánchez, Antonio; Serra, Lluís; Server, Guillermo; Simón, Fernando "Geología Alicante 2018, Crevillent" , ISBN: 2603-8889, Alicante, España, Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Alicante, (2018)

2. Sánchez Lizaso, J.L. Sola, I. Guijarro-García, E., González-Carrión, F., Franquesa, R; Bellido, J. M. "Research for PECH Committee Discard ban, Landing Obligation and MSY in the Western Mediterranean Sea - the Spanish Case" , ISBN: 978-92-846-4119-2, Bruselas, European Parliament, (2018)

3. Touhami, I., Andreu, J.M., Bellot, J. "Dinámica del acuífero Ventós-Castellar, SE de España en respuesta a las precipitaciones y a la distribución de la vegetación" Publicia, international book market service LTD. ISBN: 978-620-2-43028-9

Capítulos en libros:

4. Aracil-Gisbert, S.; Torregrosa-Crespo, J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Recent Trend on Bioremediation of Polluted Salty Soils and Waters Using Haloarchaea." en "Advances in Bioremediation and Phytoremediation" , ISBN: 978-953-51-3958-4, , Intech, pp. 63-77, (2018)

5. Bonet, A.; Sánchez, A.; Casas, J.L.; de Juan, E.; Garmendia, I., Girela, J.L., García, J.; Guerrero, J.R., Maldonado, R.D.; Pire, C.L.; Valdecantos, A. "INVES 7: Diagnóstico y mejora de las estrategias y metodologías docentes en Iniciación a la investigación en Biología" en "Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18" , ISBN: 978-84-09-07041-1, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 899-919, (2018)

6. Berdugo, M. Maestre, F. T., Kéfi, S., Gross, N. Le Bagousse-Pinguet, Y, Soliveres, S. "Aridity preferences alter the relative importance of abiotic and biotic drivers on plant species abundance in global drylands" , Journal of Ecology , pp. -, (2018)

7. Castro López, M. A.; Bueno Vargas, A. M.; Cabrera Sánchez, J.; Rodríguez Mateo, F. "Uso de TIC en el aprendizaje de Álgebra lineal: análisis de resultados en primer curso de una ingeniería multidisciplinar" en "PANTALLAS QUE EDUCAN" , ISBN: 978-84-309-7383-5, Madrid, Editorial Tecnos, pp. 109-120, (2018)
8. Castro López, M.A.; García Ferrández, P.A.; Sirvent Guijarro, A.; Cabrera Sánchez, J.; Bueno Vargas, A.M.; Martín Alustiza, J.A.; Rodríguez Mateo, F. "Análisis de conocimientos previos de matemáticas del alumnado en titulaciones de Ingeniería" en "XARXES-INNOVAESTIC 2018. Llibre d'Actes / REDES-INNOVAESTIC 2018. Libro de Actas." , ISBN: 978-84-697-9429-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 21-22, (2018)
9. Cortina-Segarra, J.; Sánchez-Montahud, J.R.; Bordehore, C.; Fuentes-Delgado, D.; Sanz-Lázaro, C.; Benavent-Oltra, M.; Navarro-Buigues, M.; Roselló-Martínez, M.; Gómez-Moreno, A. "Modelización de sistemas socio-ecológicos mediante videos dibujados" en "XARXES-INNOVAESTIC 2018. Llibre d'Actes / REDES-INNOVAESTIC 2018. Libro de Actas." , ISBN: 978-84-697-9429-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 1105-1121, (2018)
10. Cuenca, N.; Maneu, V.; Campello, L.; Lax, P. "The cellular course of retinal degenerative conditions" en "Therapies for retinal degeneration" , ISBN: 978-1-78262-949-8, Inglaterra, Royal Society of Chemistry, pp. 1-30, (2018)
11. Esclapez, J.; Bautista, V.; Torregrosa-Crespo, J.; Vegara, A.; Camacho, M.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Extremophile enzymes and biotechnology." en "Extremophiles from Biology to Biotechnology" , ISBN: 978-1-4987-7492-5, Florida, CRC Press, pp. 227-248, (2018)
12. Esclapez, J.; Bautista, V.; Torregrosa-Crespo, J.; Vegara, A.; Camacho, M.; Pire, C.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. ""Extremophile Enzymes and Biotechnology"" en ""Extremophiles: From Biology to Biotechnology"" , ISBN: 978-1-4987-7492-5, Florida, CRC Press, pp. 227-248, (2018)
13. Fernández-Varó, H; Coloma-Torregrosa, P; Díaz-García, M; Fernández-González, VM; Girela-López, JL; Gras-García, L; Grindlay-Lledó, G; Jordá-Guijarro, J; Muñoz-Cervera, MC; Mulero-González, J; Rodríguez-Hernández, MC "PAT Ciencias 2017-2018: Adaptaciones curriculares de la Facultad de Ciencias" en "Memorias del Programa de Redes-ICE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18" , ISBN: 978-84-09-07041-1, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2339-2358, (2018)
14. Ferrández, B. Bordehore, C; Sánchez, A.; Fonfría E. S. y Cerdán, M. "REMEDIACIÓN DE SEDIMENTOS MARINOS ANÓXICOS" en "Congresos UPVXIV Jornadas españolas de ingeniería de Costas y Puertos" , ISBN: 978-84-9048-619-1, Valencia, Universitat Politècnica de València, pp. 797-808, (2018)
15. Guerrero-Meseguer, L., Sanz-Lázaro, C., & Marín, A. (2018). Understanding the sexual recruitment of one of the oldest and largest organisms on Earth, the seagrass *Posidonia oceanica*. *PloS one*, 13(11), e0207345.

16. Iglesias Martínez, M. J.; Lozano Cabezas, I.; Aleson Carbonell, M.; Esclapez Espliego, J. M.; Lasa López, A.; Noreña Peña, A. L.; Pérez Sancho, C.; Torregrosa Martí, M. T. "RED ECUA (Evaluación Continua en la Universidad de Alicante)" en "Memorias del Programa de Redes-ICE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18" , ISBN: 978-84-09-07041-1, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 2259-2266, (2018)
17. Iglesias-Martínez, M.J.; Aleson-Carbonell, M.; Esclapez-Espliego, J. M.; Lasa-López, A.; Lozano-Cabezas, I.; Noreña-Peña; A. L.; Pérez-Sancho, C.; Torregrosa, T. "Las aportaciones de la evaluación continua al aprendizaje en la Educación Superior: un estudio en la Universidad de Alicante" en "XARXES-INNOVAESTIC 2018. Llibre d'Actes / REDES-INNOVAESTIC 2018. Libro de Actas." , ISBN: 978-84-697-9429-6, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 59-60, (2018)
18. Rodríguez Hernández, M.C., Garmendia López, I., Galán Baño, J.F., Oltra Cámara, M.A. y Mangas Martín, V.J. "Participación y aprendizaje colaborativo en Fisiología Vegetal mediante wikis" en "El compromiso académico y social a través de la investigación e innovación educativas en la Enseñanza Superior" , ISBN: 978-84-17219-25-3, Barcelona, Editorial Octaedro, S.L., pp. 749-757, (2018)
19. Rodríguez, M. C.; Garmendia, I.; Galán, F.; Oltra, M. A.; Mangas, V. J. "Dinámicas de potenciación del aprendizaje práctico de fisiología vegetal" en "Memorias del Programa de Redes-ICE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18" , ISBN: 978-84-09-07041-1, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, pp. 569-574, (2018)
20. Torregrosa-Crespo, J.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Gates, A.J.; Richardson, D.J.; Vegara, A.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Denitrification in Extreme Environments" en "Extremophiles: From Biology to Biotechnology" , ISBN: 978-1-4987-7492-5, Florida, CRC Press, pp. 209-226, (2018)
21. Torregrosa-Crespo, J.; Esclapez, J.; Bautista, V.; Pire, C.; Gates, A.J.; Richardson, D.J.; Vegara, A.; Camacho, M.; Bonete, M.J.; Martínez-Espinosa, R.M. "Denitrification in Extreme Environments" en "Extremophiles from Biology to Biotechnology" , ISBN: 978-1-4987-7492-5, Florida, CRC Press, pp. 209-226, (2018)

Artículos en publicaciones periódicas:

22. Agea-Medina, N.; Molina-Palacios, S.; Lang, D.H.; Ferreiro-Prieto, I.; Huesca, J.A.; Galiana-Merino, J.J.; Soler-Llorens, J.L. "Sensitivity of structural damage to ground motion scenarios. The Torreveja earthquake case study" , International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements , vol. 6, pp. 921-932, (2018)
23. Albert Pérez, E.; Mateu Olivares, V.; Martínez-Espinosa, R.M.; Molina Vila, M.D.; Reig García-Galbis, M. "New Insights about How to Make an Intervention in Children and Adolescents with Metabolic Syndrome: Diet, Exercise vs. Changes in Body Composition. A Systematic Review of RCT" , Nutrients , vol. 10, pp. -, (2018)
24. Ángel Loya-Fernández, Luis Miguel Ferrero-Vicente, Candela Marco-Méndez, Elena Martínez-García, José Jacobo Zubcoff Vallejo, José Luis Sánchez-Lizaso "Quantifying the efficiency of a mono-port diffuser in the dispersion of brine discharges" , Desalination , vol. 431, pp. 27-34, (2018)

25. Arechavala-Lopez, P.; Izquierdo-Gomez, D.; Forcada, A.; Fernandez-Jover, D.; Toledo-Guedes, K.; Valle, C.; Sanchez-Jerez, P. "Recapturing fish escapes from coastal farms in the western Mediterranean Sea: Insights for potential contingency plans" , *Ocean & Coastal Management* , vol. 151, pp. 69-76, (2018)
26. Baeza-Carratalá, J. F.; Dulai, A.; Giannetti, A.; Soria, J. M.; Tent-Manclús, J. E. "A new late Tortonian brachiopod assemblage from the Mediterranean-Atlantic seaway (Guadix Basin, SE Spain)." , *Permophiles* , vol. 60, pp. 17-18, (2018)
27. Baeza-Carratalá J.F.; García Joral, F.; Goy, A.; Tent-Manclús, J.E. "Arab-Madagascan brachiopods dispersal along the North-Gondwana Paleomargin towards the Western Tethys Ocean during the Early Toarcian (Jurassic)." , *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* , vol. 490, pp. 252-268, (2018)
28. Barba-Díaz, R.; Zaragoza, J.A.; López-Iborra, G.M. "A new Antillobisium species (Arachnida: Pseudoscorpiones: Bochicidae) from Cuba, with biogeographical and ecological remarks on the genus" , *Zootaxa* , vol. 4461, pp. 399-410, (2018)
29. Belchi-Navarro, S.; Almagro-Romero, L.; Bru-Martinez, R.; Pedreño, M.A. "Changes in the secretome of *Vitis vinifera* cv. Monastrell cell cultures treated with cyclodextrins and methyl jasmonate" , *Plant Physiology and Biochemistry* , vol. en prensa, pp. -, (2018)
30. Britto, V.O.; Gil-Delgado, J.A.; Gosálvez, R.U.; López-Iborra, G.M.; Velasco, A. "Foraging habitat selection by gullbilled tern (*Gelochelidon nilotica*) in Central Spain (Castilla-La Mancha)" , *Animal Biodiversity and Conservation* , vol. 41, pp. 301-310, (2018)
31. Bru-Martinez, R.; Martínez-Márquez, A.; Morante-Carriel, J.; Sellés-Marchart, S.; Martínez-Esteso, M.J.; Pineda-Lucas, J.L.; Luque, I. "Targeted quantification of isoforms of a thylakoid-bound protein: MRM method development" , *Methods in Molecular Biology* , vol. 1696, pp. 147-162, (2018)
32. Cabrera-Dávila, G.C.; López-Iborra, G.M. "Caracterización ecológica de la macrofauna edáfica en dos sitios de bosque siempreverde en El Salón, Sierra del Rosario, Cuba" , *Bosque* , vol. 39, pp. 363-373, (2018)
33. Cantos, R.; Labella, JI.; Espinosa, J.; Contreras, A. "The nitrogen regulator PipX acts in cis to prevent operon polarity" , *Environmental Microbiology Reports* , pp. -, (2018)
34. Cañas, J.A.; Rodrigo-Muñoz, J.M.; Rondon-Cepeda, S.H.; Bordehore, C.; Fernández-Nieto, M.; del Pozo, V. "Jellyfish collagen: a new allergen in the beach." , *Annals of Allergy Asthma & Immunology* , vol. 120, pp. 430-431, (2018)
35. Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Cuezva, S, Fernández-Cortés, A., Muñoz, M.C., Lario, J., Silva, P. G., Santos-Delgado, G., Duarte, E. Santamaría, D. y de la Rasilla, M. "Estudio geoarqueológico de la cueva de El Sidrón(Piloña, Asturias)" *Boletín Geológico y Minero* . , vol. 129, pp. 107-128, (2018)
36. Carcía-Martínez, J.; Maldonado, R. D.; Guzmán, N. M.; Mojica, F. J. M "The CRISPR conundrum: evolve and maybe die, or survive and risk stagnation" , *Microbial Cell* , vol. 5, pp. 262-268, (2018)
37. Cerdán, M.; Casino, A.; Sánchez, A.; Jordá, J. "Efecto de la radiación UV-c en el contenido en antioxidantes en tomate larga vida." , *Frutas y Hortalizas. Innovaciones en pre- y postcosecha* . , pp. 217-219, (2018)

38. Clemente Plaza, N.; Reig García-Galbis, M.; Martínez-Espinosa, R.M. "Effects of the Usage of L-Cysteine (L-Cys) on Human Health" , *Molecules* , vol. 23, pp. 1-13, (2018)
39. Cuenca, N., Ortuño-Lizarán, I., Pinilla, I. "Cellular Characterization of Optical Coherence Tomography and Outer Retinal Bands Using Specific Immunohistochemistry Markers and Clinical Implications" , *Ophthalmology* , vol. 125, pp. 407-422, (2018)
40. Cuenca, N, Ortuño-Lizarán,, I., Piinilla, I. "Re: Cuenca et al.: Cellular characterization of OCT and outer retinal bands using specific immunohistochemistry markers and clinical implications (Ophthalmology. 2018; 125; 407-422) REPLY" , *Ophthalmology* , vol. 125, pp. E48-E49, (2018)
41. de Tomas Sánchez, J.E.; de Tomás Marín, S.; Peiró Clavell, V. "FESAEI: a fuzzy rule-based expert system for the assessment of environmental impacts" , *Environmental Monitoring and Assessment* , pp. 528-, (2018)
42. Eldridge, D., DelgadoBaquerizo, M; Travers, S.; Val, J., Oliver, I., Dorrough, J. W.; Soliveres, S. "Livestock activity increases exotic plant richness, but wildlife increases native richness, with stronger effects under low productivity" , *Journal of Applied Ecology* , vol. 55, pp. 766-776, (2018)
43. Espinosa, J.; Labella, J.I.; Cantos, R.; Contreras, A. "Energy drives the dynamic localization of cyanobacterial nitrogen regulators during diurnal cycles" , *Environmental Microbiology* , pp. -, (2018)
44. Fernandez-Gonzalez V., Toledo-Guedes K, Valero-Rodriguez J.M., Agraso M.M., Sanchez-Jerez P "Harvesting amphipods applying the integrated multitrophic aquaculture (IMTA) concept in off-shore areas" , *Aquaculture* , vol. 489, pp. 62-69, (2018)
45. Fernández-Sánchez L, Esquiva G, Pinilla I, Lax P, Cuenca N. "Retinal Vascular Degeneration in the Transgenic P23H Rat Model of Retinitis Pigmentosa." , *Frontiers in Neuroanatomy* , vol. 12, pp. -, (2018)
46. Ferrández, Borja; Bordehore, César; Sánchez, Antonio; Fonfría Eva S. y Cerdán, Mar "Remediación de sedimentos marinos anóxicos" , *Congresos UPV: XIV Jornadas españolas de ingeniería de Costas y Puertos* , pp. 797-808, (2018)
47. Florencio-Ortiz, V.; Sellés-Marchart, S.; Zubcoff-Vallejo, J.; Jander, G.; Casas, J.L. "Changes in the free amino acid composition of *Capsicum annuum* (pepper) leaves in response to *Myzus persicae* (green peach aphid) infestation. A comparison with water stress" , *PLoS One* , vol. 13, pp. e0198093-, (2018)
48. Fraija, N.; Ramos-Esplá, A.A.; Raduán, M.A.; Blanco, C.; Raga, J.A.; Aznar, F.J. "Consumption of pelagic tunicates by cetacean calves in the Mediterranean Sea" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 19, pp. 383-387, (2018)
49. García-González, A.; Riverón-Giró, F.B.; Damon, A.; Raventós, J.; Aguilar-Romero, O. "Is *Oncidium poikilostalix* an invasive species? Population ecology and reproductive behavior of this epiphytic orchid in Chiapas, Mexico" , *Acta Botánica Mexicana* , pp. 125-230, (2018)
50. García-Rivera, S, Sánchez Lizaso, J. L, Bellido Millán, J. M., "Spatial and temporal trends of marine litter in the Spanish Mediterranean seafloor" , *Marine Pollution Bulletin* , vol. 137, pp. 252-261, (2018)
51. García, M.A.; Castro, M.A.; Martín, J.A.; Rodríguez, F. "Exact and nonstandard numerical schemes for linear delay differential models" , *Applied Mathematics and Computation* , vol. 338, pp. 337-345, (2018)

52. Giannetti, A.; Baeza-Carratalá, J.F.; Soria-Mingorance, J.M.; Dulai, A.; Tent-Manclús, J.E.; Peral Lozano, J. "New paleobiogeographical and paleoenvironmental insight through the Tortonian brachiopod and ichnofauna assemblages from the Mediterranean-Atlantic seaway (Guadix Basin, SE Spain)." , *Facies* , vol. 64, pp. 1-20, (2018)
53. Gómez-Catasús, J.; Pérez-Granados, C.; Barrero, A.; Bota, G.; Giralt, D.; López-Iborra, G.M.; Serrano, D.; Traba, J. "European population trends and current conservation status of an endangered steppe-bird species: the Duponts lark *Chersophilus duponti*" , *PeerJ* , vol. PeerJ 6:e5627; DOI 10.7711, pp. -, (2018)
54. Gonçalves, M.S.S.; GilDelgado, J.A.; Gosálvez, R.U.; LópezIborra, G.M.; Ponz, A.; Velasco, A. "Seasonal differences in drivers of species richness of waders in inland wetlands of La Mancha Húmeda Biosphere Reserve" , *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems* , vol. 28, pp. 1414-1423, (2018)
55. Haro, C., Uribe, M.L., Quereda, C., Cruces, J. and Martín-Nieto, J. "Expression in retinal neurons of fukutin and FKRPs, the protein products of two dystroglycanopathy-causative genes." , *Molecular Vision* , vol. 24, pp. 43-58, (2018)
56. Kingsford, M.J.; Becken, S.; Bordehore, C.; Fuentes, V.L.; Pitt, K.; Yangihara, A. "Empowering stakeholders to manage envenoming jellyfishes" , *Coastal Management* , vol. 46, pp. 1-18, (2018)
57. López-Casado, C.; Garrido, J.; Delgado, J.; Peláez, J.A.; Henares, J. "HVS-R estimation of site effects in Melilla (Spain) and the damage pattern from the 01/25/2016 Mw 6.3 Alborán Sea earthquake" , *Natural Hazards* , vol. 93, pp. S153-S167, (2018)
58. Luigia Donnarumma; R., Sandulli, L. A., Sánchez-Lizaso, J.L., Fulvio, Russo, G. "Assessment of Structural and Functional Diversity of Mollusc Assemblages within Vermetid Bioconstructions" , *Diversity* , vol. 10, pp. 1-14, (2018)
59. Manning, P., Plas, F.; Soliveres, S.; Allan, E., Maestre, F.T., Mace, G., Whittingham, M., Fischer, M. "Redefining ecosystem multifunctionality" , *Nature Ecology & Evolution* , vol. 2, pp. -427, (2018)
60. Manrique-Alba, A.; Sevanto, S.; Adams, H.D.; Collins, AD.; Dickman, LT.; Chirino, E.; Bellot, J. & McDowell, N. "Stem radial growth and water storage responses to heat and drought vary between conifers with differing hydraulic strategies." , *Plant Cell and Environment* , vol. 41, pp. 1926-1934, (2018)
61. Martínez-Espinosa, R.M. "L-Cys: dureza en las plumas y potenciador de la síntesis de feomelaninas." , *Ornitología Práctica* , vol. 87, pp. 68-69, (2018)
62. Martínez-Esteso, M.J.; Bru-Martínez, R. "A deep proteomics perspective into grape berry quality traits during ripening" , *Proteomics* , vol. 18, pp. 1800017/1-1800017/2, (2018)
63. Martínez-Fernández, J.; Ruiz-Benito, P.; Bonet, A. "La última actualización de la cartografía CORINE Land Cover (CLC2012) en España: repercusiones para los estudios de cambios en la cobertura y uso del suelo" , *Estudios Geográficos* , vol. LXXIX, pp. 267-281, (2018)
64. Martínez-García E, Fernández-González V, Aguado-Giménez F, Sánchez-Lizaso JL, Sánchez-Jerez P "From paper to practice: Implementation of the environmental monitoring plan for fish farming proposed by JACUMAR" , *Scientia Marina* , vol. 82(1), pp. 27-34, (2018)

65. Martínez-Márquez, A.; Morante-Carriel, J.A.; Palazon, J.; Bru-Martínez, R. "Rosa hybrida orcinol O-methyl transferase-mediated production of pterostilbene in metabolically engineered grapevine cell cultures" , *New Biotechnology* , vol. 42, pp. 62-70, (2018)
66. Martino, S., Battaglia, S., Delgado, J., Esposito, C., Martini, G., Missori, C. "Probabilistic Approach to Provide Scenarios of Earthquake-Induced Landslides (PARSIFAL) Applied to the Alcoy Basin (South Spain)." , *Geosciences* , vol. 8, pp. -, (2018)
67. Molina, S.; Navarro, M.; Martínez-Pagán, P.; Pérez-Cuevas, J.; Vidal, F.; Navarro, D.; Agea-Medina, N. "Potential damage and losses in a repeat of the 1910 Adra (Southern Spain) earthquake" , *Natural Hazards* , pp. 1547-1571, (2018)
68. Molina-Palacios, S.; Lang, D.H.; Meslem, A.; Linholm, C.D.; Agea-Medina S. "A next-generation open-source tool for earthquake loss estimation" , *International Journal of Safety and Security Engineering* , vol. 7, pp. 585-596, (2018)
69. Montero, Z.; Ramos-Merchante, A.; Fuentes, J.L.; Sayago, A.; Fernández-Recamales, A.; Martínez-Espinosa, R.M.; Vega, J.M.; Vilchez, C.; Garbayo, I. "Optimization of Growth and Carotenoid Production by *Haloferax mediterranei* Using Response Surface Methodology." , *Marine Drugs* , vol. 16, pp. 1-12, (2018)
70. Montero-Lobato, Z.; Ramos-Merchante, A.; Fuentes, J.L.; Sayago, A.; Fernández-Recamales, A.; Martínez-Espinosa, R.M.; Vega, J.M.; Vilchez, C.; Garbayo, I. "Optimization of Growth and Carotenoid Production by *Haloferax mediterranei* Using Response Surface Methodology" , *Marine Drugs* , vol. 16, pp. 2-12, (2018)
71. Murillo-Pacheco, J.; López-Iborra, G.M.; Escobar, F.; Bonilla-Rojas, W.F.; Verdú, J. "The value of small, natural and man-made wetlands for bird diversity in the east Colombian Piedmont" , *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems* , vol. 28, pp. 87-97, (2018)
72. Noailles A, Maneu V, Campello L, Lax P, Cuenca N "Systemic inflammation induced by lipopolysaccharide aggravates inherited retinal dystrophy" , *Cell Death & Disease* , vol. 9, pp. 1-18, (2018)
73. OchoaHueso, R., Eldridge, D., DelgadoBaquerizo, M., Soliveres,, S. Bowker, M.A., Gross, N, Le BagoussePinguet, Y. Quero,, J.L., GarcíaGómez, M. "Soil fungal abundance and plant functional traits drive fertile island formation in global drylands" , *Journal of Ecology* , vol. 106, pp. 242-253, (2018)
74. Ockendon, N.; Thomas, D.H.L.; Cortina, J.; Adams, W.M.; Aykroyd, T.; Barov, B.; Oitanil, L., Bonnh, A., Branquinho, C., Brombacher, M., Burrell, C., Carver, S., Crick, H.Q.P., Duguay, B., EverettTT, S., F "One hundred priority questions for landscape restoration in Europe" , *Biological Conservation* , vol. 221, pp. 198-208, (2018)
75. Ortun~o-Lizara'n, I.; Esquiva, G.; Beach, T.G.; Serrano, G.E.; Adler, C.H.; Lax, P.; Cuenca, N. "Degeneration of human photosensitive retinal ganglion cells may explain sleep and circadian rhythms disorders in Parkinsons disease" , *Acta Neuropathologica Communications* , vol. 6, pp. 1-10, (2018)
76. Ortuño-Lizarán I, Beach TG, Serrano GE, Walker DG, Adler CH, Cuenca N "Phosphorylated α -synuclein in the retina is a biomarker of Parkinson's disease pathology severity" , *Movement Disorders* , pp. -, (2018)
77. Pastor, E, Soliveres, S. , Vilagrosa, A., Bonet, A. "Intraspecific leaf shape at local scale determines offspring characteristics" , *Journal of Arid Environments* , vol. 153, pp. 18-23, (2018)

78. Payá, G.; Bautista, V.; Camacho, M.; Castejón-Fernández, N.; Alcaraz, L.A.; Bonete, M.J.; Esclapez, J. "Small RNAs of *Haloferax mediterranei*: Identification and Potential Involvement in Nitrogen Metabolism." , *Genes* , vol. 9, pp. 83-, (2018)
79. Pelegrín, M.; Sáez-Tovar, J.A.; Andreu-Rodríguez, J.; Pérez-Murcia, M.D.; Martínez-Sabater, E.; Marhuenda-Egea, F.C.; Pérez-Espinosa, A.; Bustamante, M.A.; Agulló, E.; Vico, A.; Paredes, C.; Moral, R. "Composting of the invasive species *Arundo donax* with sewage and agri-food sludge: Agronomic, economic and environmental aspects" , *Waste Management* , vol. 78, pp. 730-740, (2018)
80. Peral, J.J.; Corbí, H.; Pérez Valera, F.; Soria, J.M.; Tent-Manclús, J.E. "La unidad evaporítica del Messiniense en la Cuenca del Bajo Segura (Cordillera Bética oriental): facies, cronología y ciclos sedimentarios de control astronómico." , *Geogaceta* , vol. 63, pp. 3-6, (2018)
81. Peral, J. J., Pérez Valera, F., Tent-Manclús, J. E. y Soria, J. M. (2018): Estratigrafía sísmica de la plataforma continental de Alicante (segmento norte). *Geogaceta*, 64: 167-170.
82. Peral, J. J., Tent-Manclús, J. E. y Soria, J. M. (2018): La Falla del Norte de Tabarca: el límite geológico entre las bahías de Alicante y Santa Pola (SE España). *Geogaceta*, 64: 147-150.
83. Pérez-Granados, C.; Osiejuk, T.S.; López-Iborra, G.M. "Dawn chorus interpretation differs when using songs or calls: the Duponts Lark *Chersophilus duponti* case" , *PeerJ* , vol. 6:e5241 <https://doi.org/1>, pp. -, (2018)
84. Pérez-Granados, C.; López-Iborra, G.M. "Biología y conservación de la alondra ricotí *Chersophilus duponti*" , *Revista Catalana d'Ornitologia* , vol. 34, pp. 33-54, (2018)
85. Pérez-Pomares, F.; Pire, C.; Vegara, A.; Bautista, V.; Bonete, M.J. "Amylolytic Activities Excreted by the Halophilic Archaeon *Haloferax mediterranei* to Assimilate Available Starch Depend on the Nitrogen Source" , *Journal of Advances in Biology & Biotechnology* , vol. 18, pp. 1-15, (2018)
86. Pérez-Pomares, F.; Pire, C.; Vegara, A.; Bautista, V.; Bonete MJ "Amylolytic activities excreted by the halophilic archaeon *Haloferax mediterranei* to assimilate available starch depend on the nitrogen source" , *Journal of Advances in Biology & Biotechnology* , vol. 18, pp. 1-15, (2018)
87. Raventós, J.; García-González, A.; Riverón-Giró, F. B. & Damon, A. "Comparison of transient and asymptotic perturbation analyses of three epiphytic orchid species growing in coffee plantations in Mexico: effect on conservation decisions" , *Plant ecology & diversity* , pp. -, (2018)
88. Rodríguez, F.; Mayor, A.G.; Rietkerk, M.; Bautista, S. "A null model for assessing the cover-independent role of bare-soil connectivity as indicator of dryland functioning and dynamics" , *Ecological Indicators* , vol. 94, pp. 512-519, (2018)
89. Rubio-Fernández, M., Uribe, M.L., Vicente-Tejedor, J., Germain, F., Susín-Lara, C., Quereda, C., Montoliu, L., De la Villa, P., Martín-Nieto, J. and Cruces, J. "Impairment of photoreceptor ribbon synapses in a novel *Pomt1* conditional knockout mouse model of dystroglycanopathy." , *Scientific Reports* , vol. 8, pp. 8543-, (2018)
90. Rubio-Portillo, E.; Gago, J.F.; Martínez-García, M.; Vezzulli, L.; Rosselló-Mora R.; Antón, J.; Ramos-Esplá, A.A. "Vibrio communities in scleractinian corals differ according to health status and geographic location in the Mediterranean Sea" , *Systematic and Applied Microbiology* , vol. 41, pp. 131-138, (2018)

91. Rubio-Portillo, E.; Kersting, D.K.; Linares, C.; Ramos-Esplá, A.A.; Antón, J. "Biogeographic Differences in the Microbiome and Pathobiome of the Coral *Cladocora caespitosa* in the Western Mediterranean Sea" , *Frontiers in Microbiology* , vol. 9, pp. 131-138, (2018)
92. Sanchez-Jerez P, Fernandez-Gonzalez V , Mladineo I, Matijevic' S, Bogner D2, Grubišić' L, Fernandez-Jover D "Assessment of the impact of Atlantic bluefin tuna farming on Adriatic benthic habitats by analysing macroinvertebrate assemblage structure at family level." , *Mediterranean Marine Science* , vol. 19/2, pp. 344-355, (2018)
93. Sanz-Lazaro, C, Fernandez-Gonzalez, V., Arechavala-Lopez,, P., Izquierdo-Gomez, D., Martinez-Garcia, E., Sanchez-Jerez, P., "Depth matters for bivalve culture in integrated multitrophic aquaculture (IMTA) and other polyculture strategies under non-eutrophic conditions" , *Aquaculture International* , pp. -, (2018)
94. Soliveres,, S., Lehmann, A., Boch, S., Altermatt, F., Carrara, F, Crowther, T. W., DelgadoBaquerizo, M., Kempel, A, Maynard, D. S., Rillig,, M., Brajesh K Si "Intransitive competition is common across five major taxonomic groups and is driven by productivity, competitive rank and functional traits" , *Journal of Ecology* , vol. 106, pp. 852-864, (2018)
95. Soliveres, S., Allan, E. "Everything you always wanted to know about intransitive competition but were afraid to ask" , *Journal of Ecology* , vol. 106, pp. 807-814, (2018)
96. Swart J.A.A.; Zevenberg, J.; HO, P.; Cortina, J.; Reed, M., Derak, M., Vella, S.; Zhao, H.; Van Der Windt, H.J. "Involving society in restoration and conservation" , *Restoration Ecology* , vol. 26, pp. S3-S6, (2018)
97. Tent-Manclús, J.E.; Peral, J.; Soria, J.M.; Rey, J. "Facies sísmicas de alta resolución marina en las bahías de Alicante y Santa Pola (SE España)." , *Geogaceta* , vol. 63, pp. 55-58, (2018)
98. Terradas, M.; Botana, C.; Valverde, M.; Zubcoff, J.J.; Ramos-Esplá, A.A. "The dynamic of phytobenthos and its main drivers on abrasion platforms with vermetids (Alicante, Southeaster Iberian Peninsula)" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 19, pp. 58-68, (2018)
99. Terradas Fernández, M., Botana Gómez, C., Valverde Urrea, M. Zubcoff Vallejo, J.J., Ramos Esplá, A. "The dynamics of phytobenthos and its main drivers on abrasion platforms with vermetids (Alicante, Southeastern Iberian Peninsula)" , *Mediterranean Marine Science (Online)* , vol. 19, pp. -, (2018)
100. Torregrosa-Crespo, J.; Bergaust, L.; Pire, C.; Martínez-Espinosa, R.M. "Denitrifying haloarchaea: sources and sinks of nitrogenous gases." , *FEMS Microbiology Letters* , vol. 365, pp. -, (2018)
101. Vicente, E., Vilagrosa, A., Ruiz-Yanetti, S. Manrique-Alba A, Gonzáles Sanchis, M., Moutahir, H., Chirino E., Del Campo, Al, Bellot, J. "Water balance of Mediterranean quercus ilex L. and Pinus halepensis Mill. Forests in semiarid climates: a review in a climate change context. *Forests* . July 2018

1.2 COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. BORDEHORE, C.; FONFRIA, E.S. " Socorrismo proactivo en playas mediante el análisis espacio-temporal de registros. Un ejemplo con medusas. ", JORNADA SOBRE MEDIO AMBIENTE MARINO Y LITORAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA Y EN LA REGION DE MURCIA: FORTALENCIENDO ALIANZAS, Sede Cruz Roja, Alicante, Febrero 2018.

2. CANALES-CÁCERES, RM , GIMÉNEZ-CASALDUERO, F., GOMARIZ-CASTILLO, F. , CARREÑO, F. Y ALONSO-SARRIA, F, ABEL, I. "Análisis interanual de avistamientos de delfín listado, *Stenella coeruleoalba*, en el Golfo de Mazarrón, SE de España", CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, Murcia, Septiembre 2018.

3. CARREÑO, M.F., GIMÉNEZ-CASALDUERO, F, GOMARIZ-CASTILLO, F., ABEL, I, CANALES-CÁCERES, R.M. ALONSO-SARRIÁ, F. "Planificación espacial del área marina de Cabo Tiñoso y Escarpes de Mazarrón: marco conceptual", CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, Murcia, Septiembre 2018

4. CLIMENT-GIL, E.; SILVA, E.; SALVANESCHI, P.; ALEDO, A.; LÓPEZ, G.; BONET, A.; NAJI, W.; DERAK, M.; CORTINA, J. "Abordando la complejidad, la incertidumbre y la pluralidad de valores en restauración ecológica", REUNIÓN CONJUNTA DE LOS GRUPOS DE TRABAJO REPOBLACIONES FORESTALES (SECF) Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (AEET), Alcazar de San Juan, Ciudad Real, Octubre 2018.

5. CUEVAS-GONZÁLEZ, J.; ALFARO, P.; ANDREU, J.M.; BAEZA-CARRATALÁ, J.F.; BENAVENTE, D.; BLANCO, I.F.; CAÑAVÉRAS, J.C.; CASTRO, J.; CORBÍ, H.; DELGADO, J.; DÍEZ-CANSECO, D.; GIANNETTI, A.; MARTÍN-ROJAS, I.; MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, J.; MEDINA, I.; PERAL, J.; P. "Geoyincana alicante: una actividad para divulgar la geología en el campo a estudiantes de eso y bachillerato", SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA, Menorca, Julio 2018.

6. ESQUERRA-RUVIRA, B.; PASTOR, S.; BAUTISTA, V.; CAMACHO, M.; ESCLAPEZ, J.; BONETE, M.J. " Regulador transcripcional *asnc* en *haloferax mediterranei*: implicación en el ciclo del nitrógeno. ", RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS, Matalascañas (Huelva), Mayo 2018.

7. FUENTE-PEÑATARO, P.; ARGUDO-SANTAMARÍA, H.; CASADO-COY, N.; LINARES PÉREZ, N.; SERRANO TORREGROSA, E.; SÁNCHEZ-JEREZ, P.; SANZ-LÁZARO, C. "Monitoring study for teaching research in groups with high academic performance", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2018.

8. GIMÉNEZ-CASALDUERO, F, GOMARIZ-CASTILLO, F., CARREÑO, F, ALONSO-SARRIA, I ABEL., F. " Análisis interanual de avistamientos de delfín listado, *stenella coeruleoalba*, en el golfo de mazarrón, se de españa. ", CONGRESO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, Murcia, Septiembre 2018.

9. JORDÁ GUIJARRO, J., TENT-MANCLÚS, J.E., CERDÁN SALA, M., IBANCO CAÑETE, R., RONDA FEMENIA, A., TENDERO PORRAS, M., SÁNCHEZ SÁNCHEZ A. (2018): Las arcillas para cerámica de la Ilici ibero-romana (Elche, provincia de Alicante). In: Mata-Perelló, J. M. y Monasterio J. M. (eds.). La minería y la metalurgia histórica en el suroeste europeo: "La minería y metalurgia del centro de la península Ibérica en su contexto nacional e internacional a través de la historia". Libro de preactas del décimo congreso internacional sobre minería y metalurgia en el suroeste europeo. 66-66.
10. KUTSYR, O.; LAX, P.; NOAILLES, A.; MANEU, V.; CUENCA, N. "Brief high-fat feeding impairs retinal degeneration in a model of retinitis pigmentosa", CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (SECF), Cádiz, Septiembre 2018.
11. KUTSYR, O.; LAX, P.; NOAILLES, A.; MANEU, V.; CUENCA, N. "Retinal rescue correlates with robustness of circadian locomotor activity rhythms in retinal dystrophic rats treated with the cannabinoid HU210", CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS (SECF), Cádiz, Septiembre 2018.
12. MANEU, V., NOAILLES, A., KUTSYR, O., MARTÍNEZ, O., COMPANY, M.A., MUÑOZ, S., LAX, P., DE DIEGO, A.M.G., GARCÍA, A.G., Y CUENCA, N. "Receptores P2X7 como diana terapéutica en enfermedades degenerativas de la retina", REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE NEUROTRANSMISIÓN Y NEUROPROTECCIÓN (GENN), Avilés, Diciembre 2018.
13. MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "¿a qué se debe el color de las plumas en fringílicos? el caso particular de los canarios.", REUNIÓN NACIONAL DE LA CONFEDERACIÓN ORNITOLÓGICA ESPAÑOLA., Almería, Septiembre 2018.
14. MIRALLES-ROBLEDILLO, J.M.; TORREGROSA-CRESPO, J.; PIRE, C.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "Identificación de proteínas de membrana implicadas en la desnitrificación en *haloferax mediterranei*.", REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS, Matalascañas (Huelva), Mayo 2018.
15. OKSANA KUTSYR, AGUSTINA NOAILLES, ISABEL ORTUÑO-LIZARÁN, EMILIO DE JUAN, VICTORIA MANEU, PEDRO LAX, NICOLÁS CUENCA. "La deficiencia del receptor tipo Toll-4 afecta levemente la estructura y la función de la retina", REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE NEUROTRANSMISIÓN Y NEUROPROTECCIÓN (GENN), Avilés, Diciembre 2018.
16. PAYÁ, G.; BAUTISTA, V.; CAMACHO, M.; BONETE, M.J.; ESCLAPEZ, J. "Small RNAs de *Haloferax mediterranei*: Identificación y posible participación en el metabolismo del nitrógeno¿", REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, Segovia, Mayo 2018.
17. RODRÍGUEZ-HERRERO, V.; PAYÁ, G.; CAMACHO, M.; BAUTISTA, V.; ESCLAPEZ, J.; BONETE, M.J. "Estudio de Glutamina sintetasas de *Haloferax mediterranei*", REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, Segovia, Mayo 2018.

18.SALVANESCHI, P.; MARTÍNEZ, E.; SILVA, E.; NAJI, W.; CLIMENT, E.; ALEDO, A.; BONET, A.; LÓPEZ, G.; DERAQ, M.; CORTINA, J. "Criterios para la identificación de zonas prioritarias para la restauración en un paisaje semiárido: más allá de los servicios ecosistémicos", REUNIÓN CONJUNTA DE LOS GRUPOS DE TRABAJO REPOBLACIONES FORESTALES (SECF) Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (AEET), Alcazar de San Juan, Ciudad Real, Octubre 2018.

19.SÁNCHEZ JEREZ, P., COURET, M., PÉREZ-BENAVENTE, G, UGLEM, I., CASADO COY, N, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, V., TOLEDO GUEDES, K., SANZ LÁZARO, C. "Efecto ecológico del acumulo de valvas de mejillón" XXI foro de los recursos marinos y de la acuicultura de las rías gallegas. Libro de resúmenes del congreso. O Grove, España (2018)

20.SILVA, E.; NAJI, W.; SALVANESCHI, P.; CLIMENT, E.; MARTÍNEZ, E.; ALEDO,A.; BONET, A.; DERAQ, M.; LÓPEZ, G.; CORTINA, J. "Una nueva herramienta para la identificación de zonas prioritarias para la restauración de paisajes mediterráneos", REUNIÓN CONJUNTA DE LOS GRUPOS DE TRABAJO REPOBLACIONES FORESTALES (SECF) Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA (AEET), Alcazar de San Juan, Ciudad Real, Octubre 2018.

21.SILVESTRE-ALBERO, J, GANDARA-LOE, J. VIDAL-MARTÍNEZ, L, . FERNÁNDEZ-SANCHEZ, L, ORTUÑO-LIZARÁN, I, CUENCA, N, VEGA, A. "Encapsulation, release and toxicological effect of brimonidine in MOFs ", SPANISH CONFERENCE ON BIOMEDICAL APLICATIONS OF NANOMATERIALS , Madrid, Junio 2018.

22. TENT-MANCLÚS, J. E. y JORDÁ GUIJARRO, J. (2018): El redescubrimiento del Marmor Saetabitanum como Mármol Buixcarró. In: Mata-Perelló, J. M. y Monasterio J. M. (eds.). La minería y la metalurgia histórica en el suroeste europeo: "La minería y metalurgia del centro de la península Ibérica en su contexto nacional e internacional a través de la historia". Libro de preactas del décimo congreso internacional sobre minería y metalurgia en el suroeste europeo. 63-64.

23.TORREGROSA-CRESPO, J.; BERGAUST, L.; PIRE, C.; BAKKEN, L.R.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "Emisiones de gases nitrogenados durante la desnitrificación en arqueas halófilas", REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO, Segovia, Mayo 2018.

24.TORREGROSA-CRESPO, J.; BERGAUST, L.; PIRE, C.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "La desnitrificación en haloarqueas: un estudio integral desde la expresión génica a la emisión de gases de efecto invernadero", REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS, Matalascañas (Huelva), Mayo 2018.

25.VICENTE, E., VILAGROSA, A. RUIZ YANETTI, S., BELLOT, J. "El balance hídrico de bosques mediterráneos en clima semiárido y seco: vulnerabilidad, respuestas a la variabilidad climática y escenarios futuros. IV reunión del grupo de hidrología foestal de la SECF, Palencia, junio 2018

Sin concretar

1. LAX, P.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, D.; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, L.; KUTSYR, O.; NOAILLES, A.; ORTUÑO-LIZARÁN, I.; SÁNCHEZ-SÁEZ, X.; COMPANY-SIRVENT, M.A.; CUENCA, N.; MANEU, V. " Pruebas a distancia: evaluando la evaluación. ", XVI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y II WORKSHOP INTERNATIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC (REDES-INNOVAESTIC 2018). , Escuela Politécnica Superior. Universidad de Alicante, Junio 2018.

Internacionales

1. AGEA-MEDINA, N.; GALIANA-MERINO, J.J.; NAVARRO, M.; MOLINA-PALACIOS, S.; ROSA-HERRANZ, J.; GARCÍA-JEREZ, A.; SOLER-LLORENS, J.L.; BENABDELOUED, N.; SEIVANE, H. "Seismic microzonation of the city of Elche (Southeast Spain) Application to ground motion earthquake scenarios", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, Valetta, Septiembre 2018.
2. BALLESTER-BERMAN, J.D.; SANCHEZ-JEREZ, P.; MARINO, A. "Detection of aquaculture structures using Sentinel-1 data", EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR)., Aachen, Julio 2018.
3. BERGILLOS, E.; GARRIDO, J.; ORDÓÑEZ, J.; DELGADO, J.; BUENO, J.M. "Landslide Prevention Costs in Road Construction Projects: A Case Study of Diezma Landslide (Granada, Spain)", IAEG/AEG ANNUAL MEETING, San Francisco, Septiembre 2018.
4. BRU-MARTINEZ, R.; MARTÍNEZ-MÁRQUEZ, A.; MORANTE-CARRIEL, J.A.; HURTADO-GAITÁN, E.; SELLÉS, S.; CORCHETE, P.; PALAZÓN, J. "Metabolic engineering and elicitation strategies to produce stilbenoids in plant cell cultures", INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT BIOLOGY, Belgrado, Junio 2018.
5. CASADO COY, N.; SANZ LÁZARO, C.; SÁNCHEZ JEREZ, P. "Mitigating the impact of aquaculture by itself: accumulation of mussel debris and the effect on biogeochemical processes. XIX seminario ibérico de química marina. Libro de resúmenes del congreso: ISBN: 978-84-8158-790-6. Vigo, 2018
6. CASADO-COY, N. SANZ LÁZARO, C.; "The effect of organic pollution and sulphate reduction on N-loss pathways in coastal sediments" 23rd. European Nitrogen Cycle meeting. Alicante 2018
7. CASTRO LÓPEZ, M.A.; GARCÍA FERRÁNDEZ, P.A.; SIRVENT GUIJARRO, A.; CABRERA SÁNCHEZ, J.; BUENO VARGAS, A.M.; MARTÍN ALUSTIZA, J.A.; RODRÍGUEZ MATEO, F. "Análisis de conocimientos previos de matemáticas del alumnado en titulaciones de Ingeniería", XVI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA- REDES 2018 II WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC-INNOVAESTIC 2018, Alicante, Junio 2018.
8. CERDÁN, M.; CASINO, A.; SÁNCHEZ, A.; JORDÁ, J. "Efecto de la radiación UV-C en el contenido de antioxidantes en tomate larga vida", XII SIMPOSIO NACIONAL Y X IBÉRICO DE MADURACIÓN Y POSTCOSECHA, Badajoz, Junio 2018.
9. CORREA-ARAGUNDE, N., ESPINOSA, J., SALINAS, P., LAMATTINA, L, CONTRERAS, A., "Effects on growth and nitrogen metabolism of *Synechococcus elongatus* PCC 7942 expressing recombinant nitric oxide synthase from *Synechococcus* PCC 7335", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
10. COURET M; FERNANDEZ-GONZALEZ V, TOLEDO-GUEDES K, SANZ-LAZARO C, CASADO-COY N, , UGLEM I, PEREZ-BENAVENTE G AND SANCHEZ-JEREZ P. "Ecological role of *Pisidia longicornis* (Decapoda, Porcellanidae) in accumulation of mussel shells on benthic habitats due to aquaculture activities", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
11. CUENCA, N., ORTUÑO-LIZARÁN, I., PINILLA, I., "New retinal oct outer bands interpretation using immunohistochemistry", INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION, Madrid, Junio 2018.

12. CUENCA, N., ORTUÑO-LIZARÁN, I., PINILLA, I. " Structure of the human fovea: from the microscopy to the OCT", EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH (EVER), Niza, Octubre 2018.
13. DELGADO, J.; GINER, J.J.; JÁUREGUI, P.; ROSA, J.; PELÁEZ, J.A.; RODRÍGUEZ-PECES, M.J; TSIGÉ, M.; GARRIDO, J.; ANDREU-RODES, J.M.; LÓPEZ-CASADO, C. "Regression models for estimating Newmark co-seismic displacements in Spain", EGU GENERAL ASSEMBLY , Viena, Abril 2018.
14. ESTEVE-SÁNCHEZ, Y.; MORANTE-CARRIEL, J.; MARTÍNEZ-MÁRQUEZ, A.; SELLÉS-MARCHART, S.; BRU-MARTINEZ, R. " Quantitative proteomic analysis of cocoa (theobroma cacao l.) pod using stable-isotope dimethyl labeling", INTERNATIONAL PLANT PROTEOMICS ORGANIZATION (INPPO) WORLD CONGRESS, Padova, Septiembre 2018.
15. FERNÁNDEZ, P.; GARRIDO, J.; DELGADO, J. "2D Horizontal Landslide Displacement Estimation by Multi-temporal Image Correlation Techniques", IAEG/AEG ANNUAL MEETING, San Francisco, Septiembre 2018.
16. FORCADA-NADAL, A.; LLÁCER, JL.; PALOMINO-SCHÄTZLEIN, M.; NEIRA, JL.; PINEDA-LUCENA, A.; CONTRERAS, A.; RUBIO, V. "Structural understanding of nitrogen signaling in cyanobacteria via global nitrogen regulator NtcA and protein PipX", FEBS CONGRESS, , Julio 2018.
17. FRANCISCO J.M. MOJICA¹, NOEMÍ M. GUZMÁN¹, ENRIQUE VIGUERA², CRISTÓBAL ALMENDROS³, RAFAEL MALDONADO¹, JESÚS GARCÍA-MARTÍNEZ¹. "The adaptation pathway of CRISPR-Cas", ALAM _ ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGÍA, Santiago, Noviembre 2018.
18. GIMÉNEZ-CASALDUERO, F., ALONSO-SARRIA, F., GOMARIZ-CASTILLO, F. , ABEL, I, CANALES-CÁCERES, RM, CARREÑO, F. "Methodological proposal for the management of information sources for marine spatial planning in the cabo tiñoso area ", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
19. GONZÁLEZ MORA, C., GARRIGOS, I., MAZON, J.N AND ZUBCOFF, J.J. "API Generation for Open Data Consumption", INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB ENGINEERING (ICWE), Cáceres, Junio 2018.
20. GUERRERO-MESEGUER, L. COX, E., SANZ LÁZARO, C., SHMID, S, ENZOR, L, MAJOR, K., GAZEAU, F., CEBRIAN, J. "Effects of ocean acidification on single and mixed seagrass species meadows in estuarine waters of the Northern Gulf of Mexico" World seagrass congerence an interantironal seagrass biology workshop XIII, Singapore, 2018
21. GUZMÁN, N. M., AIMENDROS, C., MALDONADO, R., GARCÍA-MARTÍNEZ, J., MOJICA, F.J.M., " Adaptation singularities of crispr-cas i-e variants in e. Coli", CRISPR 2018, Vilnius, Junio 2018.
22. GUZMÁN, N. M., AIMENDROS, C., MALDONADO, R., GARCÍA-MARTÍNEZ, J., MOJICA, F.J.M. " Preference for specific spacer donor molecules by the crispr-cas i-e system of e. Coli", CRISPR 2018, Vilnius, Junio 2018.
23. HURTADO-GAITAN, E.; SELLÉS-MARCHART, S.; BRU-MARTINEZ, R. "MRM-mediated quantitation of phosphorylation in a grapevine phosphoenolpyruvate carboxylase", INTERNATIONAL PLANT PROTEOMICS ORGANIZATION (INPPO) WORLD CONGRESS, Padova, Septiembre 2018.

- 24.IGLESIAS MARTÍNEZ, M. J.; ALESON CARBONELL, M.; ESCLAPEZ ESPLIEGO, J. M.; LASA LÓPEZ, A.; LOZANO CABEZAS, I.; NOREÑA PEÑA, A. L.; PÉREZ SANCHO, C.; TORREGROSA MARTÍ, M.T. "Las aportaciones de la evaluación continua al aprendizaje en la Educación Superior: un estudio en la Universidad de Alicante", REDES-INNOVAESTIC. JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, Universidad de Alicante, Junio 2018.
- 25.JEREZ, C.; LABELLA, J.; LLOP, A.; CANTOS, R.; SALINAS, P.; ESPINOSA, J.; CONTRERAS, A. "The nitrogen regulation network in cyanobacteria: new partners in crime", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
- 26.KUTSYR, O. ; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, L.; MANEU, V.; LAX, P.; AMBRÓSIO, A.F.; CUENCA, N. "The dipeptidyl peptidase-IV inhibitor sitagliptin slows down retinal neurodegeneration in a mouse model of retinitis pigmentosa", INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION, Madrid, Junio 2018.
- 27.KUTSYR, O. ; FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, L.; MANEU, V.; LAX, P.; AMBRÓSIO, A.F.; CUENCA, N. "Sitagliptin, a dipeptidyl peptidase-IV inhibitor, attenuates retinal neurodegeneration in rd10 mice", EVER 2018, Niza, Octubre 2018.
- 28.LABELLA, J.I.; ESPINOSA, J.; RODRÍGUEZ-MATEO, F.; CONTRERAS, A. "Prediction of functional connections from genomic distances in cyanobacteria", INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, Granada, Abril 2018.
- 29.LANG, D.H., SINGH, Y., SURANA, M., MESLEM, A., MOLINA, S. "Earthquake: loss estimation-potential applications for the Indian subcontinent". 16th. Symposium on Earthquake engineering, December 2018 lit Roorkee, India
- 30.LAX, P.; KUTSYR, O.; NOAILLES, A.; MANEU, V.; CUENCA N. "Short-term high-fat diet accelerates retinal degeneration in a rd10 mice model of retinitis pigmentosa ", INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION, Madrid, Junio 2018.
- 31.LAX, P.; KUTSYR, O.; NOAILLES, A.; MANEU, V.; CUENCA N "Acute high-fat feeding exacerbates retinal degeneration in a mice model of retinitis pigmentosa", EVER 2018, Niza, Octubre 2018
- 32.MARTÍNEZ, E, DERAK, M, ALEDO, A, BONET, A, LOPEZ-IBORRA, G, SILVA, E, CORTINA, J. "Perfiles sociales y prioridades de restauración en un paisaje semiárido", CONGRESO ECUATORIANO DE RESTAURACIÓN DEL PAISAJE CREP, Cuenca, Octubre 2018.
- 33.MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "Respiratory metabolism (Part II)", BACTERIAL ELECTRON TRANSFER PROCESSES AND THEIR REGULATION, Saint Tropez, Marzo 2018.
- 34.MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. "Presidenta del comité organizador", NITROGEN CYCLE MEETING, San Juan, Alicante, Septiembre 2018.
- 35.MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; FASZHOLZ, A.; SANTANA, L. F.; TORREGROSA, D.; GRINDLAY, G.; TORREGROSA-CRESPO J.; PIRE, C. "Haloarchaea for brines bioremediation containing high nitrogen concentrations and/or heavy metals", NITROGEN CYCLE MEETING, San Juan, Alicante, Septiembre 2018.
- 36.MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; TORREGROSA-CRESPO, J.; PIRE, C. "Respiratory processes in haloarchaea", BACTERIAL ELECTRON TRANSFER PROCESSES AND THEIR REGULATION, Saint Tropez, Marzo 2018.

- 37.MARTINEZ-MARQUEZ, A.; MARTINEZ-ESTESO, M.J.; VILELLA-ANTON, M.T.; SELLÉS-MARCHART, S.; MORANTE-CARRIEL, J.A.; HURTADO, E.; PALAZÓN, J.; BRU-MARTINEZ, R. "Proteomics-driven discovery of a tau class glutathione-S-transferase (GSTU-2) involved in trans-resveratrol transport in grapevine cells", INTERNATIONAL PLANT PROTEOMICS ORGANIZATION (INPPO) WORLD CONGRESS, Padova, Septiembre 2018.
- 38.MARTÍN-NIETO, J., RUBIO-FERNÁNDEZ, M., URIBE, M.L., VICENTE-TEJEDOR, J., GERMAIN, F., SUSÍN-LARA, C., QUEREDA, C., MONTOLIU, L., DE LA VILLA, P. AND CRUCES, J. "Pomt1, a protein o-mannosyltransferase acting on alpha-dystroglycan, is essential for the structure and function of photoreceptor synapses in the mouse retina. ", FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE, FEDERATION OF EUROPEAN NEUROSCIENCE SOCIETIES (FENS), Berlín, Julio 2018.
- 39.MEGÍAS-BAÑOS C, RAMOS-ESPLÁ A, CORBÍ H, FERNANDEZ-GONZALEZ V, MARTÍN-CANTARINO C, IZQUIERDO-MUÑOZ A. "Invertebrados costeros asociados a arribazones de Posidonia oceanica en el sudeste de España", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
- 40.MIRALLES-ROBLEDILLO, J.M.; TORREGROSA-CRESPO, J.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; PIRE, C. "The membrane subproteome of denitrification from *Haloferax mediterranei*", NITROGEN CYCLE MEETING, San Juan, Alicante, Septiembre 2018.
- 41.MOLINA PALACIOS, S., "Peligrosidad sísmica en la provincial de Alicante" Ijornada internacional de sensibilización frente al riesgo sísmico en la provincia de Alicante. Elche (12/12/17 – 13/09/18)
- 42.MOJICA, F.J.M., "Setting the stage, where do we stand today with CRISPR technology", ASSOCIATION FOR RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION IN GENOME EDITING, Paris, Marzo 2018
- 43.MONTERO, Z.; RAMOS-MERCHANTE, A.; FUENTES, J.L.; SAYAGO, A.; FERNÁNDEZ-RECAMALES, A.; GIANI, M.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; VEGA, J.M.; VÍLCHEZ, C.; GARBAYO, I. " Prediction of *haloferax mediterranei* growth and carotenoids production using central composite design. ", WORKSHOP ON CAROTENOIDS IN FOODS, NUTRITION AND HEALTH AND EUROCARTEN 5TH MANAGEMENT COMMITTEE AND 4TH WORKING GROUPS MEETING, Valencia, Octubre 2018.
- 44.MOUTAHIR, H., TOUHAMI, I, MOGHLI, A., BELLOT, J. "Water balance estimation und4er wildfire and restoration scenarios in semiarid areas: Effects on aquifer recharge" 1stg. Conference of the Arabian Journal of Geosciences (1 st. CAJG) Hammamat, Túnez, noviembre 2018
45. ORTUÑO-LIZARÁN, I., PETERSON, D.A., CUENCA, N., "Identification and characterization of adult neurogenesis in the human retina", INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION, Madrid, Junio 2018.
- 46.ORTUÑO-LIZARÁN I.; PETERSON DA.; CUENCA N. "Neurogenesis detection in the adult human retina", EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH (EVER), Niza, Octubre 2018.

47. PASTOR-SOLER, S.; PIRE, C.; BAUTISTA, V.; CAMACHO, M.; BONETE, M.J.; ESCLAPEZ, J. " Study of arsr transcriptional regulator involved in assimilatory pathway of nitrogen cycle in haloferax mediterranei. ", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
48. PAYÁ, G., BAUTISTA, V., CAMACHO, M., BONETE, M.J., ESCLAPEZ, J.. "Comparison of Haloferax mediterranei sRNAome according to nitrogen source", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
49. PAYÁ, G.; BAUTISTA, V.; CAMACHO, M.; BONETE, M.J.; ESCLAPEZ, J. " Identification of small rnas in the archaea haloferax mediterranei: possible participation in nitrogen metabolism. ", 6TH MEETING EUROPEAN MBOA_EMBO WORKSHOP, Viena , Septiembre 2018.
50. PAYÁ, G., TALAVERA, A., BAUTISTA, V., CAMACHO, ESCLAPEZ, J., BONETE, M.J. "Analysis of the possible function of the lsm gene in the assimilation of nitrogen in Haloferax mediterranei", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
51. PLA, C.; SAEZ, M.; CUEZVA, S.; FERNANDEZ-CORTES, A.; CAÑAVÉRAS, J.C.; SANCHEZ-MORAL, S.; BENAVENTE, D. "Seasonal variations of hazardous gases in near-surface cavities: Case of study of Rull cave", EGU GENERAL ASSEMBLY , Viena, Abril 2018.
52. RODRÍGUEZ, M. C.; GARMENDIA, I.; GALÁN, F.; OLTRA, M. A.; MANGAS, V. J. "Fomento de la participación y el aprendizaje colaborativo en Fisiología Vegetal", REDES-INNOVAESTIC 2018. XVI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y II WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR YTIC , UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Junio 2018.
53. RODRÍGUEZ-HERRERO, V.; CAMACHO, M.; BAUTISTA, V.; ESCLAPEZ, J.; BONETE, M.J. "Analytical approach of glnA2 gene in Haloferax mediterranei", EUROPEAN NITROGEN CYCLE, , Septiembre 2018.
54. ROMÁN-HERRERA, J.C.; RODRÍGUEZ-PECES, M.J.; DELGADO, J.; TSIGÉ, M. "GIS Tool for semi-automatic hazard assessment of earthquake triggered landslides", SOCIETY FOR RISK ANALYSIS EUROPE - IBERIAN CHAPTER (SRAE-I), Toledo, Septiembre 2018.
55. SAHLI, K., ESCLAPEZ, J., BONETE, M.J., KHARROUB, K. "Diversité des microorganismes halophiles producteurs de pigments isolés de la sabkha Ezzemoul (Ain M'lila)", 1ER COLLOQUE INTERNATIONAL BIO-RESSOURCES ET ÉCONOMIE BLEUE ET VERTE, Hammamet, Abril 2018.
56. SÁNCHEZ-SÁEZ X.; ORTUÑO-LIZARÁN I.; BEACH T.G; SERRANO G.E.; ADLER C.H.; CUENCA N. "Retinal Ganglion Cell Degeneration and an Optic Nerve Remodelation in Patients with Parkinson Disease", INTERNATIONAL CONGRESS OF RESEARCH IN RETINA AND VISION, Madrid, Junio 2018
57. SÁNCHEZ-SÁEZ X.; ORTUÑO-LIZARÁN I.; BEACH T.G; SERRANO G.E.; ADLER C.H.; CUENCA N. "Optic nerve remodeling event due to a retinal ganglion cell degeneration in patients with Parkinson's disease", EUROPEAN ASSOCIATION FOR VISION AND EYE RESEARCH (EVER), Niza, Octubre 2018.

- 58.SANZ-GONZÁLEZ, JC; FERNANDEZ-GONZALEZ V, TOLEDO-GUEDES K, CASADO-COY N, SANCHEZ-JEREZ P, UGLEM I, MARITA-ULVAN E, KLEBERT P. "Evaluation of plastic skirts used as management measure against sea lice infestation in norwegian atlantic salmon fattening cages", INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN MARINE SCIENCES, Vigo, Junio 2018.
- 59.SEMPERE, A.; CANTÓ, C.; DELGADO, J.; GINER, J.J. "Stability analysis of el molinar slide (alcoy, se spain)", X CONGRESSO NACIONAL DE GEOLOGIA (X CNG) , Ponta Delgada, Azores, Julio 2018.
- 60.SIMÓ-CABRERA, L. JÓDAR-PEREZ, A.BM. COHE. SÁNCHEZ, A. YAGÜE-PERIS, A. , MOORE, A. CASADO-COY, N., SÁNCHEZ JEREZ, P., BELTRÁN-SANAHUJA, A., SANZ LÁZARO, C. "Effects of plastics and organic pollution in seabed biogeochemistry" XIX Seminario ibético de química marina. Libro de resúmenes del congreso ISBN. 978-84-8158-790-6, Vigo, 2018
- 61.SOLER-LLORENS, J.L.; GALIANA-MERINO, J.J.; GINER-CATURLA, J.; ROSA-HERRANZ, J.; AGEA-MEDINA, N.; MOLINA-PALACIOS, S.; BENABDELOUED, B.Y.N. "Development and testing of a low-cost multichannel seismic recorder with wireless configuration", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, Valetta, Septiembre 2018.
- 62.TORREGROSA-CRESPO, J.; CASTRO, E.; BERGAUST, L.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M.; PIRE, C. " Transcriptional analysis of denitrification in haloferax mediterranei. First steps towards regulatory studies. ", NITROGEN CYCLE MEETING, San Juan, Alicante, Septiembre 2018.
- 63.TORREGROSA-CRESPO, J.; PIRE, C.; BERGAUST, L.; MARTÍNEZ-ESPINOSA, R.M. " Study of the electron flow between terminal electron acceptors in denitrification: the case of the haloferax genus. ", BACTERIAL ELECTRON TRANSFER PROCESSES AND THEIR REGULATION, Saint Tropez, Marzo 2018.
- 64.TSIGE, M.; RODRÍGUEZ-PECES, M.J.; DELGADO, J.; GARCÍA-FLÓREZ, I. "Susceptibility analysis of co-seismic slope instabilities in the Murcia Region (SE Spain) considering site effect", EGU GENERAL ASSEMBLY , Viena, Abril 2018.

PROYECTOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

2.1. PROYECTOS VIGENTES GESTIONADOS EN EL INSTITUTO

Públicos

- 1."Alteraciones de la vegetación, el balance hídrico y la recarga de acuíferos asociados a la recurrencia de incendios y sequías extremas: Adaptación al cambio climático.", cgl2015-69773-c2-1-p , 36 meses, 149.314,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
- 2."Escenarios de movimiento del suelo enfocado hacia el riesgo sísmico: aplicación a escenarios de daños, pérdidas y planes de emergencia.", cgl2016-77688-r , 36 meses, 72.600,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
- 3."Estructura e interacciones bióticas que modulan la restauración y la dinámica de ecosistemas semiáridos", cgl2014-59074-r , 45 meses, 133.100,00 €, RODRIGUEZ MATEO, FRANCISCO,BAUTISTA AGUILAR, JOSEFA SUSANA.
4. Herramientas para la planificación territorial de la restauración en la Comunidad Valenciana", cgl2014-52714-c2-1-r , 48 meses, 124.630,00 €, CORTINA I SEGARRA, JORDI

Privados

- 1."Análisis de la gestión de los recursos hídricos de la cuenca del vinalopó ", ANDRES BONET JORNET.
- 2."Análisis de tipologías constructivas en la ciudad de alicante y su comportamiento frente a fenómenos adversos", SERGIO MOLINA PALACIOS.
- 3."Análisis del riesgo sísmico en el municipio de alicante de forma que sus resultados sirvan para la redacción del plan de actuación municipal frente al riesgo sísmico", SERGIO MOLINA PALACIOS.
- 4." Consulting and scientific assistance in the domain of "seismology and geophysics"", SERGIO MOLINA PALACIOS.
- 5."Asistencia científico-técnica para la realización de esquemas hidrogeológicos en el campo de Cartagena", JESUS MIGUEL SORIA MINGORANCE.
- 6."Asistencia técnica en la ejecución de tres trabajos técnicos: estado de la pesquería con nasas en el mediterráneo, aspectos reproductivos del pulpo y propuesta de plan de gestión para la pesca de arrastre en Santa Pola", JUST TOMAS BAYLE SEMPERE.
- 7."Coordinación científica de los estudios ambientales en el lic marino "marina alta (eszz16007)" y elaboración propuestas de gestión", CESAR BORDEHORE FONTANET.
8. Diseño, aplicación y evaluación de estrategias sostenibles para el manejo de plagas y enfermedades post-cosecha de limones", LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA
- 9."Informe técnico sobre el arenal de la torreta (elda), análisis sedimentológico", JESUS MIGUEL SORIA MINGORANCE.
- 10."Monitorización y conservación de las poblaciones de Alondra Ricotí (chersophilus duponti) en el entorno del municipio de Vallanca y Rincón de Ademuz", GERMAN MANUEL LOPEZ IBORRA.
- 11."Propuesta para el cálculo de la huella de carbono de la Universidad de Alicante", CORTINA I SEGARRA ,JORDI.

12. "Propuestas para la visibilización y difusión social de la relevancia de las comunidades de regantes en la configuración y gestión del sistema hídrico y ecocultural de los humedales del sur de Alicante y sus valores ambientales y culturales: el caso de la cr de Torremiguel", CARLOS MARTIN CANTARINO
13. Redacción de textos normativos adaptada a la comunidad de usuarios de vertidos de Rafal para regular vertidos al alcantarillado e inspección fiscal ambiental", CESAR BORDEHORE FONTANET.

2.2. PROYECTOS VIGENTES NO GESTIONADOS POR EL INSTITUTO

Públicos

- 1."Adaptaciones metabólicas de haloarqueas en respuesta a diferentes condiciones nutricionales", uausti18-03 , 12 meses, BONETE PEREZ, MARIA JOSE.
- 2."Adquisición de técnicas para el análisis de la estructura y dinámica espacio-temporal de la pesca costera.", best/2018/020 , 3 meses, 5.100,00 €, BAYLE SEMPERE, JUST TOMAS.
- 3."Alfa-distroglicanopatías: fisiopatología, genética y estudios en modelos animales", pi15/00073 , 36 meses, 96.195,00 €, MARTIN NIETO ,JOSE.
- 4."Análisis de datos y modelización de procesos en Biología y Geociencias", vigrob-162 , 12 meses, 385,00 €, RODRIGUEZ MATEO, FRANCISCO.
- 5."Ayuda para la cofinanciación de la contratación RYC-2016-20604 Santiago Soliveres", uacofdoc17-02 , 12 meses, 6.116,00 €, CORTINA I SEGARRA, JORDI.
- 6."Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación", uadif17-36 , 12 meses, 626,00 €, MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA.
- 7."Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación", uadif17-16 , 12 meses, 1.013,00 €, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.
- 8."Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación", uadif17-05 , 12 meses, 644,00 €, BONETE PEREZ, MARIA JOSE.
- 9."Bacteriophage lysins as alternatives to antimicrobial treatment - BLAAT", 291815 era net - anihwa , 36 meses, 50.000,00 €, MARTINEZ MOJICA, FCO. JUAN.
- 10."Biología marina", vigrob-015 , 12 meses, 5.627,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
- 11."Bioquímica Aplicada/Applied Biochemistry (AppBiochem)", vigrob-309 , 12 meses, 365,00 €, MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA.
- 12."Biotecnología de Extremófilos (BIOTECEXTREM)", vigrob-016 , 12 meses, 593,00 €, BONETE PEREZ, MARIA JOSE.
- 13."CAMONMAR2: Bases para la Planificación Espacial del Área Marina de Cabo Tiñoso y valles submarinos del Escarpe de Mazarrón", fbio17-01 , 13 meses, 149.508,79 €, GIMENEZ CASALDUERO, MARIA FRANCISCA.
- 14."Contratación Ramón y Cajal para el Departamento de Ecología", ryc-2016-20604 , 60 meses, 208.600,00 €, SOLIVERES CODINA, SANTIAGO.

- 15."Contrato destinado a la Retención de Talento (Carlos Sanz Lázaro)", uatalento17-10 , 60 meses, 166.091,30 €, SANZ LAZARO, CARLOS.
- 16."Contrato Predoctorales para la formación de Doctores", bes-2016-078686 , 48 meses, 92.750,00 €, VICENTE BARTOLI, EDUARDO.
17. Contribución de las haloarqueas en cambio climático, innovación en tecnologías de tratamiento de aguas residuales y usos de la biomasa generada.", uausti17-17 , 12 meses, 380,00 €, MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA.
- 18."Denitrification and Biofilm Formation in Haloferax alexandrinus", 1803f055 , 24 meses, 36.000,00 €, MARTINEZ ESPINOSA ,ROSA MARIA.
- 19."Desnitrificación en haloarqueasBiomoleculas para el diagnostico y monitorización de epilepsia", uausti18-17 , 12 meses, MARTINEZ ESPINOSA, ROSA MARIA.
- 20."Detección y caracterización de nuevos sistemas CRISPR-Cas", prometeo/2017/129 , 48 meses, 399.930,00 €, MARTINEZ MOJICA, FCO. JUAN.
- 21."Drivers of cost: effectiveness of ecological restoration (DECORE)", ape/2018/029 12 meses, 8.886,00 €, CORTINA I SEGARRA, JORDI.
- 22."Drivers of cost: effectiveness of ecological restoration (DECORE)", (ape/2018/029) , 12 meses, 8.886,00 €, CORTINA I SEGARRA ,JORDI.
- 23."Ecología Espacial y del Paisaje (EEP)", vigrob-216 , 12 meses, 537,00 €, PEIRO CLAVELL, VICTORIANO.
- 24."Ecología microbiana molecular", vigrob-035 , 12 meses, 1.711,00 €, ANTON BOTELLA, JOSEFA.
- 25."Estancia de investigación M Cecilia Rubio", inv18-05 , 2 meses, 1.800,00 €, CORTINA I SEGARRA, JORDI.
- 26."Estudio de especies prometedoras para la restauración ecológica en ambientes de alta montaña (selva nublada y bosque preparamero)", senior18-01 , 1 mes, 4.300,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
- 27."Estudio de las especies dudosas y posibles nuevas especies, resultantes de las campañas BIOICE (1991-97).", acie18-15 , 456,00 €, RAMOS ESPLA, ALFONSO ANGEL.
- 28." Estudio de regulación de la expresión génica en archaeas halofílicas", acie18-06 , 889,00 €, ESCLAPEZ ESPLIEGO, JULIA MARIA.
- 29."Evaluación de la Peligrosidad de Inestabilidades de Laderas Asociadas a Terremotos", cgl2015-65602-r , 47 meses, 72.600,00 €, DELGADO MARCHAL, JOSE.
- 30."Expresión de genes en tejidos y líneas celulares de mamíferos", uausti18-16 , 12 meses, MARTIN NIETO, JOSE.
- 31."FEMS Meeting Organizer Grant", fems-go-2018-110 , 4 meses, 4.000,00 €, MARTINEZ ESPINOSA ,ROSA MARIA.
- 32."Fisiología vegetal aplicada", vigrob-059 , 12 meses, 183,00 €, GARMENDIA LOPEZ, IDOIA.
- 33."Genética Humana y de Mamíferos (GHM)", vigrob-237 , 12 meses, 394,00 €, MARTIN NIETO, JOSE.

- 34."Geología Aplicada e Hidrogeología", vigrob-184 , 12 meses, 266,00 €, DELGADO MARCHAL, JOSE.
- 35."Gestión de ecosistemas y de la biodiversidad (GEB)", vigrob-064 , 12 meses, 3.969,00 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
- 36."Gestión y optimización tecnológica de estaciones experimentales par la I+D+i en ecosister", gjidi/2018/a/167 , 12 meses, 40.809,66 €, BELLOT ABAD, JUAN FRANCISCO.
- 37."Implicaciones ecológicas de fondos marinos biogénicos artificiales: acúmulos de restos de bivalvos como herramienta de mitigación orgánica y sumidero de carbono", cgl2015-70136-r , 36 meses, 66.550,00 €, SANCHEZ JEREZ, PABLO J..
- 38."Implicaciones ecológicas de fondos marinos biogénicos artificiales: acúmulos de restos de bivalvos como herramienta de mitigación orgánica y sumidero de carbono", cgl2015-70136-r , 36 meses, 55.000,00 €, SANCHEZ JEREZ ,PABLO J..
- 39."Inmunización en bacterias: adaptación del sistema CRISPR-Cas-I-E de Escherichia coli y Salmonella enterica", bio2014-53029-p , 60 meses, 169.400,00 €, MARTINEZ MOJICA, FCO. JUAN,MALDONADO CARO, RAFAEL DIEGO.
- 40."Interacciones ambientales de la acuicultura en mar abierto", fjci-2014-20100 , 25 meses, 50.000,00 €, TOLEDO GUEDES, KILIAN.
- 41."Medidas de Diversidad, control de población y adaptación molecular a lo largo del gradiente de salinidad.", cgl2015-66686-c3-3-p , 36 meses, 190.817,00 €, ANTON BOTELLA, JOSEFA.
- 42."Microbial Uptakes for Sustainable management of major bananA pests and diseases", uausti18-13 , 12 meses, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
- 43."Microbiología molecular", vigrob-086 , 12 meses, 514,00 €, MARTINEZ MOJICA, FCO. JUAN.
- 44."Modulación de interacciones rizosféricas para promover crecimiento, cosecha y defensas frente a patógenos radiculares de cultivos", uausti17-14 , 12 meses, 400,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
- 45."Modulación de interacciones rizosféricas para promover crecimiento, cosecha y defensas frente a patógenos radiculares de cultivos", agl2015-66833-r , 36 meses, 108.900,00 €, LOPEZ LLORCA, LUIS VICENTE.
- 46."Multifuncionalidad de PipX y redes de señalización en la cianobacteria modelo Synechococcus elongatus sp. PCC 7942", uausti17-08 , 12 meses, 460,00 €, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.
- 47."Multifuncionalidad de PipX y redes de señalización en la cianobacteria modelo Synechococcus elongatus sp. PCC7942", bfu2015-66360-p , 36 meses, 130.438,00 €, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.
- 48."Neurobiología del sistema visual y terapia de enfermedades neurodegenerativas (NEUROVIS)", vigrob-090 , 12 meses, 3.322,00 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS.
- 49."Plataforma para publicación y consumo de datos abiertos para ciudad inteligente.", tin2016-78103-c2-2-r , 36 meses, 71.874,00 €, ZUBCOFF VALLEJO, JOSE JACOBO,GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.

50."Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares.", rd16/0008/0016 , 60 meses, 107.409,50 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS.

51."Proteómica y genómica funcional de plantas", vigrob-105 , 12 meses, 417,00 €, BRU MARTINEZ, ROQUE.

52."Reactivación optogenética y neuroprotección como terapia de enfermedades neurodegenerativas de la retina", bfu2015-67139-r , 48 meses, 169.400,00 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS,LAX ZAPATA, PEDRO.

53."Red Nacional de Microorganismos Extremófilos", bio2015-71815-redt , 34 meses, 45.000,00 €, ANTON BOTELLA, JOSEFA.

54."Seminario de investigación y reuniones en Transducción de señales en bacterias", inv18-04 , 587,72 €, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.

55."Terapia de enfermedades neurodegenerativas de la retina mediante la reactivación optogenética y neuroprotección", prometeo/2016/158 , 48 meses, 142.695,00 €, CUENCA NAVARRO, NICOLAS.

56."Transducción de señales en bacterias", vigrob-126 , 12 meses, 963,00 €, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.

57."transducción de señales en cianobacterias", uausti18-07 , 12 meses, CONTRERAS DE VERA, ASUNCION.

58."23rd European Nitrogen Cycle Meeting", fems-go-2018-110 , 9 meses, 4.000,00 €, MARTINEZ ESPINOSA ,ROSA MARIA.

Privados:

1."Acuerdo de licencia: linea celular mu-ph1", NICOLAS CUENCA NAVARRO.

2."Análisis completo de suelo y emisión de informe del mismo", JUANA DOLORES JORDA GUIJARRO.

3."Análisis ómicos (estilbenos, polifenoles y proteínas) en cavas de Requena", ROQUE BRU MARTINEZ.

4."Asesoramiento y asistencia científico-técnica en control ambiental del vertido de la desaladora de Jávea (Alicante)", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.

5."Ayuda para la cofinanciación de la contratación RYC-2016-20604", CORTINA I SEGARRA ,JORDI.

6."Contrato de asesoría en el ámbito de la biotecnología", FCO. JUAN MARTINEZ MOJICA.

7."Contrato para actividades de asesoramiento y apoyo científico- tecnológico", NICOLAS CUENCA NAVARRO.

8."Contrato para la licencia de explotación comercial, transferencia de tecnología y colaboración", LUIS VICENTE LOPEZ LLORCA.

9."Convenio de colaboración en actividades de investigación frente al riesgo sísmico", SERGIO MOLINA PALACIOS.

10."Desarrollo de medidas de innovación medioambiental para el establecimiento de protocolos para la capacidad de carga que aseguren un desarrollo sostenible de la acuicultura (referencia: mimecca).", PABLO J. SANCHEZ JEREZ.

Universidad de Alicante

I.M.E.M. RAMON MARGALEF (IMEM) 2018

- 11."Desarrollo del proyecto camonmar2: bases para la planificación espacial del área marina de cabo tiñoso y valles submarinos del escarpe de Mazarrón", MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
- 12."Descripción petrográfica de 50 muestras representativas de posibles meteoritos", JUAN CARLOS CAÑEVERAS JIMENEZ.
- 13."Elementary analysis of a bioplastic samples by x-ray fluorescence and thermogravimetric analysis (TGA)", FRUTOS CARLOS MARHUENDA EGEA.
- 14."Establecimiento de la situación actual y seguimiento de la población de camachuelo trompetero en el área de influencia de la planta de tratamiento y vertedero controlado de r.s.u. piedra negra, en el municipio de Xixona. Alicante", GERMAN MANUEL LOPEZ IBORRA.
- 15."Estudio de la contaminación del agua subterránea por nitritos y herbicidas de origen agrícola: dinámica en el suelo, evolución histórica y escenarios de futuro", CESAR BORDEHORE FONTANET.
- 16."Estudio de un proyecto piloto para la reducción de la salinidad en el arribazón de posidonia oceánica existente en las playas de la costa levantina y estudio de alternativas para su posterior almacenamiento", ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
- 17."Estudio de vigilancia ambiental para el vertido de las desalinizadoras del canal de Alicante", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
- 18."Estudio de vigilancia ambiental para el vertido de las desalinizadoras del nuevo canal de Cartagena", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
- 19."Estudio preliminar sobre implantación de una reserva marina en el litoral de Torreveja", ALFONSO ANGEL RAMOS ESPLA.
- 20."Estudios de sísmica y deslizamientos de laderas en la zona de afección del proyecto de construcción de la mina muga", JOSE DELGADO MARCHAL.
- 21."Evaluación de la actividad citoquinina y auxina de dos productos bioestimuladores II", IDOIA GARMENDIA LOPEZ.
- 22."Evaluación objetiva e imparcial del proyecto de i+d+i "investigación de bioproductos para el sector agrícola"", JUANA DOLORES JORDA GUIJARRO.
- 23."Evaluación por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 562.205", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 24."Evaluación por parte del experto-investigador del proyecto 551.501", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 25."Identification and counting zooplakton samples from salmon farms. statistical analysis of zooplankton data", PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
- 26."Licencia de explotación de la patente p200803107", ROQUE BRU MARTINEZ.
- 27."Licerisk-abundance and distribution of sea lice larvae in relation to the three dimensional current flow patterns around and within salmon farms", PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
- 28."Mecenasgo de las actividades a realizar en un proyecto de investigación titulado: efecto neuroprotector de la sitagliptina en un modelo animal de retinosis pigmentaria", NICOLAS CUENCA NAVARRO.

- 29."Mecenasgo de las actividades a realizar en un proyecto de investigación titulado: terapia de la distrofia corioidea areolar central mediante la generación y estudio de un modelo animal humanizado", NICOLAS CUENCA NAVARRO.
- 30."Propuesta de acciones de divulgación sobre las poblaciones de pinna nobilis en el Mar Menor", MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
- 31."Realización de estudio proteómico en hojas de tabaco", ROQUE BRU MARTINEZ.
- 32."Realización de estudio proteómico en hojas de tomate", ROQUE BRU MARTINEZ.
- 33."Realización de un estudio de seguimiento del estado de conservación de las praderas de posidonia ocenánica del municipio de Teulada-Moraira", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
- 34."Realización de un estudio sobre biocenosis sumergidas en el ámbito de la informe de evaluación ambiental simplificada del balneario Floridablanca", MARIA FRANCISCA GIMENEZ CASALDUERO.
- 35."Realización de unas jornadas de presentación del proyecto de fomento de poblaciones de sepia y calamar en Torrevieja", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
- 36."Realización del estudio: discard ban, landing obligation and msy in the western mediterranean sea -the spanish case (Direct award procedure IP/B/PECH/IC218-069)", JOSE LUIS SANCHEZ LIZASO.
- 37."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 551.501", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 38."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 602.836", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 39."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 604.295", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 40."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 604.820", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 41."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 607.796", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 42."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 640.167", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 43."Realización por parte del experto-investigador de la evaluación del proyecto 641.615", ROSA MARIA MARTINEZ ESPINOSA.
- 44."Research service comprehensive assessment of retinal microscopis pathology in multiple system atrophie (MSA)", NICOLAS CUENCA NAVARRO.
- 45."Revisió cartogràfica, treball de camp y participació en la el·laboració d'informes en el marc del contracte menor cnm18/0301/71", JORDI CORTINA I SEGARRA.
- 46."Selección y validación de indicadores para la mejora de la eficiencia en el uso de alimento, en todas las fases de cultivo de dorada y lubina del grupo culmárex ", JOSE JACOBO ZUBCOFF VALLEJO; PABLO J. SANCHEZ JEREZ.
- 47."Viajeros a través del mediterráneo: el estudio de la migración de las aves de la isla de tabarca", GERMAN MANUEL LOPEZ IBORRA.

4. OFERTA FORMATIVA DE POSTGRADO Y ESPECIALIZACIÓN

	CURSO ACADÉMICO	CRÉDITOS/HORAS	FINANCIACIÓN
MASTER OFICIAL EN.....			
PROGRAMA DE DOCTORADO EN.....			
TÍTULO PROPIO DE.....			
SEMINARIO SOBRE.....			
OTROS CURSOS			

Máster Universitario en Análisis y Gestión de Ecosistemas Mediterráneos, Curso 2018-19. 60 créditos ECTS.

5. TESIS DOCTORALES

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1.LOYA FERNÁNDEZ, ÁNGEL LUIS, "ANÁLISIS DE LA ZONA DE MEZCLA DE VERTIDOS HIPERSALINOS PROVENIENTES DE PLANTAS DESALINIZADORAS DE ÓSMOSIS INVERSA", Directores: SANCHEZ LIZASO, JOSE LUIS / Zubcoff Vallejo, Jose Octubre 2018.

2.MAYCON SANYVAN SIGALES GONÇALVES, "Patrones espacio-temporales y ecología del comportamiento de aves limícolas en lagunas continentales", Director: LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL Diciembre 2018.

3.MOLINA MARTÍN, JULIO CÉSAR, "EVALUACIÓN ANATÓMICA, FUNCIONAL E INMUNOHISTOQUÍMICA DE PACIENTES CON MEMBRANAS EPIRETINALES IDIOPÁTICAS", Director: CUENCA NAVARRO, NICOLAS Julio 2018.

4.MORCILLO JULIÁ, LUNA, "PLANT-PLANT INTERACTIONS: BIOTIC AND ABIOTIC CONTROL FACTORS, IMPACTS ON PRODUCTIVITY, AND APPLICATIONS TO CONSERVATION AND RESTORATION", Director: BAUTISTA AGUILAR, SUSANA Septiembre 2018.

5.OLIVEIRA BRITTO, VANESSA "Selección de hábitat, dieta y aporte de nutrientes de algunas especies de aves acuáticas asociadas a áreas húmedas continentales", Director: LOPEZ IBORRA, GERMAN MANUEL Junio 2018.

6. PATENTES

1. Uso del 3-(2-isotiocianatoetil)-5-metoxi-1h-indol para el tratamiento de las enfermedades degenerativas de la retina. , PATENTE, (P201830704), León Martínez, R.; Campello Blasco, L.; Michalska Dziama, P.; Noailles Gil, A.; Kutsyr, O.; Fernández Sánchez, L.; Maneu Flores, V.; Lax Zapata, P.; García García, A.; Cuenca Navarro, N., 13/07/2018