

Zoología

Áreas de conocimiento: Zoología

Directora: María del Carmen Hidalgo Jiménez

Secretaria: Amalia Pérez Jiménez

Página web: <http://zoologia.ugr.es/>

Profesorado: CU:7, PTU: 14, PDI Contratado y Otros: 1 PSI, 3 PAD, 2 PCD, 8 PostDoc y 10 PreDoc

Tesis leídas

- Aproximación a la red trófica del olivar: el papel de la artropodofauna en el control biológico de plagas.

Doctorando: Marina Morente Díaz

Director: Francisca Ruano Díaz

Fecha de lectura: 23 septiembre 2022

Grupos de Investigación.

RNM254 Biología y Conservación de Vertebrados Mediterráneos y Tropicales

- Responsable: JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ

RNM102 BIOLOGIA Y ECOLOGIA ANIMAL DE MEDIOS ACUATICOS LOTICOS

- Responsable: JAVIER ALBA TERCEDOR

RNM180 BIOLOGIA Y ECOLOGIA ANIMAL DE SISTEMAS TERRESTRES

- Responsable: FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO

RNM339 COMPORTAMIENTO Y ECOLOGIA ANIMAL

- Responsable: MANUEL SOLER CRUZ

RNM218 CRONOBIOLOGIA Y ECOFISIOLOGIA DE PECES

- Responsable: Félix Hidalgo Puertas

AGR285 Ecología Aplicada y Agroecosistemas

- Responsable: FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

RNM939 Ecología Evolutiva de la Fauna Mediterránea

- Responsable: GREGORIO MORENO RUEDA

RNM946 Ecología Evolutiva y del Comportamiento

- Responsable: JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ

RNM220 ECOLOGIA TERRESTRE

- Responsable: REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

RNM156 NUTRICION Y ALIMENTACION DE PECES

- Responsable: AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2023 Biogenic Refuges as modulators of Climate Change in mountain ecosystems, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, 01/01/2023-31/12/2024

Investigador REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2022 Los hábitats seminaturales en zonas de cultivo intensivo de olivar y su potencial restaurador de servicios ecosistémicos, PROYECTO I+D+i DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER 2020, 01/01/2022-31/12/2023

Investigador FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

- 2022 Ecofisiología de la alimentación y la nutrición del pulpo común: enfoque funcional y ómico., Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, 01/01/2022-31/12/2024

Participante GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ

Participante MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ

Investigador AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

- 2022 Nuevas estrategias para potenciar el control biológico de plagas en olivar, Ayudas a proyectos de I+D+i de entidades públicas Convocatoria 2020., 11/05/2022-

Investigador/a MARTIN AGUIRREBENGOA BARREÑA

- 2022 Ventanas de oportunidad: DEPREdación, clima, o ambas, como determinantes de la dinámica poblacional de la PROcesionaria del pino a lo largo de un gradiente altitudinal (PRODEPRE), Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, 01/09/2022-31/08/2025

Investigador/a REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2022 HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA EVALUACION DEL ESTADO ECOLOGICO DE RIOS TEMPORALES MEDITERRANEOS DURANTE LA FASE SECA: DINAMICA DE METACOMUNIDADES PARA MEJORAR EL BIOMONITOREO, Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, 01/09/2022-01/09/2026

Investigador/a JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

Contratos de investigación

- 2022 Desarrollo de actuaciones en el marco del Proyecto "Estrategia Integral en Materia de I+D+i para el conocimiento, mejora y valorización del cultivo de tenca (*Tinca tinca* L.) en Extremadura", , 22/06/2022-30/06/2023
Participante GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
Participante MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ
Responsable AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: Multi-residue Determination of 17 Antibiotics in Sea Cucumbers (*Holothuria tubulosa*) by Ultrahigh Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, *Microchemical Journal*, 188, 108478, 1-10
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2023 Artículo: Density-dependent effects of simultaneous root and floral herbivory on plant fitness and defense, *Plants*, 12, , 283-
ADELA GONZALEZ MEGIAS
MARTIN AGUIRBENGOA BARREÑA
- 2023 Artículo: Role of agricultural management in the provision of ecosystem services in warm climate vineyards: Functional prediction of genes involved in nutrient cycling and carbon sequestration, *Plants*, 12, , 527-
MARTIN AGUIRBENGOA BARREÑA
RAFAEL ALCALA HERRERA
- 2023 Artículo en prensa: Uptake and Depuration of Three Common Antibiotics in Benthic Organisms: Sea Cucumber (*Holothuria tubulosa*), Snakelocks Anemone (*Anemonia sulcata*) and Beadlet Anemone (*Actinia equina*), *Environmental Research*, , , -
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2023 Artículo: Bioconcentration of Pharmaceuticals in Benthic Marine Organisms (*Holothuria tubulosa*, *Anemonia sulcata* and *Actinia equina*) Exposed to Environmental Contamination by Atenolol and Carbamazepine, *Environmental Toxicology And Pharmacology*, 100, 104147, 1-9
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2023 Artículo: Accumulation and Metabolization of the Antidepressant Venlafaxine and its Main Metabolite o-Desmethylvenlafaxine in Non-target Marine Organisms *Holothuria tubulosa*, *Anemonia sulcata* and *Actinia equina*, *Marine Pollution Bulletin*, 192, 115055, 1-10
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2023 Editorial: Premio al mejor revisor de Ecosistemas y reconocimiento a editores invitados del bienio 2021-2022, *Ecosistemas*, 32, 1, 2554-
MERCEDES MOLINA MORALES
- 2023 Artículo: Nestling growth pattern and breeding biology in the Eurasian Nuthatch *Sitta europaea*, *Ardea*, 111, 2, 1-10
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2023 Artículo: Prevalence, molecular characterization, and ecological associations of filarioid helminths in a wild population of blue tits (*Cyanistes caeruleus*), *Diversity*, 15, 5, 609-
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2023 Artículo: Different diets based on yellow mealworm (*Tenebrio molitor*)-Part A: Facing the decrease of omega-3 fatty acids in fillets of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)., *Fishes*, 8, 286, -
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ
- 2023 Artículo: Different diets based on yellow mealworm (*Tenebrio molitor*)-Part B: modification of the intestinal inflammatory response and the microbiota composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)., *Fishes*, 8, , 284-
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2023 Artículo: Mediterranean university campuses enhance butterfly (*Lepidoptera*) and beetle (*Coleoptera*) diversity, *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11, , -
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
- 2023 Artículo: A new host for a new *Rossomyrmex minuchae* population, *Insectes Sociaux*, 70, , 251-258
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2023 Artículo: Habitat-dependent breeding biology of the Blue Tit (*Cyanistes caeruleus*) across a continuous and heterogeneous Mediterranean woodland, *Avian Research*, 14, , 100109-
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2023 Artículo: Fledgling discrimination in the hoopoe, a potential host species of the great spotted

- cuckoo, Behavioral Ecology and Sociobiology, 77, , 61-
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
MANUEL SOLER CRUZ
- 2023 Artículo: Anatomical damage caused by *Bacillus thuringiensis* variety *israelensis* in yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (L.) larvae revealed by micro-computed tomography, Scientific Reports, , , -
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2023 Artículo: The son-killer microbe *Arsenophonus nasoniae* is a widespread associate of the parasitic wasp *Nasonia vitripennis* in Europe, Journal of Invertebrate Pathology, 199, , 107947-
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Artículo: Determination of Endocrine Disrupting Chemicals in Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) using Ultra-high Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, Microchemical Journal, 175, 107102, 1-10
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2022 Artículo: Effects of Erythrodiol on the Antioxidant Response and Proteome of HepG2 Cells, Antioxidants, 11, 73, 1-19
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2022 Artículo: Nutraceutical role of polyphenols and triterpenes present in the extracts of fruits and leaves of *Olea europaea* as antioxidants, anti-infectives and anticancer agents on healthy growth, Molecules, 27, 2341, 1-31
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2022 Artículo: Towards accurate and simple morphometric sex differentiation in Bonelli's Eagle *Aquila fasciata* nestlings: interpopulation variations and influence of growth conditions, Avian biology research (Print), 15, 1, 13-12
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2022 Artículo: Comparing scavenging in marine and terrestrial ecosystems: a case study with fish and gull carcasses in a Mediterranean island, Basic and Applied Ecology, 59, 2022, 92-104
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2022 Artículo: Diversity, distribution and conservation of land mammals in Mauritania, North-West Africa, PLoS ONE, , , -
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Review: Past, present and future of the ecosystem services provided by cetacean carcasses, Ecosystem Services, 54, , 101406-
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2022 Artículo: The value of transhumance for biodiversity conservation: vulture foraging in relation to livestock movements, Ambio, , , -
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2022 Artículo: Proteogenomic study of the effect of an improved mixed diet of live preys on the aquaculture of *Octopus vulgaris* paralarvae., Frontiers in Marine Science, 8, 817701, -
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2022 Artículo: Understanding the trophic relationships amongst arthropods in olive grove by $\delta^{15}N$ and $\delta^{13}C$ stable isotope analysis, Journal of Applied Entomology, , , -
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
- 2022 Artículo: Citizen-science data shows long-term decline of snakes in southwestern Europe, Biodiversity and Conservation, , , 1-17
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Artículo: Fishmeal Dietary Replacement Up to 50%: A Comparative Study of Two Insect Meals for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Animals, , , -
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
- 2022 Artículo: Provisioning challenge: self-consumption versus nestling provisioning, an experimental study, Animal Behaviour, 190, , 153-165
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
MANUEL SOLER CRUZ
- 2022 Artículo: Description of drumming signals of four stonefly species from Corsica (Plecoptera: Perlodidae, Nemouridae, Capniidae and Leuctridae), Aquatic Insects, 43, 2, 182-197
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2022 Artículo: Morphological and histological description of the midgut caeca in true crabs (Malacostraca: Decapoda: Brachyura): origin, development and potential role, BMC Zoology, 7, 7, 1-21
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2022 Artículo: Habitat-dependent *Culicoides* species composition and abundance in blue tit (*Cyanistes caeruleus*) nests, Parasitology (Cambridge), 149, 8, 1119-1128
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Artículo: Phenotypic plasticity guides *Moricandia arvensis* divergence and convergence across the

- Brassicaceae floral morphospace, *New Phytologist*, 233, , 1479-1493
ADELA GONZALEZ MEGIAS
- 2022 Artículo: Involvement of the PI3K/AKT Intracellular Signaling Pathway in the AntiCancer Activity of Hydroxytyrosol, a Polyphenol from *Olea europaea*, in Hematological Cells and Implication of HSP60 Levels in Its Anti-Inflammatory Activity, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 13, -
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2022 Artículo: Listado de la artropodofauna del macizo de Sierra Nevada (Almería y Granada, España), *Ecosistemas*, 31, 2, -
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
PEDRO JOSÉ SANDOVAL CORTÉS
- 2022 Artículo: Oxidative metabolism of gut and innate immune status in skin and blood of tench (*Tinca tinca*) fed with different insect meals (*Hermetia illucens* and *Tenebrio molitor*)., *Aquaculture*, , , -
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ
- 2022 Artículo: Primera cita del género *Tyrrhenoleuctra* Consiglio, 1957 (Plecoptera, Leuctridae) en el noreste de la península ibérica (Cataluña, España), *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 46, 1-2, 165-168
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2022 Artículo: Cenozoic origins of the genus *Calliarcys* (Insecta, Ephemeroptera) revealed by Micro-CT, with DNA barcode gap analysis of *Leptophlebiinae* and *Habrophlebiinae*, *Scientific Reports*, 12, 15228, 1-17
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2022 Book-Review: Herrera, L. 2021. Ecología, cambio climático y sexta extinción, *Revista Chilena de Entomología*, 48, 1, 181-182
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2022 Artículo: Impact of woody semi-natural habitats on the abundance and diversity of green lacewings in olive orchards, *Biological Control*, 174, , -
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
RAFAEL ALCALA HERRERA
- 2022 Artículo: Three-Dimensional Morphology of the Hypertrophied Sex Pheromone Gland in a Lek-Mating Carpenter Bee (*Xylocopa Sonorina*) Revealed by Micro Computed Tomography and Scanning Electron Microscopy, *Apidologie*, 53, 5, 60-70
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2022 Artículo: A mixed brood of Coal Tits *Periparus ater* and Blue Tits *Cyanistes caeruleus* in Central Portugal, *Ardea*, 110, 3, 1-4
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Artículo: Within-brood body size and immunological differences in Blue Tit (*Cyanistes caeruleus*) nestlings relative to ectoparasitism, *Avian Research*, 13, , 100038-
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Artículo: Effects of long-term ethanol storage of blood samples on the estimation of telomere length, *Evolutionary Ecology*, 36, , 915-931
JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ
MARTA PRECIOSO SÁENZ
MERCEDES MOLINA MORALES
- 2022 Artículo: Isotopic marking of natural enemies fed on C4 honey for habitat management studies in agroecosystems, *Agricultural and Forest Entomology*, , , 1-9
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
- 2022 Artículo: Vegetation cover management and landscape plant species composition influence the chrysopidae community in the olive agroecosystem, *Plants*, 11, 23, 1-17
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
RAFAEL ALCALA HERRERA
- 2022 Artículo: The First Study of Mating Mistakes in Stoneflies (Plecoptera) from China, with Remarks on Their Biological Implications, *Insects*, 13, 1102, 1-9
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2022 Artículo: Avian sibling cannibalism: Hoopoe mothers regularly use their last hatched nestlings to feed older siblings, *Zoological Research*, 43, 2, 265-274
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ

- 2022 Artículo: Microbial infection risk predicts antimicrobial potential of avian symbionts, *Frontiers in Microbiology*, 13, 1010961, -
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
- 2022 Artículo: Host gall size and temperature influence voltinism in an exotic parasitoid, *Frontiers in Ecology and Evolution*, 10, 784111, -
MARTIN AGUIRREBENGOA BARREÑA
- 2022 Artículo: New records of bird species in Mauritania, *Malimbus*, 14, , 1-12
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Artículo: DNA barcode reference library for the West Sahara-Sahel reptiles, *Scientific Data*, 9, 1, 1-8
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Artículo: Unwrapping broken tails: Biological and environmental correlates of predation pressure in limbless reptiles, *Journal of Animal Ecology*, , , -
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Artículo: Description of drumming signals of two species of *Nemoura* Latreille, 1796 from France (Plecoptera, Nemouridae), *Aquatic Insects*, , , -
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2022 Artículo: Do Neotropical adult dobsonflies (Megaloptera: Corydalidae) feed on solid material in nature? Information from a gut content study, *Aquatic Insects*, , , -
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2022 Artículo: *Frontiers in Earth Science*, *Frontiers in Earth Science*, 10, , -
LUIS SÁNCHEZ TOCINO

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2022 Título Capítulo: Sierra Nevada, a Mediterranean biodiversity super hotspot, Título Libro: *The Landscape of the Sierra Nevada*: Springer, Berlin/Heidelberg, Germany, 2022, ISBN 978-3-030-94218-2
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Título Capítulo: Aquatic Animal Communities of Watercourses from Sierra Nevada, Título Libro: *The Landscape of the Sierra Nevada. A Unique Laboratory of Global Processes in Spain*: Elsevier, , 2022, 9783030942199
CARMEN ELISA SAINZ-CANTERO CAPARROS
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
JAVIER ALBA TERCEDOR
- 2022 Título Capítulo: Efectos de los antiparasitarios del ganado en el estado de salud de la comunidad coprófaga del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Título Libro: *VII Jornada de investigación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*: Jolube, , 2022, 978-84-124463-4-0
FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO
- 2022 Título Capítulo: Responses of animal populations and communities to climate change and land-use shifts, Título Libro: *The Landscape of the Sierra Nevada. A Unique Laboratory of Global Processes in Spain*: Elsevier, , 2022, 9783030942199
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2022 Título Capítulo: Prólogo, Título Libro: *Yebala y el Bajo Lucus*: Consejería de Educación, Instituto de Estudios Ceutíes, Ceuta, 2022, 978-84-18642-04-3
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2022 Título Capítulo: prólogo, Título Libro: *Yebala y el bajo Lucus*: INSTITUTO DE ESTUDIO CEUTÍES, ceuta, 2022, 978-84-18642-04-3
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ

Contribuciones en congresos

- 2023 Poster en Congreso: Presencia de Contaminantes con Actividad Biológica como Disruptores Endocrinos en Mejillón Mediterráneo, XXVII Jornadas Internacionales de Nutrición Práctica / XVI Congreso Internacional de SEDCA, 15/03/2023, Madrid, España, Congreso
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2023 Poster en Congreso: CO₂ and CH₄ soil exchanges in managed woody species of Sierra Nevada mountains (Spain), EGU General Assembly 2023, 24/04/2023, Viena (Austria), Congreso
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2023 Ponencia en Congreso: The role of hosts in shaping highly structured *Borrelia lusitaniae* populations, XV International Symposium on Ticks and Tick-Borne Diseases, 29/03/2023, Weimar, Alemania, Congreso
GREGORIO MORENO RUEDA
FRANCISCO JAVIER ZAMORA CAMACHO
- 2022 Comunicación en congreso: Magpies parasitized sometimes during their lifetime live longer than

- those never parasitized, VIII Meeting of the Spanish Society for Evolutionary Biology, 02/02/2022, Vigo, Congreso
MERCEDES MOLINA MORALES
JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ
MARTA PRECIOSO SÁENZ
- 2022 Poster en Congreso: Gaps in octopus first life stages nutrition., Cephalopods in the Anthropocene: Multiple Challenges in a Changing Ocean, 02/04/2022, Sesimbra, Portugal, Congreso
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Mediterranean Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) as Bioindicator of Endocrine Disrupting Chemicals Contamination. Application of Ultra-High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, 2nd European Sample Preparation e-Conference & 1st Green and Sustainable Analytical Chemistry, 14/03/2022, on-line, Congreso
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2022 Comunicación en congreso: Interaction between woody semi-natural habitats and the family chrysopidae in olive agroecosystem, International Olive and Olive Oil Congress (Olive growing territories facing socioeconomic and environmental changes), 26/05/2022, - JAÉN, ESPAÑA, Congreso
RAFAEL ALCALA HERRERA
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Where are the unknown aquatic insects in Europe? Looking for biodiversity hotspots across Europe, SIBECOL AIL Meeting 2022, 03/07/2022, AVEIRO (PORTUGAL), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
FRANCESC MÚRRIA I FARNÓS
- 2022 Poster en Congreso: Functional diversity of macroinvertebrate communities in River Nature Reserves of Spain, SIBECOL AIL Meeting 2022, 03/07/2022, AVEIRO (PORTUGAL), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2022 Poster en Congreso: Histological evaluation of the digestive tract of two species of Plecoptera with different feeding habits during their life cycle,- 2022 XVth International Conference on Ephemeroptera and XX1st International Symposium on Plecoptera, 26/07/2022, Illinois, EE.UU. (Virtual conference), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2022 Poster en Congreso: The genus *Tyrrhenoleuctra* Consiglio, 1957 in the Iberian Peninsula: behavioural and molecular approaches,- 2022 XVth International Conference on Ephemeroptera and XX1st International Symposium on Plecoptera, 26/07/2022, Illinois, EE.UU. (Virtual conference), Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2022 Poster en Congreso: Comprehensive monitoring and adaptive management of mountain forest, Arqus Research Focus Forum on Climate Change and Biodiversity, 30/05/2022, Lyon (Francia), REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Monitoring Carbon (CO₂ and CH₄) exchanges in the main dominant woody species in Sierra Nevada mountains (Spain) located at different ecological environments, International Mountain Conference 2022, 11/09/2022, INNSBRUCK - AUSTRIA, Congreso
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2022 Poster en Congreso: Respuesta biológica al tratamiento de la Tendinopatía con factores nutricionales y electrolisis percutánea intratisular (EPI), III Congreso Nacional - V Jornadas de Investigadores/as en Formación: Fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI), 22/06/2022, Granada, CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2022 Poster en Congreso: Modulación de la inflamación por factores nutricionales en parámetros clave de las tendinopatías, VIII Congreso de estudiantes de investigación biosanitaria (CEIBS), 09/03/2022, , , , , , , , . FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2022 Poster en Congreso: Eficacia de factores nutricionales como tratamiento en la tendinopatía del tendón de Aquiles, I Foro Generación de igualdad en investigación, 09/02/2022, Granada, Congreso
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2022 Conferencias impartidas en Congreso: Computerized microtomography (micro-CT) as a valuable tool for entomological studies (La microtomografía computerizada (micro-CT) como valiosa herramienta en estudios entomológicos, Conferencia plenaria, invitada en el XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada - XVIII Jornadas Científicas de la SEEA., 03/10/2022, Málaga, Congreso
JAVIER ALBA TERCEDOR

- 2022 Comunicación en congreso: La presencia de vegetación natural influye en los patrones de modularidad de la red trófica de artrópodos en el olivar, XII Congreso Nacional de Entomología Aplicada, 03/10/2022, Málaga, Congreso
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
- 2022 Ponencia en Congreso: Are late-hatched nestlings attractive to parasites?, XV Ecology and Behaviour Meeting, 21/03/2022, Estrasburgo, Francia, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Ponencia en Congreso: Factors affecting Culicoides abundance and species composition in blue tit (Cyanistes caeruleus) nests, 2nd meeting of the Iberian Ecological Society, 03/07/2022, Aveiro, Portugal, Congreso
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Ponencia en Congreso: Is there a role for aromatic plants in blue tit (Cyanistes caeruleus) nests? Results from a cross-fostering experiment, 2nd meeting of the Iberian Ecological Society, 03/07/2022, Aveiro, Portugal, Congreso
GREGORIO MORENO RUEDA
- 2022 Poster en Congreso: Determination of UV filters in Marine Mussels (Mytilus galloprovincialis) from the Southern Coast of Spain by UHPLC-MS/MS, XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 25/10/2022, Almería, Congreso
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2022 Poster en Congreso: Determination of Endocrine Disrupting Chemicals in Mediterranean Mussel (Mytilus galloprovincialis) using Ultra-High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry, XXI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 25/10/2022, Almería, Congreso
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2022 Comunicación en congreso: Efecto de la temperatura de incubación durante el desarrollo embrionario sobre la actividad metabólica y el estado oxidativo de Octopus vulgaris., XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades¿, 21/11/2022, Cádiz, España, Congreso
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2022 Comunicación en congreso: Diferencias en los niveles de ácidos grasos de filete y estrés oxidativo hepático de trucha arcoíris alimentada con gusano de la harina entero y desengrasado., XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades¿, 21/11/2022, Cádiz, España, Congreso
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2022 Poster en Congreso: Harinas de insecto en la alimentación de la tenca (Tinca tinca), XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades¿, 21/11/2022, Cádiz, España, Congreso
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
MARIA CARMEN HIDALGO JIMENEZ
- 2022 Poster en Congreso: Efecto de la dieta de los reproductores y la variabilidad de la hembra en biomarcadores de calidad de puesta del pulpo común (Octopus vulgaris), XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades¿, 21/11/2022, Cádiz, España, Congreso
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ
- 2022 Poster en Congreso: Estudio del proteoma de los primeros estadios de desarrollo del pulpo común en condiciones óptimas de cultivo., XVIII Congreso Nacional de ACUICULTURA ¿Acuicultura: mares y ríos de oportunidades¿, 21/11/2022, Cádiz, España, Congreso
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2022 Poster en Congreso: Efecto antiinflamatorio y antioxidante de fracciones extraídas de la tinta del pulpo común Octopus vulgaris, XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura, 21/11/2022, Online, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2022 Poster en Congreso: Potencial antiproliferativo de compuestos extraídos de la tinta del pulpo común (Octopus vulgaris), XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura, 21/11/2022, Online, Congreso
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2022 Poster en Congreso: Marcadores de bienestar en ortiguilla de mar (*Anemonia sulcata*) cultivada en un sistema de acuicultura multitrófica integrada (IMTA), XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura, 21/11/2022, Online, Congreso

CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2022 Poster en Congreso: Optimización de las condiciones de cultivo de reproductores de caballito de mar *Hippocampus kuda*., XI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura, 21/11/2022, Online, Congreso

CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2022 Poster en Congreso: Impact of agriculture and landscape configuration on arbuscular mycorrhizal fungal communities, Annual Meeting of the British Ecological Society, 18/12/2022, Edinburgh, Congreso

ELENA BARAZA RUIZ

- 2022 Poster en Congreso: Contenido Corporal de Alteradores Endocrinos en el Mejillón (*Mytilus galloprovincialis*) Silvestre de la Costa de Granada, XVIII Congreso Nacional de Acuicultura, 21/11/2022, Cádiz (Palacio de Congresos), Congreso

FELIX HIDALGO PUERTAS

- 2022 Poster en Congreso: A systematic review and meta-analysis on the effect of urbanization in arthropods, Urban Transitions- 2022 Integrating Urban and Transport Planning Environment and Health for Healthier Urban Planning, 08/11/2022, Sitges, . BARCELONA, Congreso

JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

- 2022 Poster en Congreso: Volatiles of bacterial origin associate ecto-parasitism and fledging success of hoopoes, Congress of the European Society for Evolutionary Biology, 14/08/2022, Prague, Czech Republic, Congreso

MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ