

Zoología

Áreas de conocimiento: Zoología

Directora: M^a Carmen Hidalgo Jiménez

Secretaria: Carmen Zamora Muñoz

Página web: www.ugr.es/zoologia

Profesorado: CU: 8, PTU: 16, PCD: 1, PAD: 1, PA: 1, PDI Contratado y otros: 10

Tesis leídas

- Dung beetle traits: a conceptual, experimental and biogeographical approach

Doctorando: de Castro-Arrazola, Indradatta

Directores: Sánchez Piñero, Francisco y Hortal Muñoz, Joaquín

Fecha de lectura: 9/11/2018

Mención internacional Si

- El topillo de Cabrera (*Microtus cabreræ* Thomas, 1906) en Andalucía. Elementos para el desarrollo de un plan de conservación

Doctorando: Garrido García, José Antonio

Directores: Soriguer Ecofet, Ramón Casimiro

Fecha de lectura: 21/9/2018

Mención internacional

- Evaluación del estado de bienestar en el cultivo de la tenca (*Tinca tinca*). Mejora de su producción intensiva

Doctorando: Pula Moreno, Héctor J.

Directores: Sanz Rus, Ana y Trenzado Romero, Cristina Elena

Fecha de lectura: 23/7/2018

Mención internacional

- Efectos comportamentales, fisiológicos y reproductivos del riesgo de depredación y del parasitismo de cría en la reproducción de las aves: ¿Importa el miedo?

Doctorando: Expósito Granados, Mónica

Directores: Parejo Mora, M^a Deseada y Avilés Regodón, Jesús Miguel

Fecha de lectura: 28/6/2018

Mención internacional Si

Grupos de Investigación.

RNM254 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS MEDITERRÁNEOS

- Responsable: JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ

RNM102 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA ANIMAL DE MEDIOS ACUÁTICOS LÓTICOS

- Responsable: JAVIER ALBA TERCEDOR

RNM180 BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA ANIMAL DE SISTEMAS TERRESTRES

- Responsable: JOSE ALBERTO TINAUT RANERA

RNM339 COMPORTAMIENTO Y ECOLOGÍA ANIMAL

- Responsable: MANUEL SOLER CRUZ

RNM218 CRONOBIOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA DE PECES

- Responsable: FELIX HIDALGO PUERTAS

AGR285 Ecología Aplicada y Agroecosistemas

- Responsable: FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

RNM220 ECOLOGÍA TERRESTRE

- Responsable: REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

RNM156 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE PECES

- Responsable: MANUEL DE LA HIGUERA GONZALEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2018 Acuicultura del pulpo común: hacia una producción exitosa mediante la interacción de estudios nutrigenómicos y epigenéticos., , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a GABRIEL CARDENETE HERNANDEZ

Investigador/a AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

- 2018 Funciones tróficas y no tróficas de los cadáveres de carnívoros en los ecosistemas: integrando ecología y epidemiología, , 01/01/2018-31/12/2021

Investigador MARCOS MOLEÓN PAIZ

- 2018 El sonido como señal de detección de hospedadores por ectoparásitos, , 03/01/2018-02/01/2020

Investigador/a CARMEN ZAMORA MUÑOZ

- 2018 Funciones de la glándula uropigial en contextos de comunicación social y parasitismo en aves, , 03/01/2018-02/01/2021

Investigador/a CARMEN ZAMORA MUÑOZ

- 2018 'IMPACTO DE LOS PARASITOS SOBRE LA EVOLUCION DE LA COMUNICACION PATERNO-FILIAL', Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable GREGORIO MORENO RUEDA
- 2018 NUEVA APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR AL PARASITISMO DE CRIA EN DOS SISTEMAS AVE PARASITA-HOSPEDADOR, Competitivo, 01/01/2018-31/12/2020
Responsable MANUEL SOLER CRUZ
- 2018 Impacto de los parásitos sobre la evolución de la comunicación paterno-filial, , 01/01/2018-31/12/2020
Investigador GREGORIO MORENO RUEDA
Investigador/a CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
Participante AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Equipamiento del IISTA para la Investigación del Cambio Global en el marco de los ERICs (European Research Infrastructure Consortia): ICOS, LifeWatch y ACTRIS., , 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- The Hajar Mountains of southeastern Arabia: a laboratory for understanding how mountain biodiversity is generated and maintained, and how to conserve it
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, CGL2018
Ref.
Duración: 2019-2021
Investigador principal: Dr. Salvador Carranza
Importe: euros

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Bioaccumulation of Perfluoroalkyl Substances in Marine Echinoderms: Results of Laboratory-Scale Experiments with *Holothuria Tubulosa* Gmelin, 1791, *Chemosphere*, 215, , 261-271
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2019 Artículo: Use of *Quercus* acorns and leaf litter by North African *Thorectes* species (Coleoptera: Scarabaeoidea: Geotrupidae), *African entomology*, 27, 1, 10-17
FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO
- 2019 Artículo: Use of *Quercus* acorns and leaf litter by North African *Thorectes* species (Coleoptera: Scarabaeoidea: Geotrupidae), *African entomology*, 27, 1, En prensa-
FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO
- 2019 Artículo: Assessing mammal community composition in a remote area of southern Chile through questionnaire surveys: biases associated with respondents, *Galemys*, EN PRENSA, , -
JESÚS CARO HIDALGO
- 2019 Artículo: Migration behavior and performance of the great spotted cuckoo (*Clamator glandarius*), *PloS One*, 14, 1, e0208436.-
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
MANUEL SOLER CRUZ
- 2019 Artículo: Nymphal feeding habits of two *Anacronuria* species (Plecoptera, Perlidae) from Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, *Journal of Limnology*, 78, 1, 40-46
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Artículo: Spatial and seasonal variability in the trophic role of aquatic insects: An assessment of functional feeding group applicability, *Freshwater Biology*, 64, , 954-966
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Artículo: The expression of aggression in the dobsonflies *Corydalus magnus* Contreras-Ramos, 1998 and *Platyneuromus soror* (Hagen, 1861) (Megaloptera: Corydalidae), *Aquatic Insects*, 40, 2, 137-145
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Artículo: *Enderleina preclara* Jewett, 1960 (Plecoptera, Perlidae), from the Venezuelan Guayana: description of a putative female, nymph and egg, *Zootaxa*, 4585, 2, 332-342
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Artículo: Trophic ecology of Plecoptera (Insecta): a review, *The European Zoological Journal*, 86, 1, 79-102
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Artículo: Egg-recognition abilities in non-incubating males: implications for the evolution of anti-parasitic defenses, *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 73, 17, -
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
MANUEL SOLER CRUZ
- 2019 Artículo: Conservation status of *Paramuricea clavata* (Risso, 1826) (Anthozoa, Alcyonacea) in the Chafarinas Islands (Mediterranean Sea), *Animal Biodiversity and Conservation*, 42, 2, 253-256
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
LUIS SÁNCHEZ TOCINO
- 2018 Artículo: Phylogenetic relationships between the slave-making ants *Rossomyrmex* and their *Proformica* hosts in relation to other genera of the ant tribe Formicini (Hymenoptera: Formicidae),

- Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 56, , 11-32
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: Exploring body injuries in the horseshoe whip snake, *Hemorrhois hippocrepis*, *Acta Herpetologica*, 13, , 65-73
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
MONICA FERICHE FERNANDEZ-CASTANYS
- 2018 Artículo: Ivermectin residues disrupt dung beetle diversity, soil properties and ecosystem functioning, *Science of the Total Environment*, 618, 1, 219-228
FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO
- 2018 Artículo: Modulating Anti-Cancer Potential by Modifying the Structural Properties of a Family of Zinc Metal-Organic Chains Based on 4-Nitro-1H-pyrazole, *Crystal Growth & Design*, 18, , 969-978
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Artículo: Population size and genetic variability of a relict population of an endangered butterfly, *Parnassius apollo filabricus*, *Insect Conservation and Diversity*, 11, , 294-304
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
JUAN GABRIEL MARTÍNEZ SUÁREZ
ÓSCAR MIRA PÉREZ
- 2018 Artículo: Checklist de Fauna Ibérica. Orden Plecoptera (Arthropoda: Insecta) en la península ibérica e islas Baleares (edición 2018), *Documentos Fauna Ibérica*, 5, , 1-15
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2018 Artículo: Acquisition of Uropygial Gland Microbiome by Hoopoe Nestlings, *Microbial Ecology*, 76, 1, 285-297
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
- 2018 Artículo: Ectoparasite Activity During Incubation Increases Microbial Growth on Avian Eggs, *Microbial Ecology*, 76, , 555-564
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
- 2018 Artículo: Bacterial density rather than diversity correlates with hatching success across different avian species, *FEMS Microbiology Ecology*, 94, , fiy022-
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ
- 2018 Artículo: Farmer perceptions of the ecosystem services provided by scavengers: what, who, and to whom, *Conservation Letters*, , , -
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Review: Ecological and evolutionary legacy of megafauna extinctions, *Biological Reviews*, 93, , 845-862
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Artículo: Integrating space and time in predator-prey studies: The case of wildcats and rabbits in SE Spain, *Mammalian Biology*, 88, , 114-122
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Artículo: Invisible barriers: differential sanitary regulations constrain vulture movements across country borders, *Biological Conservation*, 219, , 46-52
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Artículo: A global analysis of terrestrial plant litter dynamics in non-perennial waterways, *Nature Geoscience*, , , -
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Artículo: Description of the last instar larva of *Stenophylax espanioli* Schmid 1957 (Trichoptera: Limnephilidae) from southern Iberian Peninsula with the barcode of the species and synoptic key for identification of the known *Stenophylax* larvae from the Iberian Pen, *Zootaxa*, 4388, 2, 292-300
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2018 Artículo: Tricópteros (Trichoptera) del Parque Natural de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (sur de España), *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 42, 1-2, 13-32
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2018 Artículo: Differentiating genus *Iberoformica* and *Formica* (*Serviformica*). Description of the sexual castes of *Formica* (*Serviformica*) *gerardi* Bondroit, 1917 st. rev., *Sociobiology*, 65, 3, 463-470
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: Contribución al conocimiento faunístico de los Plecópteros (Insecta, Plecoptera) de la península ibérica (Andorra, España y Portugal), *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 62, , 155-162
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2018 Artículo: First assessment of the comparative toxicity of ivermectin and moxidectin in adult dung beetles: Sub-lethal symptoms and pre-lethal consequences, *Scientific Reports*, 8, 14885, -
FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO
- 2018 Artículo: Urban blackbirds have shorter telomeres, *Biology Letters*, 14, , -

JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

- 2018 Artículo: Evaluation of two different methods to measure the effects of the management regime on the olive-canopy arthropod community, *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 259, , 111-118

FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

- 2018 Otro tipo de publicación en revista: Las talas dañan un santuario de rapaces al norte de Granada, *Quercus*, 390, , 36-36

JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ

MARCOS MOLEÓN PAIZ

- 2018 Artículo: Seasonal and sexual differences in the microbiota of the hoopoe uropygial secretion, *Genes*, 9, , 407-

MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Gut Microbiota of Great Spotted Cuckoo Nestlings is a Mixture of Those of Their Foster Magpie Siblings and of Cuckoo, *Genes*, 9, , 381-

MANUEL LORENZO MARTÍN-VIVALDI MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Mass mortality of *Eunicella singularis* (Anthozoa: Octocorallia) in the Chafarinas Islands (North Africa, Western Mediterranean Sea), *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 53, 2, 285-290

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

LUIS SÁNCHEZ TOCINO

- 2018 Artículo: Opposed elevational variation in prevalence and intensity of endoparasites and their vectors in a lizard, *Current Zoology*, 64, , 197-204

FRANCISCO JAVIER ZAMORA CAMACHO

GREGORIO MORENO RUEDA

- 2018 Artículo: Prey availability, prey selection, and trophic width niche in the lizard *Psammodromus algirus* along an elevational gradient, *Current Zoology*, 64, , 603-613

FRANCISCO JAVIER ZAMORA CAMACHO

GREGORIO MORENO RUEDA

- 2018 Artículo: Mistletoe Versus Host Pine: Does Increased Parasite Load Alter the Host Chemical Profile?, *Journal of Chemical Ecology*, , , -

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2018 Artículo: Beneath the mistletoe: parasitized trees host a more diverse herbaceous vegetation and are more visited by rabbits, *Annals of Forest Science*, 75, 77, -

REGINO ZAMORA RODRIGUEZ

- 2018 Artículo en prensa: Physiological roles of tryptophan in teleosts: current knowledge and perspectives for future studies, *Reviews in Aquaculture*, , , -

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2018 Artículo: Nutritional history does not modulate hepatic oxidative status of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) submitted to handling stress, *Fish Physiology and Biochemistry*, 44, , 911-918

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2018 Artículo: Effect of partial dietary replacement of fishmeal by yellow mealworm (*Tenebrio molitor*) larvae meal on the innate immune response and intestinal antioxidant enzymes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *Fish and Shellfish Immunology*, 83, , 308-313

AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2018 Artículo: Aquatic beetles (Insecta: Coleoptera) of selected Natura 2000 protected sites in eastern Slovakia: a new record for Slovakia and new distribution records, *Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales*, 67, , 97-108

CARMEN ELISA SAINZ-CANTERO CAPARROS

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

- 2018 Artículo: Transgenerational effects of ungulates and pre-dispersal seed predators on offspring success and resistance to herbivory, *PloS One*, 13, 12, e0207553-

ADELA GONZALEZ MEGIAS

MARTIN AGUIRREBENGOA BARREÑA

- 2018 Artículo: Spatial and temporal variations of aridity shape dung beetle assemblages towards the Sahara desert, *PeerJ-the Journal of Life & Environmental Sciences (PeerJ)*, 6, e5210, 1-27

FRANCISCO SANCHEZ PIÑERO

- 2018 Artículo: Nest predation risk modifies nestlings immune function depending on the level of threat, *Journal of Experimental Biology*, 221, 10, jeb170662-

JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

- 2018 Artículo: A trophic approach to the study of the coexistence of several macroinvertebrate predators in a seasonal stream, *Vie et Milieu*, 68, 4, 263-270

JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA

- 2018 Artículo: Effectiveness of Natura 2000 network in protecting Iberian endemic fauna, *Animal Conservation*, 21, , 262-271

JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ

- 2018 Artículo: Diversity, distribution and conservation of the terrestrial reptiles of Oman (Sauropsida, Squamata), *PloS One*, 13, 2, -
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2018 Artículo: Armed conflicts and wildlife decline: Challenges and recommendations for effective conservation policy in the Sahara-Sahel, *Conservation Letters*, 2018, , -
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2018 Artículo: Data on the distribution of birds in northern Mauritania, including range extensions and breeding evidences, *Malimbus*, 40, , 37-46
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2018 Artículo: Herpetólogos españoles por el mundo, I: América, Eurasia y Pacífico, *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 28, 1, 3-23
JUAN MANUEL PLEGUEZUELOS GOMEZ
- 2018 Artículo: Presence of *Crumomyia glacialis* (Meigen, 1830) (Diptera: Sphaeroceridae) in the Sierra Nevada and Sierra de Guadarrama National Parks (Spain): first record from the Iberian Peninsula, and evidence of its presence in the mesovoid shallow substratum., *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 63, 1, 182-186
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: Nuevos registros de *Plagiolepis taurica* Santschi, 1920 en Andalucía y análisis de su distribución en la península ibérica (Hymenoptera, Formicidae)., *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 42, 3-4, 425-435
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: Chemical profiles in *Iberoformica subrufa* and *Formica frontalis*, a new example of temporary host-parasite interaction., *Insectes Sociaux*, , , -
FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: Isópodos terrestres (Crustacea, Isopoda) de la Cueva de Nerja (Málaga), *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 42, 1-2, 39-48
JOSE ALBERTO TINAUT RANERA
- 2018 Artículo: The effect of large predators on the decomposition rate and the macroinvertebrate colonization pattern of leaves in a Mediterranean stream, *International Review of Hydrobiology*, 103, , 90-98
JOSÉ MANUEL TIerno DE FIGUEROA
- 2018 Artículo: Effect of dietary lipid content and stocking density on digestive enzymes profile and intestinal histology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)., *Aquaculture*, 497, , 10-16
ANA SANZ RUS
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
MANUEL GARCIA GALLEG0
MIRIAM FURNÉ CASTILLO
- 2018 Artículo: Invasive earthworms erode soil biodiversity: A meta-analysis, *Journal of Animal Ecology*, 87, 1, 162-172
MARTIN AGUIRREBENGOA BARREÑA
- 2018 Artículo: Rejection of parasitic eggs: an updated terminology for a complex process, *Journal of Avian Biology*, 2018, , -
MANUEL SOLER CRUZ
- 2018 Artículo: The reliability of current evidence on tolerance by hosts of brood parasites and suggestions for studying it: a comment on Avilés, *Behavioral Ecology*, 29, , 524-525
MANUEL SOLER CRUZ
- 2018 Artículo: Nest predation risk modifies nestlings' immune function depending on the level of threat, *Journal of Experimental Biology*, 2018, , -
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
MANUEL SOLER CRUZ
- 2018 Artículo: Hormonal responses to nonmimetic eggs: is brood parasitism a physiological stressor during incubation?, *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 72, , 153-
JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO
MANUEL SOLER CRUZ

Libros (con ISBN)

- 2018 Coleoptera Hydraenidae Fauna Iberica vol. 44: Csic, Madrid, España, 2018, 978-84-00-10406-1
CARMEN ELISA SAINZ-CANTERO CAPARROS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Brood parasitism, Título Libro: *Encyclopedia of Animal Behaviour*: ELSEVIER, , 2019,
MANUEL SOLER CRUZ

- 2019 Titulo Capítulo: Drumming for Love: Mating Behavior in Stoneflies, Titulo Libro: Aquatic Insects. Behavior and Ecology: Springer, , 2019, 978-3-030-16326-6
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Titulo Capítulo: Aquatic insects, Titulo Libro: Biodiversity of Pantepui. The Pristine "Lost World" of the Neotropical Guiana Highlands: ELSEVIER, Londres, 2019, 978-0-12-815591-2
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2018 Titulo Capítulo: Carrion availability in space and time, Titulo Libro: Carrion Ecology and Management: Springer, , 2018,
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Titulo Capítulo: The scavenging community: Vertebrates, Titulo Libro: Carrion Ecology and Management: Springer, , 2018,
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Titulo Capítulo: Self-Directed Behaviour, Titulo Libro: Encyclopedia of Animal Cognition and Behaviour: Springer, Switzerland, 2018,
MANUEL SOLER CRUZ
- Derka, T.; Zamora-Muñoz, C. & Tierno de Figueroa, J.M. 2019. Aquatic insects of Pantepui. En prensa. En: Rull, V.; Vilarrúbia, T.; Huber, O. & Señaris, J. (eds). *Biodiversity of Pantepui. The Pristine "Lost World" of the Neotropical Guiana Highlands*. Elsevier S&T Books. Academic Press. (fecha de publicación 1 de julio de 2019)
- Tierno de Figueroa, J.M.; Luzón-Ortega, J.M. & López-Rodríguez, M.J. 2019. Drumming for love: mating behavior in Stoneflies. En prensa. En: Del Claro K. and Guillermo-Ferreira, R. (eds). *Aquatic Insects: Behavior and Ecology*. Springer. (fecha de publicación 22 de julio de 2019)
- Silva-Rocha I. E Montes D Salvi N Sillero J A. Mateo E Ayllón J M. Pleguezuelos M A. Carretero (2018) Herpetological History of the Balearic Islands: When Aliens Conquered These Islands and What to Do Next. In: Queiroz A., Pooley S. (eds) *Histories of Bioinvasions in the Mediterranean. Environmental History, vol 8*. Springer, Cham
- Brito JC, Pleguezuelos JM (2019). Desert biodiversity – world's hot spots/globally outstanding biodiverse deserts. In: *Encyclopedia of the World's Biomes*. M Goldstein Ed., Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.11794-4>

Artículos no recogidos por SCI

- Larios, J.E.; Galiana, M.; Alonso, C. & Tierno de Figueroa, J.M. 2019. Consideraciones sobre la trucha común y la pesca sin muerte. *Quercus*, 395: 80-81. (artículo de divulgación científica)
- Gil JM, M Moleón, JM Pleguezuelos, J Blas, JA Sánchez-Zapata, A Román, J Caro, C Brígido, F Bruno, F Sergop, F Hiraldo 2018. Las talas dañan un "santuario" de rapaces al norte de Granada. *Quercus* 390: 36-37.
- Santarém F; J C Brito; J M Pleguezuelos; J Marques; F Sousa; O Peyre; Ph Geniez; P-A Crochet (2018). Data on the distribution of birds in northern Mauritania, including range extensions and breeding evidences. *Malimbus* 40: 37- 46.
- De la Riva I, Mateo JA, JM Pleguezuelos (2018). Herpetólogos españoles por el mundo, I: América, Eurasia y Pacífico. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. Artículo invitado, 28(1): 3-23.
- Mateo JA, De la Riva I, JM Pleguezuelos (2019). Herpetólogos españoles por el mundo, II: África. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. Artículo invitado. 29(1): 000-000.

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: How to prevent extinction of endangered populations living on the edge: Management proposals for the southernmost populations of brown trout (*Salmo trutta*) in Europe, Advances in the population ecology of Stream Salmonids V. International Symposium, 20/05/2019, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Poster en Congreso: Extended spawning in brown trout (*Salmo trutta*) populations from the Southern Iberian Peninsula: the role of climate variability, Advances in the population ecology of Stream Salmonids V. International Symposium, 20/05/2019, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Ponencia en Congreso: Driving factors of synchronous dynamics in brown trout populations at the rear edge of their native distribution, Advances in the population ecology of Stream Salmonids V. International Symposium, 20/05/2019, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Ponencia en Congreso: Distribution of brown trout (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758) in its southwesternmost European limit: possible causes, Advances in the population ecology of Stream Salmonids V. International Symposium, 20/05/2019, Granada, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2019 Sesión plenaria en Congreso: CURRENT STATE OF AQUACULTURE IN ANDALUSIA, La 2ème édition du Congrès International sur: Les zones humides - Bassins versants et le développement local., 25/04/2019, Nador-MARRUECOS, Congreso
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2019 Comunicación en congreso: Pienso ecológico elaborado con harina de soja: efecto sobre la

- capacidad digestiva y crecimiento de la tenca (Tinca tinca), XVII Congreso Nacional de Acuicultura, 07/05/2019, Cartagena-ESPAÑA, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2019 Poster en Congreso: Influencia de la incorporación de harina de soja en la dieta sobre diferentes marcadores plasmáticos de bienestar en tenca (Tinca tinca), XVII Congreso Nacional de Acuicultura, 07/05/2019, Cartagena-ESPAÑA, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
- 2018 Comunicación en congreso: Understanding human-carnivore relations: a systematic review, Pathways Europe 2018, 16/09/2018, Goslar (Germany), Congreso
MARCOS MOLEÓN PAIZ
- 2018 Ponencia en Jornada: EL EMPRENDIMIENTO BASADO EN LA INNOVACIÓN, IX Jornadas de Acuicultura en el Litoral Suratlántico, 09/05/2018, - Cartaya (Huelva), España, Jornada
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2018 Comunicación en congreso: Biological traits reveal contrasting aquatic invertebrate dispersal strategies in perennial and intermittent rivers,- 2018 Annual Meeting of the Society for Freshwater Science, 20/05/2018, DETROIT, EEUU, Congreso
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
- 2018 Comunicación en congreso: Biological traits reveal contrasting aquatic invertebrate dispersal strategies in perennial and intermittent rivers, XIX Conference of the Iberian Association of Limnology. Inland waters and XXI century challenges: from scientific knowledge to environmental management, 24/06/2018, - Coimbra, Portugal, Congreso
JOSÉ MANUEL TIERNO DE FIGUEROA
CARMEN ZAMORA MUÑOZ
- 2018 Poster en Congreso: Can dietary vitamins modulate kidney antioxidant status of rainbow trout under high rearing conditions?, 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, 03/06/2018, Las Palmas de Gran Canaria, España, Congreso
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Poster en Congreso: Influence of dietary lipid source and culture density on liver histology and antioxidant status of rainbow trout., 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, 03/06/2018, Las Palmas de Gran Canaria, España, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
CRISTINA ELENA TRENZADO ROMERO
AMALIA ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2018 Ponencia en Congreso: Bioaccumulation of Perfluoroalkyl Compounds in Marine Echinoderms: Results of Laboratory-Scale Experiments with Holothuria Tubulosa, XVII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques, 02/10/2018, Granada, Congreso
FELIX HIDALGO PUERTAS
- 2018 Comunicación en congreso: NUEVO DERIVADO DE ÁCIDO OLEANÓLICO CON IMPORTANTES EFECTOS ANTICANCERÍGENOS Y APOPTÓTICOS EN CÉLULAS DE HEPATOMA (HEPG2), I SIMPOSIO DE LA UNIDAD DE EXCELENCIA DE QUÍMICA APLICADA A BIOMEDICINA Y MEDIOAMBIENTE, 27/02/2018, Granada, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Poster en Congreso: Experiencias didácticas con reptiles y anfibios vivos y su influencia en las actitudes hacia los mismos de estudiantes de ESO, XXVIII Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales, 05/09/2018, A CORUÑA, Congreso
FRANCISCO JAVIER ZAMORA CAMACHO
- 2018 Poster en Congreso: Potencial anticancerígeno y antiinflamatorio del hidroxitirosol en neoplasias hematológicas, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Poster en Congreso: Respuesta biológica sanguínea y hepática en tendinopatía inducida tratada con factores nutricionales, I Congreso Nacional / III Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Edificio V Centenario. Universidad de Granada, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Poster en Congreso: Effect on growth performance and feed utilization of dietary tryptophan supplementation Dicentrarchus labrax reared at two density conditions, 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, 03/06/2018, Las Palmas de Gran Canaria, España, Congreso
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ

- 2018 Poster en Jornada: Actividad anticancerígena del ácido maslínico y su derivado feniletilamida en células Jurkat de Leucemia Linfocítica Aguda, X Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía., 03/07/2018, : Facultad de Medicina. Universidad de Granada, Otra actividad de divulgación
AMALIA PÉREZ JIMÉNEZ
- 2018 Comunicación en congreso: ¿Cómo diversificar los pinares de repoblación? Divulgando lo aprendido, I Congreso Internacional de las Montañas Sierra Nevada- 2018 CIMAS ¿Montañas: fuentes de vida y de futuro?, 08/03/2018, Granada, Congreso
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Diseño de una actuación de restauración del enebro en la alta montaña de Sierra Nevada, I Congreso Internacional de las Montañas, 08/03/2018, Sierra Nevada, Granada, España, Congreso
REGINO ZAMORA RODRIGUEZ
- 2018 Comunicación en congreso: Is reproductive ecology behind the success of an invasive snake on a Mediterranean island?, Is reproductive ecology behind the success of an invasive snake on a Mediterranean island?, 05/09/2018, Salamanca, Congreso
MONICA FERICHE FERNANDEZ-CASTANYS
- Feriche M, Alaminos E, Montes E, Ruíz-Sueiro L, Pleguezuelos JM. Is the reproductive ecology behind the success of an invasive snake in a Mediterranean island? 1º Simpósio de Reprodução de serpentes e lagartos de ilha., Instituto Butantan, Sao Paulo, Brasil, 11 julio 2018. Comunicación oral.
- Martínez-Freiria Fernando, Inês Freitas, Guillermo Velo-Antón, Soumia Fahd, Juan M. Pleguezuelos, Xavier Santos, José C. Brito. Updating the taxonomy within the *Vipera latastei-monticola* complex. XV Congreso Luso-Español de Herpetología, Universidad de Salamanca, Salamanca, 5-8 septiembre 2018; comunicación oral.
- Montes E, Feriche M, Ruíz-Sueiro L, Alaminos E, Pleguezuelos JM. Is the reproductive ecology behind the success of an invasive snake in a Mediterranean island? XV Congreso Luso-Español de Herpetología, Universidad de Salamanca, Salamanca, 5-8 septiembre 2018; comunicación oral.
- Jiménez José J., Juan M. Pleguezuelos, Xavier Santos. Positive effect of catastrophic winds on reptile community recovery in pine plantations
XV Congreso Luso-Español de Herpetología, Universidad de Salamanca, Salamanca, 5-8 septiembre 2018; póster.
- Montes Elba, Monica Feriche, Esmeralda Alaminos, Leticia Ruiz Sueiro, and Juan M. Pleguezuelos: Is reproductive ecology behind the success of an invasive snake on a Mediterranean island? III International Conference Island Biology 2019. La Réunion, 8-13 July 2019. Comunicación oral.

Otros:

- J.M. Tierno de Figueroa, desde 2016, es editor asociado de *The European Zoological Journal* (previamente *Italian Journal of Zoology*) y, desde 2010, es miembro del comité editorial de *Perla. Annual Newsletter and Bibliography of the International Society of Plecopterologist*.
- J.M. Tierno de Figueroa formó parte del comité del "VII All-Russia Symposium on Amphibiotic Insects with International attendance" que se celebró en Vladikavkaz, Rusia del 13 al 18 de mayo del 2019.