



## Zoología

---

**Áreas de conocimiento:** Zoología

**Director:** José Miguel Ávila Sánchez-Jofré

**Secretario:** M<sup>a</sup> Carmen Hidalgo Jiménez

**Página web:** [www.ugr.es/zoologia](http://www.ugr.es/zoologia)

**Profesorado:** CU: 7, PTU: 16, PAD: 1, PA: 1, PDI Contratado y otros: 17

### Tesis leídas

- Diversidad, Estrategias Vitales y Filogeografía de especies sensibles al Cambio Climático: Tricópteros en el Parque Nacional de Sierra Nevada

Doctorando: Sáinz Bariáin, Marta

Director: Carmen Zamora Muñoz

Fecha de lectura: 8-09-2014

### Grupos de Investigación.

**RNM254** BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS MEDITERRÁNEOS

- Responsable: PLEGUEZUELOS GOMEZ, JUAN MANUEL

**RNM102** BIOLOGIA Y ECOLOGIA ANIMAL DE MEDIOS ACUATICOS LOTICOS

- Responsable: ALBA TERCEDOR, JAVIER

**RNM180** BIOLOGIA Y ECOLOGIA ANIMAL DE SISTEMAS TERRESTRES

- Responsable: SANCHEZ PIÑERO, FRANCISCO

**RNM218** CRONOBIOLOGIA Y ECOFISIOLOGIA DE PECES

- Responsable: HIDALGO PUERTAS, FELIX

**RNM156** NUTRICION Y ALIMENTACION DE PECES

- Responsable: SANZ RUS, ANA

### Dirección y participación en Proyectos I+D

**2013** Título: CRUSTÁCEOS CAPRÉLIDOS INVASORES DE LAS COSTAS ANDALUZAS: APLICACIONES EN ACUICULTURA |

Programa: Consejería de Economía Innovación y Ciencia

- TIERNO DE FIGUEROA, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a

**2014** Título: Influencia de las infraestructuras ecológicas del agrosistema del olivar sobre el control biológico de la plaga Prays oleae (Lepidoptera: Plutellidae). | Programa: Proyecto de Excelencia-Junta de Andalucía

- PASCUAL TORRES, FELIPE- ROL: Investigador/a

### Contratos y Proyectos de investigación:

- Entidad: Objeto: Catalogación, restauración y conservación de material biológico, y difusión de su valor científico y didáctico C-3781-00

Entidad financiadora: Consorcio Parque de las Ciencias de Granada

Duración: 25/02/2013-25/02/2014

Investigador principal: Juan M Pleguezuelos

Importe: 20.913,5 euros + IVA

- Entidad: Objeto: Catalogación, restauración y conservación de material biológico, y difusión de su valor científico y didáctico C-3781-00, prórroga

Entidad financiadora: Consorcio Parque de las Ciencias de Granada

Duración: 28/02/2014-28/02/2015

Investigador principal: Juan M Pleguezuelos

Importe: 25.305,40 euros

- Cambio global, migración altitudinal y colonización de hábitats degradados en montañas mediterráneas.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia; Referencia: RNM-6734)

Entidades participantes: Universidad de Granada; Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA); Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC); Pennsylvania State University; CREAM-CEAB-CSIC; Universidad de Copenhague; Centro Tecnológico Forestal de Cataluña.

Duración: 01-01-2011 a 31-12-2014

Cuantía de la subvención: 186.280 €

Investigador responsable: Regino Zamora Rodríguez

Investigador participante: Gregorio Moreno-Rueda

- El coste de la comunicación y la evolución de señales de petición en las crías: tres modelos de estudio con aves paseriformes.



Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria de ayudas de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada; Referencia: CGL2011-29694/BOS)  
Entidades participantes: Estación Biológica de Doñana (CSIC); Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC); Universidad de Granada  
Duración: 01-01-2012 a 31-12-2014  
Cuantía de la subvención: 70.000 €  
Investigador responsable: Jaime Potti Sánchez  
Investigador participante: Gregorio Moreno-Rueda

#### Publicaciones en revistas

- 2013** Título: *Enderleina khazeni* n. sp. (Plecoptera, Perlidae), a new stonefly from Venezuelan Guayana | Revista: Zootaxa | v.3619, n.1, pp.75-78  
- Autor: Derka, Tomas  
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- 2013** Título: Structure and dynamics of a trophic web in a seasonal Mediterranean stream | Revista: Journal of limnology (Testo stampato) | v.72, n.3, pp.606-615  
- Autor: Vannucchi, Patrizia E.  
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús  
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel  
- Autor: Elda, Gaino
- 2013** Título: Foraging of *Buthus occitanus* (Scorpiones: Buthidae) on shrub branches in an arid area of southeastern Spain | Revista: The Journal of arachnology | v.41, n.1, pp.88-90  
- Autor: Sanchez-Piñero, Francisco  
- Autor: Urbano-tenorio, Fernando  
- Autor: Martín-garcía, Francisco Jesús
- 2013** Título: Effect of sublethal concentrations of waterborne copper on lipid peroxidation and enzymatic antioxidant response in *Gambusia holbrooki*. | Revista: Environmental toxicology and pharmacology | v.36, n., pp.125-134  
- Autor: Sáez-Casado, María Isabel  
- Autor: García-Mesa, Sergio  
- Autor: Casas-Jiménez, José Jesús  
- Autor: Guil-Guerrero, Jose Luis  
- Autor: Venegas-Venegas, Carmen Elena  
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación  
- Autor: Suarez-Medina, Maria Dolores
- 2013** Título: Nuevos datos sobre la distribución de *Marthamea selysii* y *Dinocras cephalotes* (Plecoptera, Perlidae) en Galicia (España) | Revista: Boletín de la Asociación Española de Entomología | v.37, n.3-4, pp.363-366  
- Autor: Rúa, Jacobo  
- Autor: Garrido, Josefina  
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- 2013** Título: *Notalina roraima* Holzenthal 1986 (Trichoptera: Leptoceridae), male genitalia variability and larval description | Revista: Zootaxa | v.3702, n.5, pp.450-458  
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen  
- Autor: Derka, Tomás  
- Autor: Cressa, Claudia
- 2013** Título: Feeding of *Ocladius grandii* (Coleoptera: Curculionoidea: Brachyceridae) on *Salsola vermiculata* flowers and fruits | Revista: Zoologica Baetica | v.24, n.1, pp.19-23  
- Autor: Sanchez-Piñero, Francisco
- 2013** Título: Occasional bat predation by the horseshoe whip snake (Reptilia, Colubridae) | Revista: GALEMYS | v.25, n., pp.1-3  
- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel
- 2013** Título: Relationship between brain and liver oxidative state and maximum lifespan potential of different fish species | Revista: Comparative Biochemistry and Physiology, Part A | v.165, n., pp.358-364  
- Autor: Sanz-Rus, Ana  
- Autor: Trenzado-Romero, Cristina Elena  
- Autor: Botello-castro, Hermenegildo  
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús  
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- 2013** Título: The conservation status of the world's reptiles | Revista: Biological Conservation | v.157, n., pp.372-385  
- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel



**2013** Título: Patterns of seasonal activity in a Mediterranean lizard along a two thousand and two hundred meters altitudinal gradient. | Revista: Journal of thermal biology | v.38, n., pp.64-69

- Autor: Zamora-Camacho, Francisco Javier

- Autor: Reguera, Senda

- Autor: Moreno-Rueda, Gregorio

- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel

**2013** Título: Life cycle, feeding and secondary production of Plecoptera community in a constant temperature stream in Central Europe | Revista: LIMNOLOGICA | v.43, n., pp.27-33

- Autor: Bottová, Kveta

- Autor: Beracko, P.

- Autor: Derka, Tomas

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: First record of Novocrania turbinata (Poli, 1795) (Brachiopoda, Craniata, Craniidae) from the Chafarinas Islands | Revista: Zoologica Baetica | v.24, n., pp.189-192

- Autor: Sánchez-Tocino, Luis

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Freshwater biodiversity in the rivers of the Mediterranean Basin | Revista: Hydrobiologia | v.719, n., pp.137-186

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Fenoglio-, Stefano

- Autor: Sánchez-Castillo, Pedro Miguel

- Autor: Fochetti, Romolo

**2013** Título: Rossomyrmex, the slave-maker ants from the arid steppes | Revista: Psyche: a journal of entomology | v.2013, n. Ants and their parasites 2013, pp.1-7

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen

- Autor: Sanllorente-Bolinches, Olivia María

- Autor: Lenoir, Alain

- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto

**2013** Título: Armed rollers: Does nestling's vomit function as a defence against predators? | Revista: PLoS One | v.8, n.7, pp.e68862-

- Autor: Parejo-Mora, Maria Deseada

- Autor: Avilés-Regodón, Jesús Miguel

- Autor: Peña-Heras, María Aranzazu

- Autor: Sánchez-Moreno, Lourdes

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen

- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen

- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel

**2013** Título: Does avian conspicuous colouration increase or reduce predation risk? | Revista: Oecologia | v.173, n., pp.83-93

- Autor: Ruíz-Rodríguez, María Magdalena

- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel

- Autor: Avilés-Regodón, Jesús Miguel

- Autor: Cuervo-Osés, José Javier

- Autor: Parejo-Mora, Maria Deseada

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen

- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen

- Autor: Sergio-, Fabrizio

- Autor: López-jiménez, Lidia

- Autor: Tanferna-, Alessandro

**2013** Título: Contribution to the knowledge of the stoneflies from Spain (Insecta, Plecoptera) | Revista: Boletín de la asociación española de Entomología | v.37, n.3-4, pp.225-275

- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Amphibians of Morocco, including Western Sahara: A Status Report. | Revista: Basic and Applied Herpetology | v.27, n., pp.1-28

- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel

**2013** Título: Feeding habits of amphipods (Crustacea: Malacostraca) from shallow soft bottom communities; comparison between marine caves and open habitats | Revista: Journal of Sea Research | v.78, n., pp.1-7



- Autor: Navarro-barranco, C.
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Guerra-garcía, J.m.
- Autor: Sánchez-tocino, L.
- Autor: García-gómez, J.c.

**2013** Título: Description of the male drumming signals of *Besdolus bicolor* (Navás, 1909) (Plecoptera, Perlodidae) | Revista: Annales de la Societe entomologique de France | v.49, n.3, pp.242-243

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

**2013** Título: Feeding habits of amphipods from shallow soft bottom communities: comparison between marine caves and open habitats | Revista: Journal of sea research (Den Burg. Print) | v.78, n., pp.1-7

- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Sánchez Tocino, Luis
- Autor: Garcia-Gomez, Jose Carlos

**2013** Título: Influence of Pre-Slaughtering Feed Restriction on Muscle Characteristics of Farmed Sea Bass (*Dicentrarchus labrax* L.) During Cold Storage | Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture | v., n.93, pp.2323-2330

- Autor: Sáez-Casado, María Isabel
- Autor: Navarro, Gines
- Autor: García-Mesa, Sergio
- Autor: Martínez-Moya, Tomás Francisco
- Autor: Garcia-Gallego, Manuel
- Autor: Suarez-Medina, Maria Dolores

**2013** Título: Advances in X-ray Microtomography in SEM with Submicron Spatial Resolution: Applications in Life, Earth and Material | Revista: Microscopy and Microanalysis | v.19, n.S2, pp.622-623

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: Life history of *Capnia bifrons* (Newman, 1838) (Plecoptera, Capniidae) in a small Apennine creek (NW Italy). | Revista: Entomologica Fennica | v.24, n., pp.29-34

- Autor: Bo, T.
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Moggi, A.
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Fenoglio, S.

**2013** Título: Contribution à la connaissance des Trichoptères (Trichoptera) du Rif (Nord du Maroc) | Revista: Boletín de la Asociación Española de Entomología | v.37, n.3-4, pp.181-216

- Autor: Hajji, Kamilia
- Autor: El Alami, Majida
- Autor: Bonada-Caparrós, Núria
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen

**2013** Título: Nymphal biology of *Ephoron virgo* (Olivier, 1791) (Ephemeroptera, Polymitarcyidae) in an Apenninic river (NW Italy) | Revista: Entomological Science | v.16, n., pp.352-354

- Autor: Bo-, Tiziano
- Autor: Cammarata, Massimo
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Fenoglio-, Stefano

**2013** Título: Tail-breakage effects on snake-body condition | Revista: Zoologischer Anzeiger | v.252, n., pp.243-245

- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel

**2014** Título: Water cisterns as death traps for amphibians and reptiles in arid environments | Revista: Environmental Conservation | v., n., pp.-

- Autor: Pleguezuelos-Gomez, Juan Manuel

**2014** Título: The use of micro-CT for the study of eggs and development in insects | Revista: Microscopy and Analysis | v.March, n., pp.7-10

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2014** Título: Microtomografías de invertebrados: Un nuevo método permite examinar con detalle las estructuras internas de los animales sin necesidad de destruirlo | Revista: Investigación y Ciencia | v.Mayo, n.452, pp.42-43

- Autor: Alba-Tercedor, Javier



**2014** Título: Using micro-CT to explore pore contents in the ignimbrite, a volcanic rock in the Atacama Desert with endolithic microbial communities: the microhabitat potentially expected on Mars | Revista: Bruker Micro-CT Users Meeting**2014** | v., n., pp.47-55

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2014** Título: From the sample preparation to the volume rendering images of small animals: A step by step example of a procedure to carry out the micro-CT study of the leafhopper insect *Homalodisca vitripennis* (Hemiptera: Cicadellidae) | Revista: Bruker Micro-CT Users Meeting **2014** | v., n., pp.260-288

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2014** Título: Evidence from recently deglaciated mountain ranges that *Baetis alpinus* (Ephemeroptera) could lose significant genetic diversity as alpine glaciers disappear | Revista: Freshwater Science | v.33, n.1, pp.207-216

- Autor: Finn, Debra S.

- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen

- Autor: Murría, Cesc

- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2014** Título: Peripatric origin of the only cave-restricted stonefly species known (Insecta: Plecoptera). | Revista: Arthropod Systematics et Phylogeny | v.72, n.1, pp.3-10

- Autor: Ruiz-ruano, Francisco J.

- Autor: Martínez-Camacho, Juan Pedro

- Autor: Cabrero, Josefa

- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2014** Título: Exploring trophic strategies of exotic caprellids (Crustacea: Amphipoda): comparison between habitat types and native vs introduced distribution ranges | Revista: Estuarine, Coastal and Shelf Science | v.139, n., pp.88-98

- Autor: Ros-Clemente, Macarena

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Guerra-García, José Manuel

- Autor: Navarro-barranco, Carlos

- Autor: Lacerda, Mariana Baptista

- Autor: Vázquez-luis, Maite

- Autor: Masunari, Setuko

**2014** Título: A simple bioindication method to discriminate olive orchard management types using the soil arthropod fauna. | Revista: Applied Soil Ecology | v.76, n., pp.42-51

- Autor: Pascual-Torres, Felipe

**2014** Título: Dietary analysis of the marine Amphipoda (Crustacea: Peracarida) from the Iberian Peninsula | Revista: Journal of Sea Research | v.85, n., pp.508-517

- Autor: Guerra-García, José Manuel

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Navarro-barranco, Carlos

- Autor: Ros-Clemente, Macarena

- Autor: Sanchez-Moyano, Juan Emilio

- Autor: Moreira, Juan

**2014** Título: A simple bioindication method to discriminate olive orchard management types using the soil arthropod fauna | Revista: Applied Soil Ecology | v.76, n., pp.42-51

- Autor: Jerez-Del Valle, Carlos

- Autor: Garcia-Lopez, Pedro Antonio

- Autor: Campos-Aranda, Mercedes

- Autor: Pascual-Torres, Felipe

**2014** Título: A second new species of *Tyrrhenoleuctra* discovered by means of molecular data: *Tyrrhenoleuctra lusohispanica* n. sp. (Insecta: Plecoptera) | Revista: Zootaxa (Print) | v.3764, n.5, pp.587-593

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Romolo, Fochetti

**2014** Título: Ontogenetic changes in the spicule formation and their possible role in chromodorid opisthobranchs (Mollusca, Chromodorididae) | Revista: Marine Biology Research | v.10, n.4, pp.357-373

- Autor: Sánchez-Tocino, Luis

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

- Autor: Cervera-Currado, Juan Lucas

#### Libros (con ISBN)



**2013** Título: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | ISBN: 978-84-616-3513-9

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto

**2013** Título: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. 2 | Editorial: Asociación española de Entomología | ISBN: 978-84-616-3946-5

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto

## 7. Capítulos de libros (con ISBN)

**2013** Título: Los tenebriónidos | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Sanchez-Piñero, Francisco

**2013** Título: Los Tricópteros (Insecta, Trichoptera) de Sierra Nevada | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen
- Autor: González, Marcos

**2013** Título: Creación del museo virtual de zoología (PID 08-68) | En: Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: Editorial Universidad de Granada | 978-84-338-5416-2

- Autor: Ruano-Díaz, Francisca Del Carmen
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen
- Autor: Tinaut-Ranera, Jose Alberto
- Autor: Ibáñez-Álamo, Juan Diego
- Autor: Sánchez-Prieto, María Cristina

**2013** Título: Ortópteros y Dermápteros (Orthoptera y Dermaptera) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. 2 | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3946-5

- Autor: Pascual-Torres, Felipe

**2013** Título: Los plecópteros (Plecoptera) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Luzon-Ortega, Julio Miguel
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús

**2013** Título: Los odonatos (Odonata) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Ferreras-Romero, Manuel
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Estatus y evolución histórica del conocimiento de los invertebrados acuáticos de Sierra Nevada | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Romero-martín, Angel
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: Los efemerópteros (Ephemeroptera) | En: Los insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia. Vol. I | Editorial: Asociación española de Entomología | 978-84-616-3513-9

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: 22. Looking beyond the small: micro-CT study of eggs and development in insects: comparison of the results obtained with the Skyscan 1172 and the attachment for SEM microtomography. | En: Bruker Micro-CT Users Meeting**2013** | Editorial: Bruker-Skyscan | 978908167800

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: How micro-CT can help zoologists to determine the age of reptiles | En: Bruker Micro-CT Users Meeting**2013** | Editorial: Bruker-Skyscan | 978908167800

- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: Study of the anatomy of the common housefly *Musca domestica* Linnaeus, 1758 (Insecta: Diptera, Muscidae) scanned with the Skyscan 1172 high resolution micro-CT | En: Bruker Micro-CT Users Meeting**2013** | Editorial: Bruker-Skyscan | 978908167800

- Autor: Alba-Tercedor, Javier



### Contribuciones en congresos

**2013** Título: Aproximación a un método sencillo para discriminar el manejo agronómico del olivar según su artropodofauna edáfica | Congreso: VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada | Lugar Congreso: MATARÓ (BARCELONA), ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Jerez-Del Valle, Carlos
- Autor: Garcia-Lopez, Pedro Antonio
- Autor: Campos-Aranda, Mercedes
- Autor: Pascual-Torres, Felipe

**2013** Título: RX microtomography in studies of floral development in plants | Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress | Lugar Congreso: - Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-García, Ana Teresa
- Autor: Ben.menni-schuler, Samira
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: Baetis alpinus (Ephemeroptera) could lose significant genetic diversity as alpine glaciers disappear. | Congreso: SFS2013 Annual Meeting | Lugar Congreso: JACKSONVILLE, FL, EEUU | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Finn, Debra S.
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen
- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta
- Autor: Múrria, Cesc
- Autor: Milner, A.m.
- Autor: Khamis, K.
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: Studies on the characterisation of biomarkers of nutritionally-derived stress in paralarval cultures of the common octopus (*Octopus vulgaris*) | Congreso: Larvi 2013. 6th Fish & Shellfish Larviculture Symposium | Lugar Congreso: Ghent, Belgium | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Varó, I
- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel
- Autor: Navarro, J. C.
- Autor: Iglesias, J.
- Autor: Otero, J. J.
- Autor: Sánchez, J.
- Autor: Almansa-Berro, Eduardo
- Autor: Monroig, O
- Autor: Hontoria, F
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación

**2013** Título: Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de vida del pulpo común (*Octopus vulgaris*). Resultados del proyecto OCTOPHYS | Congreso: XIV Congreso Nacional del Acuicultura | Lugar Congreso: GIJON | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Almansa-Berro, Eduardo
- Autor: Sánchez, J
- Autor: Pérez, J
- Autor: Hontoria, F
- Autor: Domingues, P
- Autor: Varó, I
- Autor: Acosta, N. G.
- Autor: Otero, J. J.
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación
- Autor: Gairin, I
- Autor: Martín, V
- Autor: Navarro, J. C.
- Autor: Tocher, D
- Autor: Amat, F
- Autor: Rodríguez, C
- Autor: Iglesias, J
- Autor: Estévez, A
- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel
- Autor: Monroig, O
- Autor: Garrido, D
- Autor: Reis, D





**2013** Título: Metabolitos plasmáticos de *Dentex dentex*, *Pagrus pagrus* y *Umbrina cirrosa* bajo condiciones de cultivo. Efecto de la temperatura. | Congreso: XIV Congreso Nacional del Acuicultura | Lugar Congreso: GIJON | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel
- Autor: Casado, M
- Autor: Abellán-Martínez, Emilia
- Autor: Arizcun-Arizcun, Marta
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación
- Autor: Hidalgo-Jimenez, Maria Carmen
- Autor: Pérez-Jiménez, Amalia

**2013** Título: Efecto del fotoperiodo en los niveles de metabolitos plasmáticos de *Umbrina* | Congreso: XIV Congreso Nacional del Acuicultura | Lugar Congreso: GIJON | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Jiménez, Amalia
- Autor: Casado, M
- Autor: Abellán-Martínez, Emilia
- Autor: Arizcun-Arizcun, Marta
- Autor: Hidalgo-Jimenez, Maria Carmen
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación
- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel

**2013** Título: Variazione stagionale di input energetici e comunità macrobentoniche in un fiume alpino | Congreso: XXIII Congresso della Società Italiana di Ecologia | Lugar Congreso: ANCONA (ITALIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Fenoglio-, Stefano
- Autor: Bo-, Tiziano
- Autor: Cammarata, Massimo
- Autor: López-Rodríguez, Manuel Jesús
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel

**2013** Título: Dietary analysis of the marine Amphipoda (Crustacea: Peracarida) from the Iberian Peninsula | Congreso: XV International Colloquium on Amphipoda | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Sanchez-Moyano, Juan Emilio
- Autor: Moreira, Juan

**2013** Título: Feeding habits of exotics caprellids in the Mediterranean: comparison between native and non-native distribution ranges | Congreso: XV International Colloquium on Amphipoda | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ros-Clemente, Macarena
- Autor: Tierno-De Figueroa, José Manuel
- Autor: Guerra-García, José Manuel
- Autor: Navarro-barranco, Carlos
- Autor: Lacerda, M.
- Autor: Vázquez-luis, Maite
- Autor: Masunari, S.

**2013** Título: Estudio del ciclo de vida del género *Annitella* (Trichoptera) en distintas poblaciones europeas. | Congreso: XXX Jornadas de la Asociación española de Entomología. | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen
- Autor: Brittain, John E.

**2013** Título: *Baetis alpinus* (Ephemeroptera) could lose significant genetic diversity as alpine glaciers disappear. | Congreso: SFS Annual Meeting 2013 | Lugar Congreso: JACKSONVILLE, FL, EEUU | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Finn, Debra S.
- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta
- Autor: Múrria, Cesc
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

**2013** Título: La restringida distribución geográfica y el bajo flujo genético convierten en vulnerables a tricópteros béticos ante el cambio climático | Congreso: XXX Jornadas de la Asociación española de Entomología. | Lugar Congreso: Salamanca | Tipo Participación: Comunicación en congreso





- Autor: Sáinz-Bariáin, Marta
- Autor: Múrria, Cesc
- Autor: Zamora-Muñoz, Carmen

**2013** Título: Changes in lipid profiles in muscle of farmed shi drum (*Umbrina cirrosa*) after starvation and re-feeding. | Congreso: 11th Euro Fed Lipid Congress | Lugar Congreso: ANTALYA, TURKEY | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Suarez-Medina, Maria Dolores
- Autor: Sáez-Casado, María Isabel
- Autor: Guil-Guerrero, Jose Luis
- Autor: Abellan, E
- Autor: Arizcun, M
- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel
- Autor: Hidalgo-Jimenez, Maria Carmen
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación

**2013** Título: Changes in lipid profiles in muscle of farmed shi drum (*Umbrina cirrosa*) after starvation and re-feeding. | Congreso: 11th Euro Fed Lipid Congress | Lugar Congreso: ANTALYA, TURKEY | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Suarez-Medina, Maria Dolores
- Autor: Ramos, R
- Autor: Sáez-Casado, María Isabel
- Autor: Guil-Guerrero, Jose Luis
- Autor: Arizcun-Arizcun, Marta
- Autor: Hidalgo-Jimenez, Maria Carmen
- Autor: Morales-Hernández, Amalia Encarnación
- Autor: Abellán-Martínez, Emilia
- Autor: Cardenete-Hernandez, Gabriel

- Comas, M.; Escoriza, D.; Moreno-Rueda, G.; Llorente, G. & Ramírez, F. 2013. Stable isotope analysis reveals an ecological gradient depending on altitude in the Atlas day gecko. Adapting to global change in the Mediterranean hotspot. Sevilla. Panel.

- Moreno-Rueda, G.; Caro, J. & Marfil-Daza, C. 2013. Changes in altitudinal distribution of reptiles in Sierra Nevada (SE Spain) depend on initial mean elevation. Adapting to global change in the Mediterranean hotspot. Sevilla. Panel.

#### Publicaciones no recogidas aún por el sica:

- Reques R., J.M. Pleguezuelos, S.D. Busack & P. de Pous (2013). Amphibians of Morocco, including Western Sahara: A Status Report. Chapter 3 in Part 1. *North Africa and Israel* in Vol. 11. *Conservation and Decline of Amphibians in the Eastern Hemisphere of the series Amphibian Biology. Basic and Applied Herpetology* 27: 000-000. DOI: <http://dx.doi.org/10.11160/bah.13003/>
- Brito, J C, R Godinho, F Martinez-Freiria, J M Pleguezuelos, H Rebelo, X Santos, C Gomes Vale, G Velo-Anton, Z Boratyński, S B Carvalho, S Ferreira, D Vasconcelos Goncalves, T L Silva, P T, J C Campos, J Vasco Leite, J Nogueira, F Alvares, N Sillero, A Saad Sow, S Fahd, P-A Crochet, and S Carranza (2014). Unravelling biodiversity, evolution and threats to conservation in the Sahara-Sahel. *Biol. Rev.* 89(1): 215-231. doi: 10.1111/brv.12049.
- García-Cardenete L, JM Pleguezuelos, JC Brito, F Jiménez-Cazalla, MT Pérez-García & X Santos (2014). Water cisterns as death traps for amphibians and reptiles in arid environments. *Environmental Conservation*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S037689291400006X>
- Caro J, D Ontineros & JM Pleguezuelos (in press). Cannibalism in bonelli's eagle (*Aquila fasciata*). *Journal of Raptor Research*.
- Santos X, M Vidal-García, J C, S Fahd, G A Llorente, F Martínez-Freiria, X Parellada, JM Pleguezuelos, N Sillero (in press) Phylogeographic and environmental correlates support the cryptic function of the zigzag pattern in a European viper. *Evolutionary Ecology*.
- Filippakopoulou A, X Santos, M Feriche, JM Pleguezuelos and GA Llorente (in press) Effect of prey availability on growth-rate trajectories of an aquatic predator. *Basic and Applied Herpetology*.
- García-Cardenete L, JM Pleguezuelos, JC Brito, S Fahd, M Feriche, F Jiménez-Cazalla, MT Pérez-García & X Santos Detectan en Marruecos aljibes que son una trampa letal para reptiles y anfibios. *Quercus* 339: 50-51.
- Allouche, O.; Kalyuzhny, M.; Moreno-Rueda, G.; Pizarro, M. & Kadmon, R. 2013. Reply to Carnicer et al: Environmental heterogeneity reduces breeding bird richness in Catalonia by increasing extinction rates. *Proceedings of the National Academy of Sciences of USA*, 110: E2861-E2862.
- Allouche, O.; Kalyuzhny, M.; Moreno-Rueda, G.; Pizarro, M. & Kadmon, R. 2013. Reply to Hortal et al: Patterns of Bird Distribution in Spain Support the Area-Heterogeneity Trade-Off. *Proceedings of the National Academy of Sciences of USA*, 110: E2151-E2152.
- Comas, M.; Escoriza, D. & Moreno-Rueda, G. 2014. Stable isotope analysis reveals variation in trophic niche depending on altitude in an endemic alpine gecko. *Basic and Applied Ecology*, en prensa.
- Marfil-Daza, C.; Pizarro, M. & Moreno-Rueda, G. 2013. Do hotspots of breeding birds serve as surrogate hotspots of wintering birds? An example from central Spain. *Animal Conservation*, 16: 60-68.
- Moreno-Rueda, G. 2013. How frequently do allegations of scientific misconduct occur in Ecology and Evolution, and what happens afterwards? *Science and Engineering Ethics*, 19: 93-96.



- Moreno-Rueda, G. 2014. Body-mass-dependent trade-off between immune response and uropygial gland size in house sparrows (*Passer domesticus*). *Journal of Avian Biology*, en prensa.
- Moreno-Rueda, G. 2014. Distribution of arid-dwelling land snails according to dryness. *Journal of Arid Environments*, 103: 80-84.
- Moreno-Rueda, G. 2014. Uropygial gland size, feather holes, and moult performance in the House Sparrow *Passer domesticus*. *Ibis*, 156: 457-460.
- Moreno-Rueda, G.; Campos, F.; Gutiérrez-Corchero, F. & Hernández, M.-Á. 2014. Costs of rearing and sex-ratio variation in southern grey shrike *Lanius meridionalis* broods. *Journal of Avian Biology*, 00: 000-000.
- Reguera, S.; Zamora-Camacho, F.J. & Moreno-Rueda, G. 2014. The lizard *Psammotromus algirus* (Squamata: Lacertidae) is darker at high altitudes. *Biological Journal of the Linnean Society*, 112: 132-141.
- Reguera, S.; Zamora-Camacho, F.J.; Trenzado, C.E.; Sanz, A. & Moreno-Rueda, G. 2014. Oxidative stress decreases with elevation in the lizard *Psammotromus algirus*. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology*, 172: 52-56.
- Zamora-Camacho, F.J.; Reguera, S.; Moreno-Rueda, G. & Pleguezuelos, J.M. 2013. Patterns of seasonal activity in a Mediterranean lizard along a two thousand and two hundred meters altitudinal gradient. *Journal of Thermal Biology*, 38: 64-69.
- J.M. Tierno de Figueroa es coautor de los siguientes artículos divulgativos:
  - 1) C. Navarro, J. M. Guerra, J. M. Tierno de Figueroa, L. Sánchez-Tocino & J. C. García. 2014. Las cuevas submarinas del litoral granadino y su fauna de crustáceos. *Quercus*, 2014, 338: 36-43.
  - 2) J. M. Guerra-García, M. P. Cabezas, E. Baeza-Rojano, M. Ros, C. Navarro-Barranco & J. M. Tierno de Figueroa. 2014. Los crustáceos caprélidos de las costas ibéricas. *Quercus*, 2014, 340: 26-34.