



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Francisco Sánchez Piñero



Francisco Sánchez Piñero

Profesora titular de universidad

Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Avenida de Fuente Nueva S/N
Universidad de Granada
Granada E-18071
España

Teléfono: + 34 958241000 Extensión 20010

Correo electrónico: fspinero@ugr.es

Links:

ResearchID: **L-2629-2014**

Profesor Titular del Departamento de Zoología de la **Universidad de Granada** desde 2003. En la actualidad imparto clases de “Zoología” en el Grado de Biología y “Diversidad y Ecología de Insectos” en el Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad. Además, he impartido clases de “Diseño y Métodos de Muestreo” en la asignatura “Fundamentos de Biología Aplicada III” (cursos 2001-2002 a 2013-2014) y “Desarrollo Conceptual de la Biología” (curso 2010-2011). Mi investigación se centra en la diversidad, biología y conservación de coleópteros Scarabaeidae y Tenebrionidae, así como en la estructura y dinámica de las comunidades y redes tróficas en ambientes áridos y sistemas insulares. He participado en 14 proyectos de investigación, siendo Investigador Principal en 8 de

<http://zoologia.ugr.es/>

ellos. Soy autor o coautor de 65 artículos de investigación en revistas científicas (36 de ellos en revistas recogidas en SCI), 44 capítulos de libros, así como de otros trabajos. He dirigido o codirigido cuatro Trabajos Fin de Grado, cinco Trabajos Fin de Máster, una tesina de licenciatura, tres tesis doctorales (una actualmente en elaboración) y he formado parte del Comité de una tesis de Maestría en la University of San Diego (EE.UU.). He sido editor de la revista *Zoologica Baetica* desde 2001 hasta su finalización en 2015.

Docencia

Grado en Biología

- Zoología

Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

- Diversidad y Ecología de Insectos

Investigación

Líneas de investigación

- Diversidad y estructura de las comunidades de coleópteros (Scarabaeidae, Tenebrionidae) en ecosistemas mediterráneos y desérticos.
- Estructura y dinámica de redes tróficas en ecosistemas mediterráneos áridos.
- Biología y conservación de Coleopteros Scarabaeidae y Tenebrionidae.

Publicaciones más relevantes

- **Sánchez-Piñero, F.** y Polis, G.A. 2000. Bottom-up dynamics of allochthonous input: Direct and indirect effects of seabirds on islands. *Ecology* 81: 3117-3132.
- González-Megías, A. y **Sánchez-Piñero, F.** 2003. Effects of brood parasitism on host reproductive success: evidence from larval interactions among dung beetles. *Oecologia* 134: 195-202.
- Doblas, E., **Sánchez-Piñero, F.** y González-Megías, A. 2009. Different microhabitats affect soil macroinvertebrate assemblages in a Mediterranean arid ecosystem. *Applied Soil Ecology* 41: 329-335.
- **Sánchez-Piñero, F.**, Tinaut, A., Aguirre, A., Miñano, Lencina, J.L., Ortiz-Sánchez, F.J. y Pérez-López, F.J. 2011. Terrestrial arthropod fauna of arid areas of SE Spain: Diversity, biogeography, and conservation. *Journal of Arid Environments* 75: 1321-1332.
- **Sánchez-Piñero, F.** y Urbano-Tenorio, F. 2016. Watch out for your neighbor: Climbing onto shrubs is related to risk of cannibalism in the scorpion *Buthus cf. occitanus*. *PLoS ONE* 11(9): e0161747. doi:10.1371/journal.pone.0161747.
- Verdú, J.R., Lobo, J.M., **Sánchez-Piñero, F.**, Gallego, B., Numa, C., Lumaret, J.P., Cortez, V., Ortiz, A.J., Tonelli, M., García-Teba, J.P., Rey, A., Rodríguez, A. y Durán, J. 2018. Ivermectin residues disrupt dung beetle diversity, soil properties

and ecosystem functioning: an interdisciplinary field study. *Science of the Total Environment* 618: 219-228.