UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Zoología

Fran[illegible]chez 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

Copyright© 2025 Universidad de Granada

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

Copyright© 2025 Universidad de Granada

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

Copyright© 2025 Universidad de Granada