

Fecha del CVA

28/06/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Estefania		
Apellidos	Micó Balaguer		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://www.insectosybosque.com/		
Dirección Email	e.mico@ua.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-7361-4770		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	UNIVERSIDAD DE ALICANTE		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

Parte B. RESUMEN DEL CV

Durante los 20 años que llevo de profesora en la Universidad de Alicante mi principal línea de investigación se han centrado en el estudio de la diversidad, biología y ecología de los coleópteros saproxílicos en la región mediterránea y también en la región neotropical. He sido pionera en el estudio de la entomofauna asociada a las oquedades en ecosistemas mediterráneos abarcando el enfoque funcional y de las interacciones específicas. He sido investigadora principal en 4 proyectos del Plan Nacional I+D+i y dos Autonómicos y directora de 10 Tesis Doctorales. He sido directora del Master Oficial en Biodiversidad de la Universidad de Alicante desde 2013 a 2015. Secretaria del Instituto Universitario de Investigación CIBIO (UA) y Secretaria de la Comisión Académica de Doctorado desde 2017. Asimismo he sido coeditora de la revista de divulgación científica Cuadernos de Biodiversidad desde 2003 hasta 2021.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Quinto, Javier; Diaz-Castelazo, Cecilia; Ramirez-Hernandez, Alfredo; Padilla, Ascension; Sanchez-Almodovar, Esther; Galante, Eduardo; Mico, Estefania. 2023. Interaction Networks Help to Infer the Vulnerability of the Saproxylic Beetle Communities That Inhabit Tree Hollows in Mediterranean Forests. INSECTS. 14-5.
- Artículo científico.** Martinez-Devesa, Gerard; Hernandez-Corral, Jesus; Mico, Estefania. 2023. Spatio-temporal species aggregations do not rule out interspecific competition in tree hollow spider assemblages LAS AGREGACIONES ESPACIOTEMPORALES ENTRE ESPECIES NO DESCARTAN LA COMPETENCIA INTERESPECÍFICA EN LOS ENSAMBLES DE ARAÑAS DE LAS OQUEDADES ARBÓREAS. ECOLOGICAL ENTOMOLOGY. ISSN 0307-6946.
- Artículo científico.** Sandra Martínez-Pérez; Eduardo Galante; Estefanía Micó. 2022. Sex specificity of dispersal behaviour and flight morphology varies among tree hollow beetle species. Movement Ecology. BMC Springer Nature. 10-41.

- 4 **Artículo científico.** Estefanía Micó; Sandra Martínez-Pérez; Jorge Jordán-Nuñez; Eduardo Galante; Barbara Micó-Vicent. 2022. On how the abandonment of traditional forest management practices could reduce saproxylic diversity in the Mediterranean Region. Forest Ecology and Management. Elsevier. 520-120402.
- 5 **Artículo científico.** Patrik Rada; Ascensión Padilla; Eduardo Galante; Estefanía Micó. 2022. Public LiDAR data are an important tool for the detection of saproxylic insect hotspots in Mediterranean forests and their connectivity. Forest Ecology and Management. ELSEVIER. 520.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Ganadores vs perdedores en el actual escenario de cambio global: análisis de los cambios temporales en la comunidad saproxílica desde una aproximación taxonómica, filogenética y funcional. Conselleria de innovació, Universidades, Ciencia y Sociedad digital. Estefanía Micó. (Universidad de Alicante). 01/01/2023-31/12/2025. 90.000 €.
- 2 **Proyecto.** PID2020-115140RB-I00, Respuesta de la comunidad saproxílica a los cambios ambientales en bosques mediterráneos: afrontando la amenaza del declive de los insectos.. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. Estefanía Micó. (Universidad de Alicante). 01/09/2021-31/08/2024. 90.387 €.
- 3 **Proyecto.** CGL2016-78181-R, Efectos del manejo tradicional del bosque mediterráneo en la diversidad funcional del ensamble saproxílico y en sus servicios ecosistémicos.. MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA. Estefanía Micó. (UNIVERSIDAD DE ALICANTE). 30/12/2016-29/12/2019. 101.640 €.
- 4 **Proyecto.** CGL2011-23658, Influencia de la microescala en la estructura de la comunidad saproxílica: una aproximación desde las redes ecológicas para la conservación de la biodiversidad. MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA. Estefanía Micó. (UNIVERSIDAD DE ALICANTE). 01/01/2012-31/12/2014. 81.070 €.
- 5 **Contrato.** Conservación de la fauna terrestre y continental de España (Especies autóctonas y exóticas invasoras): invertebrados continentales, informes sexenales del artículo 17 (Directiva hábitats) y artículo 24 (especies invasoras), y actualización del atlas y libro rojo Tecnologías y servicios agrarios SA. Galante Patiño. 07/11/2023-07/05/2025.