



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Olivia Maria Sanllorente Bolinches



Olivia M^a Sanllorente Bolinches

Profesora Permanente Laboral

Enlaces:

- Grupo de investigación RNM-339
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9627-1109>
- SCOPUS: 35746894200
- Grupo Ecología Urbana: <https://animalecourban.wixsite.com/website>
- Redes sociales: @animalecourban

Desde pequeña he sido una apasionada de las ciencias y sobre todo, de la naturaleza, por eso mi gran ilusión fue poder estudiar la carrera de Biología. Me licencié en la Universidad de Granada en 2004 y posteriormente, decidí dedicarme a la investigación, realizando mi tesis doctoral (dirigida por el Dr. Alberto Tinaut y la Dra. Francisca Ruano) sobre genética poblacional y filogenia de una hormiga esclavista endémica del Sureste peninsular, obteniendo el título de Doctora por la UGR en 2010. Después disfruté dos becas posdoctorales (UGR y UJA) en las que investigué los transposones (elementos genéticos móviles) del genoma de las hormigas. En 2021 obtuve un proyecto posdoctoral Marie Curie en la UGR sobre el efecto de la urbanización en la diversidad de insectos y su relación con la extinción de la experiencia. Finalmente, en 2025 conseguí un contrato de Profesora Permanente Laboral en el departamento de Zoología de la Universidad de Granada, donde desempeño mis labores docentes e investigadoras.

Since young, I've been a passionate for science and especially, for nature. That's why my greatest dream was to study the biology degree, which I graduated in 2004 at the University of Granada. After that, I decided to start the scientific career by doing a PhD at the UGR (supervised by Dr. Alberto Tinaut and la Dr. Francisca Ruano) on the population genetics and phylogeny of a slave-making ant endemic to the Southeast of Spain, which I achieved in 2010. Subsequently, I obtained two postdoctoral fellowships (UGR and UJA) in which I investigated the transposons (mobile genetic elements) in the ant genomes. In 2021 I enjoyed a postdoctoral MSCA fellowship to study the effect of urbanization on the diversity of insects and its relationship with the extinction of experience. Finally, in 2025 I got a permanent position as an associate professor at the Zoology department of the University of Granada, where I perform my teaching and research tasks.

Líneas de investigación

- Biodiversidad urbana
- Genética de poblaciones
- Filogenia molecular

Research lines

- Urban biodiversity
- Population genetics
- Molecular phylogeny

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

Publicaciones más relevantes

- A systematic review and meta-analysis on urban arthropod diversity (2025). **Sanllorente, O.**, Blanco-Urdillo, E., Sánchez-Tójar, A. and Ibáñez-Álamo, J.D. *Insect Conservation and Diversity*, 18: 447-464.
- The importance of university campuses for the avian diversity of cities (2023). **Sanllorente, O.**, Ríos-Guisado, R., Izquierdo, L., Molina, J.L., Mourocq, E. and Ibáñez-Álamo, J.D. *Urban Forestry & Urban Greening*
- Mediterranean university campuses enhance butterfly (Lepidoptera) and beetle (Coleoptera) diversity (2023) Arjona, J.M., Ibáñez-Álamo, J.D. y **Sanllorente, O.** *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11.
- Phylogenetic relationships between the slave-making ants *Rossomyrmex* and their *Proformica* hosts in relation to other genera of the ant tribe Formicini (Hymenoptera, Formicidae) (2018). **Sanllorente, O.**, Lorite, P., Ruano, F., Palomeque, T. y Tinaut, A. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 56: 48-60.
- The impact of researcher disturbance on nest predation rates: a meta-analysis (2012). Ibáñez-Álamo J.D., **Sanllorente O.** y Soler M. *Ibis*, 154: 361-368.
- Extreme population differentiation in a vulnerable slave-making ant with a fragmented distribution (2010) **Sanllorente, O.**, Hammond, R.L., Ruano, F., Keller, L. y Tinaut, A. *Conservation genetics*, 11: 1701-1710.