



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Departamento de  
Zoología

**Juan Gabriel Martínez Suarez**



Juan Gabriel Martínez Suarez

Catedrático Universitario

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

Teléfono: +34 958242732  
Correo electrónico: jgmartin@ugr.es

Links:

Web Personal: <https://blogs.ugr.es/juangamartinez/>

Orcid: 0000-0001-5277-4620

ResearchID: L-9471-2014

Soy profesor del Departamento de Zoología de la **Universidad de Granada** desde el 2000. Desde entonces he impartido clases de distintas asignaturas, como Zoología, Vertebrados, Etología o Biología Evolutiva y he trabajado en diversos proyectos de investigación financiados por organismos públicos y dirigido tesis doctorales. Mis principales intereses como investigador se centran en las causas evolutivas de la variación en los comportamientos de los animales, en particular las estrategias reproductivas, y en las consecuencias ecológicas y evolutivas de las interacciones entre especies. También me interesa el uso de marcadores moleculares para

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

responder distintas preguntas en campos como la ecología del comportamiento, la genética y dinámica de poblaciones, o la conservación.

## Docencia

### Grado en Biología

- Biología Evolutiva
- Zoología

### Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad

- Conservación de Vertebrados Continentales

## Investigación

### Líneas de investigación

- Ecología y evolución de historias vitales
- Estrategias reproductivas
- Parasitismo de cría

### Publicaciones más relevantes

- Precioso, M, Molina-Morales, M., Dawson, D.A., Burke, T.A. y **Martinez, J.G.** (2022) Effects of long-term ethanol storage of blood samples on the estimation of telomere length. *Evolutionary Ecology*, 36 (5): 915-931.
- Avilés, J.M., Precioso, M., Molina-Morales, M. y **Martinez, J.G.** (2022). Early-life environmental conditions influence parasitism at adulthood and life-history of a cuckoo host. *Oikos*, 2022: e08876, doi: 10.1111/oik.08876.
- Molina-Morales, M., Gómez, J., Liñan-Cembrano, G., Precioso, M., **Martinez, J.G.** y Avilés, J.M. (2021). The role of intra-clutch variation of magpie clutches in foreign egg rejection depends on the egg trait considered. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9: 702637. doi: 10.3389/fevo.2021.702637.
- **Martinez, J.G.**, Molina-Morales, M., Precioso, M. y Avilés, J.M. (2020). Age-related brood parasitism and egg rejection in magpie hosts. *The American Naturalist*, 195 (5): 876-885. doi: 10.1086/708155
- **Martinez, J.G.**, Mira, O., Sanchez-Prieto, C.B., Barea-Azcón, J.M. y Tinaut, A. (2018). Population size and genetic variability of a relict population of an endangered butterfly, *Parnassius apollo filabricus*. *Insect Conservation and Diversity*, 11: 294-304. doi: 10.1111/icad.12276.
- Mira, O., Sánchez-Prieto, C.B., Dawson, D.A., Burke, T., Tinaut, A., **Martinez, J.G.** (2017) *Parnassius apollo nevadensis*: Identification of recent population structure and source - sink dynamics. *Conservation Genetics*, 18: 837-851. DOI 10.1007/s10592-017-0931-0.