

Departamento de Zoología



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

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). Agerelated 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.

