



Departamento de
Zoología

Eneko Arrondo Floristán



Eneko Arrondo Floristán

Contratado Investigador Postdoctoral

Enlaces:

- Grupo de investigación. RNM-254 BIOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS MEDITERRÁNEOS Y TROPICALES: <https://vertebradosugr.com/>
- ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-1728-9800>
- SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=oQbIWLA AAAAJ&hl=en>

Realicé mi tesis doctoral en la Estación Biológica de Doñana gracias a una beca de excelencia Severo-Ochoa/La Caixa (2015-2020). Mi primer periodo posdoctoral tuvo lugar en la Universidad Miguel Hernández de Elche, en el marco de un contrato de excelencia APOSTD de la Generalitat Valenciana (2021-2022). En 2022, me concedieron un contrato de excelencia Juan de la Cierva, que desarrollé en la Universidad de Granada durante el periodo 2023-2025. Por último, actualmente tengo un contrato competitivo EIDIA de la Junta de Andalucía para el periodo 2025-2028, con sede en el Departamento de Zoología de la Universidad de Granada.

A lo largo de mi carrera, he realizado 21 meses de estancias de investigación en instituciones internacionales. Durante mi doctorado, pasé 5 meses en el Hawk Mountain Sanctuary (EE. UU.), 15 días en la Universidad de Swansea (Reino Unido) y 4 meses en el Instituto Max Planck de Ornitología (Alemania). En mi etapa posdoctoral, pasé un mes en la Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador), cuatro meses divididos en dos periodos en la Universidad de Ulster (Reino Unido), un mes en la Universidad de Pretoria (Sudáfrica) y seis meses en la Universidad de Comahue/CONICET (Argentina) gracias a una beca competitiva José Castillejo.

I completed my PhD thesis at the Doñana Biological Station through a Severo-Ochoa/La Caixa grant of excellence (2015–2020). My first postdoctoral period took place at Miguel Hernández University of Elche under an APOSTD excellence contract from the Generalitat Valenciana (2021–2022). In 2022, I was awarded a Juan de la Cierva excellence contract, which I carried out at the University of Granada during the 2023–2025 period. Finally, I currently hold a competitive EIDIA contract from the Andalusian Regional Government for the period 2025–2028, based in the Department of Zoology at the University of Granada.

Throughout my career, I have undertaken 21 months of research stays at international institutions. During my Ph.D., I spent 5 months at Hawk Mountain Sanctuary (USA), 15 days at Swansea University (UK), and 4 months at the Max Planck Institute for Ornithology (Germany). In my postdoctoral phase, I spent one month at the Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador), four months divided into two periods at Ulster University (UK), one month at the University of Pretoria (South Africa), and six months at the Universidad de Comahue/CONICET (Argentina) through a competitive José Castillejo grant.

Líneas de investigación

- Ecología de la carroña: Todos los procesos asociados a la descomposición de la biomasa animal muerta incluyendo entre otros las relaciones tróficas y no tróficas, los ciclos de nutrientes y la ecología de comunidades.
- Ecología del movimiento: Los factores que modulan el por qué, el cómo y el dónde se mueven los animales.
- Conservación de aves carroñeras: Estudios a largo plazo del estatus y amenazas de las poblaciones de los buitres ibéricos y macaronésicos.

Research lines

- Carrion ecology: All processes associated with the decomposition of dead animal biomass, including, among others, trophic and non-trophic relationships, nutrient cycles, and community ecology.
- Movement ecology: The factors that modulate why, how, and where animals move.
- Conservation of scavenger birds: Long-term studies of the status and threats to Iberian and Macaronesian vulture populations.

Publicaciones más relevantes

- **Arrondo, E. (CA)**., Martínez Carracedo, J., McAllister, P., Morales-Reyes, Z., Scacco, M., Pascual-Rico, R., ... & Sánchez-Zapata, J. A. **(1/10)** (2025). Unravelling the decision making of foraging vultures: insights from a field experiment. Royal Society Open Science, 12(4), 250085.
- **Arrondo, E. (CA)**, & Pérez-García, J. M. **(1/2)** (2025). Call for a critical review of widespread use of animal tracking devices. European Journal of Wildlife Research, 71(2), 1-6.
- **Arrondo, E. (CA)**., Sebastián-González, E., Moleón, M., ... & Sánchez-Zapata, J.A. **(1/8)** (2023). Vulture culture: dietary specialization of an obligate scavenger. Proceedings of the Royal Society B, 290(1998), 20221951. <https://doi.org/10.1098/rspb.2022.1951>
- **Arrondo, E. (CA)**, García-Alfonso, M., Blas, J., ... & Donázar, J. A. **(1/16)** (2021). Use of avian GPS tracking to mitigate human fatalities from bird strikes caused by large soaring birds. Journal of Applied Ecology, 58(7), 1411-1420. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13893>
- **Arrondo, E. (CA)**, Morales-Reyes, Z., Moleón, ...& Sánchez-Zapata, J. A. **(1/6)** (2019). Rewilding traditional grazing areas affects scavenger assemblages and carcass consumption patterns. Basic and Applied Ecology, 41, 56-66. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2019.10.006>
- **Arrondo, E. (CA)**, Moleón, M., Cortés-Avizanda...& Donázar, J. A. **(1/7)** (2018). Invisible barriers: Differential sanitary regulations constrain vulture movements across country borders. Biological Conservation, 219, 46-52. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2017.12.039>