



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

Departamento de  
Zoología

Manuel Soler Cruz



Manuel Soler Cruz

Catedrático de Universidad

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

Teléfono: +34 958240484  
Correo electrónico: msoler@ugr.es

Links:

[Comportamiento y ecología animal](#)

Soy profesor del departamento de Zoología desde Enero de 1983. Desde entonces he participado en la impartición de diversas asignaturas, cursos de doctorado y masters. Además he participado en la impartición de numerosos cursos y masters en otras universidades. Durante el curso 1990-1991 comencé a impartir Etología, asignatura de nueva creación que sigo impartiendo en la actualidad. En cuanto a mi labor investigadora, ha sido subvencionada con 7 proyectos de la UE, 15 por el ministerio de ciencia de España y dos Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía. He publicado 8 libros, 51 capítulos de libro y 284 artículos, 199 de ellos en revistas científicas internacionales de diferentes disciplinas. La mayoría de ellos relacionados con la Ecología del Comportamiento, mi principal línea de investigación. He sido

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

incluido en la lista del top 2% de los investigadores más influyentes del mundo. Otras actividades: presidente del comité organizador de cuatro congresos (tres internacionales), y miembro del comité editorial de *Ecology Letters* y *Behavioral Ecology and Sociobiology*. Tareas de gestión en diversas sociedades científicas: presidente de la SEEEE (2000-2004), presidente del Comité Científico de la SEO (2001-2009), principal promotor de la creación de la SESBE (2003-2005) y su primer presidente (2005-2009).

## Docencia

### Grado en Biología

- Etología

### Master en Genética y Evolución

- Coevolución

## Investigación

### Líneas de investigación

- Coevolución entre parásitos de cría y hospedadores
- Evolución del parasitismo de cría intraespecífico
- El críalo europeo: migración, invernada, ecología y adaptaciones al parasitismo de cría
- Estrategias reproductoras en aves
- Evolución del comportamiento de petición de alimento en pollos de aves nidícolas.

### Publicaciones más relevantes

- **Soler M**, Pérez-Contreras T, Soler JJ (2020) Great spotted cuckoos show dynamic patterns of host selection during the breeding season. The importance of laying stage and parasitism status of magpie nests. *Behav. Ecol.* 31: 467-474.
- **Soler M**, Ruiz-Raya F, Sánchez-Pérez L, Ibáñez-Álamo JD (2022) Parents preferentially feed larger offspring in asynchronously hatched broods irrespective of scramble competition. *Anim. Behav.* 194: 193-198.
- **Soler M** (ed.) (2017) *Avian Brood Parasitism - Behaviour, Ecology, Evolution and Coevolution*. Cham: Springer International Publishing.
- **Soler M** (2014) Long-term coevolution between avian brood parasites and their hosts. *Biol. Rev.* 89: 688-704.
- **Soler M** (2009). *Adaptación al comportamiento: comprendiendo al animal humano*. Síntesis, Madrid.
- **Soler M**, Møller, A.P. (1990). Duration of sympatry and coevolution between the great spotted cuckoo and its magpie host. *Nature* 343: 748-750.