



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Cristina B. Sánchez-Prieto



Cristina B. Sánchez-Prieto

Profesora Sustituta Interina

Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta
C/ Cortadura del Valle S.N. C.P. 51001, Ceuta, España

Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Granada E-18071
España

Teléfono: + 34 956526123
Correo electrónico: cris@ugr.es

Links:

ORCID: [0000-0001-6128-3209](https://orcid.org/0000-0001-6128-3209)
Researcher Gate: [ResearchGate](https://www.researchgate.net/profile/cristina-b-sanchez-prieto)

Mi interés desde la adolescencia por la biología, me llevó a cursar la licenciatura de Ciencias Biológicas en Badajoz, en la Universidad de Extremadura, y a realizar mi doctorado en la Facultad de Veterinaria de Cáceres, ya especializada en zoología y muy interesada por entender los procesos evolutivos que explican los distintos comportamientos de los animales y sus estrategias vitales, y más concretamente las estrategias de apareamiento. Defendí mi tesis doctoral sobre el sistema de apareamiento del ciervo en Doñana. Al trabajar directamente con animales de fauna

silvestre, y en contacto directo con el campo, creció en mí el interés por la Conservación de especies y ecosistemas y la inquietud por el efecto de las acciones humanas sobre ellos, así como el deseo de entender el funcionamiento de dichos ecosistemas y la preocupación por el impacto que el cambio climático tenga sobre todos ellos y por tanto también sobre nosotros. Tras la tesis trabajé en Escocia y en la Estación Biológica de Doñana, en Sevilla. Mi llegada a este Departamento de Zoología en la **Universidad de Granada**, me ha dado dos preciosas oportunidades: la de trabajar con una nueva especie, la mariposa *Parnassius apollo*, con graves problemas de Conservación y que me ha permitido conocer y disfrutar, siguiendo su pista, Sierra Nevada. Y la oportunidad de ser profesora, e intentar transmitir, sobre todo curiosidad y ganas de saber más.

Docencia

Grado en Enfermería (Ceuta)

- Bioquímica

Grado en Educación Infantil (Ceuta)

- Educación Nutricional y Para la Salud
- La Ciencia y Su Didáctica en Educación Infantil

Grado en Educación Social (Ceuta)

- Ámbitos, Contextos e Instrum. de Educación Ambiental

Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas (Campus de Ceuta)

- Específico – Complementos para la Formación Disciplinar

Investigación

Líneas de investigación

- Sistemas de apareamiento
- Estrategias vitales
- Efectos de cambio climático y la acción humana sobre los procesos evolutivos responsables de especies y ecosistemas (sistemas de apareamiento, estrategias vitales, interacciones ecosistémicas...), y su aplicación para la mejora en la Conservación de los mismos.

Publicaciones más relevantes

- **Sánchez-Prieto, C.B.**, Carranza, J. & Pulido, F.J. (2004). Reproductive behavior in female Iberian red deer: effects of aggregation and dispersion of food.

Journal of Mammalogy, 85(4): 761-767.

- Carranza, J., Alarcos, S., **Sanchez-Prieto, C.**, Valencia, J. & Mateos, C. (2004). Disposable-soma senescence mediated by sexual selection in an ungulate. *Nature*, 432: 215-218.
- **Sánchez-Prieto, C.B.**, Carranza, J., Pérez-González, J., Alarcos, S. & Mateos, C. (2010). Effects of small barriers on habitat use by red deer: implications for conservation practices. *Journal for Nature Conservation.*, 18, 196-201.
- Martinez, J.G., Mira, O., **Sánchez-Prieto, C.B.**, Barea-Azcon, J.M., & Tinaut, A. (2018). Population size and genetic variability of a relict population of an endangered butterfly, *Parnassius apollo filabrigus*. *Insect Conservation and Diversity*. Article ID: ICAD12276. ArticleDOI: 10.1111/icad.12276.
- Carranza, J., Pérez-Barbería, J., Mateos, C., Alarcos, S., Torres-Porras, J., Pérez-González, J., **Sánchez-Prieto, C.B.**, Valencia, J., Castillo, L., De La Peña, E., Barja, I., Seoane, J.M., Reglero, M.M., Flores, A., & Membrillo, A. (2020). Social environment modulates investment in sex trait versus lifespan: red deer produce bigger antlers when facing more rivalry. *Scientific Reports* | (2020) 10:9234 | <https://doi.org/10.1038/s41598-020-65578-w>. 10.1038/s41598-020-65578-w
- Millán, M.F., Carranza, J., Pérez-González, J., Valencia, J., Torres-Porras, J., Seoane, J.M., de la Peña, E., Alarcos, S., **Sánchez-Prieto, C.B.**, Castillo, L., Flores, A. & Membrillo, A. (2021) Rainfall decrease and red deer rutting behaviour: Weaker and delayed rutting activity though higher opportunity for sexual selection. *PLoS ONE* 16(1): e0244802. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244802>