

## Job opportunities / grants

### → PhD position on biodiversity and functioning

Universidad Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid, Spain



Ofrecemos un contrato predoctoral para incorporarse al grupo de investigación en la Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles, Madrid), para trabajar en el proyecto sobre los “\*Impactos del cambio global en la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas lacustres\*”, financiado por la Comunidad de Madrid.

El proyecto busca explorar la estructura de las comunidades y las redes tróficas en ecosistemas de agua dulce (particularmente lagos de alta montaña) en respuesta al cambio climático. Para ello, se utilizarán enfoques novedosos como el ADN ambiental (eDNA), combinado con análisis cuantitativos de bases de datos y campañas de muestreo en lagos de la Sierra de Gredos, Sierra Segundera y Sierra Guadarrama.

La inscripción debe realizarse [aquí](#). La referencia de la plaza es \*M3503-7249\*.

El plazo de inscripción finaliza el **2 de octubre de 2025**.

Para más información, contactar en: [zeynep.ersoy@urjc.es](mailto:zeynep.ersoy@urjc.es).

### → 2 masters and 1 PhD position on biodiversity

Federal Rural University of Pernambuco, Brazil



The positions are included in the project Galapagos Islands. The project's main objective is to establish a baseline for the archipelago's aquatic ecosystems. This is an excellent opportunity to improve the INLD databases and strengthen our collaborations through postgraduate studies.

The Brazilian government is currently accepting applications from foreign students. There is one position available for a doctoral student and two positions available for master's students on the Postgraduate Programme in Biodiversity at the Federal Rural University of Pernambuco. You will find more information in the attachment.

For more information, please contact Dr. Luciana Gomes Barbosa ([lgomesbarbosa@gmail.com](mailto:lgomesbarbosa@gmail.com)).

## → Course “Systematic Reviews and Meta-analysis in R”

Organizer: Asociación Española de Ecología Terrestre

Museo Casa de la Ciencia de Sevilla, 20 to 23 October 2025



Evidence synthesis encompasses systematic reviews, meta-analyses, and other approaches such as systematic maps and research weaving, which allow us to summarise existing knowledge. When preceded by a systematic review, meta-analysis becomes a powerful statistical tool for quantitatively integrating findings across studies to: (1) test overall effects and their generalizability, (2) understand patterns and context dependencies, and (3) generate and test second-order hypotheses. Systematic reviews and meta-analyses have become standard approaches for synthesising evidence both qualitatively and quantitatively across disciplines, with their use increasing exponentially over the past decade. This course will offer a hands-on introduction to modern methods of evidence synthesis, with a particular focus on systematic review and meta-analysis in ecology and evolution.

More information, in [secretaria@aeet.org](mailto:secretaria@aeet.org).

---

## → Curso “Análisis de datos genéticos en Ecología: Conceptos y Herramientas”

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre

Universidad de Granada, 10 a 14 noviembre 2025

Este curso tiene como principal objetivo dotar de herramientas bioinformáticas que permitan añadir una perspectiva genómica a los estudios en ecología. Al concluir el curso, los participantes conocerán el manejo de diferentes herramientas con las que abordar preguntas biológicas mediante aproximaciones basadas en transcriptómica, genómica comparativa y genómica de poblaciones.

Para la inscripción, clickea en el enlace "[Registrar](#)" situado dentro del cuadro situado en la esquina superior derecha. La Secretaría de la AEET te enviará una notificación personalizada confirmándote la reserva de plaza e indicándote las instrucciones para proceder al pago de la cuota de inscripción.

Cualquier información adicional de estos cursos en: e-mail [secretaria@aeet.org](mailto:secretaria@aeet.org).

---

*DISCLAIMER: AIL is not responsible of the information distributed in this newsletter unless it specifically refers to activities organised or managed by itself.*



[jovenesail@gmail.com](mailto:jovenesail@gmail.com)  
[alquibla@limnologia.net](mailto:alquibla@limnologia.net)

