

Job opportunities / grants

→ **PhD position in aquatic insects in landscapes**
Université de Rennes, France



this thesis aims to :

- Quantify the surface area of temporary aquatic environments using satellite images at different seasons.
- Estimate the biomass of aquatic insects they produce.
- Adapt models of their seasonal distributions in agricultural landscapes.
- Produce maps of associated ecosystem services for agriculture.

The thesis will propose regional assessments of these services, accompanying the regional transition towards more environmentally-friendly agricultural systems.

The candidate must hold a Master's degree in terrestrial and/or aquatic ecology. He/she must have knowledge of data processing and an interest in basic and applied research. An aptitude for fieldwork, laboratory work and data processing is essential, as are good writing skills, including in English. Teamwork requires good interpersonal skills. Knowledge of aquatic insects is not required, but an interest in this taxonomic group would be appreciated.

For more information, please contact benjamin.bergerot@univ-rennes.fr.

→ **PhD position in fish macroecology**
Dalhousie University, Canada



As part of this dynamic collaboration, you will:

- Co-develop a research project at the intersection of macroecology and global change.
- Analyze large datasets to uncover trends, patterns and processes shaping fish body size variation.
- Work with researchers in an interdisciplinary team.
- Gain international experience through collaborations, workshops, and networking opportunities.

For more information, please contact Dr. Juan D. Carvajal-Quintero juan.carvajal@dal.ca.

→ **2 Postdoc positions in ecology**
Senckenberg Forschungsinstitut, Germany



We are looking for enthusiastic ecologists (m/f/d) with a background in community ecology, macroecology, metacommunities, and/or analysis of ecological time series. The applicant should have a strong track record of scientific publications.

One position will focus on investigating how stressors individually and in combination affect the biodiversity and functions of streams and rivers, and how previously stressed ecosystems recover. The relevant subproject within Resist will focus on macroinvertebrate metacommunity structure and larger scale trends in macroinvertebrates, fish and diatoms. The other position aims to provide a toolbox equipped with a suite of Virtual Research Environments (VREs) that are co-designed with the stakeholders to deliver biodiversity assessments, biodiversity trend analyses, identification of drivers of change, and projections to future climatic and land cover scenarios at local, regional, national and European scales across the terrestrial, freshwater and marine realms.

For more information, please contact recruiting@senckenberg.de or peter.haase@senckenberg.de.

→ **Postdoc position in ecology**
University Duisburg-Essen (UDE), Germany



Offen im Denken

The tasks of the position will include (1) multidecadal trend analyses in benthic invertebrate metacommunity structure at two model catchments during different stages of recovery, (2) examining drivers and pattern of recovery trajectories of benthic invertebrate communities at the Central European scale, and (3) analysing and comparing trajectories of three different riverine organism groups (benthic invertebrates, fish, diatoms) also at the Central European scale.

For more information please contact Prof. Peter Haase, e-mail peter.haase@senckenberg.de.

→ **Postdoc position in mountain stream ecosystem**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland



The River Ecosystems Laboratory at the Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne ([EPFL](https://www.epfl.ch)) in Switzerland is seeking Postdoctoral researchers in mountain stream ecosystem science and biogeochemistry. We look for candidates broadly interested in the combination of stream hydrology, carbon dynamics and ecosystem metabolism. Planned research will relate to organic carbon biogeochemistry and ecosystem metabolism in our long-term study catchment in the Swiss Alps. Candidates will collaborate with PhD students and other postdocs in the River Ecosystems Laboratory.

Please, contact tom.battin@epfl.ch for any questions related to the positions.

→ Curso “Escritura de artículos científicos (9ª ed.)”

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre
Residencia Universitaria de Jaca, 7-10 octubre 2025



El objetivo de la 9ª edición del curso es el de desarrollar todos los elementos técnicos y conceptuales para la elaboración de artículos científicos en revistas internacionales en los campos de la ecología, la genética y la evolución, aunque no se descartan otras disciplinas. Los estudiantes de doctorado y los investigadores postdoctorales son los principales destinatarios del curso.

Este curso pretende dar las claves de un proceso creativo en el que cada uno debe desarrollar su propio estilo. La novedad de esta novena edición del curso es que se transforma en un retiro de escritura en la Residencia Universitaria de Jaca en la que se combinarán las sesiones teóricas con la escritura de los manuscritos en los que los alumnos estén trabajando. Esto permitirá avanzar en la escritura a la par que se resuelven las dificultades que presentan las particularidades de cada artículo. Además, se pretende que cada alumno no solo interactúe con el profesor, mediante tutorías a lo largo del curso, sino con el resto de los alumnos porque todo el mundo tiene algo que aportar a los demás desde su experiencia.

Más información [aquí](#).

→ The International Society for Ecological Modelling Global Conference

Kashiwa, Japan, 19-23 October 2025



The International Society for Ecological Modelling Global Conference 2025 will be held under the theme ‘From Data to Decision: Empowering Ecosystem Management through Modelling’. It will highlight the pivotal role of advanced ecological modelling in transforming diverse datasets into decision making and actionable management strategies.

More information [here](#).

→ Invitation to share in the academic journal “Revista de Educación”

Our primary objective is to showcase top-tier articles that encompass a wide array of topics in both natural and social sciences. We enthusiastically welcome original research papers, concise reports, and insightful reviews in both English and Spanish.

Our ultimate mission is to advocate for academic excellence and offer a platform for scholars, students, and professionals to present groundbreaking empirical and theoretical research across various scientific disciplines. Our journal delves into diverse subjects and actively invites contributions from researchers worldwide. Alongside research articles, we feature book reviews, conference summaries, case studies, research updates, and analytical discussions.

Journal submission page: revistaeducacion.org

Philip (Sam) Lake (1941-2025)

Se ha muerto un gran amigo y persona, el Profesor de la Univ. de Melbourne Dr. Philip Lake, conocido por Sam Lake, como el se encargaba de precisar si alguien le llamaba Philip. Británico de origen, se fue a trabajar a Australia de joven, primero a Tasmania y luego a la Universidad de Melbourne. Su curriculum es bien conocido. Su libro *“Drought and Aquatic Ecosystems: Effects and Responses”* es un referente aún, donde calificó las sequías como perturbaciones “rampa”.

No recuerdo exactamente como conocimos a Sam, pero en 1994 le invitamos a Barcelona para dar un curso que se tituló *“Selected topics in Stream Ecology”* (el 20 y 21 de Junio concretamente) que tuvo una gran asistencia. En aquellos momentos Sam era uno de los científicos mas interesantes en temas de Ecología de ríos y especialmente en ríos temporales que él había estudiado en Australia. En aquellos momentos dirigía la tesis de Andrew Boulton, que también conocemos precisamente por ser uno de los máximos especialista en el tema.). Ya estaba en Monash, en la Universidad de Melbourne donde trabajaba el Dr. Williams, de la generación de Margalef, que era un experto en temas de salinización y a quién Maria Rieradevall fue a visitar precisamente en 1994. Maria tuvo la suerte de poder realizar una salida de campo con Sam i Andrew y los acompañaron nada menos que S. Fisher y Nancy Grimm con sus hijos. Una experiencia en una zona árida de Australia memorable por lo que ella me contó.

El curso era gratuito pagado por la Generalitat de Catalunya. Los que asistieron creo que quedaron muy contentos con el curso donde se trataron cuestiones tan en boga en aquel momento como el rio como continuo, la importancia de las perturbaciones o las interacciones bióticas y la Biodiversidad, palabra aún no muy común en nuestros lares.



Sam y Maria en el lago de Malniu el junio de 1994

El profesor Lake estuvo en nuestra casa, era muy británico con un fino sentido del humor y una sonrisa encantadora, aunque ya con un acento australiano un poco complicado a veces. Uno de sus intereses en la visita que nos hizo fue el de visitar Montserrat, según él uno de los lugares donde se podría encontrar el Santo Grial, como se ve sus intereses iban mas allá de la ecología. El día de San Juan lo paseamos por Barcelona que estaba llena de hogueras por las calles (sin tanto control como ahora) con petardos y fuego por todas partes, estaba asombrado y le pareció increíble que se pudiera llevar a cabo esta actividad. Le llevamos de excursión a lo largo del Llobregat hasta llegar al lago de Malniu en el Pirineo, es lo que tiene tener la montaña tan cerca del mar. Quedó encantado con la visita y se asombraba constantemente de la gran cantidad de minicentrales que vió y calificó al río de “the most bogged river in the world”. Al final de la excursión me preguntó que era “La Caixa” pues había visto rótulos de la entidad por todos lo lugares que visitamos. Cuando le dije que era una entidad financiera me dijo si ya le habíamos pedido dinero, pues con tantas sucursales seguro que tenía mucho dinero y que nos financiaría un estudio del Llobregat para mejorarlo.

Descanse en paz, Sam forma parte de la generación que transformó la ecología de ríos en unas pocas décadas y que dejó numerosas pistas para explorar que se pueden ver en algunos trabajos corales recientes como el especial de los “ríos Temporales” de la revista Ecosistemas.

Narcís Prat, Abril 2025

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
alquibla@limnologia.net

