

Job opportunities / grants

→ Group leader position in Molecular Ecology of Aquatic Ecosystems

WasserCluster Lunz – Biological Station GmbH, Austria



WasserCluster Lunz (WCL) offers a stimulating international scientific working environment. Several laboratories, including a molecular biology, a microbiology, and a radionuclide lab amongst others, are equipped with state-of-the-art infrastructure. The molecular laboratory is equipped for a wide range of molecular techniques, from total nucleic acid extraction and quantification to standard PCR and single/duplex qPCR with the possibility of multiplex applications. The laboratory has a UV glove box with special equipment and is geared to the needs of low DNA/RNA techniques, but also to the extraction of HMW DNA. In addition, on-site sequencing is possible with a MinION device. We also offer GC-IRMS, flow cytometry, TOC analyser, Confocal Laser Scanning Microscope, Laser Diffraction Particle Size Distribution Analyzer, etc. Various out-door and in-door experimental facilities and long-term monitoring stations in the groundwater, lake and stream ecosystems allow for innovative ecosystem research across scales.

Deadline: **31/01/2025**

More information [here](#).

→ Programas de doctorado en biología/geografía/ciencias ambientales

University of Oxford, England



Querria animar a recientes, o no tan recientes, graduados en temas relacionados con biología, geografía o ciencias ambientales a presentarse a nuestros programas de doctorado. Los programas tienen un cupo específico para estudiantes internacionales. En nuestro grupo estamos especialmente interesados en candidat@s interesad@s en el estudio de la recuperación y restauración de ecosistemas. En nuestro trabajo combinamos diferentes enfoques que incluye ecología básica, arqueología, paleoecología, ecología evolutiva, ciencias sociales o ecología teórica. En el contexto de uno de los nuevos programas, estamos explorando nuevos enfoques metodológicos para incluir herramientas de IA y ML. Esto lo hacemos con nuestros múltiples colaboradores.

Para más información, contactar con el Prof. David Moreno Mateos, david.moreno@BC3RESEARCH.ORG.

→ Postdoc position in river connectivity

Universidade de Vigo, Spain

Universidade de Vigo

We are looking to appoint a post-doctoral researcher to join the FREEFLOW interdisciplinary research project on restoration of river connectivity. She/He will help the PI deliver the programme and manage a team of two PhD students. It is expected that this position will be filled by an ECR with a background on Natural Resources Management. Some knowledge of stream ecology, experience with field work and river restoration, and willingness to travel and take responsibilities is expected. The successful candidate will be responsible for data analysis, manuscript preparation, dissemination of project results in conferences (national and international) and outreach, and will have the opportunity to supervise undergraduate and postgraduate students.

Deadline: **25/11/2024**

For informal enquiries contact Prof. Carlos Garcia de Leaniz c.garciadeleaniz@swansea.ac.uk or carlos.garcia.de.leaniz@uvigo.gal.

→ Two PhD positions in biodiversity conservation

University of Essex, UK



- PhD Studentship: Nature Protection Versus Nature Restoration: Who Benefits and Who Loses Out? This PhD project will take a critical ecological approach to assess how conservation decision making influences social outcomes. More information [here](#).
- PhD Studentship: Biodiversity Conservation. An Empirical Analysis of the Ways that Developers in England are Working to Achieve Biodiversity Net Gain (BNG). The purpose of the project is to assess the strengths and weaknesses of different approaches to biodiversity conservation by considering aspects of ecological and business relevance. More information [here](#).

Deadline: **07/02/2025**

→ Assistant professor position in limnology and ecosystem aquatic ecosystem

University du Québec à Montréal, Canada



UQAM is seeking qualified candidates to renew its faculty and ensure quality development in strategic research areas. Located in downtown Montreal, UQAM's Faculty of Science includes several research centers and chairs.

Deadline: **26/01/2025**

Queries can be addressed to Beatrix Beisner (beisner.beatrix@uqam.ca) or Paul del Giorgio (del_giorgio.paul@uqam.ca).

→ Assistant professor position in biodiversity

Stockholm University, Sweden



The Faculty of Science at Stockholm University is recruiting up to three Assistant Professors in Biodiversity to tackle the critical global issue of biodiversity loss caused by human-driven factors such as climate change, habitat alteration and pollution. The topic deals with biodiversity in a wide sense, including variation and evolution within species, between species and among communities across space and time. It includes the study of molecules, genes, individuals, species and their life conditions, evolution and interactions in the environment. The focus should be on patterns and processes that previously have been difficult to study, but now are possible, due to recent advances in areas such as sequencing, AI, imaging, mass spectrometry, tomography and exposomics.

More information [here](#).

→ Principal scientist position in water data

APEM group, UK based, remote



Driven by the requirements of the Water Framework and Habitats Directives, we have a diverse portfolio of data-intensive projects in our Freshwater Division that require Principal-level support to design and optimise environmental monitoring programmes, build and deploy predictive models, and develop data visualisation and reporting tools. This is an exciting opportunity for an experienced environmental statistician/data scientist to work as part of multi-disciplinary team of scientists with expertise in freshwater ecology, water quality, hydrology and invasive species and provide technical leadership within a dynamic organisation.

To find out more and apply, please go to [here](#).

→ 2 puestos de trabajo en consultoría ambiental

MN Consultores en Ciencias de la Conservación, Spain

- Se necesita un técnico (ecólogo) a jornada completa para formar parte de un equipo especializado en ecología de ecosistemas acuáticos continentales, y trabajar en el desarrollo de investigaciones y estudios de ecología, comunidades biológicas e hidrogeomorfología fluvial, la elaboración de estrategias de conservación, la redacción de proyectos de restauración de ecosistemas acuáticos, y en el seguimiento ecológico de éstos.
- Se necesita un técnico a jornada completa para trabajar en el desarrollo de investigaciones y estudios de ecología acuática y terrestre y de comunidades biológicas, en la elaboración de estrategias de conservación de la biodiversidad, la redacción de proyectos de restauración, y en el seguimiento de hábitats y especies.

Más información [aquí](#). Contacto: Margarita Manzano (+34 635 616 573). Interesados enviar CV a administracio@mnconsultors.com.

→ XIII Congreso Ibérico de Gestión y Planificación de aguas

Salamanca, 24 a 26 abril 2025

El lema de esta edición es “Desde la escasez hacia la reasignación social y ambiental del agua”. Hasta el 22 de diciembre tienes tiempo para enviarnos tu trabajo en formato COMUNICACIÓN en cualquiera de las 4 áreas temáticas. Este congreso constituye una ocasión única para analizar las barreras y avanzar soluciones aunando todas las perspectivas, desde las ciencias biofísicas a las ciencias sociales y las ingenierías, integrando las perspectivas académicas y las de sectores no académicos y abarcando los múltiples componentes implicados en el agua, desde los ecosistémicos a los sociales, económicos e institucionales. Puedes participar presencialmente si quieres disfrutar de los espacios de encuentro y compartir ideas y trabajos con el calor humano que caracteriza a este evento, pero si no es posible, también puedes participar en la distancia en su formato digital.

La circular puedes encontrarla [aquí](#).

→ Curso: Optimizando el uso de R para análisis de datos en ecología (6ª ed.)

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre

Sevilla, 13 a 17 enero 2025



El curso pretende establecer buenos fundamentos teóricos mediante una aproximación fundamentalmente práctica. El método docente se basa en aprender haciendo ("learn by doing"): aprenderemos programación avanzada de R (e.g. funciones, vectorización, simulaciones, computación reproducible) mientras desarrollamos diversos análisis y visualización de datos. Se repasarán los fundamentos y aplicación de diferentes técnicas estadísticas mezclando el componente práctico y teórico mediante el desarrollo de múltiples ejemplos y casos de estudio, enfatizando la comprensión del funcionamiento de los diversos análisis, errores más comunes, buenas prácticas y su uso adecuado.

Más información [aquí](#).

More interesting information

→ European Diamond Capacity Hub

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre

Tenemos el placer de comunicaros que el próximo 15 de enero de 2025, el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) acogerá la presentación del European Diamond Capacity Hub (EDCH). En este evento, organizado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), se darán a conocer las características del EDCH, junto con las distintas oportunidades para la participación y la colaboración que ofrece esta herramienta.

Más información [aquí](#). Programa y registro [aquí](#).

A standardized infrastructure for researchers to run mesocosm experiments across lakes. Applications submitted by **January 15, 2025** will be reviewed and given priority. Applications received after this date can be accepted based on the availability of the facilities, but cannot be guaranteed.

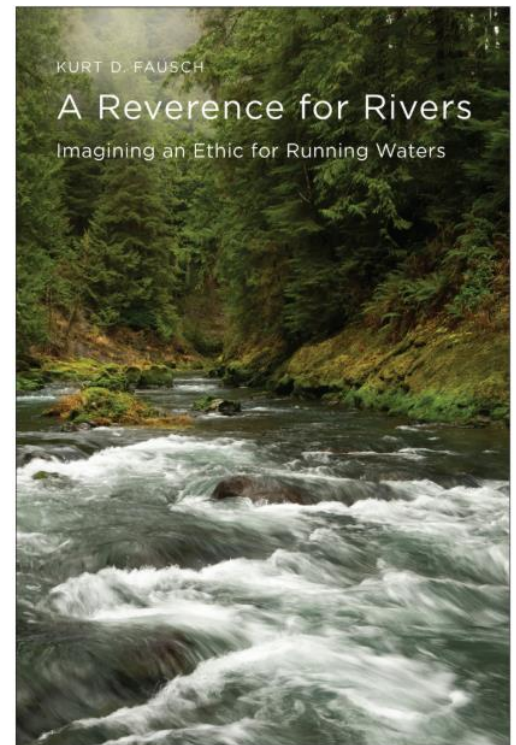
More information [here](#).

→**A Reverence for Rivers. Imagining an ethic for running waters**

Kurt D. Fausch

In *A Reverence for Rivers*, Kurt Fausch draws on his experience as a stream ecologist, his interest in Indigenous cultures, and a thoughtful consideration of environmental ethics to explore human values surrounding freshwater ecosystems. Focusing on seven rivers across the globe—from the Salmon River in Oregon to the Sarufutsu River in Japan—he examines the growing ethical dilemmas threatening our rivers, including increasing demands for water, habitat fragmentation, overfishing, and deepening climate change.

Pre-order [here](#). Use promotion code S25 at checkout for 20% off and free shipping through June 30, 2025.



→**Nueva plataforma para evaluar el pasado y futuro del Mar Menor y Campo de Cartagena**

La plataforma (<https://www.marmenordss.es/>) permite a cualquier interesado analizar los impactos de las 14 soluciones de la Hoja de Ruta sobre indicadores de sostenibilidad que se desarrollaron en el proyecto [COASTAL](#). Además, permite evaluar qué combinación de soluciones es más efectiva para afrontar los retos a los que se enfrenta el socio-ecosistema a corto, medio y largo plazo. Se puede ver el anuncio completo en el [blog](#) del proyecto, y la [nota de prensa](#) del CSIC.

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



[@AIL_limnologia](#)

