

## Job opportunities / grants

→ **Prácticas remuneradas en especies exóticas invasoras acuáticas**  
Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Spain



Estudiantes master y último año Carrera. Prácticas de 7 meses remuneradas, posibilidad de TFM, en Zaragoza. Las solicitudes se tramitan [aquí](#). estamos preparando una oferta predoc/postdoc de cuatro años en la misma línea que; y este verano está prevista la contratación de un técnico/a para trabajar con moluscos acuáticos invasores.

Para más información, contactar con Dr. Belinda Gallardo ([belinda@ipe.csic.es](mailto:belinda@ipe.csic.es)).

→ **PhD position in pollutants on pond biodiversity**  
University of Vic, Spain



UVIC

We are looking to hire a full-time pre-doctoral researcher for 4 years, which will be connected to PRISTIN research project (MINECO). The project PRISTIN (effect of pollutants on pond biodiversity across a climate and land use gradients) aims are to determine the effects of chemical pollution (pesticides and other OHCs) on pond biodiversity (phytoplankton, macrophytes, zooplankton, macroinvertebrates, amphibian and fish) and pond ecosystem functions and services (pond metabolism, GHG emissions, decomposition of organic matter, etc.), and to understand how climate change may alter the interrelationships between them.

For more information, please contact Dr. Mireia Bartrons ([mireia.bartrons@uvic.cat](mailto:mireia.bartrons@uvic.cat)).

→ **PhD position eDNA**  
BES Aquatic Ecology Special Interest Group, University of Zurich, Switzerland



PhD position themed “Uncovering fundamental biodiversity in riverine systems using environmental DNA”. The position is to be filled with a motivated candidate, capable of taking a leading role in the research field of eDNA metabarcoding, specifically focusing on diversity assessments in riverine ecosystems using high throughput sequencing (HTS) and contextualizing it in a modern aquatic ecology perspective.

Deadline: **05/05/2024**

More information [here](#), or contacting Prof. Dr. [florian.altermatt@ieu.uzh.ch](mailto:florian.altermatt@ieu.uzh.ch).

→ **PhD position in in Stream Biogeochemistry**  
University of Kaiserslautern-Landau, Germany

The position with the possibility of a doctorate is to be filled as part of the DFG-funded project "Scaling of biochemical and hydraulic controls on nitrate uptake and removal in streams". The project aims to investigate the processes that control nitrate uptake in medium-sized watercourses. Turnover rates of nitrogen due to assimilatory uptake by phototrophic organisms (N uptake) and dissimilatory uptake (N removal) by heterotrophic bacteria in streams and their sediments are investigated. In particular, we analyze the role of river hydraulics and riverbed morphology as important but comparatively unexplored influencing factors.

More information [here](#).

---

→ **Early Career and PostDoc positions**

United Nations Environment Programs International Methane Emissions Observatory (IMEO)



- IMEO Methane Data Scientist. More information [here](#).
- IMEO Mid-career Methane Scientist. More information [here](#).
- IMEO Early Career Methane Scientist. More information [here](#).
- IMEO Senior Waste Methane Scientist. More information [here](#).
- IMEO Remote Sensing Scientist. More information [here](#).
- IMEO Post-Doctoral Methane Science Fellow. More information [here](#).

You can find out more about IMEO [here](#).

Deadline: **07/05/2024**

For questions, please contact Robert Field ([robert.field@un.org](mailto:robert.field@un.org)).

---

→ **Tenure Track Group Leader Positions on Climate Change Adaptation**

Eawag, the Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Switzerland



With this cluster hire, we significantly enhance our capacity for research and impact on adaptation to climate change in aquatic systems. We see opportunities for researchers from different disciplines spanning from natural to engineering and social sciences.

- Topic 1: Biodiversity. [Apply](#).
- Topic 2: Public health. [Apply](#).
- Topic 3: Water resources and reuse. [Apply](#).
- Topic 4: Other aspects of climate change adaptation in aquatic systems. [Apply](#).

Deadline: **31/05/2024**

More information [here](#).

## →Curso “Técnicas de Machine Learning (con R) basadas en Árboles para Investigación en Ecología”

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre  
**27-31 Mayo 2024, On line**



El objetivo del curso será aprender a aplicar en investigación (Ecología) las principales técnicas de machine learning basadas en árboles (árboles de clasificación y regresión, y random forest) con el lenguaje de programación R.

Más información en [secretaria@aeet.org](mailto:secretaria@aeet.org).

---

## →Curso “Escritura de artículos científicos”

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre  
**21-25 Octubre 2024, On line**



El objetivo de la 8ª 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.

Más información e inscripción [aquí](#), y en [secretaria@aeet.org](mailto:secretaria@aeet.org).

---

## →Curso “Gestión y visualización de datos con R. Convirtiendo datos en historias 4a edición”

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Septiembre - Noviembre 2024, On line**



El objetivo de este curso consiste en dotar de herramientas para la gestión y visualización de datos que permita transmitir el mensaje deseado eficazmente. Esto pasa por enseñar un método de trabajo intuitivo, ordenado y reproducible.

Las personas participantes en el curso finalizarán el mismo familiarizadas con las técnicas de adquisición, manipulación, gestión y visualización de datos. Así como con una idea clara de cómo estructurar y presentar los principales análisis estadísticos utilizados en biología para comunicar resultados científicos de manera elegante y efectiva. Este curso se realizará en aula virtual, durante los meses de septiembre, octubre y noviembre. Las clases se distribuirán en 1 sesión semanal (los martes) de 4 horas (de 9:30 a 13:30), hasta completar 40 horas, comenzando el 24 de septiembre y hasta el 26 de noviembre de 2024.

Más información e inscripción [aquí](#) y en [secretaria@aeet.org](mailto:secretaria@aeet.org).

→13<sup>th</sup> Neobiota conference  
3-6 September 2024, Lisbon, Portugal



NEOBIOTA is an international conference dedicated to invasive alien species that takes place in Europe every 2. Check our [Neobiota 2024 website at www.neobiota2024.org](http://www.neobiota2024.org) for further information.

IMPORTANT DATES:

- **(new) Abstract submission deadline** - Friday 17th May 2024
- **(new) Notification on abstracts acceptance** - Tuesday 11th June 2024
- **Early bird registration deadline** - Friday 14th June 2024
- **Announcement of final conference program** - Monday 22nd July 2024
- **Late registration deadline** - Friday 26th July 2024

## Other interesting information

→To all the creative people of AIL members

Next AIL meeting is coming soon and Young AIL team needs your help!

Our future limnologists are organizing an auction to raise some money to finance new courses and activities within our organization during the next AIL congress (Vigo). We have encouraged all the AIL members to prepare some donations (ceramics, paints, games, or even an script!... whatever you are an artist). They will be on display during our congress in Vigo and on the last day they will be on sale to the highest bidder!!

If you are interested, please add your donation to this [file](#).

**Let's come to donate, participate, help, and win with our young team!**

Sincerely, young AIL team



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

 <http://jiail.blogspot.com/>   
[jovenesail@gmail.com](mailto:jovenesail@gmail.com)  
[alquibla@limnologia.net](mailto:alquibla@limnologia.net)  
[@AIL\\_limnologia](https://twitter.com/AIL_limnologia) 

