

Job opportunities / grants

→ PhD position in algal blooms

Universidade de Vigo

Centro de Investigacións Mariñas (CIM), Universidade de Vigo, Spain

The Blue-AI project aims to unravel the factors underlying the processes that promote the occurrence of harmful algal blooms (HABs)—a phenomenon that each year leads to temporary closures of mussel farming areas due to toxin accumulation in mussels. In particular, the research team seeks to understand why the Ría de Pontevedra exhibits higher and more persistent toxicity levels than other Galician rías, an issue of great relevance for the sustainability of the mussel industry. To address this, the project will combine oceanographic observations, satellite and monitoring data analysis, artificial intelligence techniques, and numerical modeling. The goal is to gain deeper insight into how environmental and hydrodynamic factors control productivity and the proliferation of harmful species such as *Dinophysis*. Tasks include the management and analysis of oceanographic databases and numerical simulations using hydrodynamic models. The selected candidate will join the BlueAI project team, receiving training in phytoplankton ecology, biogeochemistry, physical oceanography, and numerical modeling. The doctoral thesis will be co-supervised by Beatriz Mouriño and Jesús Pedreira Dubert, researcher at IIM-CSIC Vigo.

Interested individuals may contact: Beatriz Mouriño Carballido – bmourino@uvigo.gal.

→ Postdoc position in invasive plants

Universidade de Coimbra, Portugal



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Bolsa de Pós-Doutoramento | Projeto RESCUE - Estratégias integradas para a gestão sustentável de plantas invasoras, a recuperação de ecossistemas e o envolvimento da comunidade. Encontra-se aberta uma bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto RESCUE, para doutorados recentes (menos de 3 anos) interessados em desenvolver investigação na área das invasões biológicas, contribuindo para soluções inovadoras e com impacto real na gestão de ecossistemas e na conservação da biodiversidade. A bolsa será desenvolvida no INVASORAS.PT Lab (composta por investigadores do CFE e do CERNAS), integrando uma equipa multidisciplinar com trabalho reconhecido em controlo biológico, redes ecológicas, ciência-cidadã e ecologia aplicada.

Informação detalhada e candidatura: <https://apply.uc.pt/IT137-25-559>.

→ Taller de desarrollo de paquetes de R útiles para la investigación y análisis en ecología, 2ª ed

Organiza: Asociación Española de Ecología Terrestre
Artieda (Zaragoza), 2 a 6 de marzo 2026



El objetivo de este taller es capacitar a los asistentes para generar sus propios paquetes. Para ello se tratará desde la identificación de huecos en el software en ecología existente de interés para los participantes, el desarrollo de la herramienta hasta finalmente los medios para publicarse como librerías. Todo esto se llevará a cabo a través del trabajo colaborativo en grupos reducidos con la supervisión de la coordinación. La edición previa de este taller, celebrada durante la primavera del año 2023, se puede considerar un éxito que se ha traducido en la publicación de varios paquetes como mappestRisk, BlueCarbon o labelR.

Cualquier información adicional en: e-mail: secretaria@aeet.org.

→ IV Congreso Iberoamericano de Biogeografía y XIV Congreso Español de Biogeografía

Organiza: Universitat de Girona | Universitat de Barcelona
Barcelona, 8 a 10 de julio 2026



El lema del congreso será: “Biogeografía y conservación: estrategias para un futuro sostenible”. Está abierto el plazo para el envío de resúmenes hasta el 15 de enero de 2026. Los ejes temáticos del congreso son: Biogeografía y conservación, Técnicas y métodos de monitorización y análisis, Bioclimatología y cambio climático, Sistemas forestales, Biogeografía cultural y socioecológica. Hemos habilitado la web de inscripciones y hemos añadido detalles sobre las salidas de campo y la cena de gala. Esperamos contar con su participación en este encuentro internacional.

Más información y envío de resúmenes [aquí](#).

→ V Congreso Ibérico de Restauración Fluvial

Organiza: Centro Ibérico de Restauración Fluvial, Confederación Hidrográfica del Duero
Soria, 10 a 12 junio 2026



¡Comienza la cuenta atrás para RESTAURARÍOS 2026!

El V Congreso Ibérico de Restauración Fluvial, RESTAURARÍOS 2026, abre oficialmente su periodo de inscripción. El Congreso Ibérico de Restauración Fluvial RESTAURARÍOS es organizado por el Centro Ibérico de Restauración Fluvial junto con la Confederación Hidrográfica del Duero. Con el apoyo de Wetlands International Europe a través del proyecto Life y el Ayuntamiento de Soria.

Ya puedes inscribirte y consultar toda la información práctica en la web del congreso cirefluvial.

→ Ríos de Esmeraldas

Blog de dedicado a los ríos de la provincia de Esmeraldas y a otros temas relacionados con la ecología, la sostenibilidad y la ciencia en general

Publicado por Jon Molinero.

Minería en Ecuador: causas y consecuencias (I)

Durante el feriado a inicios de noviembre, estuvimos pasando un día en Playa Escondida (cerca de Tonchigüe en Esmeraldas) con una amiga y su hijo que vinieron desde Quito. En cuanto llegamos a la playa, los tres niños sacaron sus palitas de juguete y comenzaron a cavar pozos, a construir carreteras, canales y castillos. Realmente es bien divertido y participé una rato transportando cubos de agua desde la orilla para abastecer las operaciones de construcción. Vaya obsesión tenemos con agujerear, con minar en todas partes, pensé. ¡Qué obsesión tenemos con minar en Ecuador, en Bolivia, en Perú, en toda Sudamérica! ¿Cuáles son las causas? ¿Cuáles son las consecuencias?

Para escribir este post utilizaré los trabajos de Antonio Turiel y Alicia Valero [1,2], dos científicos españoles muy reconocidos. Antonio Turiel, físico y oceanógrafo del Instituto de Ciencias del Mar del CSIC en Barcelona, es experto en el uso de energía y transición energética, y Alicia Valero, Ingeniera Química de la Universidad de Zaragoza, es experta en Ecología Industrial, una disciplina que estudia los flujos de materiales y energía en los procesos industriales.



Figura 1. El primer pozo petrolífero de Venezuela en 1922. Se estimó que arrojaba 100 mil barriles diarios de petróleo [5]. Este petróleo fácil de extraer ya se está agotando.

POST COMPLETO [AQUÍ](#).

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

