



# XXIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología



AIL 2026 BILBAO  
URA, NATURA, KULTURA

**22.Jun - 26.Jun 2026**

**Cód. Z69-26**

**Mod.:**

Presencial

**Edición**

2026

**Tipo de actividad**

Workshop

**Fecha**

22.Jun - 26.Jun 2026

**Ubicación**

Bizkaia Aretoa-EHU

**Idiomas**

Español Inglés

**Validez académica**

50 horas

**DIRECCIÓN**

**Comité Organizador AIL26**

**Comité Organizador**



Fundación  
BBVA



# Descripción

[CASTELLANO](#) / [EUSKARA](#) / [ENGLISH](#) / [PORTUGUÊS](#)

(INDICACIONES SOBRE LA INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES AL FINAL DEL DOCUMENTO)

La Asociación Ibérica de Limnología (AIL) lleva desde 1981 promoviendo encuentros entre investigadores/as y gestores/as de masas de agua continentales, como ríos, lagos, humedales o embalses para actualizar el conocimiento existente, promover la investigación y potenciar la transferencia de conocimiento a la sociedad. La Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU) organiza el 23º congreso de la AIL en Bilbao, del 22 al 26 de junio de 2026. El comité organizador invita a los/las interesados/as a que participen y contribuyan a los avances en el conocimiento científico de la limnología, así como a aplicarlos para una mejor gestión ambiental y social. El congreso incluirá sesiones plenarias con oradores invitados, sesiones temáticas paralelas, sesiones especiales, sesiones de posters, cursos de formación, talleres, salidas técnicas y eventos sociales.

## COMITE ORGANIZADOR

- Arturo Elosegui (Presidente)
- Maite Arroita (Secretaria)
- Aitor Larrañaga (Tesorero)
- Idoia Biurrun
- Luz Boyero
- Leire Méndez
- Sergio Seoane

## COMITÉ CIENTÍFICO

- Romina Alvarez Troncoso (Universidade de Vigo)
- Pepe Barquín Ortíz (Universidad de Cantabria)
- Jhon Donato-Rondón (Universidad Nacional Colombia)
- Andrea C. Encalada (Universidad de San Francisco de Quito)
- Claudia Feijóo (Universidad Nacional de Luján)
- Verónica Ferreira (Universidad de Coimbra)
- Anna Freixa (Institut Català de Recerca de l'Aigua, ICRA)
- Rosa Gómez Cerezo (Universidad de Murcia)
- Vítor M. Costa Gonçalves (Universidade dos Açores)
- Cayetano Gutiérrez Cánovas (Universidad Rey Juan Carlos)
- Cláudia Pascoal (Universidade do Minho)
- João Pestana (Universidade de Aveiro)
- Andreu Rico (Universitat de València)

## SESIONES PLENARIAS

- Naiara López Rojo (National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE) - University Savoie Mont Blanc, CNRS, Francia)
- Francisco J. Oficialdegui (Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), España)
- Patricia M<sup>a</sup> Rodríguez González (Universidad de Lisboa, Portugal)
- Victor Saito (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)
- Premio a la trayectoria en limnología (Manuel Augusto Simões Graça)
- Premio a la mejor tesis en limnología (convocatorias 2024 y 2025)

## SESIONES TEMÁTICAS

### Sesiones generales

- SG01. Biología de la conservación de los organismos acuáticos
- SG02. Ecología de ríos, estuarios, lagos, embalses y humedales
- SG03. Procesos y funcionamiento de los sistemas acuáticos
- SG04. Ecohidrología y aguas subterráneas
- SG05. Ecotoxicología acuática y evaluación del riesgo ambiental
- SG06. Ecología microbiana
- SG07. Cambios globales: cambios climáticos y antrópicos, pretéritos y actuales
- SG08. Especies invasoras y funcionamiento de ecosistemas
- SG09. Restauración de ecosistemas

- SG10. Nuevas metodologías y técnicas en limnología
- SG11. Servicios de los ecosistemas y metodologías de evaluación

### **Sesiones especiales**

- SE01. Funcionamiento de los ecosistemas de agua dulce en un mundo en rápido cambio. Ariadna García-Astillero, Guillermo García-Gómez, Ignasi Arranz Urgell y Javier Sánchez-Hernández
- SE02. El lado oscuro de la ecología fluvial: avanzar en la comprensión del papel de la zona hiporreica en la biogeoquímica de los ríos. Clara Mendoza-Lera, Marina Victoria Ríos y Julia Pasqualini
- SE03. Miguel Alonso, el naturalista y sus lagunas. Antonio Camacho, Concha Duran, Manuel Toro y Francesc Mesquita
- SE04. Redes colaborativas en limnología. Javier Pérez, Cayetano Gutiérrez-Cánovas y Juan Rubio-Ríos
- SE05. Retos de investigación y gestión en ríos no permanentes. María Mar Sánchez-Montoya, Núria Bonada, Núria Cid, Pablo Rodríguez-Lozano y Daniel von Schiller
- SE06. Conectando la ciencia y la sociedad en limnología: ciencia ciudadana, educación y participación de las/los actores implicados. Maria Soria, Meritxell Abril y Pau Fortuño
- SE07. Ecología molecular y biodiversidad: nuevas perspectivas en ecosistemas acuáticos. Jon Garrastatxu, Álvaro Fueyo, Alba M. Losa y Nieves López-Rodríguez
- SE08. Las aguas continentales de la Macaronesia: recursos hídricos, biodiversidad y gestión para la conservación. Núria Cid, Raúl Acosta, Margarita Florencio y Pedro Raposeiro
- SE09. De la limnología a la innovación tecnológica: las Soluciones Basadas en la Naturaleza como contribuyentes a la Estrategia Europea de Resiliencia del Agua. Ainhoa Gaudes, Julio C. López Doval y Lluís Bertrams Tubau
- SE10. Interacciones biogeoquímicas y microbianas a gran escala en el funcionamiento de los ecosistemas de agua dulce. Nuria Perujo y Anna Freixa
- SE11. Promoción de la equidad y la inclusión en limnología: logros y desafíos futuros. María Sánchez-Montoya, Mireia Bartrons, Anna Freixa y Maria Anton-Pardo
- SE12. Conservación y restauración de pequeñas masas de agua: avances y desafíos. Serena Sgarzi, Lena Fehlinger y Sandra Brucet
- SE13. Humedales latinoamericanos: biodiversidad, gestión sostenible y desafíos socioambientales en el siglo XXI. Sylvina Casco
- SE14. Embalses en riesgo: desafíos emergentes y soluciones para la gestión de la calidad del agua. Sara C. Antunes, Sara Rodrigues, Jesús Delegido y Catarina Guimarães
- SE15. Dispersión en ecosistemas de agua dulce: cuantificación, mecanismos y aplicaciones. José María Fernández-Calero y Núria Bonada

### **ACTIVIDADES**

#### **Cursos (en paralelo)**

- Curso 1. Modelos de distribución de especies. Janine Pereira da Silva y Federica Rossetto
- Curso 2. Teledetección de aguas continentales simplificada con Google Earth Engine. Camille Minaudo
- Curso 3. De los artículos a las personas: divulgación científica en el ámbito académico y social. Kamil Hupaló, Maria Soria y Pau Fortuño

#### **Talleres (en paralelo)**

- Taller 1. Compartiendo (in)experiencias en sensores ambientales Hazlo Tu Mismo. Cedric Tentelier
- Taller 2. Comunicación científica inclusiva: herramientas prácticas para la investigación y el liderazgo. Gender and Science AIL group
- Taller 3. eDNA en acción: impulsando la implementación de una Directiva Marco del Agua preparada para el futuro. Jovenomics
- Taller 4. Barreras psicosociales para el cambio hacia la sostenibilidad. Laura Vozmediano
- Taller 5. No es un servicio: la simbiosis de la ilustración científica. Jagoba Malumbres-Olarte
- Taller 6. El arte de formular preguntas: una introducción a las encuestas cuantitativas en socio-limnología. Pablo Rodriguez Lozano

#### **Salidas técnicas (en paralelo)**

- Salida 1. El agua de Bilbao. Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia
- Salida 2. Restauración de ecosistemas acuáticos vascos. URA - Agencia Vasca del Agua

- Salida 3. El río Artibai y su cuenca. Diputación Foral de Bizkaia
- Salida 4. Artikutza y la presa de Enobieta. Ayuntamiento de Donostia / San Sebastián

## INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE RESÚMENES

- La inscripción se llevará a cabo mediante el enlace "Matricúlate", a la derecha de la página web (fecha límite 29 de mayo; 30 de abril a coste reducido).
- El envío de resúmenes se llevará a cabo mediante este [FORMULARIO](#) (fecha límite 27 de febrero) usando esta [PLANTILLA](#).

## LIMNETICA

Todos los participantes del congreso AIL2026 en Bilbao estáis invitados a enviar vuestros trabajos a la revista internacional de acceso abierto Limnetica, publicada por la Asociación Ibérica de Limnología. La revista publica trabajos originales en ecología de aguas continentales. Su ámbito incluye ecología de ríos, lagos, embalses, lagunas y zonas húmedas, biogeoquímica, paleolimnología, desarrollo de nuevas tecnologías, taxonomía, biogeografía y en general, todos los aspectos teóricos y aplicados en ecología acuática continental. La revista publica dos números cada año.

Limnetica está indexada en: Web of Science®, Scopus, DOAJ (Directory of Open Access Journals), BIOSIS Previews®, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA); Zoological Record®; Freshwater Biological Association (FBA); NISSC's FISHLIT database; entre otras. Para más información acerca de la revista e instrucciones para los autores, consultad la web: <http://www.limnetica.com/es>. JCR Factor de Impacto (2024): 1,3

Plazo máximo para enviar artículos: 31 de Octubre de 2026

## Objetivos

- Comunicar los descubrimientos científicos que surgen en torno a la ecología de las aguas continentales.
- Fomentar la interacción entre las personas que trabajan en temas de ecología de las aguas continentales.
- Formación de las personas que están comenzando en temas de ecología de las aguas continentales.

## Organiza



## Colabora





DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN

**Dirigido por:**



**Comité Organizador AIL26**

---

## Profesorado



### **Alberto Alonso Blanco**

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea (EHU)

---

Alberto Alonso es un investigador en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibersitatea (EHU) y su investigación se centra en analizar los efectos de la pérdida de biodiversidad y el cambio de especies en la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de agua dulce. Durante el doctorado, estudió los efectos de la pérdida de diversidad por patógenos fúngicos emergentes en ecosistemas fluviales, concretamente los producidos por la pérdida y sustitución de especies de árboles y anfibios en descomposición de hojarasca, crecimiento de perfiton y comunidades de macroinvertebrados, hifomicetos acuáticos y algas, mediante experimentos en campo y en condiciones controladas en laboratorio (microcosmos y mesocosmos). Además de otros estudios sobre pérdida de diversidad y especies invasoras con diferentes taxones, también ha participado en proyectos con otros impactos como cambios en el uso del suelo, pesticidas, nutrientes o aumento de temperatura.



### **Manuel Graça**

Universidade de Coimbra

---

Manuel Graça es doctor en Biología por la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Actualmente jubilado, fue profesor catedrático de Ecología en la Universidad de Coímbra, Portugal. Su investigación se ha centrado en la ecología de pequeños ríos, en particular con el objetivo de comprender los procesos que regulan la descomposición de la hojarasca que entra en ellos y su papel como fuente de energía y nutrientes para las comunidades acuáticas. En este sentido, ha trabajado con hongos e invertebrados acuáticos, tanto en el laboratorio como en trabajos de manipulación en ríos. Su trabajo de campo se ha realizado en diversos entornos ribereños de Portugal, Venezuela, Ecuador, Argentina y Brasil. Paralelamente, Manuel Graça se interesa por comprender cómo los factores de estrés ambiental afectan la ecología y los parámetros funcionales de los descomponedores. Finalmente, ha colaborado con las autoridades ambientales y la industria en evaluaciones de la calidad ambiental para medir la eficacia de las medidas de mitigación de la contaminación. Es editor de un libro sobre métodos para el estudio de la descomposición en aguas continentales y otro sobre los ríos de Sudamérica.



## **Naiara López Rojo**

National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE) - Université Grenoble Alpes, LECA, France

---

Su investigación se centra en analizar cómo los componentes del cambio global afectan al funcionamiento de los ecosistemas fluviales y a las comunidades bióticas. Durante el doctorado estudió los efectos de la pérdida de biodiversidad de la vegetación ribereña sobre el funcionamiento de arroyos de cabecera, especialmente la descomposición de la hojarasca, el ciclo de nutrientes y las comunidades de invertebrados, mediante experimentos de laboratorio en condiciones controladas (microcosmos y mesocosmos). Asimismo, ha participado en proyectos que evalúan los efectos de contaminantes, como fungicidas y microplásticos, sobre el funcionamiento de los ecosistemas y la supervivencia de invertebrados y anfibios. Posteriormente se incorporó a INRAE (Francia), donde investigó los efectos de la intermitencia del flujo y del secado, con especial atención a las emisiones de carbono, el metabolismo fluvial y sus vínculos con la diversidad microbiana. Actualmente forma parte del Core Team de un proyecto global que analiza cómo la variabilidad hidrológica influye en la dinámica funcional y biótica de los ecosistemas fluviales.



## **Francisco J. Oficialdegui**

Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). España.

---

El Dr. Francisco J. Oficialdegui es doctor en Biología por la Universidad de Sevilla y realizó su tesis en la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Durante su etapa postdoctoral trabajó en diversas instituciones españolas y en universidades de los Países Bajos y la República Checa, y ha realizado consultoría para empresas y organismos internacionales como la Comisión Europea y la UICN. Actualmente es investigador postdoctoral en la EBD-CSIC mediante un contrato competitivo de la Junta de Andalucía. Su investigación se centra en las invasiones biológicas de agua dulce, integrando enfoques ecológicos, moleculares y socioeconómicos. Utiliza principalmente los cangrejos de río como modelo para analizar vías y rutas de introducción desde perspectivas históricas, sociales y moleculares, evaluar impactos ecológicos y socioeconómicos, estudiar la dinámica de enfermedades acuáticas y sus consecuencias para la biodiversidad, y desarrollar herramientas aplicadas a la gestión y la toma de decisiones. Sus líneas actuales incluyen la priorización en la gestión de especies invasoras y el estudio de aquellas con valor comercial, dada su estrecha interrelación ecológica, económica y social.



## **Patricia Mª Rodríguez González**

Universidade de Lisboa. Portugal

---

Patricia Mª Rodríguez es profesora en el Instituto Superior de Agronomía de la Universidad de Lisboa y desarrolla su actividad investigadora en el Centro de Estudios Forestales y el Laboratorio Asociado TERRA. Su investigación se centra en la ecología de ecosistemas ribereños y humedales, con especial atención a la caracterización, modelización, evaluación y seguimiento de la vegetación ribereña. Sus líneas actuales abordan: i) el estudio de las respuestas de la vegetación ribereña a factores abióticos (hidroclimáticos) y bióticos (invasiones biológicas, enfermedades emergentes) a distintas escalas espaciales, mediante enfoques funcionales como la ecología funcional, la dendroecología y la ecohidrología; y ii) la aplicación de este conocimiento a la restauración ecológica de ecosistemas fluviales. También trabaja en nuevos enfoques de educación y transferencia del conocimiento. Ha colaborado con la administración pública en la implementación en Portugal de la Directiva Marco del Agua, la Directiva de Hábitats, el Convenio de Ramsar y el Plano Nacional de Restauo. Es co-coordinadora de la Rede Portuguesa de Restauo Ecológico y lidera el Working Group on Education and Training de la Society for Ecological Restoration Europe.



## **Victor Saito**

Universidade Federal de São Carlos. Brasil

---

Victor Saito es un ecólogo cuya investigación integra la ecología de comunidades, el funcionamiento de los ecosistemas y la teoría de redes para comprender cómo los sistemas de agua dulce responden al cambio ambiental a lo largo de amplios gradientes latitudinales. Su trabajo se centra en redes tróficas de ecosistemas fluviales, combinando mediciones de campo con enfoques analíticos avanzados para cuantificar el flujo de energía a través de las cadenas tróficas acuáticas en contextos ambientales contrastantes. Al vincular rasgos de los organismos, distribuciones del tamaño corporal y la estructura de las redes tróficas, investiga los mecanismos que organizan la biodiversidad desde regiones tropicales hasta templadas y cómo estos cambian con la temperatura, el uso del suelo, la urbanización y la propagación de especies no nativas. Sus estudios muestran cómo las alteraciones ambientales afectan procesos clave como los flujos de energía, la producción secundaria y la estabilidad de las interacciones tróficas. Mediante proyectos que integran experimentos, datos de campo y modelos matemáticos, su trabajo aporta nuevas perspectivas sobre la resiliencia y el funcionamiento de los ecosistemas fluviales en un mundo en rápido cambio.

## Precios matrícula

<b>MATRÍCULA</b>	<b>HASTA 30-04-2026</b>	<b>HASTA 15-06-2026</b>
Estudiante J-AIL, SIBECOL, CIREF	260,00 EUR	300,00 EUR
Estudiante J-AIL, SIBECOL, CIREF organizador de curso o taller	130,00 EUR	150,00 EUR
AIL, SIBECOL, CIREF	380,00 EUR	470,00 EUR
Joven	300,00 EUR	360,00 EUR
General	455,00 EUR	560,00 EUR
Pensionistas	260,00 EUR	300,00 EUR

# **Lugar**

## **Bizkaia Aretoa-EHU**

Avda. Abandoibarra, 3. 48009 Bilbao

Bizkaia