



XXIII Congresso da Associação Ibérica de Limnologia



AIL 2026 BILBAO
URA, NATURA, KULTURA

22.juin - 26.juin 2026

Cod. Z69-26

Modalité:
En personne

Édition
2026

Type d'activité
Workshop

Date
22.juin - 26.juin 2026

Location
Bizkaia Aretoa-EHU

Langues
Espagnol Anglais

Reconnaissance officielle par l'État
50 heures

Comité d'organisation



Fundación
BBVA



Description

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

Desde 1981, a Associação Ibérica de Limnologia (AIL) promove encontros entre investigadores/as e gestores/as de massas de água continentais — como rios, lagos, zonas húmidas e barragens — com o objetivo de atualizar o conhecimento existente, incentivar a investigação e reforçar a transferência de conhecimento para a sociedade. A Universidade do País Basco (EHU) organiza o XXIII Congresso da AIL em Bilbao, de 22 a 26 de junho de 2026. O comité organizador convida todas as pessoas interessadas a participar e a contribuir para os avanços no conhecimento científico da limnologia, bem como para a sua aplicação a uma melhor gestão ambiental e social. O congresso incluirá sessões plenárias com oradores convidados, sessões temáticas paralelas, sessões especiais, sessões de posteres, cursos de formação, oficinas, visitas técnicas e eventos sociais.

COMITÉ ORGANIZADORA

- Arturo Elosegui (Presidente)
- Maite Arroita (Secretária)
- Aitor Larrañaga (Tesoureiro)
- 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 Feijó (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)

SESSÕES PLENÁRIAS

- 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^a Rodríguez González (Universidade de Lisboa, Portugal)
- Victor Saito (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)
- Prémio de carreira em limnologia (Manuel Augusto Simões Graça)
- Prémio para a melhor tese em limnologia (edições de 2024 e 2025)

SESSÕES TEMÁTICAS

Sessões gerais

- SG01. Biologia e conservação dos organismos aquáticos
- SG02. Ecologia de rios, estuários, lagos, barragens e zonas húmidas
- SG03. Processos e funcionamento dos ecossistemas aquáticos
- SG04. Ecohidrologia e águas subterrâneas
- SG05. Ecotoxicologia aquática e avaliação do risco ambiental
- SG06. Ecologia microbiana
- SG07. Alterações globais: mudanças climáticas e antrópicas, passadas e atuais
- SG08. Espécies invasoras e funcionamento dos ecossistemas
- SG09. Restauração de ecossistemas
- SG10. Novas metodologias e técnicas em limnologia
- SG11. Serviços dos ecossistemas e metodologias de avaliação

Sesseos especiais

- SE01. Funcionamento dos ecossistemas de água doce num mundo em rápida mudança. Ariadna García-Astillero, Guillermo García-Gómez, Ignasi Arranz Urgell y Javier Sánchez-Hernández
- SE02. O lado oculto da ecologia fluvial: avançar na compreensão do papel da zona hiporreica na biogeoquímica dos rios. Clara Mendoza-Lera, Marina Victoria Ríos y Julia Pasqualini
- SE03. Miguel Alonso, o naturalista e as suas lagoas. Antonio Camacho, Concha Duran, Manuel Toro y Francesc Mesquita
- SE04. Redes colaborativas em limnologia. Javier Pérez, Cayetano Gutiérrez-Cánovas y Juan Rubio-Ríos
- SE05. Desafios de investigação e gestão em rios não permanentes. María Mar Sánchez-Montoya, Núria Bonada, Núria Cid, Pablo Rodríguez-Lozano y Daniel von Schiller
- SE06. Ligando a ciência e a sociedade em Limnologia: ciência cidadã, educação e participação dos atores envolvidos. Maria Soria, Meritxell Abril y Pau Fortuño
- SE07. Ecologia molecular e biodiversidade: novas perspetivas em ecossistemas aquáticos. Jon Garrastatxu, Álvaro Fueyo, Alba M. Losa y Nieves López-Rodríguez
- SE08. As águas continentais da Macaronésia: recursos hídricos, biodiversidade e gestão para a conservação. Núria Cid, Raúl Acosta, Margarita Florencio y Pedro Raposeiro
- SE09. Da limnologia à inovação tecnológica: as Soluções Baseadas na Natureza como contributo para a Estratégia Europeia de Resiliência da Água. Ainhoa Gaudes, Julio C. López Doval y Lluís Bertrams Tubau
- SE10. Interações biogeoquímicas e microbianas em grande escala no funcionamento dos ecossistemas de água doce. Nuria Perujo y Anna Freixa
- SE11. Promoção da equidade e da inclusão em Limnologia: conquistas e desafios futuros. María Sánchez-Montoya, Mireia Bartrons, Anna Freixa y Maria Anton-Pardo
- SE12. Conservação e restauração de pequenas massas de água: avanços e desafios. Serena Sgarzi, Lena Fehlinger y Sandra Brucet
- SE13. Zonas húmidas latino-americanas: biodiversidade, gestão sustentável e desafios socioambientais no século XXI. Sylvina Casco
- SE14. Albufeiras em risco: desafios emergentes e soluções para a gestão da qualidade da água. Sara C. Antunes, Sara Rodrigues, Jesús Delegido y Catarina Guimarães
- SE15. Dispersão em ecossistemas de água doce: quantificação, mecanismos e aplicações. José María Fernández-Calero y Núria Bonada

ACTIVIDADES

Cursos (em paralelo)

- Curso 1. Modelos de distribuição de espécies. Janine Pereira da Silva and Federica Rossetto
- Course 2. Teledeteção de águas continentais simplificada com Google Earth Engine. Camille Minaudo
- Course 3. Dos artigos às pessoas: Divulgação científica no âmbito académico e social. Kamil Hupalo, Maria Soria and Pau Fortuño

Sessões prácticas (em paralelo)

- Sessão practica 1. Partilhando (in)experiências em sensores ambientais Faça Você Mesmo. Cedric Tentelier
- Sessão practica 2. Comunicação científica inclusiva: Ferramentas práticas para a investigação e a liderança. Gender and Science AIL Group
- Sessão practica 3. eADN em ação: Impulsionando a implementação de uma Diretiva-Quadro da Água preparada para o futuro. Jovenomics
- Sessão practica 4. Barreiras psicossociais para a mudança rumo à sustentabilidade. Laura Vozmediano
- Sessão practica 5. Não é um serviço: a simbiose da ilustração científica. Jagoba Malumbres-Olarte
- Sessão practica 6. A arte de formular perguntas: uma introdução aos inquéritos quantitativos em socio-limnologia. Pablo Rodriguez Lozano

Excursões técnicas (em paralelo)

- Excursão 1. A água de Bilbao. Consorcio Bilbao-Bizkaia Água
- Excursão 2. Restauração de ecossistemas aquáticos bascos. URA, a Agência Basca da Água
- Excursão 3. O rio Artibai e a sua bacia. Conselho Provincial de Bizkaia
- Excursão 4. Artikutza e a barragem de Enobieta. Câmara Municipal de Donostia-San Sebastián.

INSCRIÇÃO E SUBMISSÃO DE RESUMOS

- A inscrição será realizada através do link “**Enroll**” localizado no lado direito do site (prazo: 29 de maio; 30 de abril para taxa reduzida).
- A submissão de resumos será feita por meio deste [FORMULÁRIO](#) (prazo: 27 de fevereiro), utilizando este [MODELO](#).

LIMNETICA

Todos os participantes do de AIL2026 em Bilbao são convidados a enviar os seus trabalhos para publicação na revista internacional de acesso aberto Limnetica, publicada pela Associação Ibérica de Limnologia (AIL). A revista publica artigos originais sobre ecologia das águas continentais. Seu âmbito inclui ecologia de rios, lagos, reservatórios, lagoas e zonas húmidas, biogeoquímica, paleolimnologia, desenvolvimento de novas metodologias, taxonomia, biogeografia e todos os aspetos teóricos e aplicados referentes à ecologia aquática continental. A revista publica dois volumes por ano.

A Limnetica está indexado em: 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 outros. Para mais informações sobre a revista e as instruções para os autores, use o link: <http://www.limnetica.com/pt>. JCR Fator de Impacto (2024): 1,3

Prazo: 31 de outubro de 2026

Objectifs

- Comunicar as descobertas científicas que surgem no âmbito da ecologia das águas continentais.
- Promover a interação entre as pessoas que trabalham em temas de ecologia das águas continentais.
- Formação das pessoas que estão a iniciar-se em temas de ecologia das águas continentais.

Organisée par



En collaboration avec



Directed by



Comité Organizador AIL26

Professores



Alberto Alonso Blanco

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU)

Alberto Alonso é investigador na Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU), e a sua investigação centra-se em analisar os efeitos da perda de biodiversidade e da mudança de espécies na estrutura e no funcionamento dos ecossistemas de água doce. Durante o doutoramento, estudou os efeitos da perda de diversidade causada por patógenos fúngicos emergentes em ecossistemas fluviais, especificamente os produzidos pela perda e substituição de espécies de árvores e anfíbios na decomposição de folhada, no crescimento de perifíton e nas comunidades de macroinvertebrados, hifomicetos aquáticos e algas, através de experiências de campo e em condições laboratoriais controladas (microcosmos e mesocosmos). Para além de outros estudos sobre perda de diversidade e espécies invasoras com diferentes grupos taxonómicos, também participou em projetos relacionados com outros impactos, como alterações no uso do solo, pesticidas, nutrientes ou aumento da temperatura.



Manuel Graça

Universidade de Coimbra

Manuel Graça é doutorado em Biologia pela Universidade de Sheffield, Reino Unido. Atualmente aposentado, foi professor catedrático de Ecologia na Universidade de Coimbra, Portugal. A sua investigação tem-se centrado na ecologia de pequenos rios, particularmente com o objetivo de compreender os processos que regulam a decomposição da folhada que entra nos rios, e o seu papel como fonte de energia e nutrientes para as comunidades aquáticas. Neste sentido, tem trabalhado com fungos e invertebrados aquáticos, tanto em laboratório quanto em trabalhos manipulativos em rios. O seu trabalho de campo foi realizado em diversos ambientes ribeirinhos em Portugal, Venezuela, Equador, Argentina e Brasil. Paralelamente, Manuel Graça interessa-se por compreender como os estressores ambientais afetam a ecologia e os parâmetros funcionais dos decompositores. Por fim, tem colaborado com as autoridades ambientais e com a indústria em avaliações de qualidade ambiental para medir a eficácia das medidas de mitigação da poluição. É editor de um livro sobre métodos para o estudo da decomposição em águas interiores e de outro sobre os rios da América do Sul.



Naiara López Rojo

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

A sua investigação centra-se em como os componentes da mudança global afetam o funcionamento dos ecossistemas fluviais e das comunidades bióticas. Durante o doutoramento, estudou os efeitos da perda de biodiversidade da vegetação ribeirinha no funcionamento de ribeiros de cabeceira, com destaque para a decomposição da folhada, o ciclo dos nutrientes e as comunidades de invertebrados, recorrendo a experiências laboratoriais em condições controladas (microcosmos e mesocosmos). Participou também em projetos sobre os efeitos de contaminantes, como fungicidas e microplásticos, no funcionamento dos ecossistemas e na sobrevivência de invertebrados e anfíbios. Posteriormente integrou o INRAE (França), onde investigou os efeitos da intermitência do escoamento e do secamento nos ecossistemas fluviais, com especial atenção às emissões de carbono, ao metabolismo fluvial e às ligações com a diversidade microbiana. Mais recentemente, passou a integrar o Core Team de um projeto global sobre padrões de biodiversidade em rios intermitentes, analisando como a variabilidade hidrológica e os regimes de seagem influenciam a dinâmica funcional e biótica dos ecossistemas fluviais.



Francisco J. Oficialdegui

Estação Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Espanha

Dr. Francisco J. Oficialdegui é doutorado em Biologia pela Universidade de Sevilha e realizou a sua tese de doutoramento na Estação Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Durante o pós-doutoramento, trabalhou em várias instituições espanholas e em universidades dos Países Baixos e da República Checa, tendo também realizado trabalhos de consultoria para organismos internacionais como a Comissão Europeia e a UICN. Atualmente é investigador pós-doutorado na EBD-CSIC, através de um contrato competitivo da Junta da Andaluzia. A sua investigação centra-se nas invasões biológicas em ecossistemas de água doce, integrando abordagens ecológicas, moleculares e socioeconómicas. Utiliza principalmente os lagostins de água doce como modelo para analisar vias de introdução, avaliar impactos ecológicos e socioeconómicos, estudar a dinâmica de doenças em ecossistemas aquáticos e desenvolver ferramentas aplicadas à gestão e à tomada de decisão. As suas linhas atuais incluem a priorização na gestão de espécies invasoras e o estudo de espécies invasoras com valor comercial, dada a sua estreita inter-relação ecológica, económica e social.



Patricia Mª Rodríguez González

Universidade de Lisboa. Portugal

Patricia María Rodríguez González é professora no Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa e desenvolve a sua atividade de investigação no Centro de Estudos Florestais e no Laboratório Associado TERRA. A sua investigação centra-se na ecologia dos ecossistemas ribeirinhos e húmidos, com especial atenção à caracterização, modelação, avaliação e monitorização da vegetação ribeirinha. As suas linhas de investigação atuais incluem: i) o estudo das respostas da vegetação ribeirinha a fatores abióticos (hidroclimáticos) e bióticos (invasões biológicas, doenças emergentes) a diferentes escalas espaciais, utilizando abordagens funcionais como a ecologia funcional, a dendroecologia e a ecologia hídrica; e ii) a aplicação deste conhecimento à restauração ecológica dos ecossistemas fluviais. Desenvolve igualmente trabalho em novos enfoques de educação e transferência de conhecimento. Tem colaborado com a administração pública na implementação, em Portugal, da Diretiva-Quadro da Água, da Diretiva Habitats, da Convenção de Ramsar e do Plano Nacional de Restauo. É co-coordenadora da Rede Portuguesa de Restauo Ecológico e líder do Working Group on Education and Training da Society for Ecological Restoration Europe.



Victor Saito

Universidade Federal de São Carlos. Brasil

Victor Saito é um ecólogo cuja investigação integra a ecologia de comunidades, o funcionamento dos ecossistemas e a teoria de redes para compreender como os sistemas de água doce respondem às alterações ambientais ao longo de amplos gradientes latitudinais. O seu trabalho centra-se nas redes tróficas dos ecossistemas fluviais, combinando medições de campo com abordagens analíticas avançadas para quantificar o fluxo de energia através das teias tróficas aquáticas em contextos ambientais contrastantes. Ao relacionar os traços dos organismos, as distribuições do tamanho corporal e a estrutura das redes tróficas, investiga os mecanismos que organizam a biodiversidade desde regiões tropicais até temperadas e como estes se alteram com a temperatura, a mudança do uso do solo, a urbanização e a propagação de espécies não nativas. Os seus estudos demonstram como as alterações ambientais afetam processos-chave dos ecossistemas, como os fluxos de energia, a produção secundária e a estabilidade das interações tróficas. Através de projetos que integram experiências, dados de campo e modelos matemáticos, o seu trabalho oferece novas perspetivas sobre a resiliência e o funcionamento dos ecossistemas fluviais num mundo em rápida mudança.

Tarifs inscription

INSCRIÇÃO	JUSQU'AU 30-04-2026	JUSQU'AU 15-06-2026
J-AIL, SIBECOL, CIREF étudiant	260,00 EUR	300,00 EUR
J-AIL, SIBECOL, CIREF étudiant organisateur de cours ou d'atelier	130,00 EUR	150,00 EUR
AIL, SIBECOL, CIREF	380,00 EUR	470,00 EUR
Jeune	300,00 EUR	360,00 EUR
Général	455,00 EUR	560,00 EUR
Pentsiodunak	260,00 EUR	300,00 EUR

Lieu

Bizkaia Aretoa-EHU

Avenida Abandoibarra, 3. 48009 Bilbao

Bizkaia