



# AIL 2026

## URA, NATURA, KULTURA

XXIII Congresso da Associação Ibérica de Limnologia

Bilbao, 22-26 de Junho de 2026



<https://www.uik.eus/es/curso/xxiii-congreso-asociacion-iberica-limnologia>



A Península Ibérica é uma região de grande diversidade geográfica, biológica e cultural, e também uma das regiões mais afetadas pela mudança ambiental global. Os impactos das alterações climáticas evidenciam a inter-relação entre o ciclo hidrológico, os ecossistemas associados às massas de água continentais e as atividades humanas no território. Também nos obrigam a repensar o nosso modo de vida, a nossa cultura, para garantir a segurança hídrica, a saúde ambiental e a sustentabilidade das nossas atividades. É um desafio enorme e urgente que requer conhecimento científico fiável e atualizado, uma sociedade bem informada e gestores e responsáveis políticos capazes de tomar decisões difíceis com base na melhor informação disponível.

A **Associação Ibérica de Limnologia** (AIL) promove, desde 1981, encontros entre investigadores e gestores de massas de água continentais, como rios, lagos, zonas húmidas ou barragens, para atualizar o conhecimento existente, promover a investigação e potenciar a transferência de conhecimento para a sociedade. A **Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea** (EHU) organiza o XXIII Congresso da AIL em Bilbao, de 22 a 26 de junho de 2026. O comité organizador convida os interessados 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 posters, visitas técnicas e eventos sociais.



## Local de Realização

O congresso realizar-se-á no **Bizkaia Aretoa**, a sala de conferências da EHU no centro de **Bilbao**.

O edifício conta com mais de 9.000 metros quadrados de área construída. No rés do chão encontram-se o auditório principal do edifício, MITXELENA, com capacidade para 441 pessoas, um amplo átrio de 400 m<sup>2</sup>, duas salas de reuniões e uma loja.



## Endereço:

[Avenida Abandoibarra, 3](#), 48009 Bilbao.



## Outros endereços web de interesse:

Bizkaia Aretoa: <https://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa>.

Auditorios: <https://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa/entzunaretoak>

Cómo llegar: <https://www.ehu.eus/es/web/bizkaia-aretoa/nola-heldu>

Planos en pdf: [Sedes EHU Campus Bizkaia](#); [Plano de Bilbao](#)



## 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.
- ☞ **SG05** Ecotoxicologia aquática e avaliação do risco ambiental.
- ☞ **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.

## Sessões especiais

- ☞ **SE01** "Funcionamento dos ecossistemas de água doce num mundo em rápida mudança". Ariadna García-Astillero, Guillermo García-Gómez, Ignasi Arranza Urgel, Javier Sánchez-Hernández.
- ☞ **SE03** "Miguel Alonso, o naturalista e as suas lagoas". Antonio Camacho, Concha Duran, Manuel Toro, Francesc Mesquita.
- ☞ **SE04** "Redes colaborativas em Limnologia". Javier Pérez, Cayetano Gutiérrez-Cánovas, Juan Rubio-Ríos.
- ☞ **SE05** "Desafios de investigação e gestão em rios não permanentes". María Mar Sánchez-Montoya, Núria Bonada, Núria Cid, Pablo Rodríguez-Lozano, D. von Schiller.
- ☞ **SE06** "Ligando a ciência e a sociedade em Limnologia: ciência cidadã, educação e participação dos atores envolvidos". Maria Soria, Meritxell Abril, Pau Fortuño.
- ☞ **SE07** "Ecologia Molecular e Biodiversidade: Novas Perspetivas em Ecossistemas Aquáticos". Jon Garrastatxu, Álvaro Fueyo, Alba M. Losa, Nieves López-Rodríguez.
- ☞ **SE08** "As águas continentais da Macaronésia: recursos hídricos, biodiversidade e gestão para a conservação". Núria Cid, Raúl Acosta, Margarita Florencio, 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, Lluís Bertrams Tubau.
- ☞ **SE10** "Interações biogeoquímicas e microbianas em grande escala no funcionamento dos ecossistemas de água doce". Nuria Perujo, Ana Freixa.
- ☞ **SE11** "Promoção da equidade e da inclusão em Limnologia: conquistas e desafios futuros". María Sánchez-Montoya, Mireia Bartrons, Ana Freixa, Maria Anton-Pardo.
- ☞ **SE12** "Conservação e restauração de pequenas massas de água: avanços e desafios". Serena Sgarzi, Lena Fehlinger, Sandra Brucet.



- 🌐 **SE14** “Albufeiras em risco: desafios emergentes e soluções para a gestão da qualidade da água”. Sara C. Antunes, Sara Rodrigues, Jesús Delegido, Catarina Guimarães.

## Sessões Plenárias

- 🐟 Naiara López-Rojo. National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE)-University Savoie Mont Blanc, CNRS, France.
- 🐟 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.
- 🐟 Prémio de Reconhecimento pela Trajetória Profissional em Limnologia. Manuel Graça. Universidade de Coimbra, Portugal.
- 🐟 Prémio de Melhor Tese em Limnologia. Proposta 2024: Alberto Alonso Blanco. UPV/EHU. España. Proposta 2025: Ismael Soto Almena. University of South Bohemia. República Checa.

## Inscrições e Datas importantes

As inscrições no congresso serão realizadas através da página web do congresso (<https://www.uik.eus/es/curso/xxiii-congreso-asociacion-iberica-limnologia>),

Prazo final de inscrição e pagamento: de 1 a 29 de maio de 2026.

Cancelamentos: até 29 de maio de 2026.

## Comunicações orais

As apresentações orais deverão respeitar uma duração de 12 minutos, deixando cerca de 3 minutos para perguntas do público (consulte o programa final para obter informações detalhadas). As apresentações realizadas de manhã devem ser entregues na tarde do dia anterior, e as realizadas à tarde, antes da hora de almoço. Haverá um espaço reservado para a entrega das apresentações. Os ficheiros devem ser enviados em formato PowerPoint ou PDF.

O moderador ou moderadora da sessão dará instruções claras sobre como gerir o tempo restante e, se necessário, interromper as apresentações que excedam o tempo estipulado. Certifique-se de que a sua apresentação está dentro do tempo previsto para evitar atrasos na programação.

Os trabalhos apresentados por estudantes serão avaliados para concorrer ao prémio de “Melhor Comunicação Oral”.

## Pósteres


Os pósteres deverão respeitar as dimensões de 841 x 1190 mm (A0) e serão expostos na área designada, no painel indicado por cada código. Poderão





ficar em exposição desde o primeiro dia. Além disso, a conferência incluirá um intervalo para breves apresentações de pôsteres (ver informações detalhadas no programa final). Estas apresentações, denominadas "Flash Talks", consistirão num único diapositivo com a duração máxima de 3 minutos e terão lugar no auditório principal, das 10h30 às 11h00 (ver informação detalhada no programa final).

Os trabalhos apresentados por estudantes serão avaliados para concorrer ao prémio de "Melhor Póster".

## Actividades durante el congreso

 Coquetel de boas-vindas: Segunda-feira, dia 22, das 18:30 às 21:00. Gratuito.


 Jantar oficial: Quarta-feira, dia 24, às 21:00, no museu Guggenheim. Preço: 50€. Lugares limitados a 150, com aceitação por ordem de inscrição.

 Cursos: segunda-feira, dia 22, das 8:30 às 13:30. Preço: 10€.

*Curso 1.* Modelos de distribuição de espécies.

*Curso 2.* Teledeteção de águas continentais simplificada com Google Earth Engine.

*Curso 3.* Dos artigos às pessoas: Divulgação científica no âmbito académico e social.

 Workshops: Quarta-feira, dia 24, das 17:30 às 20:00. Preço: 10€.

*Workshop 1.* Partilhando (in)experiências em sensores ambientais Faça você mesmo.

*Workshop 2.* Comunicação científica inclusiva: Ferramentas práticas para a investigação e a liderança.

*Workshop 3.* eADN em ação: Impulsionando a implementação de uma Diretiva-Quadro da Água preparada para o futuro.

*Workshop 4.* Barreiras psicossociais para a mudança rumo à sustentabilidade.

*Workshop 5.* Não é um serviço: A simbiose da ilustração científica.

*Workshop 6.* A arte de formular perguntas: uma introdução aos inquéritos quantitativos em socio-limnologia.

 Excursões do congresso: Sexta-feira, dia 26, das 8:30 às 18:30. Preço: 10€.

*Excursão 1.* A água de Bilbao. Organização: Consórcio de Águas de Bilbao Bizkaia. Lotação limitada a 50 pessoas.

*Excursão 2.* Restauração de ecossistemas aquáticos bascos. Organização: URA, a Agência Basca da Água. Lotação limitada a 50 pessoas.

*Excursão 3.* O rio Artibai e a sua bacia. Organização: Deputação Foral de Bizkaia. Lotação limitada a 50 pessoas.

*Excursão 4.* Artikutza e a barragem de Enobieta. Organização: Câmara Municipal de Donostia-San Sebastián. Lotação limitada a 30 pessoas.

## Taxas de inscrição do congresso e das atividades

A taxa de inscrição inclui a documentação do congresso, a participação nas sessões, o livro de resumos, o certificado de presença e/ou participação com comunicação oral ou póster, o coquetel de boas-vindas, cafés e almoços. Os cursos, workshops, o jantar e as excursões têm custos adicionais, indicados na tabela seguinte. A condição de "Jovem" deverá ser comprovada mediante certificado de matrícula em estudos de licenciatura, mestrado ou doutoramento.

Grupo	De 2 de fevereiro a 30 de abril de 2026	A partir de 1 de maio de 2026
J-AIL	260 €	300 €
J-AIL organizador de curso ou workshop	130 €	150 €
AIL	380 €	470 €
Jovem	300 €	360 €
Ordinária	455 €	560 €
Cursos	10 €	10 €
Workshops	10 €	10 €
Excursões	10 €	10 €
Jantar oficial	50 €	50 €

Devido a limitações de lotação, o número máximo de inscrições está limitado a 430.

## Forma de pago

O pagamento será efetuado através da página web mediante *link* de pagamento, Bizum ou transferência bancária.



## Alojamento

A EHU dispõe do Colégio Universitário Miguel de Unamuno (<https://www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia>), que oferece quartos a um bom preço (quarto + pequeno-almoço: 49€). Para reservar o alojamento, será necessário enviar um e-mail de contacto ([unamuno@ehu.eus](mailto:unamuno@ehu.eus)), indicando no assunto "Congresso AIL 2026".

## Programa

A data, o horário e o auditório para as apresentações orais estão detalhados abaixo. As apresentações em poster, com os seus respetivos códigos, também estão listadas, bem como as selecionadas para o formato Flash Talk, juntamente com as suas respetivas datas e horários. A programação final está sujeita a alterações.

As apresentações orais e os pósteres marcados com \*\*\* serão considerados para o prémio de "Melhor Comunicação Oral" ou "Melhor Póster".

## Pósteres

**SE01-P1.** Da seca prolongada à transferência de água interbacias: evidências de aumento da biomassa de cianobactérias e de cianotoxinas em um reservatório tropical semiárido

**José Etham Barbosa**

**SE03-P1.** Another piece of the puzzle of hidden biodiversity of *Triops* genus in the Iberian Peninsula

**Dani Boix**

**SE03-P2.** Tiny but mighty: the trophic role of *Hemidiaptomus roubau* (Richard, 1888) (Copepoda: Calanoida) in Mediterranean temporary ponds

**Jordi Sala**

**SE03-P3.** Genetic analysis of mitochondrial Cytochrome Oxidase I support genus differentiation between *Chirocephalus* and *Galaziella*

**Marc Ventura**

**SE03-P4.** Metacommunities of aquatic fauna associated with rock pools

**Carla Olmo**

**SE05-P1.** Functional diversity and trait composition of terrestrial vegetation in non-perennial rivers across hydrological and anthropogenic gradients

**María Mar Sánchez-Montoya**

**SE06-P1.** Caracterización ambiental y de las comunidades acuáticas de la balsa del Cascarro (Zaragoza, Aragón): Un trabajo colaborativo de estudiantes de máster

**Noel Cruces**

**SE07-P1.** Fire, microbes, and nitrogen: understanding post-wildfire freshwater biogeochemistry through the NITROMICS project

**Nicolas Valiente**

**SE08-P1.** Distribution and abundance of an introduced domestic bird, Muscovy duck (*Cairina moschata*), in the Madeira Archipelago, NE Atlantic

**Soledad Álvarez**

**SE09-P1.** Environmental reuse of reclaimed wastewater in Nature-Based Solutions to enhance hydrological and ecological resilience in L'Albufera (Valencia)

**Ainhoa Gaudes**

**SE09-P2.** The role of remote sensing in the context of Nature-based Solutions (NbS): systematic review of the literature focused on sustainable urban drainage

**Lucia HR Rodrigues**



**SE09-P3.** Advancing Flood Resilience in Mediterranean Regions Through Integrated Governance and Nature-Based Solutions

**Meritxell Abril**

**SE14-P1.** Spatiotemporal analysis of chlorophyll-a concentration in the Barra Bonita Reservoir (Brazil) Using Sentinel-2 Satellite Imagery

**Marcelo Pompêo**

**SE14-P2.** Combining eDNA and hydroacoustic approaches to assess fish populations in a Mediterranean reservoir

**Carmen Duque-Amado**

**SE14-P3.** Decadal Limnological Trends and Evidence of Trophic Status in the Alto Rabagão and Aguieira Reservoirs (2014–2024)

**Catarina Guimarães**

**SE14-P4.** Cyanobacteria and their impacts on water quality in cascading reservoirs on the Tietê River (São Paulo, Brazil)

**Viviane Moschini-Carlos**

**SE15-P1.** Ostracoda from ricefields in the Eastern Iberian Peninsula: dominance of non-native species and distance-decay of similarity

**Francesc Mesquita-Joanes**

**SG01-P1.** Emergencia de Grandes Branquiópodos en lagunas con diferente frecuencia de inundación

**Ismael Díaz-Reina**

**SG02-P1.** Local wind-mediated dispersal of zooplankton in a Mediterranean pond: a quantitative assessment

**Cristina Arenas-Sánchez**

**SG02-P2.** Diversidad y bioindicación de macroinvertebrados acuáticos: caso de estudio neotropical

**Rosember Saldaña-Escorcía**

**SG02-P3.** Environmental gradients drive the beta diversity of benthic macroinvertebrate communities in tropical estuaries

**Carlinda Ráilly Medeiros**

**SG03-P1.** Wind-driven sediment resuspension and internal nutrient loading in a shallow hypertrophic lagoon: Preliminary results

**Noelia Campillo-Tamarit**

**SG03-P2.** Taxonomic and functional beta diversity of macroinvertebrates in the semiarid region: the changes mediated by drought and rainy periods

**Daniele Jovem-Azevedo**

**SG05-P1.** Histopathological responses to acute exposure to arsenic and lead in juvenile *Ostrea edulis*

**Pamela Ruiz**

**SG05-P2.** Chronic impact of glufosinate and glyphosate on marine microalgae: photosynthetic alterations and oxidative stress in *Tetraselmis* sp.

**Alondra A. Cortés-Téllez**

**SG05-P3.** Assessing the effects of chemical mixtures on high levels of biological organization: an experimental and a modelling approach

**Diego Ferreira Gomes**

**SG05-P4.** Beyond hatching success: Arsenic induces embryonic abortion in zooplankton dormant banks

**Eloísa Ramos-Rodríguez**

**SG05-P5.** Establishing a monitoring network for air pollution effects on aquatic ecosystems in Spanish National Parks

**Manuel Toro**

**SG05-P6.** Effects of Floc & Lock materials on cholinesterase and trypsin activity in benthic macroinvertebrates

**Daniely de Lucena-Silva**



**SG07-P1.** Biodiversity responses to fragmentation in experimental eukaryotic metacommunity networks

**Carla Olmo**

**SG07-P2.** The role of network fragmentation in prokaryotic taxonomic and functional composition: an experimental approach

**Anna Equisuany**

**SG07-P3.** Effects of multiple stressors on stream microbial assemblages and decomposition

**Mikel Bilbao Arriola**

**SG07-P4.** Afección de la DANA de octubre de 2024 sobre la calidad de las masas del agua

**Miriam Ibáñez**

**SG07-P5.** Microbial connectivity across a wildfire-affected Mediterranean catchment

**Adrian Sanchez-Maestro**

**SG07-P6.** Taking the Pulse of the Amazon: A Basin-Scale Environmental Integrity Index for Freshwater Ecosystems

**Andrea C. Encalada**

**SG08-P1.** Biogeographical distribution of freshwater macroinvertebrate invasive species in the catchments of Central Portugal

**Pieter van der Linden**

**SG09-P1.** Best Practices for Ecologically Oriented Urban River and Stream Restoration under a One Health Framework

**Marcos Dias**

**SG09-P2.** Comparing carbon dynamics in a restored and a naturally regenerated coastal wetland

**Silvia Gabarrón-Boudia**

**SG10-P1.** Monitorización remota y gestión avanzada del estado trófico en embalses mediante la metodología de "Data Fusion" (Proyecto DAMTAQ)

**Beatriz Villazán**

**SG10-P2.** DIAT-PANG! Blowing bubbles to decode diatom index performance in river bioassessment

**Mikel Zaragüeta**

**SG10-P3.** Aplicación del Concepto de Campo de Fetch Espacialmente Distribuido en el Lago Titicaca, Peru

**Marcelo Marques**

**SG10-P4.** Patrones de movilidad del zooplancton como rasgos funcionales

**Rodrigo Gonçalves**

**SG10-P5.** Nuevos índices de macrófitos en ríos ibéricos.

**Pedro Tomás**

**SG11-P1.** Analizando los valores plurales de los ríos secos: entrevistas a pie y fotovoz

**Andrea Camila Romero Gutiérrez**

**SG11-P2.** Do European cities share common urban stream stressors? A macroinvertebrate-based assessment across four urban regions

**Ana Raquel Calapez**

**SG11-P3.** WAVE: Base de Datos Integrada de Calidad del Agua y Salud Pública en Europa

**Manel Leira**

**SG11-P4.** Cuando el índice no responde: desafíos en la evaluación ecológica de humedales

**Amaia Pérez-Bilbao**

Flash Talks (Auditório Mitxelena das 10:30 as 11:00)

Martes, 23 de Junio	SG07-FT1. Long-term diatom monitoring in the Llobregat River Basin (2015–2024): assessing potential ecological responses to drought <b>Núria Llauradó Nolla</b> ***
	SE06-FT1. From contributory to collaborative: a new design for the ecological diagnosis of Mediterranean rivers with citizen science <b>Arnau Balot</b>
	SE03-FT1. Project REACTION: Unraveling how microbial mats shape trophic and community complexity in shallow saline lakes <b>Paloma Alcorlo</b>
	SG03-FT1. Limnología de los ríos del archipiélago de Kerguelen (Índico sur) <b>June Montero</b>
	SE01-FT1. Impacts of Lake Drying on the Dissolution of the Sedimentary Inorganic Carbon Sink <b>Mariella Olcese</b>
Miércoles, 24 de Junio	SG02-FT1. Bathymetry of the main lakes of Byers and Hurd peninsulas (Livingston Island, South Shetland Islands, Antarctica) <b>Ignacio Granados</b>
	SG02-FT2. Gestión del agua y biodiversidad acuática: especies autóctonas y exóticas en sistemas del Baix Ter <b>Valentina Amore</b> ***
	SG02-FT3. Biodiversidad acuática en lagos urbanos de la ciudad de Valencia <b>Maria Anton-Pardo</b>
	SE14-FT1. Ecological Flow Conditions as Drivers of Seasonal and Vertical–Horizontal Distribution of Reservoir Microplastics <b>Sara C. Antunes</b>
	SE14-FT2. Changes in the phytoplankton community of the El Val Reservoir: relationships with physicochemical parameters and toxicity <b>Aimee Valle-Pombrol</b>
Jueves, 24 de Junio	SG01-FT1. From wetland to landscape: drivers of body condition and relative abundance in the European Pond Turtle <i>Emys orbicularis</i> <b>Santiago Poch</b> ***
	SG01-FT2. Reintroducción de una planta acuática en peligro crítico: <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> en Doñana <b>Rocío Fernández-Zamudio</b>
	SG05-FT1. A standardized simple method for the production of realistic microplastics for aquatic ecotoxicity testing <b>Pedro A. Costa</b> ***
	SG08-FT1. Does the invasion of riparian deciduous forests by <i>Acacia dealbata</i> alter nutrient inputs to streams via leaf litterfall? <b>Catarina Caldereiro</b> ***
	SG08-FT2. Análisis del impacto del ciprínido invasor <i>Alburnus alburnus</i> en redes tróficas de ríos de la cuenca del Guadalquivir (SO, España) <b>Alvaro Coutin</b>
	SG08-FT3. Tourism pressure, environmental integrity and quality in sensitive systems: insights from Madeira Island <b>Giorgia Michela Ricci</b> ***

	MITXELENA	BAROJA	ARRIAGA	OTEIZA
8:30-13:30	Cursos / Cursos / Courses			
13:30-15:00	Inscripción / Inscrição / Registration			
15:00-16:00	Inauguración / Ceremónia de abertura / Opening ceremony			
16:00-16:15	SG07-O1. Aguas de formación del petróleo en la Amazonía Ecuatoriana: contaminación, impacto y monitoreo local <b>Diego Sanz Yus***</b>	SE06-O1. AQUANOCER: Diving into the public knowledge and perception of freshwater ecosystems across the Iberian Peninsula <b>Marina Tomás-Martín***</b>	SG11-O1. Riparian LULC in the river Ave Basin (NW Portugal): Linking Sentinel-2 Imagery and InVEST to Support Ecosystem Services Mapping <b>Henrique Alves***</b>	SE12-O1. Naturalized urban ponds in Barcelona: insights from interdisciplinary research <b>Daniel von Schiller</b>
16:15-16:30	SG07-O2. Forecasting Diptera populations in the riparian zones of European urban streams and human health risks <b>María João Feio</b>	SE06-O2. RíosChocó: Una aplicación de ciencia ciudadana para el monitoreo de ríos neotropicales altamente biodiversos y amenazados <b>Pau Fortuño</b>	SG11-O2. Valuing Ecosystem Services in Portuguese Urban Streams: How Much Are People Willing to Pay? <b>María Carolina Sousa</b>	SE12-O2. Macroinvertebrate assemblages after 14 years of pondscape degradation in a UNESCO World Heritage Site: the Influence of connectivity, environmental changes and Invasive Non-Native Species <b>Christian Arnanz***</b>
16:30-16:45	SG07-O3. Spatial and temporal factors driving plastic pollution in the riparian zone of a Mediterranean river <b>Eugènia Martí</b>	SE06-O3. Understanding social risk perception to support flash flood adaptation: insights from Mediterranean pilot communities <b>Juan Miguel Rosillo-Comino</b>	SG11-O3. A Modeling Framework For Multifunctional Ecosystem Restoration: Managing Ecosystem Services Trade-Offs In The Albufera Lagoon (Valencia, Spain) <b>Pablo Amador***</b>	SE12-O3. Three decades of monitoring of the Doñana pondscape (SW Spain): evidence of deterioration and conservation implications <b>Margarita Florencio</b>
16:45-17:00	SG07-O4. Carbon burial in reservoirs is not a relevant net anthropogenic perturbation of the global carbon cycle <b>Kraty Sharma</b>	SE06-O4. From knowledge to engagement: lessons from citizen science project and flash flood risk stakeholder participation in freshwater research <b>Maria Soria</b>	SG11-O4. Freshwater ecological quality and urbanization are linked to human health: evidence from a multiscale pan-European study <b>Janine Pereira da Silva***</b>	SE12-O4. Land recovery and stream conservation: Evaluation of the ecological status of streams after 47 years of regeneration in the Tropical Andes <b>Blanca Ríos-Touma</b>
17:00-17:30	Café / Café / Coffee			

17:30-17:45	SG07-O5. Effectiveness of riparian forests as ecological buffers: insights from the Galician riverscape <b>Mateo Soto-Tielas***</b>	SE06-O5. Guardianes del territorio: ciencia ciudadana y aprendizaje ecológico para la restauración ribereña en cuencas tropicales <b>Fermin Hernández</b>	SG11-O5. Assessing vegetation net primary production in a large subtropical wetland from remote sensing data <b>Matheus Henrique Tavares</b>	SE12-O5. Effects of partial fencing in mountain ponds to reduce livestock impact. <b>Lena Fehlinger***</b>
17:45-18:00	SG07-O6. Barranquismo en tres espacios naturales protegidos del Pirineo y Prepirineo: comparación de la magnitud del impacto sobre los macroinvertebrados bentónicos <b>Andrea Bes***</b>		SG11-O6. Impacts of Aquatic Recreational Activities on Fluvial Ecosystems and Implications for Management Strategies <b>Anna Freixa</b>	SE12-O6. Managing and Restoring Mediterranean Ponds as Nature-Based Solutions for climate change mitigation and adaptation: a technical manual <b>Serena Sgarzi***</b>
18:00-18:15	SG07-O7. Integrating hydrodynamic modelling with machine learning to predict the effects of climate change on urban stream biota <b>Andreina Zerega***</b>		SG11-O7. When the river turns salty: impacts on human-river relationships in The Gambia <b>Pablo Rodríguez-Lozano</b>	SE12-O7. Evaluando la restauración de las lagunas costeras de Les Madrigueres (Baix Penedès, Tarragona): estado ecológico y seguimiento de las comunidades de macroinvertebrados <b>Margarita Menéndez</b>
18:15-18:30	SG07-O8. Past, present and future perspectives towards a global synthesis of body size scaling relationships under a freshwater world <b>Ignasi Arranz Urgell</b>		SG11-O8. Environmental monitoring plan for the renaturalisation of a storm overflow infrastructure on the Manzanares River, Madrid <b>Francisco Cortés</b>	SE12-O8. Inferring agricultural impacts on aquatic biodiversity in farmland ponds and assessing ecological recovery following restoration <b>Eftesum Eftesum***</b>
18:30-21:00	Cóctel de bienvenida / Cóctel de boas-vindas / Welcome cocktail			

	MITXELENA	BAROJA	ARRIAGA	OTEIZA
8:30-8:45	SG07-O9. Metformin & Climate Change Stressors: <i>Daphnia magna</i> insights <b>Marta Rojais***</b>	SE03-O1. Limnología de las lagunas españolas <b>Miguel Alonso</b>	SG03-O1. Efficient predator foraging strategies lead to sublinear predator-prey scaling in a laboratory microcosm experiment <b>Andrea Perna</b>	SE01-O1. Salty from the top: tracing salinity changes in the Gambia River using satellite imagery <b>Núria Catalán</b>
8:45-9:00	SG07-O10. Climate Stress and Antibiotics: A Double Hit on Freshwater Fish Health <b>Barbara S. Diogo***</b>		SG03-O2. Macrophyte architectural complexity increases phosphorus retention: an experimental approach <b>Claudia Fejoó</b>	SE01-O2. Global change drivers alter biomass and density but not size structure in freshwater experimental food web <b>Francisco Valente Neto</b>
9:00-9:15	SG07-O11. Climbing to Cool or Descending to Clean Waters: Thirty Years of Altitudinal Shifts in Basque Macroinvertebrates <b>Oier Frias-Abecia***</b>	SE03-O2. Cuando emergen los grandes branquiópodos: cambios en los factores ambientales y las comunidades de zooplankton en las lagunas temporales de Madrid y Doñana <b>Marina Tomás-Martín***</b>	SG03-O3. Aquatic biodiversity, ecosystem functioning relationship in streams facing urbanization pressures <b>Aurea Luiza Lemes da Silva</b>	SE01-O3. Freshwater mussel-associated microbiomes contribute to carbon and nitrogen cycling across Iberian rivers <b>Félix Picazo</b>
9:15-9:30	SG07-O12. Assessing the risks for Spanish river ecosystems <b>Sergi Sabater</b>	SE03-O3. Environmental filtering and spatial patterns of prokaryotic diversity in remote steppe Mongolian lakes <b>Antonio Camacho</b>	SG03-O4. River network modelling reveals dry riverbeds as major CO2 sources in intermittent rivers <b>Alba Camacho-Santamans***</b>	SE01-O4. Modeling seawater intrusion in The Gambia River <b>Daniela A. Henry-Pinilla***</b>
9:30-9:45	SG07-O13. How streams change over time? 30 years of community changes and seasonal dynamics <b>Iñaki Larretxi-Gallastegi***</b>	SE03-O4. Is <i>Leucocythere</i> an ostracod genus from deep or from shallow steppic lakes? Description of a new species from La Mancha and comparison with related species <b>Francesc Mesquita-Joanes</b>	SG03-O5. Nutrient status drives contrasting photosynthesis-irradiance curves in river biofilms <b>Mireia Aranbarri***</b>	SE01-O5. Leaf decomposition under stress: hydrological extremes and pesticide contaminated litter along the aquatic-terrestrial continuum <b>Aida Viza</b>

9:45-10:00	SG07-O14. Coastal Lagoons at Risk: What Satellites Tell Us About Eutrophication Trends in the Western Mediterranean <b>Juan Victor Molner***</b>	SE03-O5. Un visionario de la directiva marco del agua <b>Concha Durán</b>	SG03-O6. Hydrological seasonality and salinity regulate ecosystem metabolism in the Gambia River (West Africa) <b>Elsa Bisbal</b>	SE01-O6. Response of stream shredders to leaf litter exposed to drying and wastewater: facing food quality loss with behavioral plasticity <b>Manuel Pinilla-Rosa</b>
10:00-10:15	SG07-O15. Temporal variation in freshwater community structure: insights from distance-decay <b>Ioar de Guzman</b>	SE03-O6. A new water flea <i>Daphnia mariae</i> (Branchiopoda: Diplostraca) from South America <b>Marc Ventura</b>	SG03-O12. Restoration and functioning of the ecosystem in tropical streams: Impact of agricultural stressors on leaf litter decomposition and primary producers <b>Gabriela García***</b>	SE01-O7. Wastewater Effluent and Climate Change Effects on Stream Hydrology and Water Quality using SWAT+ <b>Gabriela Córdoba-Ariza***</b>
10:15-10:30	SG07-O16. Revealing the community assembly and ecological niche of endangered Iberian cyprinids in eastern Mediterranean basins: an eDNA and JSDM approach to freshwater conservation <b>Carmen Duque Amado***</b>	SE03-O7. Zooplankton in the Albufera of Valencia lagoon: main changes observed following the major flood of October 2024 <b>Javier Armengol</b>	SG03-O8. Multiple drivers of leaf litter decomposition under salinity stress <b>Diana Rojo***</b>	SE01-O8. Why ponds concentrate nutrients: the roles of internal features, land use, and climate <b>Mireia Bartrons</b>
10:30-11:00	FLASH TALKS			
11:00-11:30	Café / Café / Coffee			
11:30-12:30	Plenaria / Plenária / Plenary. Retos y prioridades en la gestión de especies invasoras acuáticas <b>Francisco J. Oficialdegui</b>			
12:30-12:45	SG07-O17. Assessing Nature-Based Solutions for Groundwater Recovery: A Managed Aquifer Recharge Pilot in the Addaia Aquifer (Menorca, Spain) <b>Aaron Ortega-Mclear***</b>	SE03-O8. Parasite sedimentary DNA reveals historical fish introductions in a lake of the Pyrenees: a comparison with cladoceran remains <b>Jordi Catalan</b>	SG03-O9. Mitigation through restoration: reducing carbon gas emissions in alpine lakes <b>Iñigo Arnedo</b>	SE01-O9. Habitat, topography and land use shape microbial eukaryotic interaction networks across river systems <b>Alejandra Goldenberg-Vilar</b>

12:45-13:00	SG07-O18. Metodología para la tipificación de eventos de turbidez extrema en el Mar Menor: revisión de procesos y escalas <b>Belén López-Rubio Morón***</b>	SE03-O9. Shaping a Limnology Group: The Scientific and Human Legacy of Miguel Alonso <b>Montserrat Real</b>	SG03-O10. Thermal variability in mountain streams and its role in multitrophic metabolic rates <b>Alexia M. González-Ferreras</b>	SE01-O10. Does microbial biodiversity mediate resource constraints on ecosystem functioning across freshwater ecosystems? <b>Guillermo García-Gómez</b>
13:00-13:15	SG07-O19. Impact of climate change mitigation strategies on freshwater biodiversity and multifunctionality in rice agroecosystems <b>Nestor Pérez Méndez</b>		SG03-O11. Effects of nanoplastics and copper on oxidative stress and functional performance of freshwater fungal communities <b>Juliana Barros***</b>	SE01-O11. Carbon metabolism and sediment methane production in Mediterranean shallow lakes and ponds <b>Daniel Morant</b>
13:15-13:30				
13:30-15:00	Comida / Almoço / Lunch			
15:00-16:00	Plenaria / Plenária / Plenary. Bringing riparian vegetation from background to foreground <b>Patricia M<sup>a</sup> Rodríguez González</b>			
16:00-16:15	SG02-O1. Food-web structure across dendritic networks: spatial organisation, environmental and fragmentation effects <b>Iñaki Fernández de Larrea***</b>	SG10-O1. Satellites uncover long-term water colour patterns in Pyrenean high mountain lakes <b>Camille Minaudo</b>	SE11-O1. Ten essential steps to achieve gender equality in academia through scientific societies <b>Núria Catalán</b>	SE10-O1. Effects of water flow reduction and fine sediment deposition on microbial structure and function <b>Neus Besolí-Mestres***</b>
16:15-16:30	SG02-O2. Integrating environmental and remote sensing data for large-scale modelling of riparian habitats across Europe <b>Giorgio Pace</b>	SG10-O2. Virtual Watersheds of Spain (VIEWS-ES): A digital database platform for fluvial research and freshwater management <b>Francisco J Peñas</b>	SE11-O2. Los derechos de la naturaleza: el caso del Mar Menor, las mujeres y Teresa Vicente. <b>Maria Rosario Vidal-Abarca Gutiérrez</b>	SE10-O2. Extreme pulses of nutrients and organic matter lead to long-lasting effects on extracellular enzyme activities <b>Nuria Perujo</b>



**23/06/2026**  
**2026/06/23**

Comunicaciones orales/Comunicações orais/Oral communications



16:30-16:45	SG02-O3. Multi-decadal trajectories and temporal stability of lake macrophyte communities: a cross-continental comparison <b>Julie Crabot</b>	SG10-O3. Construction of area-weight relationships for estimating the mass of fluvial macroinvertebrates <b>Iria Ríó***</b>		SE10-O3. Habitat position shapes the quantity and biodegradability of woody litter-derived DOM in a saline fluvial-riparian ecosystem <b>Rosa Gómez</b>
16:45-17:00	SG02-O4. Diatom diversity in tropical mountain rivers of the Colombian Caribbean <b>Jhon Donato-Rondón</b>	SG10-O4. Estimating Community Size Spectra from Taxonomic Identity <b>Ekain Lopez***</b>		
17:00-17:30	Café / Café / Coffee			
17:30-18:30	J-AIL asamblea / assembleia / assembly			
18:30-20:00	AIL asamblea / assembleia / assembly			

	MITXELENA	BAROJA	ARRIAGA	OTEIZA
8:30-8:45	SG02-O5. Validación y calibración de modelos empíricos para la estimación de parámetros de calidad del agua en los embalses de Guadalest y Amadorio mediante imágenes Sentinel-2 <b>Lisette Sánchez***</b>	SE07-O1. "Genus 1" Mystery Unveiled: Exceptional Cryptic Diversity and "Polyphyly" within Neotropical <i>Cricotopus</i> (Diptera: Chironomidae) <b>Diana Carolina Hoyos Jaramillo***</b>	SE14-O1. Cyanobloom: advanced risk management tool for early detection and identification of toxic algal blooms <b>Álvaro Fanjul</b>	SE05-O1. Advancing ecological assessment of non-perennial rivers through terrestrial invertebrate communities <b>Judit Sánchez-Nogueras***</b>
8:45-9:00	SG02-O6. Insects as bioindicators of reference conditions in neotropical protected headwater streams <b>Marcos Callisto</b>	SE07-O2. Metabarcoding eDNA multimarcaador para biomonitorización integrada de ríos urbanos: línea base prerrestauración del sistema Piles-Peñafrancia (Asturias) <b>Álvaro Fueyo***</b>	SE14-O2. Ecological characterization of persistent cyanobacterial proliferation in a Mediterranean reservoir using high-frequency monitoring data <b>Susana Deus</b>	SE05-O2. Assessing the Biological Quality of Disconnected Pools in Temporary Rivers: Performance and Adaptation of Macroinvertebrate Metrics <b>Martí Piñero-Fernández</b>
9:00-9:15	SG02-O7. Plankton biodiversity of permanent and temporary high-altitude Mediterranean ponds of Djurdjura Massif (NE Algeria) <b>Lidia Baitiche***</b>	SE07-O3. Tracking the microbial impact of flood event in L'Albufera de Valencia: pathogens, resistance genes and pollutant degradation potential <b>Antonio Picazo</b>	SE14-O3. Gemelos digitales y observaciones de alta resolución temporal aplicados al estudio de la dinámica del oxígeno disuelto en embalses hipertróficos <b>Agustín Pedro Monteoliva</b>	SE05-O3. Terrestrial plant communities in Mediterranean non-perennial rivers: environmental factors or anthropogenic pressures? <b>Antonio López-Pintor</b>
9:15-9:30	SG02-O8. Zooplankton functional diversity in a large fluvial Mediterranean watershed <b>Manuel Muñoz-Colmenares***</b>	SE07-O4. Effects of longitudinal fragmentation and environmental filtering on community assembly of benthic diatoms, fungi, and invertebrates <b>Jon Garrastatxu***</b>	SE14-O4. Seguimiento de la calidad del agua de lagos y embalses con teledetección usando el procesado en la nube con Copernicus Browser <b>Gabriel Caballero</b>	SE05-O4. Simulating drying and human impacts on river networks to evaluate biological quality indices performance through the lens of metacommunity theory <b>Núria Bonada</b>

9:30-9:45	SG02-O9. Effects of anthropogenic disturbance on water quality in a hydropower reservoir in Southeast Brazil <b>Anderson Santos da Rocha</b>	SE07-O5. Uncovering diatom diversity and biogeography in Canary Islands barrancos through metabarcoding <b>Paula Mendoza***</b>	SE14-O5. Estimation of phycocyanin and cyanobacterial biomass using in situ radiometry <b>Bárbara Alvado***</b>	SE05-O5. Improvement of Intermittent Streams' Ecological Status After Two Decades of Management in a Biosphere Reserve <b>Abdulrahman Reyad</b>
9:45-10:00	SG02-O10. Ecosystem engineering by American Alligators: Effects of guard holes on periphyton nutrient uptake in coastal wetlands <b>Miren Atristain***</b>	SE07-O6. ¿Estamos preparados para el DNA-monitoring? Lagunas moleculares en la evaluación de macrófitos en España <b>Marta Pedron***</b>	SE14-O6. Eutrophication Risk: What Satellites Tell Us About Eutrophication Trends in Ebro Basin Reservoirs <b>Juan M. Soria</b>	SE05-O6. A Framework to Understand Functional Stability in Drying River Networks: The STARDRY Project <b>Rubén del Campo</b>
10:00-10:15	SG02-O11. Patrones composicionales y valor ecológico de las comunidades de diatomeas fluviales <b>Manel Leira</b>	SE07-O7. Redefining Aquatic Biomonitoring and Biodiversity Conservation through Molecular Insights <b>Nieves López-Rodríguez***</b>	SE14-O7. Biophysical parameters retrieval from PRISMA and EnMAP satellite for inland water ecological state study <b>Bárbara Alvado</b>	SE05-O7. Quironómidos de los ríos temporales: Digresiones de futuro <b>Narcís Prat</b>
10:15-10:30	SG02-O12. Disentangling environmental and spatial drivers of macroinvertebrate taxonomic and functional diversity in alpine ponds <b>Irene Tornero</b>	SE07-O8. Assessment of fish diversity in Segura River reservoirs using environmental DNA: new perspectives for monitoring <b>Juan Antonio Villaescusa</b>	SE14-O8. Managing a cascade reservoir system for water supply under extreme drought <b>Pau Sabater-Liesa</b>	
10:30-11:00	FLASH TALK			
11:00-11:30	Café / Café / Coffee			
11:30-12:30	Plenaria / Plenária / Plenary. When Flow Stops: Carbon Dynamics and Biodiversity Patterns in Drying River Networks <b>Naiara López Rojo</b>			

12:30-12:45	SG02-O13. Development and application of a Benthic and Fish multimetric index for tropical reservoirs <b>Karoline Madureira***</b>	SE07-O9. A2MOS: Anthropic Activity Molecular Signal in freshwater ecosystems <b>María Morán-Luis</b>	SE14-O9. Retrieval of phytoplankton taxonomy from hyperspectral reflectance. Application to PRISMA and EnMAP satellite data in inland waters <b>Antonio Ruiz-Verdú</b>	SG09-O1. CO2 fluxes in abandoned and restored marine salt pans <b>Paula Warren-Jiménez</b>
12:45-13:00	SG02-O14. Relative Contributions of Local and Regional Drivers to Macroinvertebrate Community Structure in the Ebro River Basin <b>José María Fernández-Calero***</b>	SE07-O10. Evaluating DNA Metabarcoding for River Biomonitoring: In Silico Primer Screening and Comparative IBMWP Assessment Across River Typologies <b>Alba M. Losa***</b>	SE14-O10. Predicción integrada de cantidad y calidad de agua en embalses para la gestión adaptativa frente a variabilidad climática <b>Daniel Mercado Bettin</b>	SG09-O2. Valoración de los efectos de las crecidas en el río Duero, sobre el hábitat piscícola <b>Domingo Baeza</b>
13:00-13:15	SG02-O15. Deterioro temporal de la calidad del agua del Río Luján, Argentina <b>Adonis Giorgi</b>	SE07-O11. Molecular and traditional approaches for biomonitoring disconnected pools in temporary rivers using diatoms <b>Guillermo Quevedo-Ortiz***</b>	SE04-O1. From Birthday Creek to the World: 20 years and beyond of the GLoBE coordinated network <b>Luz Boyero</b>	SG09-O3. Evaluating the effect of livestock exclusion in terms of carbon sequestration in mountain wetlands <b>Alberto Vélez Martín</b>
13:15-13:30			SE04-O2. 20 years of advancing team science with the Global Lake Ecological Observatory Network (GLEON) <b>Rafa Marcé</b>	SG09-O4. Unravelling the drivers of riparian degradation: <i>Arundo donax</i> , land-use intensification, and the limits of restoration in Mediterranean stream <b>Javier Pérez</b>
13:30-15:00	Comida / Almoço / Lunch			
15:00-16:00	Plenaria / Plenária / Plenary. How body size shapes freshwater ecosystems <b>Victor Saito</b>			

16:00-16:15	SG05-O1. Pesticides in European ponds: risk assessment and environmental drivers <b>Daniel Diaz-de-Quijano</b>	SG10-O5. IDIAT2: Recalibration and validation of a nationwide diatom index for ecological status assessment across Spanish river typologies <b>Romina Álvarez-Troncoso</b>	SE04-O3. Quantifying Multiple Stressor Impacts on the Functioning of Iberian Streams: Evidence from The Iberian River Observatory (IberRios) <b>Juan Rubio-Ríos</b>	SG09-O5. Macroinvertebrate community recovery following hydromorphological stream restoration along a latitudinal gradient <b>Silvia Gómez-Arcusa</b>
16:15-16:30	SG05-O2. Integrating behavioral biomarkers into ecotoxicology: pharmaceutical pollution induced changes on escape behavior and vulnerability <b>Ana del Arco</b>	SG10-O6. PIGMENTUM adaptation to freshwater phytoplankton communities and new diagnostic pigment ratios contributions <b>Alfredo Llorente***</b>	SE04-O4. EUROPONDS - the 3rd Fresh Project, a collaborative study of ponds across Europe <b>Biljana Rimcheska***</b>	SG09-O6. Back to Meandering: Restoring River Bends to Recover Lost Ecological Functions <b>Miriam Colls</b>
16:30-16:45	SG05-O3. Tasa de aclaramiento y bioacumulación de arsénico y plomo de <i>Ostrea edulis</i> : caso de estudio del Mar Menor <b>Sergio Y. Otero***</b>	SG10-O7. Geosmina y <i>Dolichospermum crassum</i> , análisis de su relación por microscopía, secuenciación masiva y citometría de fluorescencia <b>Laura Cáceres</b>	SE04-O5. Implementación colaborativa de macroinvertebrados dulceacuícolas como bioindicadores en Panamá: De redes regionales hacia la construcción de política nacional <b>Aideé Cornejo</b>	
16:45-17:00	SG05-O4. Physiological resilience of the native oyster <i>Ostrea edulis</i> under eutrophication and pollution scenarios: implications for restoration of the Mar Menor lagoon <b>Maitane Pérez-Cebrecos***</b>	SG10-O8. Fine-scale hydrological heterogeneity in temporary aquatic habitats: evidence from a Bayesian remote-sensing framework <b>Carlota Solano-Udina***</b>		
17:00-17:30	Café / Café / Coffee			
17:30-20:00	Talleres técnicos / Sessões práticas / Technical workshops			
21:00-23:00	Cena / Jantar / Dinner			

	MITXELENA	BAROJA	ARRIAGA	OTEIZA
8:30-8:45	SG05-O5. Combined effects of urban stressors on freshwater communities: light pollution and urban runoff assessed in indoor artificial streams <b>Julene González***</b>	SG01-O1. Diversidad y distribución de grandes branquiópodos de lagunastemporales de la Bahía de Cádiz <b>Carlos Vázquez-Chanivet***</b>	SG08-O1. Monitorización del mejillón cebra en embalses de la Comunidad de Madrid: evolución metodológica y evaluación preventiva <b>María Lezcano Basurto</b>	SE09-O1. Can NBS be used as tertiary treatments in WWTP's? An indoor multiproxy analysis to test environmental impacts of reclaimed water <b>Julio Cruz Vila***</b>
8:45-9:00	SG05-O6. Microplastic distribution, morphology and ecological risks in two central Portuguese rivers <b>Sarra Ben Tanfous***</b>	SG01-O2. Amphibian populations in Portuguese streams across an urbanisation gradient <b>Gabriel T. Silva***</b>	SG08-O2. Does detritus of the invasive <i>Acacia dealbata</i> affect the colonization and decomposition of native leaf litter by stream decomposers? <b>Alice Caetano</b>	SE09-O2. LIFE BIODAPH2O: An Eco-efficient system for wastewater tertiary treatment and water reuses in the Mediterranean region <b>Julio C. López-Doval</b>
9:00-9:15	SG05-O7. Aquatic community response to the antibiotic ciprofloxacin in Mediterranean wetlands: a mesocosm experiment <b>Daniel Grillo-Avila***</b>	SG01-O3. A comparison of methods for potential Species Distribution Models of aquatic insects in the Iberian Peninsula <b>Carlota Sánchez-Campaña***</b>	SG08-O3. Visor de Especies Exóticas Invasoras Acuáticas (EEIA) CEDEX-MITERD ( <a href="https://ceh.cedex.es/visoreei/visor/principal/index.html">https://ceh.cedex.es/visoreei/visor/principal/index.html</a> ) <b>Laura Hernández Sánchez</b>	SE09-O3. Managed aquifer recharge (MAR) as a nature-based solution (NBS) for groundwater resilience <b>Marga Ramis-Oliver***</b>
9:15-9:30	SG05-O8. Effects-based assessment of stormwater runoff in Portuguese urban catchments: first results and perspectives from project URBAAnWat3r <b>Sara Rodrigues***</b>	SG01-O4. How to evaluate functional diversity responses to anthropogenic disturbance at multiple scales in streams in the Cerrado? <b>Pedro Amaral***</b>	SG08-O4. Quantifying the ecological impacts of non-native species across the Iberian Peninsula and archipelagos <b>Ismael Soto***</b>	SE09-O4. Combining duckweed and biofilms to improve water quality treatment in small urban wastewater treatment plants <b>Lluís Bertrams-Tubau***</b>
9:30-9:45	SG05-O9. Unveiling the aftermath: impacts of the 2024 flash flood on organic contaminant risks in the Albufera Natural Park (Valencia, Spain) <b>Andreu Rico</b>	SG01-O5. Refuges modulate selection pressures on Atlantic salmon juveniles during drought <b>Eva Haristoy</b>	SG08-O5. A global concentration of alien species in freshwater ecosystems <b>Albert Medina***</b>	SE09-O5. BioBass: balsas de regulación y biofilm para una potabilización resiliente <b>Carmen Espinosa</b>

9:45-10:00	SG05-O10. Emerging contaminants in freshwater ecosystems: the potential of Multi-Omics to reveal impacts and mechanisms <b>Fernanda Cássio</b>	SG01-O6. Linking $\beta$ -diversity and demography to inform conservation priorities in Andean and coastal river networks of Chile <b>Konrad Górski</b>	SG08-O6. Environmental Drivers of Aquatic Macroinvertebrate Community Structure in Permanent and Non-Permanent Streams of Tenerife <b>Felipe Rodríguez-Arvelo</b>	
10:00-10:15	SG05-O11. Physiological responses of <i>Ostrea edulis</i> to eutrophication and pollution: implications for bioremediation in the Mar Menor lagoon <b>Jose V. Garaizar***</b>	SG01-O7. Human footprints on stream size structure: consistent impacts across latitudes? <b>Daniel Perkins</b>	SG08-O7. From brown to green: How land-use intensification and invasive predators reshape headwater food webs <b>Urtzi Arteagabeitia***</b>	
10:15-10:30	SG05-O12. Species-specific responses of Rersting rotifer egg to mercury: Hatching success, embryonic mortality and phenological shifts <b>Sandra Elices-Sierra</b>	SG01-O8. Using cross-taxon ecological uniqueness for conservation prioritization of Mediterranean ponds <b>Carlos Antonio Cuenya Duarte***</b>	SG08-O8. Do leachates of the invasive tree species <i>Acacia dealbata</i> affect the colonization and decomposition of native leaf litter by stream decomposers? <b>Maria Pinto***</b>	
10:30-11:00	FLASH TALK			
11:00-11:30	Café / Café / Coffee			

11:30-12:30	<p>Plenaria: Premio a la mejor tesis en limnología / Plenária: Prémio para a melhor tese em limnologia / Plenary: Award for the best thesis in limnology. (2024 - 2025)</p> <p>Functional consequences of biodiversity loss caused by emergent diseases in freshwater ecosystems</p> <p><b>Alberto Alonso</b></p> <p>Long term trends and impacts of biological invasions</p> <p><b>Ismael Soto</b></p>			
12:30-12:45	<p>SG05-O13. Comparative effects of the fungicide tebuconazole on aquatic ecosystems in three climatic regions: a metacosm approach</p> <p><b>Carlos Pascual-March***</b></p>	<p>SG01-O9. Using RFID technology to monitor elusive semi-aquatic mammals: insights from the Pyrenean desman</p> <p><b>Jon Levy-Otheguy***</b></p>	<p>SG08-O9. Are modern reference lakes truly natural? Insights from palaeolimnological records in the Azores (Macaronesia)?</p> <p><b>Pedro M. Raposeiro</b></p>	
12:45-13:00	<p>SG05-O14. When conventional fungicides meet nanofungicides: ecotoxicological impacts in a bi-trophic (host-parasite) aquatic model</p> <p><b>Ana Rita Pimentão***</b></p>		<p>SE08-O1. DNA Barcoding reveals hidden diversity of aquatic macroinvertebrates in the streams of the Canary Islands</p> <p><b>Raúl Acosta</b></p>	
13:00-13:15	<p>SG05-O15. Chitosan membranes may mitigate the effects of ciprofloxacin and silver nanoparticles in freshwater ecosystems</p> <p><b>Claudia Pascoal</b></p>		<p>SE08-O2. Madeira Freshwater System: Nutrient and Potential Toxic Elements Loads from The Ribeiras to Coastal Zones. A Land–Ocean Continuum Perspective.</p> <p><b>Aracelis Narayan</b></p>	

13:15-13:30	SG05-O16. Environmental Risk Assessment of urban stormwater runoff <b>Itxaso Martinez-Sanz***</b>		SE08-O3. Characterizing flow regimes in streams relevant for freshwater biodiversity conservation in the Canary Islands <b>Núria Cid</b>	
13:30-15:00	Comida / Almoço / Lunch			
15:00-16:00	Plenaria: Premio a la trayectoria en limnología / Plenária: Prémio de carreira em limnologia / Plenary: Lifetime achievement award in limnology. Hojarasca , hongos y macroinvertebrados: riachuelos en acción <b>Manuel A S Graça</b>			
16:00-16:15	SG05-O17. Efecto de la temperatura y la contaminación por plomo sobre la capacidad de biorremediación de la ostra plana <i>Ostrea edulis</i> <b>Iñaki Pipaón***</b>		SE08-O4. Assessing Native and Introduced Fish in Madeira: Distribution, Condition, and Conservation Implications <b>Inês Órfão</b>	SE15-O1. Biomonitoring of island freshwater ecosystems: the effect of island biogeography on the performance of biological indices <b>Anastasia Lampou***</b>
16:15-16:30	SG05-O18. Influence of the definition of ecological status boundaries on metal biota quality standards <b>Leire Méndez-Fernández</b>		SE08-O5. Springs on the island of La Palma: multifunctionality, meanings, and protection strategies <b>José Antonio Batista-Medina</b>	SE15-O2. Distance–decay of similarity in zooplankton communities across rice fields of Europe and Asia <b>Bruno Gabriel Chianese-Blanco***</b>

16:30-16:45			SE08-O6. Hidden Microbial Biodiversity at Risk: Newly Discovered Cyanobacteria from the Azores and Their Implications for Freshwater Conservation <b>Vítor Gonçalves</b>	SE15-O3. Macrophyte and zooplankton propagule dispersal by anuran tadpoles in temporary ponds <b>Adrián Monreal***</b>
16:45-17:00				
17:00-17:30	Café / Café / Coffee			
17:30-18:30	Premios y clausura / Prémios e cerimónia de encerramento / Awards and closing ceremony			



## Erronka Garbia

O Comité Organizador do XVIII Congreso da Asociación Ibérica de Limnología deseja promover un evento ambientalmente sustentábel. De facto, o lema do AIL 2026 BILBAO, “**URA, NATURA, KULTURA**” (**ÁGUA, NATUREZA, CULTURA**), está totalmente alinhado com a filosofía de sustentabilidade ambiental promovida pelo certificado *Erronka Garbia*, endossado pelo Goberno Basco. Neste contexto, considera-se especialmente importante viajar para Bilbao utilizando medios de transporte sustentábeis sempre que possível. Para facilitar isto, están dispoñíbeis informacións sobre os horarios dos comboios e autocarros para os participantes, bem como un mapa que mostra os locais de orixe dos participantes, com o obxectivo de incentivar a partilha de automóbeis (dispoñíbel no site da UIK). Todas as informacións relativas a este proceso poden ser consultadas no site do congreso: <https://www.uik.eus/es/curso/xxiii-congreso-asociacion-iberica-limnologia> (na sección Metodología, menu suspenso).

## Comité organizador

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

## Comité científico

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



Contacto con a comisión organizadora para asuntos no relacionados con incidencias técnicas da plataforma web: [maite.arroita@ehu.es](mailto:maite.arroita@ehu.es)

## Entidades organizadoras:



Facultad de Ciencia y Tecnología (UPV/EHU)  
<https://www.ehu.es/es/web/zientzia-teknologia-fakultatea>  
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)  
<https://www.ehu.es/es/>



Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU  
<https://www.uik.eus/es>



Certificado Erronka Garbia  
<https://www.ihobe.eus/es/erronka-garbia-evento-sostenible>





## Entidades patrocinadoras:



Eusko Jaurlaritza/ Gobierno Vasco  
<https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/inicio/>



Uraren Euskal Agentzia/Agencia Vasca del Agua  
<https://www.uragentzia.euskadi.eus/hasiera/>



Bizkaiko Foru Aldundia- Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saila/  
Diputación Foral de Bizkaia –Departamento de Medio Natural y Agricultura  
<https://www.bizkaia.eus/eu/ingurune-naturala-eta-nekazaritza-sustapena>





## **Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa**

Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa/Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

<https://www.consorciodeaguas.eus/eu/>



## **DONOSTIA SAN SEBASTIÁN**

Donostiako Udala/Ayuntamiento de San Sebastián

<https://www.donostia.eus/taxo.nsf/fwHome?ReadForm&idioma=eus#>

  
**anbiotek**  
Anbiotek  
<https://www.anbiotek.com/>



INGURUMEN AHOLKULARITZA - ASESORÍA AMBIENTAL

Ekolur

<https://www.ekolur.com/>



Environment Testing

Eurofins Environment Testing Spain

<https://www.eurofins-environment.es/es/>

# AECOM

Aecom España

<https://aecom.com/es-es/>