



AIL 2026

URA, NATURA, KULTURA

XXIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Bilbao, 22-26 de junio de 2026



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



La península ibérica es una región de gran diversidad geográfica, biológica y cultural, y también una de las regiones más afectadas por el cambio ambiental global. Los impactos del cambio climático evidencian la interrelación entre el ciclo hidrológico, los ecosistemas asociados a las masas de agua continentales y las actividades humanas en el territorio. También nos obligan a repensar nuestro modo de vida, nuestra cultura, para garantizar la seguridad hídrica, la salud ambiental y la sostenibilidad de nuestras actividades. Es un reto enorme y urgente que requiere conocimiento científico fiable y actualizado, una sociedad bien informada y gestores/as y políticos/as capaces de tomar decisiones difíciles en función de la mejor información disponible.

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 XXIII congreso de la AIL en Bilbao, del 22 al 26 de junio de 2026. El comité organizador invita a los interesados 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, visitas técnicas y eventos sociales.



Lugar de Celebración

El congreso se celebrará en el **Bizkaia Aretoa**, la sala de conferencias de la EHU en el centro de **Bilbao**.

El edificio cuenta con más de 9.000 metros cuadrados de superficie construida. En la planta baja albergan el auditorio principal del edificio, MITXELENA, con espacio para 441 personas, un amplio vestíbulo de 400 m², dos salas de reuniones y una tienda.



Dirección:



[Avenida Abandoibarra, 3](https://www.bilbao.net/en/abandoibarra-3), 48009 Bilbao.

Otras direcciones web de interés:

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

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

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

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



Sesiones generales

- ☞ **SG01** Biología y conservación de los organismos acuáticos.
- ☞ **SG02** Ecología de ríos, estuarios, lagos, embalses y humedales.
- ☞ **SG03** Procesos y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos.
- ☞ **SG05** Ecotoxicología acuática y evaluación del riesgo ambiental
- ☞ **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 Arranza Urgel, Javier Sánchez-Hernández.
- ☞ **SE03** "Miguel Alonso, el naturalista y sus lagunas". Antonio Camacho, Concha Duran, Manuel Toro, Francesc Mesquita.
- ☞ **SE04** "Redes colaborativas en Limnología". Javier Pérez, Cayetano Gutiérrez-Cánovas, Juan Rubio-Ríos.
- ☞ **SE05** "Retos de investigación y gestión en ríos no permanentes". María Mar Sánchez-Montoya, Núria Bonada, Núria Cid, Pablo Rodríguez-Lozano, D.vonSchiller.
- ☞ **SE06** "Conectando la ciencia y la sociedad en Limnología: ciencia ciudadana, educación y participación de las/os actores implicados". Maria Soria, Meritxell Abril, Pau Fortuño.
- ☞ **SE07** "Ecología Molecular y Biodiversidad: Nuevas Perspectivas en Ecosistemas Acuáticos". Jon Garrastatxu, Álvaro Fueyo, Alba M. Losa, Nieves López-Rodríguez.
- ☞ **SE08** "Las aguas continentales de la Macaronesia: recursos hídricos, biodiversidad y gestión para la conservación". Núria Cid, Raúl Acosta, Margarita Florencio, 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, Lluís Bertrams Tubau.
- ☞ **SE10** "Interacciones biogeoquímicas y microbianas a gran escala en el funcionamiento de los ecosistemas de agua dulce". Nuria Perujo, Ana Freixa.
- ☞ **SE11** "Promoción de la equidad y la inclusión en Limnología: logros y desafíos futuros". María Sánchez-Montoya, Mireia Bartrons, Ana Freixa, Maria Anton-Pardo.



- ⊗ **SE12** “Conservación y restauración de pequeñas masas de agua: avances y desafíos”. Serena Sgarzi, Lena Fehlinger, Sandra Brucet.
- ⊗ **SE14** “Embalses en riesgo: desafíos emergentes y soluciones para la gestión de la calidad del agua”. Sara C. Antunes, Sara Rodrigues, Jesús Delegido, Catarina Guimarães.

Sesiones Plenarias

- ✎ 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^a Rodríguez-González. Universidad de Lisboa. Portugal.
- ✎ Victor Saito. Universidade Federal de São Carlos. Brasil.
- ✎ Premio a la Trayectoria en Limnología: Manuel Graça. Universidade de Coimbra, Portugal.
- ✎ Premio a la mejor Tesis en Limnología. Convocatorias 2024: Alberto Alonso Blanco. UPV/EHU. España. Convocatoria 2025: Ismael Soto Almena. University of South Bohemia. República Checa.

Inscripciones y Fechas importantes

Las inscripciones en el congreso se harán a través de la página web del congreso (<https://www.uik.eus/es/curso/xxiii-congreso-asociacion-iberica-limnologia>) teniendo en cuenta los siguientes plazos límite:

Fecha inscripción y pago límite: del 1 de mayo hasta el 29 de mayo de 2026

Cancelaciones: hasta el 29 de mayo de 2026

Comunicaciones orales

Las presentaciones orales deberán ajustarse a 12 minutos de duración, dejando unos 3 minutos para preguntas de la audiencia (ver información detallada en el programa final). Las comunicaciones que sean presentadas durante la mañana deberán ser entregadas la tarde del día anterior, y las que sean durante la tarde antes de la hora de la comida. Se habilitará una zona de recepción de las comunicaciones. Éstas necesariamente serán en formato Power Point o PDF.

El moderador o moderadora de la sesión tendrá instrucciones precisas para indicar el tiempo restante y, en caso de que sea necesario, interrumpir las presentaciones que excedan del límite establecido. Aseguraos de planificar vuestra presentación para ajustarse a este tiempo y, de esta forma, evitar retrasos en el programa establecido.

Los trabajos presentados por estudiantes serán valorados para optar al premio a la “Mejor Comunicación Oral”.

Pósteres

Los pósteres deberán ajustarse a las medidas de 841 x 1190 mm (A0) y se ubicarán en la zona de paneles habilitada, en el panel indicado con cada código. Podrán estar expuestos desde el primer día. Además, el congreso dispondrá de un intervalo para hacer presentaciones rápidas de los pósteres (ver información detallada en el programa final). Estas presentaciones denominadas "Flash Talk", incluirán una única diapositiva con una duración máxima de 3 minutos, y se realizarán en el auditorio principal de 10:30 a 11:00 (ver información detallada en el programa final).

Los trabajos presentados por estudiantes serán valorados para optar al premio al "Mejor Póster".

Actividades durante el congreso

🍹 Cóctel bienvenida: lunes 22, desde 18:30 hasta 21:00. Gratuito.

🍷 Cena oficial: miércoles 24, 21:00, en el museo Guggenheim. Precio: 50€. Plazas limitadas a 150 y aceptación por orden de inscripción.

📖 Cursos: lunes 22, desde 8:30 hasta 13:30. Precio: 10€.

Curso 1. Modelos de distribución de especies.

Curso 2. Teledetección de aguas continentales simplificada con Google Earth Engine.

Curso 3. De los artículos a las personas: Divulgación científica en el ámbito académico y social.

🔧 Talleres: miércoles 24, desde 17:30 hasta 20:00. Precio: 10€.

Taller 1. Compartiendo (in)experiencias en sensores ambientales Hazlo tu mismo.

Taller 2. Comunicación científica inclusiva: Herramientas prácticas para la investigación y el liderazgo

Taller 3. eADN en acción: Impulsando la implementación de una Directiva Marco del Agua preparada para el futuro

Taller 4. Barreras psicosociales para el cambio hacia la sostenibilidad

Taller 5. No es un servicio: La simbiosis de la ilustración científica

Taller 6. El arte de formular preguntas: una introducción a las encuestas cuantitativas en socio-limnología.

🏞️ Excursiones congreso: viernes 26, desde 8:30 hasta 18:30. Precio: 10€.

Salida 1. El agua de Bilbao. Organiza: Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia. Aforo limitado a 50 personas.

Salida 2. Restauración de ecosistemas acuáticos vascos. Organiza: URA, la Agencia Vasca del Agua. Aforo limitado a 50 personas.

Salida 3. El río Artibai y su cuenca. Organiza: Diputación Foral de Bizkaia. Aforo limitado a 50 personas.



Salida 4. Artikutza y la presa de Enobieta. Organiza: Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián. Aforo limitado a 30 personas.

Cuotas de inscripción congreso y actividades

La cuota de inscripción incluye la documentación del congreso, la asistencia a las sesiones, el libro de resúmenes, el certificado de asistencia y/o participación con comunicación oral o póster, cóctel de bienvenida, cafés y comidas. Los cursos, talleres, cena y excursiones tienen costes adicionales, indicados en la siguiente tabla. La condición de "Joven" se acreditará mediante certificado de estar matriculado en estudios de grado, máster o doctorado.

Grupo	Del 2 de febrero al 30 de abril de 2026	A partir de 1 de mayo de 2026
J-AIL	260 €	300 €
J-AIL organizado de curso o taller	130 €	150 €
AIL	380 €	470 €
Joven	300 €	360 €
Ordinaria	455 €	560 €
Cursos	10 €	10 €
Talleres	10 €	10 €
Excursiones	10 €	10 €
Cena oficial	50 €	50 €

Debido a limitaciones de aforo, el número máximo de inscripciones está limitado a 430.

Forma de pago

El pago se realizará a través de la página web mediante pasarela de pago, bizum o transferencia bancaria.

Alojamiento

La EHU dispone del **Colegio Mayor Miguel de Unamuno** (<https://www.ehu.eus/es/web/unamuno-ikastetxe-nagusia>) que dispone de habitaciones a buen precio (habitación + desayuno: 49€). Para reservar el alojamiento, será necesario escribir un email de contacto (unamuno@ehu.eus), indicando en el asunto "Congreso AIL 2026".



Programa

A continuación, se detallan el día, la hora y el auditorio en los que se realizarán las comunicaciones orales. Asimismo se recogen las comunicaciones en formato póster con sus códigos correspondientes, y también aquellas que han sido seleccionadas en formato "Flash Talk" con el día y la hora que les corresponde. El programa final puede estar sujeto a cambios de última hora.

Las comunicaciones orales o pósteres marcadas como *** serán evaluadas para optar al premio a la "Mejor Comunicación Oral" o "Mejor Póster".

Póster

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 roubaui* (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 Flocculant & 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 (Auditorio Mitxelena de 10:30 a 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 Núria Llauradó Nolla ***
	SE06-FT1. From contributory to collaborative: a new design for the ecological diagnosis of Mediterranean rivers with citizen science Arnau Balot
	SE03-FT1. Project REACTION: Unraveling how microbial mats shape trophic and community complexity in shallow saline lakes Paloma Alcorlo
	SG03-FT1. Limnología de los ríos del archipiélago de Kerguelen (Índico sur) June Montero
	SE01-FT1. Impacts of Lake Drying on the Dissolution of the Sedimentary Inorganic Carbon Sink Mariella Olcese
Miércoles, 24 de Junio	SG02-FT1. Bathymetry of the main lakes of Byers and Hurd peninsulas (Livingston Island, South Shetland Islands, Antarctica) Ignacio Granados
	SG02-FT2. Gestión del agua y biodiversidad acuática: especies autóctonas y exóticas en sistemas del Baix Ter Valentina Amore ***
	SG02-FT3. Biodiversidad acuática en lagos urbanos de la ciudad de Valencia Maria Anton-Pardo
	SE14-FT1. Ecological Flow Conditions as Drivers of Seasonal and Vertical–Horizontal Distribution of Reservoir Microplastics Sara C. Antunes
	SE14-FT2. Changes in the phytoplankton community of the El Val Reservoir: relationships with physicochemical parameters and toxicity Aimee Valle-Pombrol
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> Santiago Poch ***
	SG01-FT2. Reintroducción de una planta acuática en peligro crítico: <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> en Doñana Rocío Fernández-Zamudio
	SG05-FT1. A standardized simple method for the production of realistic microplastics for aquatic ecotoxicity testing Pedro A. Costa ***
	SG08-FT1. Does the invasion of riparian deciduous forests by <i>Acacia dealbata</i> alter nutrient inputs to streams via leaf litterfall? Catarina Caldereiro ***
	SG08-FT2. Análisis del impacto del ciprínido invasor <i>Alburnus alburnus</i> en redes tróficas de ríos de la cuenca del Guadalquivir (SO, España) Alvaro Coutin
	SG08-FT3. Tourism pressure, environmental integrity and quality in sensitive systems: insights from Madeira Island Giorgia Michela Ricci ***

	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 Diego Sanz Yus***	SE06-O1. AQUANOCER: Diving into the public knowledge and perception of freshwater ecosystems across the Iberian Peninsula Marina Tomás-Martín***	SG11-O1. Riparian LULC in the river Ave Basin (NW Portugal): Linking Sentinel-2 Imagery and InVEST to Support Ecosystem Services Mapping Henrique Alves***	SE12-O1. Naturalized urban ponds in Barcelona: insights from interdisciplinary research Daniel von Schiller
16:15-16:30	SG07-O2. Forecasting Diptera populations in the riparian zones of European urban streams and human health risks Maria João Feio	SE06-O2. RíosChocó: Una aplicación de ciencia ciudadana para el monitoreo de ríos neotropicales altamente biodiversos y amenazados Pau Fortuño	SG11-O2. Valuing Ecosystem Services in Portuguese Urban Streams: How Much Are People Willing to Pay? Maria Carolina Sousa	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 Christian Arnanz***
16:30-16:45	SG07-O3. Spatial and temporal factors driving plastic pollution in the riparian zone of a Mediterranean river Eugènia Martí	SE06-O3. Understanding social risk perception to support flash flood adaptation: insights from Mediterranean pilot communities Juan Miguel Rosillo-Comino	SG11-O3. A Modeling Framework For Multifunctional Ecosystem Restoration: Managing Ecosystem Services Trade-Offs In The Albufera Lagoon (Valencia, Spain) Pablo Amador***	SE12-O3. Three decades of monitoring of the Doñana pondscape (SW Spain): evidence of deterioration and conservation implications Margarita Florencio
16:45-17:00	SG07-O4. Carbon burial in reservoirs is not a relevant net anthropogenic perturbation of the global carbon cycle Kraty Sharma	SE06-O4. From knowledge to engagement: lessons from citizen science project and flash flood risk stakeholder participation in freshwater research Maria Soria	SG11-O4. Freshwater ecological quality and urbanization are linked to human health: evidence from a multiscale pan-European study Janine Pereira da Silva***	SE12-O4. Land recovery and stream conservation: Evaluation of the ecological status of streams after 47 years of regeneration in the Tropical Andes Blanca Ríos-Touma
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 Mateo Soto-Tielas***	SE06-O5. Guardianes del territorio: ciencia ciudadana y aprendizaje ecológico para la restauración ribereña en cuencas tropicales Fermin Hernández	SG11-O5. Assessing vegetation net primary production in a large subtropical wetland from remote sensing data Matheus Henrique Tavares	SE12-O5. Effects of partial fencing in mountain ponds to reduce livestock impact. Lena Fehlinger***
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 Andrea Bes***		SG11-O6. Impacts of Aquatic Recreational Activities on Fluvial Ecosystems and Implications for Management Strategies Anna Freixa	SE12-O6. Managing and Restoring Mediterranean Ponds as Nature-Based Solutions for climate change mitigation and adaptation: a technical manual Serena Sgarzi***
18:00-18:15	SG07-O7. Integrating hydrodynamic modelling with machine learning to predict the effects of climate change on urban stream biota Andreina Zerega***		SG11-O7. When the river turns salty: impacts on human-river relationships in The Gambia Pablo Rodríguez-Lozano	SE12-O7. Evaluando la restauración de las lagunas costeras de Les Madrigueres (Baix Penedès, Tarragona): estado ecológico y seguimiento de las comunidades de macroinvertebrados Margarita Menéndez
18:15-18:30	SG07-O8. Past, present and future perspectives towards a global synthesis of body size scaling relationships under a freshwater world Ignasi Arranz Urgell		SG11-O8. Environmental monitoring plan for the renaturalisation of a storm overflow infrastructure on the Manzanares River, Madrid Francisco Cortés	SE12-O8. Inferring agricultural impacts on aquatic biodiversity in farmland ponds and assessing ecological recovery following restoration Eftesum Eftesum***
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 Marta Rojais***	SE03-O1. Limnología de las lagunas españolas Miguel Alonso	SG03-O1. Efficient predator foraging strategies lead to sublinear predator-prey scaling in a laboratory microcosm experiment Andrea Perna	SE01-O1. Salty from the top: tracing salinity changes in the Gambia River using satellite imagery Núria Catalán
8:45-9:00	SG07-O10. Climate Stress and Antibiotics: A Double Hit on Freshwater Fish Health Barbara S. Diogo***		SG03-O2. Macrophyte architectural complexity increases phosphorus retention: an experimental approach Claudia Fejoó	SE01-O2. Global change drivers alter biomass and density but not size structure in freshwater experimental food web Francisco Valente Neto
9:00-9:15	SG07-O11. Climbing to Cool or Descending to Clean Waters: Thirty Years of Altitudinal Shifts in Basque Macroinvertebrates Oier Frias-Abecia***	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 Marina Tomás-Martín***	SG03-O3. Aquatic biodiversity, ecosystem functioning relationship in streams facing urbanization pressures Aurea Luiza Lemes da Silva	SE01-O3. Freshwater mussel-associated microbiomes contribute to carbon and nitrogen cycling across Iberian rivers Félix Picazo
9:15-9:30	SG07-O12. Assessing the risks for Spanish river ecosystems Sergi Sabater	SE03-O3. Environmental filtering and spatial patterns of prokaryotic diversity in remote steppe Mongolian lakes Antonio Camacho	SG03-O4. River network modelling reveals dry riverbeds as major CO2 sources in intermittent rivers Alba Camacho-Santamans***	SE01-O4. Modeling seawater intrusion in The Gambia River Daniela A. Henry-Pinilla***
9:30-9:45	SG07-O13. How streams change over time? 30 years of community changes and seasonal dynamics Iñaki Larretxi-Gallastegi***	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 Francesc Mesquita-Joanes	SG03-O5. Nutrient status drives contrasting photosynthesis-irradiance curves in river biofilms Mireia Aranbarri***	SE01-O5. Leaf decomposition under stress: hydrological extremes and pesticide contaminated litter along the aquatic-terrestrial continuum Aida Viza

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

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

16:30-16:45	SG02-O3. Multi-decadal trajectories and temporal stability of lake macrophyte communities: a cross-continental comparison Julie Crabot	SG10-O3. Construction of area-weight relationships for estimating the mass of fluvial macroinvertebrates Iria Río***		SE10-O3. Habitat position shapes the quantity and biodegradability of woody litter-derived DOM in a saline fluvial-riparian ecosystem Rosa Gómez
16:45-17:00	SG02-O4. Diatom diversity in tropical mountain rivers of the Colombian Caribbean Jhon Donato-Rondón	SG10-O4. Estimating Community Size Spectra from Taxonomic Identity Ekain Lopez***		
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 Lisette Sánchez***	SE07-O1. "Genus 1" Mystery Unveiled: Exceptional Cryptic Diversity and "Polyphyly" within Neotropical <i>Cricotopus</i> (Diptera: Chironomidae) Diana Carolina Hoyos Jaramillo***	SE14-O1. Cyanobloom: advanced risk management tool for early detection and identification of toxic algal blooms Álvaro Fanjul	SE05-O1. Advancing ecological assessment of non-perennial rivers through terrestrial invertebrate communities Judit Sánchez-Nogueras***
8:45-9:00	SG02-O6. Insects as bioindicators of reference conditions in neotropical protected headwater streams Marcos Callisto	SE07-O2. Metabarcoding eDNA multimarcaador para biomonitorización integrada de ríos urbanos: línea base prerrestauración del sistema Piles-Peñafrancia (Asturias) Álvaro Fueyo***	SE14-O2. Ecological characterization of persistent cyanobacterial proliferation in a Mediterranean reservoir using high-frequency monitoring data Susana Deus	SE05-O2. Assessing the Biological Quality of Disconnected Pools in Temporary Rivers: Performance and Adaptation of Macroinvertebrate Metrics Martí Piñero-Fernández
9:00-9:15	SG02-O7. Plankton biodiversity of permanent and temporary high-altitude Mediterranean ponds of Djurdjura Massif (NE Algeria) Lidia Baitiche***	SE07-O3. Tracking the microbial impact of flood event in L'Albufera de Valencia: pathogens, resistance genes and pollutant degradation potential Antonio Picazo	SE14-O3. Gemelos digitales y observaciones de alta resolución temporal aplicados al estudio de la dinámica del oxígeno disuelto en embalses hipertróficos Agustín Pedro Monteoliva	SE05-O3. Terrestrial plant communities in Mediterranean non-perennial rivers: environmental factors or anthropogenic pressures? Antonio López-Pintor
9:15-9:30	SG02-O8. Zooplankton functional diversity in a large fluvial Mediterranean watershed Manuel Muñoz-Colmenares***	SE07-O4. Effects of longitudinal fragmentation and environmental filtering on community assembly of benthic diatoms, fungi, and invertebrates Jon Garrastatxu***	SE14-O4. Seguimiento de la calidad del agua de lagos y embalses con teledetección usando el procesado en la nube con Copernicus Browser Gabriel Caballero	SE05-O4. Simulating drying and human impacts on river networks to evaluate biological quality indices performance through the lens of metacommunity theory Núria Bonada

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

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

16:00-16:15	SG05-O1. Pesticides in European ponds: risk assessment and environmental drivers Daniel Diaz-de-Quijano	SG10-O5. IDIAT2: Recalibration and validation of a nationwide diatom index for ecological status assessment across Spanish river typologies Romina Álvarez-Troncoso	SE04-O3. Quantifying Multiple Stressor Impacts on the Functioning of Iberian Streams: Evidence from The Iberian River Observatory (IberRios) Juan Rubio-Ríos	SG09-O5. Macroinvertebrate community recovery following hydromorphological stream restoration along a latitudinal gradient Silvia Gómez-Arcusa
16:15-16:30	SG05-O2. Integrating behavioral biomarkers into ecotoxicology: pharmaceutical pollution induced changes on escape behavior and vulnerability Ana del Arco	SG10-O6. PIGMENTUM adaptation to freshwater phytoplankton communities and new diagnostic pigment ratios contributions Alfredo Llorente***	SE04-O4. EUROPONDS - the 3rd Fresh Project, a collaborative study of ponds across Europe Biljana Rimcheska***	SG09-O6. Back to Meandering: Restoring River Bends to Recover Lost Ecological Functions Miriam Colls
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 Sergio Y. Otero***	SG10-O7. Geosmina y <i>Dolichospermum crassum</i> , análisis de su relación por microscopía, secuenciación masiva y citometría de fluorescencia Laura Cáceres	SE04-O5. Implementación colaborativa de macroinvertebrados dulceacuícolas como bioindicadores en Panamá: De redes regionales hacia la construcción de política nacional Aideé Cornejo	
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 Maitane Pérez-Cebrecos***	SG10-O8. Fine-scale hydrological heterogeneity in temporary aquatic habitats: evidence from a Bayesian remote-sensing framework Carlota Solano-Udina***		
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 Julene González***	SG01-O1. Diversidad y distribución de grandes branquiópodos de lagunastemporales de la Bahía de Cádiz Carlos Vázquez-Chanivet***	SG08-O1. Monitorización del mejillón cebra en embalses de la Comunidad de Madrid: evolución metodológica y evaluación preventiva María Lezcano Basurto	SE09-O1. Can NBS be used as tertiary treatments in WWTP's? An indoor multiproxy analysis to test environmental impacts of reclaimed water Julio Cruz Vila***
8:45-9:00	SG05-O6. Microplastic distribution, morphology and ecological risks in two central Portuguese rivers Sarra Ben Tanfous***	SG01-O2. Amphibian populations in Portuguese streams across an urbanisation gradient Gabriel T. Silva***	SG08-O2. Does detritus of the invasive <i>Acacia dealbata</i> affect the colonization and decomposition of native leaf litter by stream decomposers? Alice Caetano	SE09-O2. LIFE BIODAPH20: An Eco-efficient system for wastewater tertiary treatment and water reuses in the Mediterranean region Julio C. López-Doval
9:00-9:15	SG05-O7. Aquatic community response to the antibiotic ciprofloxacin in Mediterranean wetlands: a mesocosm experiment Daniel Grillo-Avila***	SG01-O3. A comparison of methods for potential Species Distribution Models of aquatic insects in the Iberian Peninsula Carlota Sánchez-Campaña***	SG08-O3. Visor de Especies Exóticas Invasoras Acuáticas (EEIA) CEDEX-MITERD (https://ceh.cedex.es/visoreei/visor/principal/index.html) Laura Hernández Sánchez	SE09-O3. Managed aquifer recharge (MAR) as a nature-based solution (NBS) for groundwater resilience Marga Ramis-Oliver***
9:15-9:30	SG05-O8. Effects-based assessment of stormwater runoff in Portuguese urban catchments: first results and perspectives from project URBAAnWat3r Sara Rodrigues***	SG01-O4. How to evaluate functional diversity responses to anthropogenic disturbance at multiple scales in streams in the Cerrado? Pedro Amaral***	SG08-O4. Quantifying the ecological impacts of non-native species across the Iberian Peninsula and archipelagos Ismael Soto***	SE09-O4. Combining duckweed and biofilms to improve water quality treatment in small urban wastewater treatment plants Lluís Bertrams-Tubau***
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) Andreu Rico	SG01-O5. Refuges modulate selection pressures on Atlantic salmon juveniles during drought Eva Haristoy	SG08-O5. A global concentration of alien species in freshwater ecosystems Albert Medina***	SE09-O5. BioBass: balsas de regulación y biofilm para una potabilización resiliente Carmen Espinosa

9:45-10:00	SG05-O10. Emerging contaminants in freshwater ecosystems: the potential of Multi-Omics to reveal impacts and mechanisms Fernanda Cássio	SG01-O6. Linking β -diversity and demography to inform conservation priorities in Andean and coastal river networks of Chile Konrad Górski	SG08-O6. Environmental Drivers of Aquatic Macroinvertebrate Community Structure in Permanent and Non-Permanent Streams of Tenerife Felipe Rodríguez-Arvelo	
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 Jose V. Garaizar***	SG01-O7. Human footprints on stream size structure: consistent impacts across latitudes? Daniel Perkins	SG08-O7. From brown to green: How land-use intensification and invasive predators reshape headwater food webs Urtzi Arteagabeitia***	
10:15-10:30	SG05-O12. Species-specific responses of Rersting rotifer egg to mercury: Hatching success, embryonic mortality and phenological shifts Sandra Elices-Sierra	SG01-O8. Using cross-taxon ecological uniqueness for conservation prioritization of Mediterranean ponds Carlos Antonio Cuenya Duarte***	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? Maria Pinto***	
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>Alberto Alonso</p> <p>Long term trends and impacts of biological invasions</p> <p>Ismael Soto</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>Carlos Pascual-March***</p>	<p>SG01-O9. Using RFID technology to monitor elusive semi-aquatic mammals: insights from the Pyrenean desman</p> <p>Jon Levy-Otheguy***</p>	<p>SG08-O9. Are modern reference lakes truly natural? Insights from palaeolimnological records in the Azores (Macaronesia)?</p> <p>Pedro M. Raposeiro</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>Ana Rita Pimentão***</p>		<p>SE08-O1. DNA Barcoding reveals hidden diversity of aquatic macroinvertebrates in the streams of the Canary Islands</p> <p>Raúl Acosta</p>	
13:00-13:15	<p>SG05-O15. Chitosan membranes may mitigate the effects of ciprofloxacin and silver nanoparticles in freshwater ecosystems</p> <p>Claudia Pascoal</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>Aracelis Narayan</p>	

13:15-13:30	SG05-O16. Environmental Risk Assessment of urban stormwater runoff Itxaso Martinez-Sanz***		SE08-O3. Characterizing flow regimes in streams relevant for freshwater biodiversity conservation in the Canary Islands Núria Cid	
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 Manuel A S Graça			
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> Iñaki Pipaón***		SE08-O4. Assessing Native and Introduced Fish in Madeira: Distribution, Condition, and Conservation Implications Inês Órfão	SE15-O1. Biomonitoring of island freshwater ecosystems: the effect of island biogeography on the performance of biological indices Anastasia Lampou***
16:15-16:30	SG05-O18. Influence of the definition of ecological status boundaries on metal biota quality standards Leire Méndez-Fernández		SE08-O5. Springs on the island of La Palma: multifunctionality, meanings, and protection strategies José Antonio Batista-Medina	SE15-O2. Distance–decay of similarity in zooplankton communities across rice fields of Europe and Asia Bruno Gabriel Chianese-Blanco***

16:30-16:45			SE08-O6. Hidden Microbial Biodiversity at Risk: Newly Discovered Cyanobacteria from the Azores and Their Implications for Freshwater Conservation Vítor Gonçalves	SE15-O3. Macrophyte and zooplankton propagule dispersal by anuran tadpoles in temporary ponds Adrián Monreal***
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

El Comité Organizador del XVIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología desea promover un evento ambientalmente sostenible. De hecho, el lema de AIL 2026 BILBAO, **“URA, NATURA, KULTURA” (AGUA, NATURALEZA, CULTURA)**, está totalmente alineado con la filosofía de sostenibilidad ambiental promovida por el certificado *Erronka Garbia* que avala el Gobierno Vasco. En este contexto, se considera especialmente importante realizar el desplazamiento a Bilbao utilizando, en la medida de lo posible, medios de transporte sostenibles. Para facilitararlo, se pone a disposición de los participantes información sobre horarios de trenes y autobuses, así como un mapa con los lugares de origen de las personas asistentes, con el objetivo de fomentarla organización de trayectos en coche compartido (disponible en la web de UIK). Toda la información relativa a este proceso puede consultarse en la página web del congreso: <https://www.uik.eus/es/curso/xxiii-congreso-asociacion-iberica-limnologia> (en la sección Metodología, desplegable).

Comité organizador

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

Comité científico

Romina Álvarez Troncoso (Universidad de Vigo)
Pepe Barquín Ortíz (Universidad de Cantabria)
Vitor 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 el comité organizador para aspectos no relacionados con incidencias técnicas de la plataforma web: 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/>



eurofins

Environment Testing

Eurofins Environment Testing Spain

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

AECOM

Aecom España

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