



**Limnología**  
2020

Asociación  
Ibérica de  
Limnología

Associação  
Ibérica de  
Limnologia

**AIL**



## **Limnología 2020**

*Limnología en un mundo en cambio*



***XX CONGRESO DE LA ASOCIACION IBERICA DE LIMNOLOGIA (AIL-2020)***  
***III CONGRESO IBEROAMERICANO DE LIMNOLOGIA (CIL-2020)***

**Murcia 22-26 de Junio, 2020**

Entre los días 22 y 26 de junio de 2020 la ciudad de Murcia (Sureste de España) será la sede del XX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL-2020). Como novedad hay que resaltar que es la primera vez que la fructífera coordinación entre la Asociación Ibérica de Limnología y las Asociaciones Limnológicas Iberoamericanas da como resultado la celebración de un evento científico conjunto en la Península Ibérica. Por tanto, Murcia será también la sede del III Congreso Iberoamericano de Limnología (CIL-2020) lo que le confiere un evidente carácter internacional. Este evento ofrecerá la valiosa oportunidad de interactuar de forma directa e intercambiar conocimientos y experiencias entre limnólogos ibéricos e ibero-americanos. El congreso tiene entre sus

Asociación  
Ibérica de  
Limnología

Associação  
Ibérica de  
Limnologia

**AIL**



SOCIEDAD CHILENA DE LIMNOLOGÍA



**AAL**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LIMNOLOGÍA

**ael** Asociación  
Ecuatoriana



Associação Brasileira de Limnologia



objetivos fundamentales ser foro de exposición y debate de los nuevos avances científicos necesarios para mejorar la gestión y conservación de los ecosistemas de aguas continentales (desde los lagos hasta los deltas y estuarios, pasando por los ríos y humedales), en un escenario de cambio global que obliga a plantearse nuevos modelos de cooperación sociedad humana-naturaleza. Bajo el lema “*Limnología en un mundo en cambio*” el congreso pretende discutir sobre las claves para gestionar adecuadamente unos ecosistemas vitales para el ser humano, pero sometidos sin embargo a una creciente explotación e impacto.

El sureste ibérico es una de las regiones más áridas del continente europeo, donde los ecosistemas acuáticos continentales adquieren un gran protagonismo, no solo por la escasez de agua, sino y, sobre todo, por su singularidad. En los ambientes áridos se genera una gran variedad de tipos de ecosistemas acuáticos que albergan una biodiversidad extraordinaria. El funcionamiento de estos ecosistemas está marcado por unas condiciones biofísicas extremas, especialmente en la interfase tierra-agua, donde transcurren los procesos ecológicos que le dan personalidad propia a estos hidrosistemas. A pesar de su interés de conservación, los ecosistemas acuáticos de esta región se encuentran gravemente amenazados por el elevado grado de alteración antrópica y el cambio global.

Os invitamos a todos a participar de este evento único en el que compartir experiencias, coordinar trabajos y avanzar en el conocimiento para contribuir a un modelo de gestión de los ecosistemas acuáticos continentales más sostenible y solidario. En este sentido, la presencia de gestores y técnicos de los recursos hídricos y del medio ambiente en general, es esencial como puente entre el conocimiento científico y la sociedad. Por ello nuestra invitación se hace extensiva, y de forma muy especial en este congreso, a dicho colectivo.

## Sesiones Regulares

- RS1. Ecología microbiana
- RS2. Ecología de poblaciones y comunidades
- RS3. Biodiversidad y conservación de ecosistemas acuáticos
- RS4. Biogeografía y ecología evolutiva
- RS5. Procesos y funcionamiento de los ecosistemas
- RS6. Ecohidrología y aguas subterráneas
- RS7. Ecosistemas acuáticos bajo stress
- RS8. Ecología de humedales, lagos y estuarios
- RS9. Monitorización, gestión y restauración de ecosistemas acuáticos
- RS10. Especies exóticas e invasoras
- RS11. Ecotoxicología acuática y evaluación de riesgos para el medio ambiente
- RS12. Ecosistemas acuáticos urbanos
- RS13. Cambio global y ecosistemas acuáticos
- RS14. Servicios de los ecosistemas

## Sesiones Especiales

Con nuestra Segunda Circular, en el mes de Septiembre, se abrirá el plazo para todos aquellos interesados que deseen proponer sesiones especiales.

### Sesión especial técnica

El XX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL) y III Congreso Iberoamericano de Limnología (CIL) organiza una sesión especial técnica de día completo dirigida a la presentación de ponencias por parte de técnicos y gestores de los recursos hídricos y del medio ambiente, en general, así como de empresas relacionadas. Durante la jornada se llevará a cabo una mesa redonda científico-técnica y un espacio de debate con los miembros más jóvenes de nuestras asociaciones.

## Conferenciantes invitados

**Nancy B. Grimm** (U.S.) School of Life Sciences. Arizona State University. *Conferencia Margalef*.

**Cayetano Gutiérrez Cánovas** (Spain). Centro de Biología Molecular e Ambiental (CBMA). University of Minho (Portugal).

**Mariana Meerhoff** (Uruguay). Departamento de Ecología y Gestión Ambiental. Centro Universitario Regional Este. Universidad de la República.

**Raquel Mendonça** (Brazil) Aquatic Ecology Group. Federal University of Juiz de Fora.

**Dr Luisa Orsini** (U.K). School of Bioscience. University of Birmingham.

## Fechas importantes

### Primeros de Septiembre:

Segunda Circular. Se abre el plazo para la presentación de sesiones especiales.

### Primeros de Diciembre:

Se abre el plazo para el envío de resúmenes.

**Primeros de Marzo.** Se abre el plazo para la inscripción temprana.

## Comisión organizadora

**Presidenta:** M<sup>a</sup> Rosario Vidal- Abarca Gutiérrez

**Secretaria:** Rosa Gómez Cerezo

**Tesorera:** M<sup>a</sup> del Mar Sánchez-Montoya

**Vocales:**

M<sup>a</sup> Luisa Suárez Alonso

Josefa Velasco García

Andrés Millán Sánchez

David Sánchez-Fernández

M<sup>a</sup> de las Mercedes Guerrero Brotons

Néstor Nicolás Ruiz

María Botella Cruz

Juana María Mirón Gatón

## Comisión científica

Alberto Rodrigues Capitulo (Asociación Argentina de Limnología)

Andrea Encalada (Asociación Ecuatoriana de Limnología)

Andrés Millán Sánchez (Universidad de Murcia)

Arturo Elozegui (Universidad del País Vasco)

Biel Obrador (Universidad de Barcelona)

Cláudia Pascoal (Universidade do Minho)

Cristina Canhoto (Universidade de Coimbra)

Daniel von Schiller (Universidad del País Vasco)

David Sánchez-Fernández (Universidad de Murcia)

Eugenia Martí (CEA- CSIC, Blanes)

Francisco Xavier Quintana Pou (Univeristat de Girona)

Isabel Muñoz (Universidad de Barcelona)

Jorge Ciros (Asociación Mexicana de Limnología)

Jorge Nimptsch (Sociedad Chilena de Limnología)

Jose Attayde (Associação Brasileira de Limnología)

Josefa Velasco García (Universidad de Murcia)

Margarita Menéndez López (Universidad de Barcelona)

Maria João Feio (Universidade de Coimbra)

María Luisa Suárez Alonso (Universidad de Murcia)

Nelson Aranguren (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)

Núria Bonada (Universidad de Barcelona)

Núria Catalán (ICRA, Girona)

Paloma Alcorlo Pagés (Universidad Autónoma de Madrid)

Pepe Barquín (Universidad de Cantabria)

Rui Cortés (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)

Toni Camacho (Universidad de Valencia)

Verónica Ferreira (Universidade de Coimbra)

Virgilio Hermoso (Centro Tecnológico Forestal de Cataluña)

**RESERVA LA FECHA. LA COMISIÓN ORGANIZADORA TE ESPERA EN EL CONGRESO.**