



ENTENDIENDO LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS: LA BASE DE UN FUTURO SOSTENIBLE

XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Paraninfo de la Universidad de Cantabria, Santander, España · 6 -11 de Julio de 2014
www.limnologia2014.com

Organizadores

La AIL celebra un congreso bianual desde el año de su fundación en 1981. En esta ocasión la AIL colabora con el Instituto de Hidráulica Ambiental www.ihcantabria.com para la organización de la XVII edición del congreso. Los organizadores quieren invitar a este evento a todas aquellas personas que trabajen en ecosistemas acuáticos en muy diversos campos de conocimiento como la ecología, la biología, la fisiología, la química, la física, la geomorfología, la hidrología y la hidráulica.

Comité organizador:

Dr. Pepe Barquín
Dr. José Antonio Juanes
Dr. Giovanni Coco
Dra. Araceli Puente
Dra. Luísa Pérez
Dr. José Manuel Álvarez
Dr. Mario Álvarez
Dr. Francisco Peñas
Dra. Ana Silió
Dra. Bárbara Ondiviela
Dra. Aina García
Dra. Maria Recio

Comité científico:

Dr. Nuria Bonada
Dr. Antonio Camacho
Dra. Fernanda Cássio
Dr. Rui Cortes
Dr. Arturo Elósegui
Dra. Maria João Feio
Dr. Manuel Graca
Dr. Rafael Marcé
Dra. Eugenia Martí
Dr. Néstor Mazzeo
Dra. Isabel Muñoz
Dr. Xavier Niell

Dr. Biel Obrador
Dra. Claudia Pascoal
Dr. Sergi Sabater
Dr. Juan Soria
Dr. Russell G. Death
Dr. Narcís Prat
Dr. Tom Battin
Dra. Emma J. Rosi-Marshall
Dr. Andrea Rinaldo
Dr. Neil Rooney
Dra. Sabine Hilt

Sede

El congreso se celebrará en el paraninfo de la Universidad de Cantabria, Santander, del 6 al 11 de Julio. La secretaría técnica del congreso se localizará en el paraninfo. Todas las sesiones científicas incluida la exhibición de pósters tendrán lugar en el paraninfo. Los cursos avanzados se celebrarán el 6 de Julio en la sede del IH-Cantabria. Santander cuenta con muchas posibilidades de alojamiento en la zona del centro o en sus playas y zonas limítrofes. El viaje a Santander puede realizarse a través de tren, autobús o avión, ya que hay un aeropuerto local con vuelos regulares a diferentes partes de España y Europa.



Programa científico

El programa científico se ha diseñado para cubrir los temas más relevantes a día de hoy en ecología acuática. Las sesiones científicas estarán compuestas por 7 sesiones plenarias, 4 sesiones especiales y cerca de 150 contribuciones en sesiones paralelas. También se espera contar con más de 150 posters. Las mejores presentaciones orales y posters realizadas por estudiantes podrán optar a un premio. Los científicos invitados al congreso son:

Dr. Narcís Prat **Stability, resilience and sustainability in the Margalef's universe**

Dr. Tom Battin **Microbial biofilms: The engines of stream biogeochemistry and ecosystem functioning**

Dra. Emma J. Rosi-Marshall **Ecosystem structure and functional responses to pharmaceutical and personal care products in aquatic ecosystems**

Dr. Andrea Rinaldo **River networks as ecological corridors for species, populations and pathogens of waterborne disease**

Dr. Neil Rooney **Detecting signatures of instability in aquatic food webs: from physiology to ecosystems**

To be confirmed **AIL Doctoral Thesis award**

Dra. Sabine Hilt **Regime shifts in freshwaters: from concepts to details and practice**

Los principales temas que se proponen abordar en este congreso son:

Ecología de ríos, lagos, embalses, humedales y estuarios
Biodiversidad y biogeografía
Biología y conservación de ecosistemas acuáticos
Funcionamiento ecosistémico (Metabolismo, cambios de régimen, etc...)
Biogeoquímica
Redes tróficas
Ecohidrología y Ecohidráulica
Ecotoxicología acuática
Cambio global
Especies invasoras
Factores de estrés múltiples
Restauración de ecosistemas acuáticos
Gestión de ecosistemas acuáticos y calidad de agua

Además de estos temas, se han propuesto 4 sesiones especiales, a las que los interesados también pueden mandar su contribución:

SS1 **Zooplankton as indicator of environmental stress and resilience**

SS2 **Carbon fluxes in freshwaters: towards a better understanding of the role of inland waters in the land-ocean aquatic continuum**

SS3 **Reservoir limnology at the edge of change: a tribute to Joan Armengol**

SS4 **Assessing the effects of land use and cover changes on aquatic ecosystem structure and functioning**

Envío de contribuciones

El resumen de cada contribución deberá enviarse utilizando la aplicación web que se encuentra en la página web del congreso www.limnologia2014.com/instrucciones. El plazo para el envío de resúmenes es el día **4 de Abril de 2014**. Todos los resúmenes de las contribuciones aceptadas en formato oral o póster serán incluidos en el libro de resúmenes del congreso.

Inscripción y tasas

La inscripción al congreso debe realizarse utilizando la aplicación web habilitada en la página web del congreso www.limnologia2014.com/inscripcion. Esta inscripción incluye el acceso a las sesiones técnicas, cafés, comidas diarias, cocktail de bienvenida, cena del congreso y libro de resúmenes. Habrá un descuento en la cuota del congreso para aquellos que efectúen su inscripción antes del **4 de Abril de 2014**. Las excursiones técnicas así como la participación en los cursos avanzados deberá abonarse por separado.

El pago de la cuota del congreso deberá realizarse por transferencia bancaria o mediante tarjeta de crédito. El plazo de inscripciones online al congreso estará abierto hasta el **20 de Junio de 2014**. Después de esta fecha sólo se admitirán inscripciones en la sede del congreso.

	Temprana	Tardía
Delegados	370 €	500 €
Estudiantes	195 €	295 €
Miembros AIL	295 €	400 €
Estudiantes AIL	165 €	250 €
Acompañantes	170 €	225 €

Programa social

El programa social del congreso incluye un cocktail de bienvenida, excursiones técnicas guiadas y la cena del congreso. Además de estas actividades los organizadores del congreso junto a los jóvenes científicos de la AIL han organizado una serie de sesiones para que los más jóvenes puedan conocer a aquellos investigadores senior que desean.

