

El agua es, junto con la abundancia de oxígeno en la atmósfera y la existencia de vida, el elemento distintivo del planeta Tierra en el sistema solar. Se busca desde hace décadas, con especial interés, agua en otros mundos, mientras que es evidente en el planeta que habitamos incluso desde el espacio exterior, por el azul de los océanos y el blanco de las nubes.

La extraordinaria abundancia de agua, aunque repartida de forma muy desigual, da lugar a procesos geofísicos y paisajes variadísimos, así como ha generado valores patrimoniales de naturaleza hídrica y elementos hidráulicos de un gran interés y utilidad. La visión específicamente geográfica del agua en el planeta aporta un conocimiento integrador y explicativo a diferentes escalas, desde la global a la continental, la regional, la comarcal y la local.

En el Simposio del Instituto de Investigación del Agua de la Universidad de Barcelona de 2017 se tratarán problemáticas del agua en tres sesiones cuyos ámbitos de estudio serán: el litoral, la erosión, y el paisaje y el patrimonio. Cada sesión constará de dos ponencias, a modo de tándem, por parte de un investigador de fuera del área de Barcelona y otro de la ciudad o sus proximidades, siempre al menos con un geógrafo en cada caso, moderadas por tres miembros del IdRA y coordinadas por Javier Martín-Vide.

Organiza:



Institut de Recerca
de l'Aigua | UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Colabora:



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Geografia
i Història

Contacto:

institutaigua@ub.edu - www.ub.edu/aigua

Agua, paisaje y patrimonio



Día: 6 de octubre de 2017

Horario: 9:15 h a 17:30 h

Lugar: **Aula Magna de la Facultat de Geografia i Història, Universitat de Barcelona.**
C/ Montalegre, 6, planta 4ª, 08001 Barcelona.

Coordinador: **Javier Martín-Vide,**
director del Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA),
Universitat de Barcelona.

Asistencia gratuita

PROGRAMA

ACTO INAUGURAL

9:15 – 9:30 Presentación

Amelia Díaz. *Vicerrectora de Docencia y Ordenación Académica, UB*
Ricardo Piqueras. *Decano de la Facultat de Geografia i Història, UB*
Javier Martín-Vide. *Director del Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB*

BLOQUE 1: LITORAL

Moderador: **Jordi Serra**

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB

09:30 – 10:15 **José Ojeda Zújar.** *Universidad de Sevilla*
El litoral de Andalucía: estrategias para la producción, gestión y difusión web de líneas de costa y tasas de erosión a medio-largo plazo para las playas de la costa andaluza

10:15 – 11:00 **Agustín Sánchez-Arcilla.** *Universitat Politècnica de Catalunya*
Evolución, impactos y soluciones en la costa. El caso de la costa catalana

11:00 – 11:15 Debate

11:15 – 11:45 Pausa

BLOQUE 2: PAISAJE Y PATRIMONIO

Moderadora: **Ma. Jesús Montoro**

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB

11:45 – 12:30 **Marta Martínez Arnáiz.** *Universidad de Burgos*
El valor patrimonial de los paisajes del agua

12:30 – 13:15 **David Saurí.** *Universitat Autònoma de Barcelona*
Los paisajes del agua en la ciudad: pervivencias y cambios

13:15 – 13:30 Debate

13:30 – 15:30 Pausa

BLOQUE 3: EROSIÓN

Moderadora: **Diana Puigserver**

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB

15:30 – 16:15 **José Damián Ruiz-Sinoga.** *Universidad de Málaga*
Erosión y degradación de suelos a lo largo de un gradiente pluviométrico mediterráneo

16:15 – 17:00 **Francesc Gallart.** *IDAEA, CSIC, Barcelona*
Causas naturales y antrópicas de los fenómenos de erosión intensa

17:00 – 17:15 Debate

17:15 – 17:30 Clausura

PONENTES



José Ojeda Zújar

Universidad de Sevilla

José Ojeda Zújar es catedrático de Geografía Física de la Universidad de Sevilla y Director del Grupo de Investigación "Ordenación del Litoral y Tecnologías de Información Geográfica". Es especialista en geomorfología litoral, riesgos naturales costeros y estudios de vulnerabilidad ante la potencial subida del nivel del mar ligados al cambio climático. Autor de diversas publicaciones relacionadas con tecnologías de levantamiento de datos (teledetección, fotogrametría y lidar), bases de datos espaciales y estrategias de difusión web (web mapping).



Agustín Sánchez-Arcilla

Universitat Politècnica de Catalunya

Agustín Sánchez-Arcilla es doctor ingeniero de Caminos por la Universitat Politècnica de Catalunya y catedrático del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental (DECA) de la misma universidad. Desde 1990 es director del Laboratorio de Ingeniería Marítima (LIM/UPC) del DECA, donde desarrolla su actividad investigadora en el ámbito de la ingeniería marítima (portuaria y costera).



Marta Martínez Arnáiz

Universidad de Burgos

Marta Martínez es profesora en el Departamento de Historia, Geografía y Comunicación de la Universidad de Burgos, miembro del Grupo de Investigación "Comunicación Audiovisual y Patrimonio" de dicha Universidad, y del equipo interuniversitario que desarrolla los Proyectos "Paisajes patrimoniales de España" y "Paisajes culturales de la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO". Su investigación se centra en el estudio de la dinámica económica y social de los espacios rurales marginales en regresión y en el patrimonio territorial.



David Saurí

Universitat Autònoma de Barcelona

David Saurí Pujol es catedrático de Geografía Humana en la Universitat Autònoma de Barcelona donde imparte o ha impartido docencia en titulaciones de Geografía, Ciencias Ambientales y Estudios de Asia Oriental. Es miembro del Grupo de Expertos en Cambio Climático de Cataluña y su investigación ha tratado sobre gestión del agua, riesgos naturales y cambio ambiental.



José Damián Ruiz-Sinoga

Universidad de Málaga

José Damián Ruiz-Sinoga es catedrático de Geografía Física de la Universidad de Málaga. Director del Instituto de Geomorfología y Suelos (IGSUMA), investigador principal del Grupo de Investigación "Geografía Física y Territorio" de la Junta de Andalucía, y académico de número de la Academia Malagueña de Ciencias. Es especialista en procesos geomorfológicos en ámbitos mediterráneos, degradación de suelos y desertificación en el marco del cambio global.



Francesc Gallart

Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA), CSIC, Barcelona

Francesc Gallart es profesor de investigación de OPIS en el Surface Hydrology and Erosion Group del IDAEA (CSIC). Es especialista en el seguimiento, experimentación y modelización de procesos hidrológicos y erosivos, principalmente a escala de pequeña cuenca. También trabaja en los efectos hidrológicos de los cambios de cubierta vegetal y en el estudio de los regímenes de los ríos temporales.

COORDINADOR



Javier Martín-Vide

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB

Javier Martín-Vide es catedrático de Geografía Física de la Universitat de Barcelona, director del Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), coordinador del Grupo de Expertos en Cambio Climático de Cataluña y académico de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona y de la Royal Academy for Overseas Sciences. Es especialista en variabilidad y cambio climático, riesgos climáticos y clima urbano.

PRESENTACIÓN



Amelia Díaz

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB
Vicerrectora de Docencia y Ordenación Académica, UB

MODERADORES



Ma. Jesús Montoro

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB



Diana Puigserver

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB



Jordi Serra

Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA), UB