

Seminario internacional: Adapting river management in an era of change ^[1]

Imagen de Paco Heras

Enviado por Paco Heras en Jue, 21/05/2020 - 17:37

Los sistemas fluviales son sensibles al cambio global y requieren una gestión integrada innovadora con objeto de adaptarse a los cambios y asegurar la sostenibilidad de sus múltiples usos. Administración, Universidades, empresas y organizaciones del campo de la ingeniería y gestión del agua se unirán para discutir y establecer una línea de acción para abordar este desafío en el evento [SPAIN WATER - IAHR](#) ^[2]: [ADAPTING RIVER MANAGEMENT IN ERA OF CHANGE](#) ^[3], un seminario internacional concebido para fomentar la investigación y la transferencia de tecnología entre Administración, Empresa y Academia. Compartiremos presentaciones de vanguardia sobre casos de estudio desarrollados por consorcios público-privados para mejorar y restaurar la condición de los sistemas fluviales en el marco del cambio global. El evento contará con tres sesiones, la primera, en español, tratará de caracterizar el impacto del cambio climático en los ríos y las acciones de adaptación al mismo que se están llevando a cabo en el marco del Plan PIMA de Adaptación al cambio climático por el MITECO. Posteriormente habrá una sesión de casos prácticos europeos en inglés y presentados por miembros de la red River Adapt y posteriormente una serie de comunicaciones técnico científicas (español e inglés).

Inscripción: Gratuita, abierta hasta el 5 de noviembre.

Temas de trabajo en el seminario:

- **Multifunctional River Systems (agriculture-energy-ecosystems conflicting uses & trade-offs)**
 - Environment Friendly Hydropower
 - Sustainable irrigation in river systems
 - Water ecosystem services (WES) and Natural Capital metrics in the frame of WFD
 - Multisectoral partnerships for multifunctional river systems
- **Variability and extremes in river systems in the frame of Climate Change: floods & droughts and adaptation**
 - Flood control & power production (trade-offs and incentives)
 - Uncertainty of water uses under extreme droughts
 - Flood alert systems
 - Water security and hydro(geo)logical drought in the river basin: Risks assessment and seasonal forecasting
- **Fluvial landscapes management and engineering**
 - Adaptation of fluvial landscapes to climate change
 - River restoration, landscape greening and flood control in rural and urban areas
 -

Environmental flows: time for the sediment fluxes

- Colmation – impact of modified water and sediment regimes

Fechas:

15/11/2018

Lugar:

Madrid

Organización:

Universidad Politécnica de Madrid e International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

[Empieza aquí](#)

[¿Qué es AdapteCCa?](#)

[¿Qué es el cambio climático?](#)

[¿Qué es la adaptación al cambio climático?](#)

[¿Qué me ofrece AdapteCCa?](#)

[Participa en AdapteCCa](#)

[Temas y territorios](#)

[Políticas, Planes y Programas](#)

[Internacional](#)

[Unión Europea](#)

[Nacional](#)

[Comunidades Autónomas](#)

[Local](#)

[Divulgación](#)

[Vídeos](#)

[Banco de imágenes](#)

[Infografías](#)

[Buscador recursos divulgativos](#)

[Dossier interactivo de Adaptación al Cambio Climático](#)

Experiencias de adaptación (recursos multimedia)

[Aula virtual](#)

[Exposiciones](#)

[Herramientas](#)

[Visor de Escenarios de Cambio Climático](#)

[Casos Prácticos](#)

[Buscador de recursos](#)

[Otras herramientas](#)

[Agenda](#)

[Participa en AdapteCCa](#)

URL de origen: <https://adaptecca.es/recursos/convocatorias/seminario-internacional-adapting-river-management-era-change>

Enlaces

[1] <https://adaptecca.es/recursos/convocatorias/seminario-internacional-adapting-river-management-era-change>

[2] <https://iahr.us10.list-manage.com/track/click?u=6bd5ffb7b331170e6f49cfe50&id=02f97d31ae&e=b98e422ec4>

[3] <https://iahr.us10.list-manage.com/track/click?u=6bd5ffb7b331170e6f49cfe50&id=cc89fc9b6b&e=b98e422ec4>