



7 al 11 de julio

**EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA Y SUS CONSECUENCIAS  
EN EL SECTOR DEL AGUA**

Director: **REGINO CRIADO HERRERO**  
*Catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos*

Secretario: **MIGUEL ROMANCE DEL RÍO**  
*Profesor de la Universidad Rey Juan Carlos*

Patrocina:



El cambio climático y su repercusión en la gestión del medio ambiente y, particularmente, sus consecuencias en el sector del agua, forman parte de un área de actividad que se distingue por su relevancia en las sociedades avanzadas, así como su gran amplitud conceptual, dado que su comprensión requiere un enfoque multidisciplinar que debe involucrar en profundidad tanto a la tecnología como a la ciencia, a la economía y al derecho.

En este curso se combinan estas facetas poniendo de manifiesto la necesidad de un diálogo permanente entre estas disciplinas, y adoptando una perspectiva amplia para comprender las repercusiones del cambio climático en lo tocante a la gestión integral del agua desde el punto de vista del desarrollo. Problemas tan actuales como la estrategia y las medidas adoptadas en España para cumplir con Kyoto, la mediación en los conflictos generados por el cambio climático, o diferentes aspectos relacionados con la prevención y gestión de emergencias y los protocolos de actuación en estos casos serán abordados en el desarrollo del curso. El enfoque con el que serán abordados los diversos problemas será un enfoque híbrido, combinando las herramientas técnicas y de teoría de modelos con el enfoque jurídico-administrativo y los avances en legislación. Esta ambivalencia es una de las características que contribuirá a enriquecer el desarrollo de las mesas redondas.

**PROGRAMA**

Lunes, 7

**10:30 Apertura y presentación del curso**

Fernando Moreno

*Director General de aqualia*

Cristina Gutiérrez-Cortines

*Presidenta de la Subcomisión de Agua y Cambio Climático del Parlamento Europeo*

**10:45 Estrategia y medidas adoptadas en España para cumplir con Kyoto**

Cristina Gutiérrez-Cortines

**12:30 Estrategias en la gestión del abastecimiento urbano en un escenario de Cambio Climático**

Francisco Cubillo

*Subdirector de I+D+I del Canal de Isabel II*

**16:30 Mesa Redonda: “La gestión sostenible del agua: costes, prevención y legislación”**

Francisco Cubillo

Manuel Castañedo

*Director de control de gestión y clientes de aqualia*

José Antonio Monterrubio Quirós

*Profesor de Derecho Administrativo. Universidad Rey Juan Carlos.*



## Martes, 8

- 10:00 El problema del Cambio Climático en España**  
Pedro Arrojo  
*Presidente de la Fundación Nueva Cultura del Agua*
- 12:00 Impactos del Cambio Climático sobre los recursos hídricos en España**  
Luis Garrote de Marcos  
*Catedrático de Ingeniería Hidráulica. Universidad Politécnica de Madrid*
- 16:30 Mesa Redonda: “Cambio climático y gestión de los recursos hídricos: Estrategias y posibilidades”**  
Pedro Arrojo  
Luis Garrote  
Enrique Hernández Moreno  
*Director de gestión de servicios de aqualia*

## Miércoles, 9

- 10:00 El agua en el cambio climático**  
Manuel Toharia  
*Director del Museo de Ciencias Príncipe Felipe de Valencia*
- 11:15 La comunicación como herramienta para una empresa de gestión de aguas**  
Juan Pablo Merino Guerra  
*Director de marketing y comunicación de aqualia*
- 12:30 Simulaciones numéricas sobre la inducción de la lluvia y el cambio climático**  
Jesús Vigo Aguiar  
*Profesor de la Universidad de Salamanca. Premio Europeo ICMMSSE-2003*

## Jueves, 10

- 10:00 La importancia de la comunicación como herramienta de información, sensibilización y gestión de crisis: aspectos generales**  
Luis Guijarro  
*Presidente de la Asociación de Periodistas de Información Ambiental*
- 12:00 Cambio climático y hábitos de consumo**  
Belén Ramos Alcalde  
*Área de Medio Ambiente de la OCU*
- 16:30 Mesa Redonda: “Gestión del agua en la sequía: comunicación y alarma social”**  
Luis Guijarro  
Belén Ramos Alcalde  
Juan Pablo Merino Guerra

## Viernes, 11

- 10:00 Protocolos de actuación en circunstancias de sequía**  
Enrique Hernández Moreno  
*Director de gestión de servicios de aqualia*
- 12:00 Parámetros de gestión objetiva en situaciones extremas: El método aqualINDEX**  
Regino Criado Herrero

**Clausura y entrega de diplomas**