

## DIRECCIÓN

**Dra. Teresa M. Navarro Caballero,**  
Directora de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad  
**Dra. Mercedes Llorens Pascual de Riquelme**  
Catedrática de Ingeniería Química UM

## ORGANIZA

Cátedra del Agua y la Sostenibilidad, Universidad de Murcia  
Instituto Universitario del Agua y del Medio Ambiente,  
Universidad de Murcia

## COMITÉ CIENTÍFICO

Juan José Alarcón Cabañero, CEBAS-CSIC  
Rafael Domingo Miguel, UPCT  
Mercedes Llorens Pascual del Riquelme, UM  
Emma Martínez López, UM  
Amparo Melián Navarro, UMH  
Joaquín Melgarejo Moreno, UA  
Andrés Molina Giménez, UA  
Rafael Mujeriego, UPC  
Teresa M. Navarro Caballero, UM

## INSCRIPCIÓN

Hasta el 9 de diciembre de 2016 en [casiopea.um.es](http://casiopea.um.es)  
**CUOTA DE INSCRIPCIÓN:** 50 euros

## ENVÍO DE COMUNICACIONES

**Plazo máximo:** Las comunicaciones se podrán enviar hasta el 1 de diciembre de 2016 a la dirección de correo electrónico [catedradelagua@um.es](mailto:catedradelagua@um.es)

Las comunicaciones seleccionadas se publicarán en la web de la Cátedra del Agua y la Sostenibilidad

**Extensión y forma:** Para el envío de comunicaciones es imprescindible estar inscrito en la jornada. Las comunicaciones no podrán superar las 10 hojas, escritas a interlineado sencillo, Times New Roman 12

Más información en [www.um.es/catedradelagua/](http://www.um.es/catedradelagua/)  
T. 868 88 8693

# cas

CÁTEDRA DEL AGUA  
Y LA SOSTENIBILIDAD

## III JORNADA

# AGUA Y SOSTENIBILIDAD

## LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS EN ESPAÑA Y EUROPA PASADO, PRESENTE Y FUTURO

**Murcia, 15 de diciembre de 2016**  
Salón de Grados de la Facultad de Derecho  
Universidad de Murcia

INSCRÍBETE



[casiopea.um.es](http://casiopea.um.es)

PATROCINAN

COLABORAN

**cas**  
CÁTEDRA DEL AGUA  
Y LA SOSTENIBILIDAD

  
AGUAS DE MURCIA

  
esamur  
Instituto Universitario  
de Investigación  
de la Sostenibilidad

 GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE  
 CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
CONSEJO REGULADOR DE AGUAS DE ESPAÑA

UNIVERSIDAD DE MURCIA

  
AGENCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
SEGUROS Y REINSEGURACIÓN

  
HIDROGEA

  
asersa  
Asociación Española de Sociedades Científicas de Ingeniería

  
AGUAS DE MURCIA

UNIVERSIDAD DE  
MURCIA



08:30 | **ACREDITACIÓN**

09:00 | **INAUGURACIÓN**

09:30 | 10:30

**La reutilización del agua: excelencia y sostenibilidad**

*Prof. Dr. Rafael Mujeriego*, Catedrático de Ingeniería Ambiental, Universidad Politécnica de Cataluña

10:30 | 11:30

**El nuevo marco de la reutilización de aguas en Europa. ¿Hacia dónde vamos?**

Modera

*Prof. Dr. Fernando López Ramón*, Universidad de Zaragoza

Intervienen

*Prof. Dr. Iñigo del Guayo Castiella*, Catedrático de Derecho Administrativo, Universidad de Almería  
*Dr. Domingo Zarzo Martínez*, Presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)

11:30 | 12:00 **CAFÉ**

12:00 | 13:00

**Tecnologías para la regeneración de aguas. Avances en I+D+I**

Modera

*Dr. Juan José Alarcón Cabañero*, Director del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)

Intervienen

*José Albaladejo Guillén*, Gerente de Aguas de Murcia  
*Pedro Simón Andreu*, Responsable del Área Técnica, ESAMUR  
*Dra. Isabel Martín García*, Técnico de Proyectos en Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)

13.00 | **DEBATE**

15:30 | 16:30

**Experiencias de reutilización: uso urbano, regadío, ambiental, industrial**

Modera

*Prof. Dr. Rafael Mujeriego*, Presidente de la Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua (ASERSA)

Intervienen

*Prof. Dr. José Manuel Moreno Angosto*, UPCT  
*Javier Ybarra Moreno*, Director General de Hidrogea  
*Joan Sanz Ataz*, Director Técnico, Water Technologies, Veolia

16:30 | 17:30

**Reutilización, salud pública y sanidad ambiental. El control de los contaminantes emergentes**

Modera

*Dra. Ana Allende Prieto*, Vicedirectora del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)

Intervienen

*Prof. Dr. Damià Barceló Cullerès*, Director del Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA)  
*Prof. Dr. Antonio J. García Fernández*, Catedrático de Toxicología, Universidad de Murcia

17:30 |

**Economía y reutilización**

Modera

*Prof. Dr. Joaquín Melgarejo Moreno*, Director del Instituto Universitario del Agua y las Ciencias Ambientales, Universidad de Alicante

Intervienen:

*Prof. Dr. Francisco José Alcón Provencio*, Universidad Politécnica de Cartagena  
*Prof. Dr. Alberto del Villar García*, Universidad de Alcalá de Henares