

## OBJETIVO

Dar a conocer aspectos básicos de gestión sostenible de recursos hídricos, con especial énfasis en el ámbito mediterráneo y desde una perspectiva multidisciplinar.

## PLAZAS E INSCRIPCIÓN

El curso está destinado a estudiantes e investigadores afines a la temática del agua, así como a profesionales del sector (administraciones públicas, organizaciones agrarias, empresas privadas, etc.).

La inscripción es gratuita. Para ello los interesados deben contactar con la organización del curso a través de la siguiente dirección:

[jabarbera@uma.es](mailto:jabarbera@uma.es)

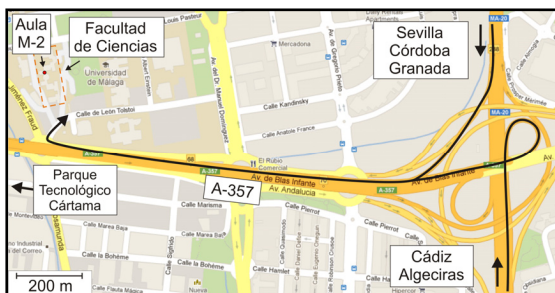
Es imprescindible indicar lo siguiente:

- Asunto: Curso EAgUa
- Nombre, entidad y cargo que desempeña

El número de plazas disponibles es de 50 (se concederán por riguroso orden de inscripción).

## LUGAR

Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga  
Aula Jacques Louis-Lyon (M-2)  
Campus Universitario de Teatinos  
Carretera A- 357 (Cártama - Parque Tecnológico  
- Universidad). Salida 68: Hospital Clínico-Univ.



## Campus EAgUa

Se trata de un proyecto europeo que tiene como meta reforzar la excelencia científica y tecnológica en el campo de la gestión sostenible de los recursos hídricos en las regiones participantes, mediante la integración de la capacidad investigadora y la transferencia de conocimientos.

Esta iniciativa, mediante el trabajo conjunto y coordinado desde ambos lados del Estrecho de Gibraltar (Norte de Marruecos y Andalucía), facilitará la generación de modelos sostenibles de gestión de los recursos hídricos, adaptados a las condiciones medioambientales y socioeconómicas de la región.

Campus EAgUa es un proyecto enmarcado dentro del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX) y está financiado a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

## Organiza:



## Colaboran:



## ACTIVIDAD DE POSTGRADO



Málaga, 3 a 6 de junio de 2013

# GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS HÍDRICOS

## Coordinador:

Bartolomé Andreo Navarro

## Secretario:

Juan Antonio Barberá Fornell



Unión Europea  
FEDER



Invertimos en su futuro

[www.campuseagua.com](http://www.campuseagua.com) [www.campuseagua.es](http://www.campuseagua.es)

## PROGRAMA

### Lunes, 3

---

09:00 - 09:15 Acto de presentación

09:15 - 09:30 [Presentación del Proyecto. Campus transfronterizo para la gestión sostenible de los recursos hídricos. Campus EAgUA.](#) Isabel Martín García (CENTA)

09:30 - 10:20 [Tratamientos de aguas residuales: problemas asociados a la explotación de instalaciones.](#) Jesús Barragán Sánchez (UCA-Chiclana Natural)

10:30 - 11:20 [Tratamiento de aguas residuales en pequeñas poblaciones.](#) Juan José Salas Rodríguez (CENTA)

11:30 - 12:00 Pausa. Café

12:00 - 12:50 [Necesidades de I+D en depuración de aguas en pequeñas poblaciones. Tecnologías innovadoras.](#) Ramón Bouza Deaño (CENTA)

13:00 - 13:50 [Tratamientos de desinfección de aguas.](#) Asunción Acevedo Merino (UCA)

14:00 - 15:30 Pausa. Almuerzo

15:30 - 16:20 [Regeneración y reutilización de aguas residuales. Soluciones para las pequeñas poblaciones.](#) Isabel Martín García (CENTA)

16:30 - 17:20 [Reutilización de aguas mediante tecnologías de membrana.](#) Juan Antonio López Ramírez (UCA)

### Martes, 4

---

09:30 - 10:20 [Aspectos básicos de la contaminación de aguas subterráneas.](#) Iñaki Vadillo Pérez (UMA)

10:30 - 11:20 [Contaminantes del agua I.](#) Jose Luís Martínez Vidal (UAL)

11:30 - 12:00 Pausa. Café

12:00 - 12:50 [Contaminantes del agua II.](#) Antonia Garrido Frenich (UAL)

13:00 - 13:50 [Contaminantes del agua III.](#) Antonia Garrido Frenich (UAL)

14:00 - 15:30 Pausa. Almuerzo

15:30 - 16:20 [Tratamiento de fósforo en pequeñas plantas de depuración mediante lodos activos.](#) Farida EL YOUSFI (UAE)

16:30 - 17:20 [Formación para la gestión y gobernanza del agua subterránea.](#) Bartolomé Andreo Navarro (UMA)

### Miércoles, 5

---

09:30 - 10:20 [La Directiva Marco Europea del Agua y las aguas subterráneas.](#) Francisco Carrasco Cantos (UMA)

10:30 - 11:20 [La Directiva Marco de Aguas \(2000/60/CE\) y la evaluación del estado ecológico de las masas de agua.](#) José Prenda Marín (UHU)

11:30 - 12:00 Pausa. Café

12:00 - 12:50 [Indicadores de estado ecológico de las masas de agua continentales.](#) Adrián Ramos Merchante (UHU)

13:00 - 13:50 [Estado actual de implementación de la DMA en España.](#) José Prenda Marín y D. Adrián Ramos Merchante (UHU)

14:00 - 15:30 Pausa. Almuerzo

15:30 - 16:20 [Gestión de redes de riego según criterios de eficiencia energética.](#) Irene Fernández García (UCO)

16:30 - 17:20 [Instrumentos económicos para la gestión del agua.](#) Julio Berbel Vecino (UCO)

### Jueves, 6

---

09:00 - 09:50 [Gestión sostenible de recursos hídricos limitados en agricultura de regadío: riego deficitario y nuevas herramientas de gestión.](#) José Luis Muriel Fernández e Iván Francisco García Tejero (IFAPA)

10:00 - 10:50 [Aplicación de caudales limitados de agua en cultivos subtropicales](#) Víctor Hugo Durán Zuazo (IFAPA)

11:00 - 11:50 [Influencia de la agricultura de conservación en el ciclo del agua y su disponibilidad para el cultivo](#) Francisco Perea Torres (IFAPA)

11:50 - 12:10 Pausa. Café

12:10 - 13:00 [Uso de la Teledetección para la gestión sostenible del regadío a nivel de grandes cuencas.](#) Ignacio Lorite Torres (IFAPA)

13:00 - 13:50 [La gestión de la I+D+i en el ciclo integral del agua.](#) María Deocón Mir (Aquagest Andalucía)

14:00 Acto de clausura