



XVI JORNADAS SOBRE LA UNIÓN EUROPEA

**“Innovación y Retos de Futuro en la Depuración y
Regeneración de Aguas Residuales en la Unión Europea”
5ª edición**

Almería, del 16 al 20 de diciembre de 2024

4 créditos ECTS

Curso de 30 horas de duración: 20 horas teóricas y 10 horas prácticas

Información e inscripción: epropias@ual.es; joseluis.casas@ual.es

PROGRAMA

Día 16 de diciembre

9:00 h Inauguración de las Jornadas a cargo de:
Esther Álvarez Cappa. Diputada Delegada de Emprendimiento e Iniciativas Europeas.
José Antonio Sánchez Pérez. Vicerrector de Política Científica.
José Luis Casas López. Director del Centro de Investigación en Energía Solar.

9:15 h Presentación Oficina Europe Direct. Diputación de Almería. (Dña. Carmen Escámez Batlles)

9:45 h Autoridades competentes y requerimientos legales en la gestión del ciclo del agua urbana. (Dr. Javier Martínez Rodríguez, Diputación de Almería)

11:00 h Sistemas actuales de depuración de aguas residuales. Grandes poblaciones. (Dr. Zouhayr Arbib, FCC AQUALIA SA)

Día 17 de diciembre

9:30 h Sistemas actuales de depuración de aguas residuales. Pequeñas poblaciones. (Dr. Juan Gálvez Rodríguez, FCC AQUALIA SA)

10:45 h Aplicación de microalgas en la depuración de aguas residuales. (Dr. José María Fernández Sevilla. Centro de Investigación de la Energía Solar. Universidad de Almería)

12:15 h Tecnologías de regeneración de aguas depuradas. La experiencia de la EDAR de Vera. (D. Manuel Pascual Ruíz, Codeur, EDAR de Vera, Almería).

Día 18 de diciembre

9:30 h Incentivos económicos para una mejor gestión del agua. (Dra. Laura Piedra Muñoz, Dpto. Economía y Empresa UAL)

10:45 h Nuevos retos en la depuración de aguas residuales: Contaminantes de preocupación emergente. (Dra. Ana Agüera López, CIESOL)

Día 19 de diciembre

9:30 h La fiscalidad del agua. Tributos ambientales aplicados al agua. (Dra. Isabel María Román Sánchez. Dpto. Economía y Empresa UAL)

10:45 h Estrategias de economía circular aplicadas al agua. (Dra. Elena Acebes de Pablos, Ecomímesis)

Día 20 de diciembre

9:30 h Introducción a la I+D+i en materia de aguas. Casos prácticos en I+D+i. (Dr. José Antonio Sánchez Pérez. Centro de Investigación de la Energía Solar. Universidad de Almería)

11:00 h Visita a las instalaciones de la EDAR El Toyo / Proyecto LIFE Phoenix (Dr. José Luis Casas López. CIESOL. Universidad de Almería)

DIRECCIÓN

José Luis Casas López
Catedrático de Universidad
Departamento de Ingeniería Química
Universidad de Almería
joseluis.casas@ual.es

José Antonio Sánchez Pérez
Catedrático de Universidad
Departamento de Ingeniería Química
Universidad de Almería
jsanchez@ual.es

SECRETARÍA

Octavio Malato
Centro de Investigación de la Energía Solar
Universidad de Almería

ORGANIZAN:



FINANCIAN:



EUROPE DIRECT
Almería

