

ENCUENTRO

La Responsabilidad
Ampliada del
Productor en el sector
del agua urbana

Horario y dirección de contacto

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h

Santander

Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tlf.: 942 29 87 00

Madrid

C/ de Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tlf.: 91 592 06 31 / 33

A partir del 22 de junio

Mañana de L a V: 9.00 a 14.00 h
Tarde de L a J: 15.30 a 18.00 h

Santander

Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tlf.: 942 29 88 00

alumnos@uimp.es
www.uimp.es

Organizado en colaboración con



Asociación
Española del
Agua Urbana

Este curso es susceptible de ser reconocido como formación permanente del profesorado para el personal docente de los centros que imparten las enseñanzas reguladas en la Ley Orgánica 2/2006, de Educación, en base al artículo 21 y 29 de la Orden EDU/2886/2011, de 20 de octubre, por la que se regula la convocatoria, reconocimiento, certificación y registro de las actividades de formación permanente del profesorado.

Código 6684- ECTS: 1

Dirección

Lucia De Stefano

Directora Adjunta del Observatorio del Agua de la
Fundación Botín
Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid

Belén Ramos Alcalde

Responsable Asuntos Internacionales
DAQUAS

Secretaría

Alberto Garrido Colmenero

Director del Observatorio del Agua, Fundación Botín
Catedrático de Economía y Política Agraria
Universidad Politécnica de Madrid

Este curso pretende compartir conocimientos y perspectivas sobre los desafíos que supone la implementación de la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) en el sector del agua urbana, establecida en la nueva Directiva 2024/3019 sobre tratamiento de aguas residuales urbanas (TARU). El curso aportará información clave sobre los requerimientos de la Directiva TARU en materia de RAP y sus implicaciones técnicas, administrativas y económicas en España. Se conocerá la perspectiva de distintos actores involucrados en su implementación, y también las experiencias en sectores donde la RAP ya está implantada, en sectores con una RAP en tramitación y otros donde podría aplicarse en el futuro.

El evento va dirigido especialmente a profesionales que tengan relación con el sector del agua y/o la implementación de la RAP, como operadores de agua urbana, técnicos de empresas afectadas por la RAP, representantes de administraciones, empresas tecnológicas, investigadores, así como estudiantes de postgrado. Se estructura en una conferencia inaugural, seguida por varias sesiones temáticas y una mesa redonda para el intercambio de ideas y propuestas.

Apertura matrícula

Desde el día 13 de abril de 2026
(plazas limitadas)

Solicitud
online





Lunes 29

- 10.00 h Inauguración
Carmen Hernández de Vega
 Directora Técnica, Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS)
Lucia De Stefano
 Directora Adjunta del Observatorio del Agua de la Fundación Botín Profesora Titular de la Universidad Complutense de Madrid
- 10.30 h Conferencia inaugural
 La Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) en el sector del agua urbana: requerimientos de la Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y estado del proceso de implementación en España
Irene Morante Sánchez
 Jefa de Área de Regulación, Planificación y Control del Saneamiento Subdirección General de Planificación Hidrológica-Dirección General del Agua Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)

SESIÓN I - ASPECTOS ORGANIZATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS

- 12.00 h Conceptos básicos de la RAP: Por qué es necesaria, roles y gobernanza
Belén Ramos Alcalde
 Responsable Asuntos Internacionales DAQUAS
- 12.40 h Tratamiento cuaternario: tecnologías disponibles, relaciones con la reutilización y efectos sobre los fangos
Pedro Simón Andreu
 Director Técnico de la Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia. ESAMUR, Murcia

- 13.20 h Costes de la implementación del tratamiento cuaternario
Ángel Bermúdez Simón
 Técnico Superior del Centro de Estudios Hidrográficos CEDEX

SESIÓN II - DIÁLOGO ENTRE LAS PARTES INTERESADAS

- 15.30 h La visión de los productores: farmacéuticos y cosméticos
Ana Medina Guerrero
 Departamento Técnico de FarmaIndustria
Jorge López Sánchez-Prieto
 Director Legal y de Sostenibilidad de STANPA, Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética
- 16.10 h Mesa redonda
Representantes de MITECO, productores y DAQUAS.
 Modera:
Observatorio del Agua de la Fundación Botín



Martes 30

SESIÓN III - APRENDIENDO DE EXPERIENCIAS RELACIONADAS

- 09.30 h Experiencias en otros productos o sectores: lecciones aprendidas en residuos sólidos urbanos y estado desarrollo de la RAP de toallitas
Margarita Ruiz Saiz-Aja
 Subdirectora General de Residuos Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

- 10.30 h Experiencias en otros productos o sectores: cómo funciona la RAP en residuos de medicamentos y sus envases
Miguel Vega Serrano
 Director General SIGRE

SESIÓN IV - SECTORES DONDE SE PLANTEA APLICACIÓN DE LA RAP EN UN FUTURO

- 11.45 h El caso de la contaminación por PFAS
Eduardo Arozamena Ramos
 Coordinador de Tratamiento Aguas de Canal de Isabel II
- 12.30 h Contaminación, efectos para el medio ambiente por microplásticos y capacidad de eliminación en EDAR. Piloto en EDAR Canal Isabel II
Amparo Fernández Benito
 Coordinadora del Grupo de Trabajo de Microplásticos, DAQUAS Directora de Desarrollo de Negocio de Captoplastic
- 13.15 h Debate
- 13.45 h Clausura
Alberto Garrido Colmenero
 Director del Observatorio del Agua, Fundación Botín Catedrático de Economía y Política Agraria Universidad Politécnica de Madrid



Red social de conocimiento UIMP
 Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en uimptv.es



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

