

## ENCUENTROS

**Residuales, pero no marginales: la gestión de las aguas residuales urbanas en el contexto de la nueva normativa europea**

UIMP

Universidad  
Internacional  
Menéndez Pelayo

**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 17 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

Patrocinio



**FUNDACIÓN  
BOTÍN**

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 65RR- ETCS: 1

Colaboración



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS GESTORAS  
DE LOS SERVICIOS DE AGUA URBANA

**Dirección****Lucia De Stefano**

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

**Enrique Hernández Moreno**

Director General de AGA  
Director de Gestión de Servicios  
Director de Responsabilidad Corporativa y Sistemas de Gestión Aqualia. FCC Servicios Ciudadanos

**Secretaría****Alberto Garrido Colmenero**

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

Durante las tres décadas de recorrido de la Directiva de Aguas Residuales (91/271/CE) se han conseguido importantes avances en la manera de concebir y gestionar el saneamiento en el ciclo urbano del agua, y de mitigar sus impactos sobre el medioambiente. Sin embargo, se ha constatado que la actual legislación en vigor no refleja la realidad actual, marcada por el cambio climático y los contaminantes emergentes.

Actualmente, la directiva se encuentra en fase de revisión y negociación en las instituciones europeas, tras las negociaciones propias entre los Estados miembros con contribuciones de distintos sectores públicos y privados que se verán involucrados de manera directa o indirecta en la implementación de la Directiva. Del borrador del texto legal se extrae su enorme ambición a largo plazo, con objetivos fijados hasta 2040, y su alineamiento con los objetivos del Pacto Verde Europeo. La propuesta centra su atención en aspectos como la depuración en pequeñas aglomeraciones, el desbordamiento de aguas pluviales y escorrentía urbana, la eliminación más estricta de nutrientes y micro-contaminantes, y la financiación de los cambios necesarios para cumplir con los objetivos marcados.

Las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) pueden ser importantes centros de recursos, especialmente en regiones con estrés hídrico como lo es España, al asegurar que el agua tiene la calidad suficiente para ser reutilizada en otros sectores. Además, pueden generar energía, o recuperar nutrientes para agricultura. Por tanto, su sostenibilidad, tanto ambiental como económica, es de gran importancia.

El encuentro pretende ofrecer una visión actual sobre los retos de la implementación de la Directiva de Aguas Residuales en España y repasar los enfoques científico-técnicos más actualizados para el conocimiento y el análisis de las problemáticas actuales. El encuentro va dirigido a operadores, gestores del agua, investigadores y estudiantes de posgrado que se estén especializando en gestión del ciclo urbano del agua.

**Apertura matrícula**

Desde el día 8 de abril de 2024  
(plazas limitadas)

Solicitud  
online





# Lunes 1

- 10.00 h Bienvenida e Introducción del curso  
**Lucia De Stefano**  
**Enrique Hernández Moreno**
- 10.15 h Conferencia inaugural  
Prioridades de la política estatal sobre agua  
**María Dolores Pascual Vallés**  
Directora General del Agua  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 10.40 h La revisión de la Directiva de aguas residuales: novedades de la Directiva y su transposición  
**Irene Morante Sánchez**  
Jefa de Área Saneamiento y Depuración. SG Planificación Hidrológica, Dirección General del Agua, MITERD
- 12.10 h Sostenibilidad de las EDAR: hacia la neutralidad energética  
**Pedro Aguiló Martos**  
Director de Operaciones Consorcio Besòs Tordera  
Coordinador Grupo de Operaciones y Energía de AEAS

- 15.30 h Economía circular: recuperación de nutrientes, reuso, gestión de fangos  
**Pedro Simón Andreu**  
Director técnico ESAMUR
- 16.40 h Gestión del desbordamiento por aguas pluviales  
**Ángel Mena Miranda**  
Jefe de División de Distribución de EMASESA



# Martes 2

- 09.30 h Tratamiento cuaternario y Responsabilidad Ampliada del Productor: la situación en Europa  
**Elena Aspichueta**  
Subdirectora de Laboratorio del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia  
Representante de AEAS en EurEau
- 10.10 h Tratamiento cuaternario y Responsabilidad Ampliada del Productor: la visión de los operadores  
**Belén Ramos Alcalde**  
Responsable de Internacional de AEAS

- 11.20 h Los sistemas individuales y pequeñas aglomeraciones  
**Fernando López Ribot**  
Jefe de área de explotación Instituto Aragonés del Agua
- 12.35 h Análisis de alternativas de tecnologías para el tratamiento de aguas residuales  
**Carlos López Monllor**  
Coordinador de Programa Técnico-Científico del CEDEX
- 15.30 h Mesa redonda  
**Santiago Lafuente**  
CEO de Aqualia  
**Mariano González**  
Consejero Delegado del Canal YII  
**Pedro Barreiro**  
Gerente del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia  
**Federico Ramos**  
Director General Madrid, Agua España de Veolia
- Moderación  
**Enrique Hernández Moreno**



Red social de conocimiento UIMP

Accede a las retransmisiones en streaming de los cursos y actividades en [uimptv.es](http://uimptv.es)



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

