

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

**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
Luis Estaún García
Director general Instituto Aragonés del Agua
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



Universidad Internacional Menéndez Pelayo

