



V SEMINARIO TÉCNICO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DEL AGUA

Fecha de inicio: **22 September 2022**

Fecha de fin: **22 September 2022**

Duración: **9 horas**

Horarios: **8:30-17:15**

Ubicación: **AINIA, Paterna (Valencia)**

Modalidad: **Presencial**

Precio: **250€**

Descuentos:

Asociados
Ainia

-30%

(175,00€)

Estudiantes o
desempleados

-20%

(200,00€)

Inscripción
múltiple

-10%

(-25,00€/INS)

Introducción

La innovación tecnológica es clave para alcanzar la máxima eficiencia y sostenibilidad en el uso del agua, facilitando el desarrollo de modelos más sostenibles y circulares, alineados con los nuevos retos socioeconómicos plasmados en el **Pacto Verde Europeo (Green Deal)** y la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, así como en los **Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica (PERTE)**. El seminario abordará los principales desafíos a los que se enfrentan las diferentes industrias para conseguir un **uso más sostenible y eficiente del agua**, contando con la participación de expertos de diversos ámbitos relacionados con el tratamiento del agua, desde organismos públicos y centros de investigación hasta empresas privadas, que debatirán acerca de las **principales tendencias de investigación e innovación tecnológica**. Esta inscripción es para **asistir presencialmente**, si quieres asistir al seminario en formato online, completa la inscripción en el siguiente [enlace](#).

Objetivos

- Introducir los principales desafíos en el uso más sostenible y eficiente del agua en los procesos industriales
- Establecer un espacio de *networking* entre profesionales y expertos del sector, para facilitar la búsqueda de soluciones frente a dichos desafíos
- Dar a conocer las últimas innovaciones y soluciones tecnológicas de los principales actores del sector

Dirigido a

- Profesionales de organizaciones que traten el agua en sus procesos industriales o de tratamiento del ciclo del agua
- Estudiantes e investigadores públicos y privados interesados en la temática del seminario

Metodología

El V Seminario Técnico Internacional de Gestión del Agua se celebrará en formato híbrido en las instalaciones de AINIA (Paterna, Valencia). El Seminario, que comenzará con la recepción de los asistentes a las **8:30 CEST** (hora de Madrid) y finalizará a las 17:10, contará con 4 mesas redondas formadas por reconocidos profesionales y expertos del sector, divididas en 4 sesiones temáticas. También, se hará una demostración de las últimas novedades y soluciones técnicas desarrolladas por AINIA. Además de contar con más de 12 ponencias de expertos nacionales e internacionales, se presentarán soluciones tecnológicas y se facilitará un **espacio de *Networking***, en el que los asistentes podrán intercambiar sus opiniones y experiencias, así como conocer de primera mano las principales novedades de los actores del evento.

Programa

8.30 – 8.55 Recepción de los asistentes **8.55 – 9.00** Bienvenida por parte de Begoña Ruiz, directora de Tecnologías de AINIA **9:00 – 10:10** **Sesión 1: Situación actual de la depuración y la reutilización del agua**

- 9.00 – 9.20 "**Nuevos retos para la minimización de los vertidos de alta carga contaminante en redes de saneamiento y en la gestión de las depuradoras públicas de aguas residuales**", Francisco Escribano Romero, Jefe de Departamento de Vertidos Industriales de Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana, EPSAR
- 9.20 – 9.40 "**El papel de la reutilización en la necesaria adaptación al cambio climático: El coste de NO actuar**", Francesc Hernández Sancho, Universitat de València
- 9.40 – 10.00 "**Depuración, Reutilización y desalación en España. Retos y oportunidades para la industria**", Domingo Zarzo Martínez, Asociación Española de Desalación y Reutilización, AEDyR
- 10.00 – 10.10 Preguntas de los asistentes

10:10 – 10:40 Café – Espacio Networking 10:40 – 11:50 Sesión 2: Circularidad del agua: aguas de proceso y residuales. Modera: Paz Gómez.

- 10.40 – 11.00 "Aplicación de los principios de la economía circular al campo de tratamiento de aguas residuales", Dr. Joaquín Serralta Sevilla, CALAGUA
- 11.00 – 11.20 "*Membrane-based operations in agro-food wastewater treatment: high added value compounds recovery and water reuse*", Dr. Carmela Conidi, Istituto per la Tecnología delle Membrane, CNR-ITM. *Ponencia en inglés.*
- 11.20 – 11.40 "*Agrofood industry and the cyclic economy*", Willy Verstraete, Universidad de Gante. *Ponencia en inglés.*
- 11.40 – 11.50 Preguntas de los asistentes

11:55 – 12:40 Sesión 3: Digitalización del ciclo de agua

- 11.55 – 12.15 "El agua en el ecosistema digital", Eugenio Mallol Sanchís, periodista, analista y divulgador en innovación
- 12.15 – 12.35 Víctor Sempere Payá, ITI
- 12.35 – 12.40 Preguntas de los asistentes

12:40 – 14:20 Presentación de soluciones tecnológicas de proveedores 14:20 – 15:30 Comida – Espacio Networking 15:30 – 16:40 Sesión 4: Casos de éxito y oportunidades de innovación

- 15.30 – 15.50 "Hacia la valorización de salmueras mediante el uso e integración de tecnologías sostenibles a partir del concepto de economía circular", Presentación GREEN BRINE, Jorge García, Tecnologías de Producto y Proceso, AINIA
- 15.50 – 16.10 "Innovación y Tecnología para el Manejo de Sales y Eficiencia Hídrica", Javier Meyer, AQUA4D
- 16.10 – 16.30 *WATERAGRI project - Researching new frontiers on water retention and nutrient recycling in soils and streams for improved agricultural production*, Jovana Bondzic, INOSENS, WATERAGRI PROJECT. *Ponencia en inglés.*
- 16.30 – 16.40 Preguntas de los asistentes

16.40 – 17:10 Demostración de soluciones tecnológicas de AINIA
17:10 Fin del Seminario Técnico Internacional



AINIA está

adherida al Pacto Mundial de Naciones Unidas para la sostenibilidad. El Pacto Mundial, como iniciativa de la ONU para la sostenibilidad empresarial del sector privado, es catalizador de los esfuerzos de empresas y organizaciones en la consecución de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas**, el plan de acción más ambicioso a favor de las personas, el planeta y la prosperidad hasta 2030. PATROCINADORES





PARTNERS  **AGUASRESIDUALES.INFO**

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
TECNOAQUA
infoedita

RETEMA
REVISTA TÉCNICA DE MEDIO AMBIENTE