



## V SEMINARIO TÉCNICO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DEL AGUA

Fecha de inicio: **22 septiembre 2022**  
Fecha de fin: **22 septiembre 2022**  
Duración: **9 horas**  
Horarios: **8:30-17:15**  
Ubicación: **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**







MEDIA PARTNERS

