



Gestión integral del ciclo del agua: VI Seminario Técnico Internacional

Fecha de inicio: **19 September 2024**

Fecha de fin: **19 September 2024**

Duración: **9 horas**

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

Ubicación:

Modalidad: **Presencial**

Precio: **250€**

Descuentos:

Asociados Ainia	Estudiantes o desempleados	Inscripción múltiple
-30% (175,00€)	-20% (200,00€)	-10% (-25,00€/INS)

Introducción

La innovación tecnológica es clave para hacer frente a los principales desafíos y consecuencias provenientes del cambio climático, como la escasez hídrica y el empobrecimiento creciente del agua, a través del 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.

El seminario "Gestión integral del ciclo del agua: VI Seminario Técnico Internacional" abordará los principales desafíos a los que se enfrenta la industria para conseguir un uso más sostenible y eficiente del agua. □

Expertos de diversos ámbitos relacionados con el sector del agua, como organismos públicos, proveedores y centros de investigación, debatirán acerca de las principales tendencias de investigación e innovación tecnológica.

Fin de inscripciones el 17 de septiembre a las 17:00.

Objetivos

- Presentar los principales retos socioeconómicos en el uso más sostenible y eficiente del agua en la industria
- Dar a conocer las últimas innovaciones y soluciones tecnológicas de los principales actores del sector, a través de presentaciones y casos de éxito
- Generar un espacio de *networking* entre profesionales y expertos del sector

Dirigido a

- Profesionales de sectores afectados por la situación actual de

sequía

- Profesionales de diferentes sectores que traten el agua en sus procesos industriales
- Estudiantes e investigadores públicos y privados interesados en la temática del seminario

Metodología

Seminario en formato híbrido, que empezará con la recepción de los asistentes a las 8:30, y finalizará a las 16:45. El seminario contará con cuatro paneles temáticos, en los que contaremos con diferentes expertos y profesionales de la industria, quienes compartirán sus experiencias y novedades. Al final de cada ponencia, habrá una mesa redonda en la que los ponentes debatirán sobre temas de actualidad que afecten a la industria. También, contaremos con dos espacios para realizar *networking* entre los asistentes, y al finalizar se realizará una visita a las instalaciones de AINIA. Esta inscripción es en formato presencial, si quieres asistir en formato virtual, accede al siguiente enlace: [inscripción virtual](#)

PATROCINADORES GOLD

BONDALTI
WATER

grupotec 

SITRA 
agua industrial & bioenergía

 **VEOLIA**

PATROCINADORES SILVER



Programa

8:30-8:55 Recepción de los asistentes 8:55-9:00 Bienvenida al Seminario

9:00-10:30 Panel I: Problemática y situación actual del agua

Patrocina: GRUPOTEC

- **9.00 – 9.20** "La desalación sostenible como tecnología para mitigar los efectos de la sequía y cambio climático", Domingo Zarzo, presidente Asociación Española de Desalación y Reutilización
- **9.20 – 9.40** "Situación de la sequía, retos para las actividades económicas y casos de éxito e innovación aplicados", Xavi Amores, mánager de Catalan Water Partnership
- **9.40 – 10.00** Caso de éxito
- **10.00 – 10.30** Mesa redonda. Modera: Jorge García

10:30-11:00 *Café networking*

11:00-12:30 Panel II: Sostenibilidad y digitalización del agua

Patrocina: VEOLIA

- **11.00 – 11.20** Presentación de AINIA
- **11.20 – 11.40** "Digitalización del ciclo urbano del agua y de los trabajos de control de vertidos industriales: Proyecto DIGAR-CV", Francisco Escribano, jefe del Departamento de Vertidos

Industriales EPSAR

- 11.40 – 12.00 **Caso de éxito de Estrella de Levante**
- 12.00 – 12.30 **Mesa redonda. Modera: Marta Bofi**

12:30-14:00 Panel III: Circularidad del agua

Patrocina: SITRA

- 12.30 – 12.50 **"Integración de procesos de separación en la valoración de antioxidantes de residuos agroalimentarios"**, Jose Luis Cortina, Universitat Politècnica de Catalunya
- 12.50 – 13.10 **Presentación de AINIA**
- 13.10 – 13.30 **Caso de éxito: Mercavalencia**
- 13.30 – 14.00 **Mesa Redonda. Modera: Jesús Godifredo**

14:00-15:00 *Lunch networking*

15:00-16:30 Panel IV: Valorización integral del agua y sus residuos

Patrocina: BONDALTI

- 15.00 – 15.20 **"Producción de polihidroxialcanoatos (PHA) a partir de residuos grasos"**. Anuska Mosquera, catedrática Universidad de Santiago de Compostela
- 15.20 – 15.40 **"Aspectos clave en la reutilización del agua. Principales desafíos"**. Pedro Simón Andreu, director técnico en ESAMUR
- 15.40 – 16.00 **Caso de éxito**
- 16.00 – 16.30 **Mesa Redonda. Modera: Jorge García**

16:30-16:45 Conclusiones del seminario

16:45-17:30 Visita a las instalaciones de AINIA

17:30 Cierre





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.