

MESA REDONDA

5 de marzo
De 15:30h a 17h
Pabellón 9



Organiza:

SENTIATECH

Participan:

CAPTOPLASTIC **global omnium** **idea agua** **ITENE** **LABAQUA**

Toxicología y sustancias peligrosas en el ciclo del agua: Cómo afrontar la detección y remediación de contaminantes emergentes

5 de marzo de 2025

De 15:30 h a 17:00 h.

Gratuito

Introducción:

La gestión eficiente del agua y la implementación de soluciones tecnológicas avanzadas son claves para garantizar la sostenibilidad hídrica en un contexto de cambio climático y creciente demanda de recursos. La innovación en el sector del agua no solo permite optimizar su uso, sino que también impulsa la resiliencia de las infraestructuras y la calidad de los ecosistemas acuáticos.

Esta mesa redonda reunirá a expertos del ámbito investigador e industrial para debatir sobre los principales retos y soluciones en la gestión integral de contaminantes emergentes en el ciclo del agua. Se analizarán tecnologías emergentes, estrategias de innovación y modelos de detección, medición y evaluación que están redefiniendo el futuro del sector. Además, se compartirán casos de éxito y experiencias que pueden servir de referencia para el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles.

Organizada por la Plataforma SENTIATECH en el marco de la feria SMAqua 2025, esta sesión será un punto de encuentro clave para profesionales, investigadores y empresas que buscan colaborar y avanzar en la transformación del sector hídrico.

Objetivos:

- Analizar los **desafíos y soluciones en la gestión del agua**, abordando la necesidad de innovación y sostenibilidad.
- Presentar **tecnologías emergentes y soluciones avanzadas** desarrolladas por organismos de investigación y empresas del sector hídrico.
- Explorar **estrategias de cooperación público-privada**, fomentando sinergias entre administraciones, industria y organismos de investigación.
- Discutir **casos de éxito industriales** y promover la **transferencia de conocimiento**.
- Visibilizar el papel de las plataformas tecnológicas como **impulsoras de la innovación colaborativa**.

Dirigido a:

- Ciclo del agua
- Fabricantes de dispositivos de medición
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Laboratorios
- Empresas tecnológicas
- Sensorización
- Higienización
- Depuración
- Seguridad alimentaria
- Análisis y caracterización
- Bioseguridad y detección

Más información:
www.sentiatech.com

27 Salón internacional del agua y del hielo
27th International Water and Iceberg Exhibition
smagua 2025
4-6 Marzo / March
Zaragoza, Spain

4-6 Marzo / March
Zaragoza, Spain

Contáctanos:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiatech.com

Marzo

PROGRAMA

05.03.25

15.30 h-15.40 h Presentación de la mesa e introducción de la temática

15.40 h-16.10 h Pilar 1 - Retos en la detección y análisis de contaminantes emergentes en el ciclo del agua

16.10 h-16.15 h Turno de preguntas

16.15 h-16.45 h Pilar 2 - Impacto en la salud y el medio ambiente: riesgos y estrategias de mitigación y casos de éxito en la industria

16.45 h-16.50 h Turno de preguntas

16.50 h-17.00 h Cierre de la mesa redonda



Pablo Ibáñez
Responsable de la Plataforma SENTIATECH
SENTIATECH



Amparo Fernández
Business Development Manager en Captoplastics
CAPTOPLASTIC



Ester Méndez
Responsable de Innovación en el área de Servicios del grupo Global Omnium
global omnium



Raffaella Meffe
Directora Adjunta en el Instituto IMDEA Agua
imdea agua

Moderador



Carlos Fito
Secretario Técnico de la Plataforma SENTIATECH y Gerente de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE
ITENE



Arantxa Ballesteros
Responsable de la Secretaría Técnica de la Plataforma SENTIATECH y Responsable de la Unidad de Seguridad de Procesos y Productos en el Centro Tecnológico ITENE
ITENE



José Luis Malvar
Director Técnico del Departamento de Cromatografía en LABAQUA
LABAQUA

Organiza:

SENTIATECH

Con el apoyo de:



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de SENTIATECH que reciben el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Más información:
www.sentiatech.com

27 Salón internacional del agua y el medio ambiente
smagua 2025
4-6 Marzo / March
Zaragoza, Spain

4-6 Marzo / March
Zaragoza, Spain

Contáctanos:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiatech.com