

SESIÓN DE TRABAJO PRESENCIAL

27 de junio
De 10 h a 14 h

Agencia Estatal de Investigación (AEI)



Organizan:



Colaboran:



Jornada Interplataformas: riesgos emergentes en el ciclo del agua

27 de junio de 2024

De 10:00 h a 14:00 h.

Gratuito

Junio

Introducción:

Uno de los desafíos a los que se enfrenta la gestión de recursos hídricos es el de los contaminantes emergentes, una temática con un impacto global que requiere la cooperación internacional. Es por ello que organismos como la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) están promoviendo investigaciones y políticas con el objetivo de mejorar la detección, regulación y eliminación de contaminantes emergentes en agua.

Como muestra de que las problemáticas globales requieren la interdisciplinariedad y la cooperación, nace esta sesión de trabajo centrada en riesgos emergentes en la gestión del agua. Esta sesión reúne a especialistas del campo de la detección, monitorización, depuración y gestión para identificar los retos y establecer una estrategia de resolución.

En esta sesión la Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA) y la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Avanzadas de Detección de Contaminantes, Prevención de la Seguridad y Monitorización Ambiental (SENTIATECH) generan un punto de encuentro de profesionales y organismos de esta temática.

Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de detección, medición y control** en los sectores relacionados con los riesgos emergentes.
- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo en la eliminación y gestión** en los sectores relacionados con los riesgos emergentes.
- **Conocer los casos de éxito de empresas líderes en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

Dirigido a:

- Ciclo del agua
- Fabricantes de dispositivos de medición
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Laboratorios
- Empresas tecnológicas
- Sensorización
- Higienización
- Depuración

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com

PROGRAMA

27.06.24

10.00 h-10.10 h **Bienvenida**

10.10 h-10.30 h **Presentación de las Plataformas Tecnológicas**

Plataforma Tecnológica del Agua (PTEA)

Plataforma Tecnológica SENTIATECH

10.30 h-10.45 h **Plataformas Tecnológicas como herramientas para el desarrollo de un tejido empresarial competitivo**

M^a Ángeles Ferre González – Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científicos-Técnicos en la Agencia Estatal de Investigación (AEI)

10.45 h – 11.00 h **Retos del sector del agua**

Paloma Crespo – Jefa de Área de Calidad de las Aguas en la Dirección General del Agua

11.00 h – 12.00 h **Ponencias innovadoras + preguntas**

En este bloque se presentarán 4 ponencias de todos los resúmenes enviados. El resto de los resúmenes se podrán visitar en formato poster en la exposición.

▪ **NIAGARA: Comprender, controlar y remediar la propagación de la contaminación química, microbiológica y plástica en las plantas de tratamiento de aguas potable**

Jaume Cotolí – Departamento de I+D+i en Global Omnium

▪ **PlasticsFatE: Métodos de evaluación de riesgo por exposición a micro y nano plásticos**

Arantxa Ballesteros – Responsable de la Unidad de Seguridad de Procesos y Productos en el Centro Tecnológico ITENE

▪ **LIFEproETV: ETV como herramienta clave para el impulso de innovaciones en el sector del agua**

Albert Serra – Project Manager en Cetaqua

▪ **Determinación y cuantificación de contaminantes emergentes en el ciclo del agua**

María José Fabra – Científico titular del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC)

12.00h – 12.30h **Pausa café + visita a la exposición**

12.30 h – 14.00 h **Sesión de trabajo Contaminantes emergentes (SOLO MIEMBROS)**

Organizan:

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

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

Más información:
Tel: +34 961 820 000
info@sentiotech.com

Junio