

JORNADA PRESENCIAL

22 de mayo
De 10.30 h a 14.30 h

📍 Instituto IMDEA Agua



Organizan:



Participan:



Dinamización de proyectos de I+D+i en el ciclo del agua

📅 22 de mayo de 2024

🕒 De 10:30 h a 14:30 h.

€ Gratuito

Mayo

Introducción:

La Plataforma Tecnológica SENTIATECH se une al Instituto IMDEA Agua en sus instalaciones en Madrid para presentar una jornada presencial dedicada a la dinamización de proyectos de I+D+i en el área del ciclo del agua. Este encuentro está enmarcado dentro de los Grupos de Trabajo 1 y 5 de SENTIATECH, dedicados a la detección y control de patógenos, contaminantes biológicos y riesgos emergentes, abordando la problemática de la detección, captación y eliminación. Al reunir a miembros y agentes del sector del agua y sus tratamientos y monitorización, esta jornada aspira a fomentar la colaboración interdisciplinaria y el intercambio de conocimientos en un ambiente presencial propicio para la reflexión y el aprendizaje conjunto.

El evento en el Instituto IMDEA Agua brinda una plataforma única para explorar los desafíos actuales y futuros en la gestión del agua, así como para compartir las últimas investigaciones y desarrollos tecnológicos en el campo. A través de presentaciones, paneles de discusión y sesiones de networking, los participantes tendrán la oportunidad de profundizar en temas clave como la presencia de contaminantes emergentes, la detección temprana y la promoción de prácticas sostenibles en el ciclo del agua.

Al reunir a expertos, investigadores y profesionales del sector, esperamos catalizar la innovación y promover soluciones concretas que contribuyan a la preservación y el uso responsable de este recurso vital.

Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de detección, medición y control** en los sectores relacionados con la gestión del ciclo del agua.
- Anticipar **desafíos legislativos inminentes** que afectan en el presente y futuro al tejido industrial a nivel **nacional y europeo**.
- Identificar los agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en las **áreas de la medición y la monitorización** en pos de la seguridad.
- **Conocer los casos de éxito en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH e IMDEA Agua** para estas temáticas.

Dirigido a Ciclo del Agua:

- Empresas que trabajan en el Ciclo del Agua
- Empresas que trabajan en el Ciclo del agua con base tecnológica
- Laboratorios de caracterización medioambiental
- Universidades
- Centros Tecnológicos
- Administración pública
- Empresas del sector Salud
- Industria Química
- Consultoras
- Certificadoras

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Instituto IMDEA Agua
Av. Punto Com, 2 (Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá), 28805, Alcalá de Henares (Madrid)

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

PROGRAMA

22.05.24

- 10.30 h – 10.45 h **Bienvenida del Instituto IMDEA Agua**
Irene de Bustamante Gutiérrez – Directora del Instituto IMDEA Agua
- 10.45 h – 11.00 h **Presentación de la Plataforma SENTIATECH**
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 11.00 h – 11.30 h **Oportunidades de financiación de proyectos de I+D+i para afrontar los retos del sector**
Carmen Ovejero – Agrifood & Natural Resources Sectorial Leader en FI Group
- 11.30 h – 12.00 h **Retos del sector del agua urbana**
Carmen Hernández – Coordinadora Técnica en Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
- 12.00 h – 12.20 h **Tecnologías para afrontar los retos del ciclo del agua**
Alejandro Hernández – Secretaría Técnica de la Plataforma SENTIATECH y Responsable del Área de Seguridad y Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE
- 12.20 h – 12.40h **Pausa para el café**
- 12.40 h – 14.20 h **Sesión de dinamización de proyectos de I+D+i**
- 14.20 h – 14.30 h **Resumen de ideas de las mesas de trabajo y finalización de la jornada**
- 14.30h **Visita a las instalaciones de la Fundación IMDEA Agua (opcional)**

(*) NOTA INFORMATIVA: Los interesados en participar en la sesión de dinamización de proyectos deberán manifestar el número de sesión a la que desean asistir en el formulario de registro. En caso de querer participar en otras mesas, se recomienda que varias personas asistan al evento.

Organizan:



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.sentiatch.com

Ubicación:
Instituto IMDEA Agua
Av. Punto Com, 2 (Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá), 28805, Alcalá de Henares (Madrid)

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

Mayo

PROGRAMA

22.05.24

12.40 h – 14.20 h **Sesión de dinamización de proyectos de I+D+i**

MESA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES Y CONTROL AMBIENTAL

Esta mesa trabajará en la caracterización de contaminantes en el ecosistema ya sea porque trabajan en ellos o son conocedores de su producción

Entre las temáticas que se tratarán se encuentran amenazas emergentes, eliminación y control de microplásticos u otros contaminantes emergentes, genes de resistencia, reducir el uso de contaminantes emergentes (sustituir sustancias peligrosas), PFAS, inteligencia artificial, bioinformática, secuenciación masiva, fagos, hormonas, micro y nano plásticos

MESA ELIMINACIÓN Y CAPTACIÓN DE CONTAMINANTES EN EFLUENTES Y AGUAS DE PROCESO

Esta mesa trabajará en todo lo relativo al proceso de depuración, captación, eliminación, adaptación al cambio climático, digitalización del sector...

Entre las temáticas que se tratarán se encuentran dificultad para el control del proceso, mejorar tecnología de detección, automatización, uso de inteligencia artificial, uso de nuevos productos ecológicos, nuevos equipos/materiales sostenibles, monitorización del impacto del proceso, mejora de los sistemas de depuración de agua, olores, automatización y usabilidad

MESA VALORIZACIÓN

Esta mesa trabajará en todo lo relativo a la transformación del contaminante y de nuevos usos de la transformación de este contaminante

Entre las temáticas que se tratarán se encuentran nuevos productos seguros y sostenibles, bioinformática, bioestimulantes, control del suelo, sistemas de captación

(*) NOTA INFORMATIVA: Los interesados en participar en la sesión de dinamización de proyectos deberán manifestar el número de sesión a la que desean asistir en el formulario de registro. En caso de querer participar en otras mesas, se recomienda que varias personas asistan al evento.

Organizan:



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.sentiatch.com

Ubicación:
Instituto IMDEA Agua
Av. Punto Com, 2 (Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Alcalá), 28805, Alcalá de Henares (Madrid)

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

Mayo