PROGRAMA



Organiza:

INTRODUCCIÓN

La <u>Plataforma Tecnológica SENTIATECH</u> se constituyó en 2023 para <u>impulsar la innovación</u> en tecnologías de detección, medición y control de sustancias químicas, patógenos y contaminantes emergentes con impacto en salud y medioambiente. Tras este corto periodo de tiempo, SENTIATECH se ha consolidado como el <u>espacio de encuentro entre administraciones públicas, universidades, centros de investigación, asociaciones, empresas tecnológicas y reguladores, trabajando para articular consorcios de I+D+i, acelerar la transferencia tecnológica, visibilizar la innovación y alinear las estrategias de todos los agentes con los retos de la sociedad.</u>

En esta tercera edición, el **III Encuentro Plataforma SENTIATECH** adopta un formato de **foro de transferencia tecnológica e innovación**, reuniendo a **todos nuestros miembros** en un espacio conjunto donde cada entidad dispondrá de un stand o demo para exponer las **soluciones de última generación** que responden a los **desafíos tecnológicos y legislativos actuales**. Desde sensores loT y plataformas de análisis de datos para monitorización ambiental, hasta materiales Safe and Sustainable by Design (SSbD), bioinformática aplicada, sistemas avanzados de detección en matrices ambientales y humanas, avances tecnológicos en detección de contaminantes emergentes, y herramientas para controlar la calidad del aire y las emisiones industriales, este encuentro mostrará en directo cómo la innovación da respuesta a las nuevas normativas y necesidades del mercado.

La jornada girará en torno a las **seis líneas temáticas** que definen nuestra hoja de ruta tecnológica a través de nuestros **Grupos de Trabajo**.

Este encuentro será accesible para todo tipo de asistentes, tanto miembros como no miembros de la plataforma SENTIATECH. Será una oportunidad única para generar sinergias, detectar colaboraciones de valor y alinear la innovación tecnológica con las exigencias regulatorias y los retos del tejido industrial. Invitamos a nuestros miembros a mostrar su interés en exponer en el encuentro a través el formulario de registro del evento.

OBJETIVOS

- Mostrar las soluciones y prototipos tecnológicos de todos los miembros de la Plataforma SENTIATECH, poniendo el foco en la innovación aplicada a detección, medición y control de riesgos emergentes.
- Facilitar el diálogo directo entre desarrolladores tecnológicos, startups, reguladores e inversores para acelerar la transferencia de conocimiento y la adopción de nuevas herramientas.
- Identificar y promover nuevas líneas de colaboración y consorcios de I+D+i que respondan a los retos legislativos nacionales y europeos en materia de salud, medioambiente y seguridad.
- Recoger feedback de los agentes públicos y privados para definir la hoja de ruta tecnológica de 2026, estableciendo prioridades de investigación y regulación de cara a los próximos años.

DIRIGIDO A

- Prevención de riesgos
- Ciclo del agua
- Industria química
- Industria agroalimentaria
- Depuración de aguas
- Calidad del aire
- Modelización
- Data Science
- Diagnóstico precoz

- Industria automovilística
- Centros de investigación
- Empresas tecnológicas
- Certificadoras y consultoras
- Laboratorios clínicos y medioambientales
- Salud
- Industria farmacéutica
- Higienización y desinfección
- Industria extractiva, cerámica y metalúrgica



PROGRAMA

9:00h – 9:30h	Registro y acreditaciones
9.30 h – 10.00 h	Bienvenida institucional del III Encuentro Plataforma SENTIATECH
10.00 h – 10.30 h	Presentación de la Agenda Estratégica SENTIATECH 2030 Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH Carlos Fito – Secretario Técnico de la Plataforma SENTIATECH y Responsable del Área de Seguridad y Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE
10.30 h – 14.00 h	Actividad principal: Feria expositiva de miembros de SENTIATECH
10.30 h – 14.00 h	Actividad secundaria: Forum CBRN (QBRN) Químico-Biológico SENTIATECH (registro paralelo)
14.00 h – 15.00 h	Descanso para comida
15.00 h – 17.00 h	Actividad principal: Feria expositiva de miembros de SENTIATECH

15.00 h - 17.00 h Actividad secundaria: Sesión de Trabajo del Grupo de Trabajo 5 de la

Plataforma SENTIATECH y el grupo de Tecnología de Membranas (MemTECH) del Instituto IMDEA Agua (registro paralelo)

Consejo Rector y Secretaría Técnica





















Nuestros Miembros

























































































































III ENCUENTRO PLATAFORMA SENTIATECH

MADRID 29 Ene 2026



PROYECTOS DE I+D+i

- Información detallada de convocatorias de ayudas de I+D+i
 - Ámbito regional, nacional y europeo
 - Generación de ideas y conformación de consorcios
 - Búsqueda de miembros estratégicos
- Asesoramiento especializado

GRUPOS DE TRABAJO

- Definición de las prioridades de I+D en el sector
- Generación de hojas de ruta y agendas estratégicas
- Resolución de los principales retos tecnológicos, legislativos y del mercado

NETWORKING Y EVENTOS

- Eventos temáticos exclusivos para dinamizar la búsqueda de colaboradores
 - Reuniones bilaterales
 - Cooperación con otras plataformas tecnológicas y miembros del sector
 - Participación de miembros en eventos de difusión y transferencia tecnológica

AGENTES LEGISLADORES

- Contacto con agentes públicos de la I+D+i
- Impulso de tecnologías y líneas de I+D en la legislación
 - Consultas relativas a aspectos legislativos y políticas del sector



- Documentos generados por clústeres y organizaciones de interés
- Representación en medios y comunicación especializada

