

ENCUENTRO PRESENCIAL

28 de noviembre
De 09.30 a 14.00 h.

Agencia Estatal de Investigación
📍 Salas: 2, 5, 6.1, 6.2 y 6.4



Organiza:

SENTIATECH

Colaboran:

Participan:

I Encuentro PLATAFORMA TECNOLÓGICA SENTIATECH: Tecnologías avanzadas de detección de contaminantes, prevención de la seguridad y monitorización ambiental



28 de noviembre de 2023



De 9.30 a 14.00 h.



Gratuito

Introducción:

La Plataforma Tecnológica Española SENTIATECH se constituye en el 2023 como un ecosistema de innovación y cooperación entre todos los agentes del sistema español en el ámbito de las tecnologías de detección y medición de sustancias químicas, patógenos y contaminantes emergentes con impacto en la salud de las personas y el medioambiente, así como las nuevas tecnologías habilitadoras digitales aplicables en la evaluación y control de la salud, riesgos químicos y biológicos, la contaminación microbiológica y la calidad del aire.

Con este objetivo SENTIATECH presenta el **I Encuentro Nacional SENTIATECH**, en el que **se reunirán los agentes interesados en el ámbito de la seguridad de procesos y productos, la salud de las personas y el medio ambiente** para abordar las tendencias y tecnologías nacionales y europeas que harán frente a los retos presentes y futuros en la seguridad y salud.

Además, se llevarán a cabo diferentes **sesiones de trabajo de innovación abierta**, guiada por expertos tecnológicos y de innovación, para poner en común los retos con los que se encuentran los actores implicados en las diferentes temáticas de SENTIATECH. La sesión tendrá también el objetivo de identificar el amplio abanico de capacidades que permitirá dar respuesta a estos retos.

Objetivos:

- Presentar la **visión y misión** de SENTIATECH.
- Presentar **tendencias y tecnologías** en el marco de acción de SENTIATECH de la mano de **expertos en los sectores objetivo de la plataforma**.
- Definir cuáles son las posibles **líneas de financiación nacionales y europeas destinadas a la I+D+i**.
- Interactuar con diferentes **agentes implicados** en las temáticas que acoge SENTIATECH.
- Identificar los **retos** que presentan las **diferentes temáticas de la plataforma** de la mano de los **asistentes**.

Dirigido a:

- Industria alimentaria
- Laboratorios de análisis medioambientales y alimentarios
- Laboratorios clínicos
- Ciclo del agua
- Prevención de riesgos
- Salud
- Industria química
- Calidad del Aire
- Fabricantes de nanopartículas y materiales avanzados

Inscripciones en:

www.sentiitech.com



Ubicación:

Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
C/ Torrelaguna 58 bis. 28027 Madrid

Más información:

Tel: +34 961 820 000
info@sentiitech.com

Noviembre

PROGRAMA

28.11.23

09.30 – 10.00 **Registro**

10.00 – 10.30 **Apertura (Sala 6.4)**

Javier Zabaleta – Director Gerente ITENE

Francisco Vea – Presidente SENTIATECH, Director de Innovación y Nuevas Tecnologías en Grupo Simetría

Marian Ferre González – Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científicos Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación

10.30 – 10.45

SENTIATECH: Plataforma Española de tecnologías avanzadas para la detección de contaminantes, prevención de la seguridad y monitorización ambiental (Sala 6.4)

Carlos Fito – Secretario Técnico SENTIATECH, Gerente del Área de Seguridad y Monitorización Ambiental en ITENE

10.45 – 11.00

La Agencia Estatal de Investigación y sus instrumentos de financiación de la I+D nacional (Sala 6.4)

Marian Ferre González – Jefa de Subdivisión de Programas Temáticos Científicos Técnicos de la Agencia Estatal de Investigación

11.00 – 11.15

Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación: Instrumentos de financiación de la I+D nacional y europea para la Colaboración Público-Privada (Sala 6.4)

Carlos Toledo – NCP del Clúster 4 Industria en CDTI

11.15 – 11.45

Almuerzo – Networking

11.45 – 13.45

Sesión de innovación abierta: Retos y capacidades de la PLATAFORMA SENTIATECH (Salas 2, 5, 6.1, 6.2 y 6.4)

Se realizarán **sesiones paralelas** en las que se abordarán de forma dinámica las diferentes temáticas. Tras una charla introductoria a cargo de los diferentes expertos, los asistentes a cada una de las sesiones participarán de forma activa para definir conjuntamente las tendencias, capacidades y tecnologías disponibles. El objetivo será trazar un roadmap hacia la innovación en cada ámbito analizado, cuyas conclusiones se compartirán con los asistentes tras la jornada.

SESIONES PARALELAS (*)

SESIÓN 1: DETECCIÓN DE AGENTES QUÍMICOS Y MONITORIZACIÓN (SALA 6.1)

Claves de la estrategia Española de Seguridad y Salud en el trabajo

Ruth Jiménez – Jefa Unidad Técnica INSST (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo)

SENSEI: Sis. de monitorización, tratamiento digital de datos y predicción de la exposición a material particulado y sílice cristalina respirable

Ana Mayor – Responsable de Innovación de UNIMAT PREVENCIÓN

(*) NOTA INFORMATIVA: Los interesados en participar en la sesión de innovación abierta, deberán manifestar el número de sesión a la que desean asistir en el formulario de registro. Tras la jornada, se hará llegar el informe de conclusiones de la temática a la que hayan asistido. En caso de querer acceder a otros informes, se recomienda que varias personas asistan al evento.

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 e Innovación de la convocatoria de Plataformas Tecnológicas

Inscripciones en:

www.sentiotech.com

Ubicación:

Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
C/ Torrelaguna 58 bis. 28027 Madrid

Más información:

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

PROGRAMA

28.11.23

11.45 – 13.45

SESIÓN 2: DETECCIÓN DE PATÓGENOS EN AGUA E IND. ALIMENTARIA (SALA 6.2)

Riesgos asociados a la crisis alimentaria: patógenos, contaminantes y alérgenos

Xavier Pera – Responsable de seguridad alimentaria y calidad de **AECOC** (Asociación de Fabricantes y Distribuidores)

SESIÓN 3: CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA Y PRODUCTOS QUÍMICOS (SALA 6.4)

Situación del análisis e investigación de microplásticos en aguas de consumo en España y la Unión Europea

Rafael Marín Galván – Jefe de Control de Calidad de **EMACSA** (Empresa Municipal de Aguas de Córdoba). Coordinador del grupo de trabajo de microplásticos de la **AEAS** (Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento)

SESIÓN 4: NUEVOS PRODUCTOS SEGUROS Y SOSTENIBLES PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA (SALA 5)

Iniciativas Internacionales para la implementación del concepto de Safe-by-Design

Amaya Igartua – Co-Secretaria de la Plataforma Europea **EuMat** y la European Raw Materials Alliance (**ERMA**). Red Internacional para la acelerar la transición hacia productos seguros y sostenibles (**IRISS Network**)

SESIÓN 5: CALIDAD DEL AIRE, CONTROL Y MEDICIÓN DE EMISIONES (PLANTA 2)

▪ **Sistema de cuantificación de emisiones derivadas del tráfico con alta resolución espacial y temporal**

Dr. Edgar Lorenzo – Coordinador técnico del **Observatorio de EGEI de la CV** e investigador de **TIC contra el cambio Climático (UPV)**

▪ **Sensores para contaminantes atmosféricos empleando materiales nanoestructurados**

Dr. Eduard Llobet Valero – Presidente de **IBERNAM**, Director del grupo de investigación **MINOS** y profesor Catedrático de la **ETSI de la Universitat Rovira i Virgili**

13.45 – 14.15

Conclusiones y resumen (Sala 6.4)

Conclusiones de cada una de las sesiones de innovación abiertas y resumen general

14.15

Cierre de jornada y vino español

(*) NOTA INFORMATIVA: Los interesados en participar en la sesión de innovación abierta, deberán manifestar el número de sesión a la que desean asistir en el formulario de registro. Tras la jornada, se hará llegar el informe de conclusiones de la temática a la que hayan asistido. En caso de querer acceder a otros informes, se recomienda que varias personas asistan al evento.

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 e Innovación de la convocatoria de Plataformas Tecnológicas

Inscripciones en:

www.sentiotech.com

Ubicación:

Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Ciencia e Innovación)
C/ Torrelaguna 58 bis. 28027 Madrid

Más información:

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

Noviembre