

SESIÓN DE TRABAJO

13 de mayo
De 10:00h a 14:30h

 Sede del IQAC-CSIC,
Barcelona

Organiza:



Participan:



Sesión de Trabajo GT4 – Diagnóstico precoz, retos y tendencias en salud

 13 de mayo de 2025

 De 10:00 h a 14:30 h.

 Gratuito

Mayo

Introducción:

La monitorización y el diagnóstico de riesgos en salud son pilares fundamentales para la prevención y control de enfermedades en un mundo donde los desafíos sanitarios evolucionan constantemente. La integración de tecnologías avanzadas y enfoques como el One Health, el diagnóstico precoz, las tecnologías PoC, los modelos predictivos y la detección de nuevas enfermedades son clave para mejorar la vigilancia y respuesta en salud pública y ambiental.

Esta sesión presencial del Grupo de Trabajo 4 (GT4) de SENTIATECH reunirá a expertos y entidades de la industria para analizar las principales tendencias, retos y necesidades en el ámbito de la salud. A través del debate y el intercambio de conocimientos, trabajaremos en la definición de una hoja de ruta tecnológica que guíe el desarrollo e implementación de soluciones innovadoras.

Organizado por la Plataforma SENTIATECH, este encuentro será una oportunidad única para fortalecer la colaboración entre empresas, centros de investigación y administración pública, fomentando el desarrollo de estrategias que impulsen un futuro más seguro y sostenible en materia de salud.

Objetivos:

- Identificar **tendencias y retos clave en la monitorización y diagnóstico de riesgos en salud**, abordando conceptos disruptivos e innovadores de la industria.
- Definir **necesidades tecnológicas y oportunidades de desarrollo** en el sector, estableciendo una visión común entre empresas, centros de investigación y organismos especializados.
- Desarrollar una **hoja de ruta tecnológica para el Grupo de Trabajo 4** de SENTIATECH, priorizando **líneas de acción estratégicas y posibles colaboraciones**.
- Fomentar el **intercambio de conocimiento** y la **creación de sinergias entre los participantes**, impulsando la cooperación en proyectos que contribuyan a la innovación.

Dirigido a:

- Prevención de riesgos
- Salud
- Hospitales
- Industria farmacéutica
- Sensorización
- Higienización
- Empresas tecnológicas y biotecnológicas
- Encapsulación
- Laboratorios
- Nanopartículas
- Grupos de investigación públicos y privados
- Biomedicina y bioinformática

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Sede del IQAC- CSIC
C/ Jordi Girona, 18-26, 08034, Barcelona

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

PROGRAMA

13.05.25

Mayo

10.00 h-10.10 h **Recogida de acreditaciones**

10.10 h-10.25 h **Bienvenida y presentación de la Plataforma Tecnológica SENTIATECH**
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH

10.25 h-10.45 h **Nuevas herramientas de diagnóstico molecular: Detección precoz en diagnóstico clínico**
Juan Pablo Salvador – Científico Titular en el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC) y Responsable Técnico del Grupo de Trabajo 4 de SENTIATECH

10.45 h-11.00 h **Tecnologías disruptivas para la detección precoz y la vigilancia epidemiológica de enfermedades de interés en Salud Pública**
Mónica Cabeo – Responsable de I+D de Sensactive Technology, S.L.

11.00 h-11.15 h **Modelos predictivos y Data Science en salud: Anticipando riesgos y mejorando la toma de decisiones**
Ana Blanco – Director of Grants and Innovation en Quibim

11.15 h-11.30 h **La Plataforma PTI+ Salud Global del CSIC: colaboración interdisciplinar en investigación**
Margarita del Val – Investigadora del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM). Coordinadora de la Plataforma Temática Interdisciplinar (PTI) Salud Global

11.30 h-11.40 h **Turno de preguntas**

11.40 h-12.00 h **Almuerzo y networking**

12.00 h-14.20 h **Sesión de Trabajo del Grupo de Trabajo 4 de la Plataforma SENTIATECH: Monitorización y diagnóstico de riesgos**
Sesión de co-creación: Key Players, retos y pains.

14.20 h-14.30 h **Cierre de la jornada**

Organiza:



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:
Sede del IQAC- CSIC
C/ Jordi Girona, 18-26, 08034, Barcelona

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