

# WEBINAR

26 de abril  
De 10:30 a 12:30 h

Organiza:




Participan:



## Agentes químicos y nanopartículas: Metodologías y medición para la evaluación de exposición y casos de éxito en la industria

 26 de abril de 2024

 De 10:30 h a 12:30 h.

 Gratuito

### Introducción:

La seguridad laboral y la protección de la salud en el entorno laboral son imperativos ineludibles. La monitorización precisa y oportuna de agentes químicos y nanopartículas en los lugares de trabajo se ha vuelto esencial para salvaguardar la integridad y seguridad de los trabajadores. El constante progreso en las tecnologías de monitorización ofrece herramientas cada vez más eficientes para abordar estos desafíos.

En este contexto, la Plataforma Tecnológica SENTIATECH presenta este webinar en el marco de su Grupo de Trabajo 2 (GT2), centrado en la detección, medición y control de agentes químicos y nanopartículas en entornos laborales. Esta jornada brindará una visión holística de las últimas innovaciones y regulaciones en este campo, destacando los avances más prometedores que están transformando la forma en que se gestionan los riesgos para la salud y seguridad en el trabajo. Desde herramientas de evaluación de exposición hasta técnicas de medición de vanguardia, expertos líderes en la industria compartirán sus experiencias y conocimientos sobre cómo estas nuevas tecnologías están revolucionando la seguridad en el ámbito laboral.

Este webinar proporcionará insights valiosos para aquellos comprometidos con la seguridad y el bienestar de los trabajadores en diversos sectores industriales.

### Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de detección, medición y control** en los sectores relacionados con los agentes químicos y las nanopartículas en entornos laborales.
- 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 laboral.
- **Conocer los casos de éxito de entidades líderes en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

### Dirigido a:

- Prevención de Riesgos Laborales (PRL)
- Industria extractiva, minería y construcción
- Industria cerámica
- Fabricantes de nanomateriales
- Fabricantes de dispositivos de medición
- Fabricantes de equipos de protección.
- Industria química
- Empresas tecnológicas
- Laboratorios
- Usuarios de nanopartículas
- Formuladores
- Hospitales

Inscripciones en:  
[www.sentiotech.com](http://www.sentiotech.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[info@sentiotech.com](mailto:info@sentiotech.com)

Abril

GT2

# PROGRAMA

26.04.24

- 10.30 h – 10.45 h** **Presentación Plataforma SENTIATECH e Introducción de la jornada**  
**Pablo Ibáñez** – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 10.45 h – 11.15 h** **Interacción entre REACH y prevención; la evaluación de riesgos**  
**Ruth Jiménez** – Jefa de la Unidad Técnica del INSST (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo)
- 11.15 h – 11.45 h** **Nanopartículas: datos de exposición laboral y diseño de procesos para la prevención de la exposición**  
**José Luis Palau** – Responsable de la Unidad de Exposición a Agentes Químicos y Monitorización de la Calidad del Aire en el Centro Tecnológico ITENE
- 11.45 h – 12.15 h** **Utilidades de los nanomateriales en diversos sectores industriales**  
**Francisco Fabregat-Santiago** – Catedrático y Director del Dpto. de Física de la Universitat Jaume I e Investigador principal del INAM (Institute of Advanced Materials)
- 12.15 h – 12.30 h** **Turno de preguntas y Cierre**

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](http://www.sentiatch.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[info@sentiatch.com](mailto:info@sentiatch.com)

Abril