

# WEBINAR

25 de junio  
De 10:30h a 12:30h

Organiza:




Participan:



Universidad  
de Cantabria

## Herramientas de medición para la exposición a agentes químicos y físicos en entornos laborales

 25 de junio de 2024

 De 10:30 h a 12:30 h.

 Gratuito

Junio

### Introducción:

En el constante esfuerzo por mejorar la medición y control de la exposición a agentes químicos y físicos en los entornos laborales, estamos a punto de explorar una nueva dimensión de este desafío. Este webinar se enfocará en herramientas de medición y tecnologías necesarias para evaluar y mitigar estos riesgos.

En este evento, profundizaremos en las capacidades y limitaciones de diversas herramientas de medición disponibles en el mercado, así como su aplicabilidad en diferentes industrias y entornos laborales. La disponibilidad, precisión y viabilidad de estas herramientas serán aspectos clave.

La Plataforma Tecnológica SENTIATECH, a través de su Grupo de Trabajo 2 (GT2), se erige como un pilar fundamental en este proceso. Enfocado en la monitorización de agentes químicos y nanopartículas, el GT2 desempeña un papel esencial al proporcionar un marco colaborativo para la difusión de información relevante y la promoción de la investigación conjunta. Este webinar será una valiosa oportunidad para intercambiar conocimientos, analizar casos prácticos y avanzar en la implementación de soluciones innovadoras para mejorar la seguridad y la salud en el entorno laboral.

### 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.
- Identificar los agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en las **áreas de la medición y la monitorización**.
- **Conocer los casos de éxito de empresas líderes en estos ámbitos** y las tecnologías disponibles en el mercado.
- Identificar agentes clave y capacidades para potenciar el **progreso tecnológico** en la **monitorización** de la seguridad laboral.
- 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)

# PROGRAMA

25.06.24

- 10.30 h – 10.45 h** **Presentación de la Plataforma SENTIATECH**  
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 10.45 h – 11.15 h** **Evaluación de la emisión de polvo y Sílice Cristalina**  
Ana López – Investigadora del Área de Sostenibilidad en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de la Universidad Jaume I (UJI)
- 11.15 h – 11.45 h** **Planificación y estrategia higiénica para la estimación de agentes cancerígenos en la empresa**  
Virgilio Elías Rodríguez Roig – Coordinador Técnico en Unimat Prevención
- 11.45 h – 12.15 h** **Uso combinado de microscopía electrónica y de espectroscopía RAMAN para la caracterización de nanopartículas en la atmósfera**  
Ciro Salcines – Adjunto al Director de la Unidad Técnica de Prevención en la Universidad de Cantabria (UC)
- 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.sentiotech.com](http://www.sentiotech.com)

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

Junio