

TALLER PRESENCIAL

23 de octubre
De 10 h a 14 h

Agencia Estatal de Investigación (AEI)

Organiza:



Participan:



Evaluación de riesgos para la exposición a nanopartículas en entornos laborales

23 de octubre de 2024

De 10:00 h a 14:00 h.

€ Gratuito

Introducción:

Uno de los desafíos cruciales en los ambientes laborales es el control de la exposición a nanopartículas, una problemática con implicaciones significativas para la salud que requiere enfoques tecnológicos avanzados para su prevención y monitorización. La creciente presencia de nanopartículas en diversas industrias ha llevado a organismos internacionales, como la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA), a promover investigaciones y políticas destinadas a mejorar la detección, regulación y mitigación de riesgos de estas partículas.

Reconociendo que las problemáticas de salud laboral requieren un enfoque interdisciplinario y la cooperación entre sectores, surge este taller práctico enfocado en el control de la exposición a nanopartículas en ambientes laborales. Este taller reúne a especialistas en tecnologías de prevención de riesgos, monitorización y gestión de la exposición para identificar los desafíos actuales y establecer estrategias de solución efectivas.

En esta sesión, la Plataforma SENTIATECH crea un punto de encuentro para profesionales y organismos interesados en esta temática en el marco de su Grupo de Trabajo 2 (GT2), facilitando el intercambio de conocimientos y experiencias para avanzar en la protección de la salud en el entorno laboral.

Objetivos:

- Identificar las **tecnologías clave y metodologías de medición** en entornos laborales.
- Conocer los ejemplos prácticos de empresas líderes en exposición y gestión de riesgos en ambientes laborales.**
- Poner en práctica las **conclusiones adquiridas en la sesión.**
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

Dirigido a:

- Prevención de Riesgos Laborales (PRL)
- Industria extractiva, minería y 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

Ubicación:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

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

Octubre

PROGRAMA

23.10.24

10.00 h-10.15 h **Bienvenida**

10.15 h-10.30 h **Presentación de la Plataforma Tecnológica SENTIATECH**

Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH

10.30 h-10.45 h **Marco legislativo para la prevención de riesgos por nanopartículas**

Pedro Valentín Quintana – Jefe del Servicio de Formación en el Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo (IRSST)

10.45 h – 11.15 h **Casos reales de cuantificación, impacto y riesgos asociados de nanopartículas en ambientes laborales. Proyecto Life NanoHealth**



Vicenta San Félix – Área de Sostenibilidad en el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-UJI)

11.15 h – 11.45 h **Casos reales de cuantificación, impacto y riesgos asociados de nanopartículas en ambientes laborales. Proyecto Sunshine y SBD4NANO**



Carlos Fito – Gerente de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental en el Centro Tecnológico ITENE y Secretario Técnico en la Plataforma SENTIATECH

11.45 h – 12.15 h **Servicio de asesoramiento para minimizar la exposición laboral a nanopartículas incidentales generadas en procesos industriales de alta energía. Proyecto Life NanoHealth**



Ana Mayor – Responsable de Innovación de Unimat Prevención

12.15 h – 12.45 h **Pausa para el café y el networking**

12.45 h – 14.00 h **Taller práctico para la estimación de nanopartículas en entornos industriales: Nanohealth Tool (NHT)**



- **Marcel Macarulla** – Profesor agregado en el Dept. de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción (UPC), miembro (GRIC) e investigador principal en la Universitat Politècnica de Catalunya del proyecto Life Nanohealth
- **Joaquim Cebolla** – Doctorando en el Dept. de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción (UPC), miembro (GRIC) y miembro del equipo de trabajo del proyecto Life Nanohealth

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, Innovación y Universidades

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

Ubicación:
Agencia Estatal de Investigación (AEI)
C. de Torrelaguna, 58, Cdad. Lineal, 28027 Madrid

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

Octubre