

SESIÓN DE TRABAJO

27 de marzo
De 10:30 a 12:30 h



GT5

Organiza:



Participa:



Con el apoyo de:



Grupo de Trabajo 5: Riesgos emergentes - microplásticos y materiales avanzados

27 de marzo de 2024

De 10:30 h a 12:30 h.

Gratuito

Marzo

Introducción:

En el ámbito de los riesgos emergentes, existe una temática presente y futura crucial: Los microplásticos y los materiales avanzados. La urgencia de abordar su problemática para la seguridad laboral y del consumidor se manifiesta en diversos retos que exigen atención especializada y colaborativa.

El Grupo de Trabajo 5 (GT5) de la Plataforma Tecnológica SENTIATECH enfrenta desafíos integrales de los que incluyen desarrollar tecnologías estandarizadas para el muestreo y análisis de microplásticos, promover el acceso a información sobre los impactos en salud y ambiente, analizar la viabilidad de escalado de tecnologías de OPIs, y crear un mapa de actores clave en la regulación.

En esta sesión de trabajo, organizada por SENTIATECH, se busca avanzar colaborativamente hacia soluciones prácticas y una comprensión más completa de estos riesgos emergentes con el objetivo de impulsar avances significativos en la comprensión, monitorización y gestión de los riesgos asociados a contaminantes avanzados. La colaboración entre los miembros de SENTIATECH se erige como un pilar fundamental para el intercambio de conocimientos y la promoción de soluciones efectivas en este terreno en constante evolución.

Objetivos:

- **Estrategias y soluciones** para afrontar los **retos a corto y largo plazo de detección, medición y control** en los sectores relacionados con los riesgos emergentes, principalmente, los microplásticos y los materiales avanzados.
- 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.
- Presentar la **propuesta de valor de SENTIATECH** para estas temáticas.

Dirigido a:

- Prevención de riesgos
- Industria química
- Ciclo del agua
- Fabricantes de nanomateriales
- Fabricantes de dispositivos de medición
- Higienización
- Empresas tecnológicas
- Encapsulación
- Laboratorios
- Formuladores
- Cosmética

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

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

PROGRAMA

27.03.24

10.30 h – 10.45 h **Presentación Plataforma SENTIATECH e Introducción de la Sesión**
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH

10.45 h – 11.05 h **El gran reto a superar del análisis de microplásticos en muestras ambientales**
Laura Díaz – Responsable del Departamento de Cromatografía en Labaqu

11.05 h – 12.20 h **Sesión de Trabajo: Cómo enfrentarnos a los retos actuales en monitorización de contaminantes avanzados emergentes (Miembros)**
Agentes del Grupo de Trabajo 5

Retos a tratar:

- Desarrollo de un catálogo de tecnologías y metodologías estandarizadas / armonizadas para el muestreo y análisis de microplásticos
- Promover el acceso a información y estudios contrastados sobre los efectos en salud humana y ambiental de los microplásticos
- Análisis de las posibilidades de escalado de tecnologías desarrolladas por OPIs: sistemas de detección en líneas de agua y sistemas de captación en efluentes
- Creación del mapa de actores públicos y privados con impacto en el establecimiento de límites

12.20 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 e Innovación

Inscripciones en:
www.sentiotech.com

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

Marzo