SESIÓN DE TRABAJO

25 de marzo De 10.30 h a 13 h



Organiza:

SENTIATECH |

Participan:

Con el apoyo de:



Grupo de Trabajo 1: Detección y control de patógenos y contaminantes biológicos



25 de marzo de 2024



De 10.30 a 13 h.



€ Gratuito

Introducción:

En el marco de la detección y control de patógenos y contaminantes biológicos, nos enfrentamos a desafíos fundamentales. La evaluación de métodos analíticos alternativos, como los biosensores, y la promoción del acceso a información relevante sobre detección y control de patógenos se erigen como pilares esenciales. Se busca no solo evaluar la viabilidad técnica y legal de nuevos métodos, sino también facilitar el intercambio de conocimientos, fortalecer capacidades y anticipar cambios normativos.

En este contexto, la Plataforma Tecnológica SENTIATECH está dinamizando los retos y necesidades del Grupo de Trabajo 1 (GT1), que trata estas temáticas, dotando a los agentes involucrados de herramientas que fomenten el acceso a puntos de referencia para el intercambio de conocimientos. Además, el GT1 analizará el respaldo legislativo a corto y medio plazo, anticipando posibles cambios normativos para contribuir activamente a la creación de una hoja de ruta que respalde las actividades de detección y control de patógenos y contaminantes biológicos. En esta sesión de trabajo, organizada por SENTIATECH, el GT1 colaborará para definir estrategias y soluciones, impulsando conjuntamente avances significativos en estas temáticas.

Objetivos:

- Estrategias y soluciones para afrontar los retos a corto y largo plazo de detección, medición y control en los sectores relacionados con los contaminantes biológicos y 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.
- Presentar la propuesta de valor de SENTIATECH para estas temáticas.

Dirigido a:

- Industria agroalimentaria
- Tratamiento y depuración de aguas
- Higiene y seguridad alimentaria
- Limpieza y desinfección
- Industria química
- Cosmética
- Sensorización
- Empresas tecnológicas
- Laboratorios
- Pinturas y barnices
- Nanopartículas

PROGRAMA

25.03.24

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 Control de la calidad en redes de abastecimiento: De la monitorización a la

gestión

Jaume Cotolí – Departamento de I+D+i en Global Omnium

11.05 h - 11.25 h Métodos alternativos para el cumplimiento de los criterios de seguridad

alimentaria: la importancia de la PCR a tiempo real

Alejandro Rodrigo – Jefe del área de Microbiología en Laboratorios Tecnológicos

de Levante

11.25 h – 12.50 h Sesión de Trabajo: Cómo enfrentarnos a los retos actuales en monitorización de patógenos y contaminantes biológicos (Miembros)

Agentes del Grupo de Trabajo 1

Retos a tratar:

- Métodos analíticos alternativos
- Sensibilidad
- Posibilidades de automatización.
- Acceso a información sobre métodos de detección y control de patógenos.
- Oportunidades de formación y acceso a resultados de I+D.
- Respaldo legislativo a corto y medio plazo.

12.50 h - 13.00 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

