

WEBINAR

24 de marzo
De 10 h a 12:30 h



Organiza:



Participan:



Tecnologías emergentes para anticipar riesgos biológicos: Resistencia antimicrobiana en el sector agroalimentario y ciclo del agua



24 de marzo de 2026



De 10:00 h a 12:30 h.



Gratuito

Marzo

Introducción:

La seguridad alimentaria, la calidad del agua y la protección de la salud pública afrontan un reto cada vez más complejo: la resistencia antimicrobiana (RAM) como riesgo biológico emergente. En un contexto marcado por la globalización, el cambio climático y la interconexión entre el sector agroalimentario y el ciclo integral del agua, anticipar la aparición y diseminación de microorganismos resistentes se ha convertido en un factor estratégico para garantizar la seguridad y la confianza en cadenas de suministro.

En este escenario, la incorporación de tecnologías emergentes permite avanzar desde un enfoque reactivo hacia un modelo predictivo y preventivo, basado en la detección temprana, la monitorización avanzada y el análisis de datos.

Este webinar, organizado por la Plataforma SENTIATECH en el marco de su Grupo de Trabajo 1, abordará las soluciones más innovadoras desarrolladas por organismos de investigación y la industria para identificar, evaluar y gestionar este desafío, ofreciendo una visión actualizada sobre herramientas, metodologías y tendencias que están redefiniendo los sistemas de control en 2026.

Objetivos:

- Analizar las principales **tendencias y retos en la detección y control de patógenos y contaminantes biológicos** en la cadena agroalimentaria y el ciclo del agua en el contexto actual y futuro.
- Presentar **tecnologías emergentes**, herramientas digitales y metodologías innovadoras aplicadas a la monitorización y gestión de riesgos biológicos.
- Compartir **experiencias reales y casos de éxito** desde el ámbito de la I+D+i y la calidad.
- Fomentar el **intercambio de conocimiento y la colaboración** entre empresas, organismos de investigación, administraciones y agentes del ecosistema de innovación.
- Impulsar la adopción de enfoques preventivos para mejorar la **toma de decisiones** en materia de **seguridad alimentaria y salud pública**.

Dirigido a:

- Industria agroalimentaria y de bebidas.
- Responsables de calidad, seguridad alimentaria y control microbiológico.
- Universidades y Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRIs).
- Proveedores de tecnologías de detección, análisis y monitorización.
- Empresas de instrumentación, sensores y soluciones analíticas.
- Consultoría y certificación.
- Startups, pymes innovadoras y spin-offs.
- Administraciones públicas y entidades vinculadas a la salud pública.
- Gestión del ciclo integral del agua.

Inscripciones en:

www.sentiotech.com

Más información:

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

PROGRAMA

24.03.26

- 10.00 h-10.15 h** **Presentación de la Plataforma Tecnológica SENTIATECH**
Pablo Ibáñez – Responsable de la Plataforma SENTIATECH
- 10.15 h-10.45 h** **Seguridad alimentaria en transformación: prioridades estratégicas, necesidades y nuevas exigencias del mercado**
Xavier Pera – Responsable de Seguridad Alimentaria y Calidad en AECOC
- 10.45 h-11.15 h** **La Metagenómica como estrategia para la detección de patógenos resistentes a antibióticos en la industria agroalimentaria**
Iván González – Técnico de Proyectos de Innovación en el área de Microbiología y Biotecnología en ASINCAR
- 11.15 h-11.45 h** **Resistencia a antibióticos en aislados bacterianos provenientes de vegetales de consumo humano: comparación entre sistemas de producción convencional y ecológica**
Carla Machí – Técnica Superior en el grupo BIOMICA del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia (IIAMA-UPV)
- 11.45 h-12.15 h** **Del laboratorio al entorno real: sensores avanzados para el control de patógenos en la cadena agroalimentaria y el agua**
Por confirmar – Seqplexing
- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 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

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

Marzo