

WEBINAR

24 de marzo
De 10 h a 12:30 h



Organiza:



Participan:



Tecnologías emergentes para anticipar riesgos microbiológicos en la cadena agroalimentaria



24 de marzo de 2026



De 10:00 h a 12:30 h.



Gratuito

Marzo

Introducción:

La seguridad alimentaria y la protección de la salud pública siguen siendo prioridades estratégicas en un contexto marcado por la globalización, el cambio climático y la creciente complejidad de las cadenas de suministro. En este escenario, la capacidad para anticipar y gestionar los riesgos microbiológicos se ha convertido en un factor clave para garantizar la calidad, la trazabilidad y la confianza del consumidor.

Este webinar abordará las tecnologías emergentes para la detección y monitorización de patógenos y contaminantes biológicos en la cadena agroalimentaria, poniendo el foco en las soluciones más innovadoras desarrolladas desde los organismos de investigación y la industria. A lo largo de la sesión, se ofrecerá una visión actualizada sobre las tendencias, herramientas y metodologías que están redefiniendo los sistemas de control y prevención de riesgos en 2026.

Organizado por la Plataforma SENTIATECH, en el marco de su Grupo de Trabajo 1, este encuentro se concibe como un espacio de intercambio, reflexión y aprendizaje, fomentando la colaboración entre los distintos agentes del ecosistema y el desarrollo de soluciones eficaces frente a desafíos futuros.

Objetivos:

- Analizar las principales **tendencias y retos en la detección y control de patógenos y contaminantes biológicos** en la cadena agroalimentaria en el contexto actual y futuro.
- Presentar **tecnologías emergentes**, herramientas digitales y metodologías innovadoras aplicadas a la monitorización y gestión de riesgos microbiológicos.
- 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