

#ITENETechTransfer ONLINE

19 de noviembre
De 10.00 a 12.00h



Organiza:



Financiado por:



GENERALITAT
VALENCIANA | Aci
ARA



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana con Número Expediente: IMAMCA/2025/10

Tecnologías para la prevención y análisis de sustancias preocupantes, patógenos y contaminantes emergentes en productos y procesos



19 de noviembre de 2025



De 10 a 12h.



Online



Gratuita

Introducción:

En un entorno donde la seguridad, prevención y control de la contaminación en infraestructuras críticas, ambientes laborales o la cadena agroalimentaria son prioridades absolutas, nos encontramos ante desafíos importantes que exigen soluciones innovadoras y eficientes. La detección precisa de patógenos y contaminantes emergentes en todas las etapas de la producción y distribución es fundamental para garantizar la seguridad de los procesos, el control de emisiones, la protección de salud y la integridad de los alimentos.

Asimismo, el diseño y desarrollo de nuevos productos y materiales en contacto con alimentos o soluciones de higienización o desinfección que sean tanto seguros como sostenibles representa otro reto crucial. A este respecto, la creciente demanda de consumidores preocupados por la calidad y el impacto ambiental, y la dirección establecida por las políticas del Pacto Verde Europeo, impulsan la necesidad de desarrollar productos que no solo cumplan con los estándares de seguridad, sino que también sean respetuosos con el medio ambiente y sostenibles a largo plazo.

Para afrontar los desafíos inherentes a la detección y control de contaminantes emergentes en entornos críticos, la monitorización y detección temprana de sustancias y/o microorganismos peligrosos en la cadena agroalimentaria, y la reducción de la presencia de compuestos peligrosos en la formulación de materiales y químicos, ITENE organiza el 19 de noviembre una sesión gratuita que se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE+i) de la Generalitat Valenciana.

Este evento forma parte las #ITENETechTransfer que surgen con el objetivo de mostrar tanto las tendencias y el contexto en el que nacen las tecnologías desarrolladas por ITENE, como las metodologías aprendidas y resultados de su aplicación a la industria.

Objetivos:

- Analizar avances en tecnologías de detección y control para mejorar la precisión y eficiencia en la detección de agentes químicos y patógenos en entornos críticos (ej. ambientes hospitalarios) e industria agroalimentaria, así como la evaluación de riesgos emergentes.
- Resaltar la importancia del diseño de nuevos productos alineados con la Estrategia de sostenibilidad para las sustancias químicas de la UE, y el concepto de "Seguro y Sostenible desde el Diseño - SSbD", explorando tendencias emergentes y promoviendo productos innovadores y responsables.
- Ofrecer una plataforma para el intercambio de conocimientos y experiencias entre empresas y profesionales del sector.

Dirigido a:

Directores, responsables y personal técnico de:

- Sector químico: fabricantes de fitosanitarios y agroquímicos, aditivos alimentarios, productos (jabones, detergencia,...) de higiene industrial agroalimentaria, y materiales o productos en contacto con alimentos.
- Fabricantes de envase y embalaje.
- Industria alimentaria.
- Prevención de riesgos laborales.
- Laboratorios especializados en seguridad alimentaria y servicios analíticos en agroalimentación.
- Laboratorios de control de la contaminación ambiental

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com

noviembre de 2025

CENTRO
TECNOLÓGICO

ITENE

PROGRAMA

19.11.25

- 10.00 – 10.05** **APERTURA**
Carlos Monerris – Director de Transferencia Tecnológica y Mercado - ITENE
- 10.05 – 10.20** **Retos y oportunidades del área de Seguridad y Tecnologías de Monitorización Ambiental**
Carlos Fito – Gerente del Área Tecnológica de Seguridad y Tecnologías de Monitorización ambiental - ITENE
- 10.20 – 10.35** **Soluciones para la detección temprana de agentes químicos y patógenos en la cadena agroalimentaria**
María José Juárez - Jefa de Proyectos de Monitorización y Bioanálisis - ITENE
- 10.35 – 10.50** **Tecnologías para identificar y monitorizar amenazas químicas y microorganismos en infraestructuras críticas**
Alejandro Hernández – Responsable de la Unidad Monitorización y Bioanálisis - ITENE
- 10.50 – 11.05** **Nuevos métodos y aproximaciones de análisis toxicológico y ecotoxicológico en el marco del concepto de Seguro y Sostenible desde el diseño (SSbD)**
Arantxa Ballesteros - Responsable de Seguridad de Procesos y Productos - ITENE
- 11.05 – 11.15** **Vídeo showroom de proyectos: SENTINEL, RESPIRA y AGROSENS**
Alejandro Hernández – Responsable de la Unidad Monitorización y Bioanálisis – ITENE
María José Juárez - Jefa de Proyectos de Monitorización y Bioanálisis - ITENE
- 11.15 – 11.50** **Casos de éxito**
Moderador: Carlos Fito – Gerente del Área Tecnológica de Seguridad y Tecnologías de Monitorización ambiental - ITENE
- **Laurentia Technologies**
 - **Jecma**
 - **Paasa**
- 11:50 – 12:00** **Sondeo, consultas y cierre**

Organiza:



Financiado por:



GENERALITAT
VALENCIANA | **ACI
ARA**



Esta sesión se enmarca en las actividades de difusión abierta de ITENE que reciben el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana con Número Expediente: IMAMCA/2025/10

Inscripciones en:
www.itene.com

Más información:
Tel: +34 961 820 000
eventos@itene.com



noviembre de 2025