#ITENETech Transfer ONLINE

20 de noviembre De 10.00 a 12.00 h.







Con apoyo de:



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

#ITENETechTransfer: Valorización de subproductos agroindustriales hacia la obtención de ingredientes para nutracéutica, cosmética y detergencia



20 de noviembre de 2025



De 10.00 a 12.00 h.



€ Gratuita

Introducción:

La valorización de subproductos agroindustriales se presenta como una vía estratégica para transformar residuos en recursos de alto valor añadido y favorecer su reincorporación en cadenas de suministro con impacto real. Este conjunto de tratamientos permite obtener ingredientes funcionales con calidad y seguridad garantizada para aplicaciones en complementación nutricional, cosmética y detergencia.

Estas tecnologías de valorización resultan especialmente relevantes en sectores donde la heterogeneidad de los subproductos dificulta su aprovechamiento, como los derivados de la citricultura, la industria vitivinícola, hortofrutícola, oleícola o cervecera, entre otros. Su correcta aplicación no solo incrementa el rendimiento de recuperación de compuestos bioactivos, sino que también asegura la reducción de contaminantes, mejora la trazabilidad y eleva el valor funcional de los ingredientes obtenidos, contribuyendo a la competitividad de las empresas y a la reducción del desperdicio.

En este nuevo escenario, caracterizado por la necesidad de procesos avanzados y sostenibles, la labor de ITENE es determinante para impulsar la bioeconomía circular y cumplir con los objetivos europeos en materia de sostenibilidad. Mediante metodologías validadas, evaluación toxicológica y de seguridad, análisis de ciclo de vida y escalado preindustrial, ITENE facilita el paso desde la prueba de concepto hasta la producción piloto, alineando la innovación con los requisitos regulatorios y de mercado en los ámbitos de la complementación nutricional, la cosmética y la detergencia.

Para analizar este contexto y los retos y oportunidades que de él se derivan, además de presentar tecnologías innovadoras desarrolladas por ITENE y por la industria, el centro tecnológico organiza una sesión gratuita enmarcada en las actividades de difusión abierta del propio centro, que cuentan con el apoyo de IVACE de la Generalitat Valenciana.

Objetivos:

- Presentar capacidades técnicas y marco regulatorio hacia la obtención de ingredientes de alto valor añadido para complementación nutricional, cosmética y detergencia a partir de subproductos agroindustriales.
- Exponer soluciones innovadoras y casos de éxito en los sectores indicados.

Dirigido a:

- Empresas de cosmética, detergencia y química.
- Empresas alimentarias y nutraceúticas.
- Empresas fabricantes de ingredientes.
- Empresas biotecnológicas

Registro:



PROGRAMA

20.11.25

09.55 - 10.05	Bienvenida Carlos Monerris - ITENE
10.05 - 10.20	Retos y oportunidades del área de biotecnología Rosa Doménech - ITENE
10.20 - 10.40	Marco legislativo de los sectores diana Andrés Planells - ITENE
10.40 - 11:00	Obtención de ingredientes mediante procesos biotecnológicos Annabel Serpico- ITENE
11:00-11:20	Extracción sostenible y purificación de bioactivos Ana Mencher- ITENE
11.20 - 11.40	Estabilización y formulación de ingredientes Mar Tronch- ITENE
11:40 - 11.50	Vídeo explicativo sobre procesos ITENE
11.50 - 12.00	Consultas

Organiza: Con apoyo de:





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

