

# JORNADA ONLINE

2 de diciembre  
De 10.00 a 11.30 h.



Organiza:



En el marco de:



Financiado por:



## ESENCIAL 2024: Procesos avanzados para la obtención de compuestos para cosmética, suplementación nutricional y detergencia a partir de residuos



2 de diciembre de 2024



De 10.00 a 11.30 h.



Gratuita

### Introducción:

El Pacto Verde Europeo y las políticas de residuos de la UE impulsan la transición hacia una economía circular, promoviendo la valorización de subproductos orgánicos mediante procesos biotecnológicos sostenibles.

En este contexto, sectores como el de cosmética, detergencia y suplementación nutricional han adoptado tecnologías de bioconversión y extracción para obtener compuestos bioactivos y moléculas de alto valor añadido a partir de subproductos agroalimentarios.

Estos procesos, de bajo impacto ambiental, permiten desarrollar productos innovadores, como glicosaminoglicanos y probióticos, alineándose con las exigencias de sostenibilidad y eficiencia de recursos establecidas en la normativa europea.

Para dar a conocer los avances logrados en el marco del proyecto ESENCIAL 2024, financiado por la Conselleria de Innovación y la estrategia S3-CV de la Generalitat Valenciana, ITENE organiza esta sesión en la que se presentarán los procesos biotecnológicos desarrollados para la obtención de compuestos con aplicación en cosmética, en suplementación nutricional y/o en detergencia a partir de subproductos agroalimentarios.

### Objetivos:

- Explicar los **retos tecnológicos** que afronta la industria para el aprovechamiento de subproductos para su reintroducción en la cadena de valor y el impulso de su sostenibilidad.
- Mostrar las aplicaciones de la **biotecnología industrial** para el reciclado y la valorización de subproductos orgánicos.
- Presentar nuevos procesos biotecnológicos desarrollados en el marco del **proyecto ESENCIAL 2024** para la obtención de **compuestos para cosmética, suplementación nutricional y/o detergencia a partir de subproductos**.

### Dirigido a:

- Profesionales de empresas y entidades de diferentes sectores:
  - Sector alimentario
  - Cosmética
  - Dietética
  - Complementación nutricional
  - Detergencia
  - Envase y embalaje
  - Gestores de residuos

Inscripción: <https://register.gotowebinar.com/register/8169945782202541653>

Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)

# PROGRAMA

02.12.24

- 10.00 – 10.10** **Bienvenida.**  
**Carlos Monerris – ITENE**
- 10.10 – 10.30** **Biología industrial: una alternativa para lograr procesos y productos de interés para la industria a partir de subproductos/residuos orgánicos e impulsar su sostenibilidad.**  
**Rosa Doménech - ITENE**
- 10.30 – 10.55** **ESENCIAL 2024: procesos biotecnológicos avanzados para la obtención de compuestos de interés para cosmética, suplementación nutricional y detergencia a partir de subproductos orgánicos.**  
**Ana Mencher – ITENE**
- 10.55 – 11.25** **Mesa redonda**  
**Modera: Ana Mencher – ITENE**
- 11.25– 11.30** **Dudas y consultas**  
**Ana Mencher – ITENE**

Diciembre 2024

Organiza:



En el marco del proyecto:



Financiado por:



Inscripciones en:  
[www.itene.com](http://www.itene.com)

Más información:  
Tel: +34 961 820 000  
[eventos@itene.com](mailto:eventos@itene.com)

