



# CURSO ONLINE

16 de junio  
De 10.00 a 13.00 h.



## Compostabilidad y biodegradabilidad para tu envase: Recubrimientos barrera, masterbatches y envases multicapa 100% compostables

 16 de junio

 De 10.00 a 13.00

€ 150€ (+IVA) Bonificable con FUNDAE

Junio

### Objetivos:

- Conocer las diferentes estrategias para la obtención de materiales para envase biodegradables y compostables.
- Descubrir nuevos desarrollos de materiales multicapa 100% compostables de alta barrera orientados a la conservación de conservación de alimento.
- Analizar los retos y oportunidades que plantean este tipo de envases en aplicaciones para Gran Consumo.
- Descubrir nuevas estrategias de mejora propiedades y funcionalidades.

### Dirigido a:

- Responsables y técnicos de I+D, packaging, calidad, medioambiente, compras y marketing de empresas fabricantes de:
- Materias primas para envase y embalaje.
  - Fabricantes de envase y embalaje.
  - Fabricantes de productos con carácter multisectorial y empresas de la gran distribución.
  - Fabricantes de materiales destinados al contacto alimentario.

## PROGRAMA

- 10.00 – 10.10** Apertura - *Carlos Monerris* - ITENE
- 10.10 – 10.40** Introducción conceptos básicos de biodegradabilidad y compostabilidad - *Jordi Palau* - ITENE
- 10.40 – 11.20** Recubrimientos barrera para materiales compostables - *Saúl Calabuig* - ITENE
- Cómo mejorar las propiedades barrera de materiales compostables
  - Desarrollo y optimización de recubrimientos barrera biobasados
  - Caracterización de sustratos compostables recubiertos
- 11.20 – 11.30** PAUSA
- 11.30 – 12.15** El uso de masterbatches biodegradables en envases compostables - *Soraya Sánchez* - ITENE
- Mejora de propiedades con uso de masterbatches biodegradables
  - Proceso de compounding en el masterbatch
  - Cómo aplicarlo en tu envase: mejoras y beneficios
- 12.15 – 12.45** Desarrollo de envases multicapa 100% compostables - *Natalia Ortuño* - ITENE
- Definición, ventajas y tipos de sistemas multicapa
  - Sostenibilidad de los sistemas multicapa
  - Estrategias de mejora
  - Desarrollo de nuevas soluciones multicapa compostables
- 12.45– 13.00** Preguntas y cierre

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

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

Bonificación FUNDAE:  
\* Esta formación es bonificable a través de FUNDAE. Para ello la empresa deberá realizar los trámites oportunos.

CENTRO  
TECNOLÓGICO

ITENE