




TALLER ONLINE ENCUENTRO

10 y 11 de noviembre
De 10.00 a 14.00 h.



III Encuentro - Sostenibilidad y envase en la economía circular

 10 y 11 de noviembre  De 10.00 a 14.00 h.  315€ (+IVA)

Objetivos:

Al finalizar el encuentro el asistente será capaz de:

- Conocer el concepto de economía circular y su aplicación en el campo del envase.
- Profundizar en el contexto legislativo actual en envases y sostenibilidad a nivel europeo, nacional y autonómico.
- Conocer los sistemas de gestión de los residuos de envase.
- Analizar las tecnologías actuales para el tratamiento de los residuos de envase.

- Profundizar en tecnologías de tratamiento innovadoras para la reciclabilidad de envases.
- Establecer las pautas para alinear los envases con los nuevos requerimientos en reciclabilidad, reutilización y compostabilidad.

Dirigido a:

Responsables y técnicos de packaging, sostenibilidad o I+D de empresas de los siguientes sectores:

- Fabricantes de envase y embalaje
- Fabricantes de productos con carácter multisectorial
- Gran distribución
- Gestores de residuos
- Recicladores de plásticos y envases

PROGRAMA

Día 10 de noviembre (primera jornada)

BLOQUE I - ESTADO DEL ARTE DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

10.00 – 10.10	APERTURA
10.10 – 10.20	1. INTRODUCCIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR Y ENVASES - César Aliaga - ITENE
10.20 – 10.30	2. LEGISLACIÓN EN ENVASES Y ECONOMÍA CIRCULAR - César Aliaga - ITENE
10.30 – 10.45	2.1. GREEN DEAL EUROPEO - Antonio Dobón - ITENE
10.45 – 11.00	2.2. ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA CIRCULAR - Paula Torrijos - ITENE
11.00 – 11.15	2.3. ANTEPROYECTO DE LEY DE RESIDUOS - Ángela Osma - ANAIP
11.15 – 11.30	2.4. ADAPTACIÓN DEL SECTOR DEL PLÁSTICO A LA ECONOMÍA CIRCULAR. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PLÁSTICO DE 2019 - Irene Mora - PLASTICS EUROPE
11.30 – 12.00	PAUSA CAFÉ
12.00 – 12.20	2.5. PROYECTO REAL DECRETO DE ENVASES - César Aliaga - ITENE
12.20 – 12.40	3. CADENA DE VALOR DE LOS RESIDUOS DE ENVASE EN ESPAÑA. GESTIÓN Y RECICLADO - César Aliaga - ITENE
12.40 – 13.00	3.1. ECOEMBES - SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE ENVASES LIGEROS EN ESPAÑA - Jorge Serrano - ECOEMBES

Noviembre

CENTRO
TECNOLÓGICO

ITENE

- 13.00 – 13.15 **INNOVACIÓN EN ENVASE**
ENVASE REUTILIZABLE
 Reducir y Reciclar. ¡Seguimos con Reutilizar y Rellenar! - Elio Estévez - **Procter & Gamble**
- 13.15 – 13.30 **4. TECNOLOGÍAS ACTUALES DE RECICLADO DE ENVASES** - José L. Diéguez - **ITENE**
- 13.30 – 13.45 **4.1. RECICLADO DE ENVASES PLÁSTICOS** - Ángel Martínez - **ACTECO**
- 13.45 – 14.00 **4.2. RECICLADO DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN** - Manuel Domínguez - Asociación Española de Recicladores Recuperadores de Papel y Cartón - **REPACAR**
- 14.00 – 14.15 **PREGUNTAS Y CIERRE PRIMERA JORNADA**

Día 11 de noviembre (segunda jornada)

BLOQUE II - INNOVACIÓN EN ENVASE

- 10.00 – 10.30 **5. OBJETIVO 2030: ENVASE RECICLABLE, REUTILIZABLE Y COMPOSTABLE. ECODISEÑO DE ENVASES** - César Aliaga - **ITENE**
- 10.30 – 10.50 **5.1 ENVASE RECICLABLE**
 Solución MDO-PE : 100% monomaterial, 100% sostenible - Antonio Beltrán - **PLASBEL**
- 10.50 – 11.10 **5.2 ENVASE RECICLADO**
 ¿Qué es necesario para que el reciclado de envases sea una realidad? Envases de PET reciclados. - Samuel Pardo - **Klöckner Pentaplast**
- 11.10 – 11.30 **5.3 ENVASE COMPOSTABLE**
 Food service packaging - Caso de éxito europeo con el compostaje envase de origen vegetal- Lucy Frankel - **VEGWARE (U.K.)**
- 11.30 – 12.00 **PAUSA CAFÉ**

BLOQUE III - INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE RECICLAJE

- 12.00 – 12.10 **6. INTRODUCCIÓN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE RECICLADO DE ENVASES** - César Aliaga - **ITENE**
- 12.10 – 12.40 **6.1 TECNOLOGÍAS DE RECICLADO EN ENVASE PLÁSTICO**
 • **TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE PROCESADO:** Extrusión reactiva y aditivación - Alejandro Guillém - **ITENE**
 • **PROCESOS INNOVADORES DE RECICLADO:** descontaminación, deslaminado, destintado y despolimerización - José L. Diéguez - **ITENE**
 • **RECICLADO ENZIMÁTICO** - Licio Díaz - **ITENE**
- 12.40 – 13.00 **6.2 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA** - Licio Díaz - **ITENE**
- 13.00 – 13.15 **CASO DE ÉXITO I - GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS** - Bernat Ibáñez - **TETma**
- 13.15 – 13.30 **CASO DE ÉXITO II - PROYECTO CHEMCYCLE: RECICLADO QUÍMICO TAMBIÉN PARA ENVASE ALIMENTARIO** - Daniel Campo - **BASF**
- 13.30 – 13.45 **CASO DE ÉXITO III - VALORIZACIÓN DEL PLÁSTICO MEZCLA PARA PRODUCTOS DE ALTO VALOR, CÓMO TRANSFORMAR LOS RESIDUOS EN RECURSOS** - José Luis Marín Fandiño - **POLYNEXT**
- 13.45 – 14.00 **PREGUNTAS Y CIERRE ENCUESTO**

PARTICIPA:



PATROCINADO POR:



MÁS INFORMACIÓN:

Tel: +34 961 820 000
 jornadas@itene.com