


CURSO WEB


5 de marzo de 2021
De 10.00 a 11.30 h.



Marzo

Cerremos el círculo - Valorizar residuos para producir bioplásticos. Presentación de resultados del proyecto POSIMAT

 5 de marzo de 2021

 De 10.00 a 11.30 h.

 Gratuito

Descripción:

Producir bioplásticos a partir de desechos es ya una realidad que, aplicada a nivel industrial, permitirá cerrar el círculo y **lograr así que los residuos se conviertan nuevamente en recursos**. En el proyecto **POSIMAT**, financiado por la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI), se ha desarrollado un novedoso proceso patentado por el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) que optimiza la **obtención de celulosa procedente de residuos vegetales, reduciendo sensiblemente los costes de producción de bioplásticos y mejorando sus propiedades**. Este proyecto se ha llevado a cabo en colaboración con el Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), y en él se ha evaluado la escalabilidad de dichos materiales a nivel industrial, abriendo un abanico de posibilidades en el campo de **nuevos materiales sostenibles alternativos a los plásticos convencionales**.

Objetivos:

Los asistentes al evento podrán:

- Conocer las mejoras logradas en el proceso de obtención de celulosa a partir de residuos vegetales.
- Entender cómo este proceso puede ser aplicado a nivel industrial.
- Compartir su interés en el desarrollo de aplicaciones comercializables.

Dirigido a:

- Empresas del sector agroalimentario con residuos de origen vegetal.
- Empresas del sector del envase y embalaje.

PROGRAMA

05.03.2021

- 10.00 INTRODUCCIÓN A LA JORNADA: PROYECTO POSIMAT.** Amparo López - IATA-CSIC
- 10.30 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PARA LA MEJORA DE BIOPLÁSTICOS.** Marta Martínez - CIAL-CSIC
- 11.00 ACERCÁNDONOS AL MERCADO: ESCALADO Y DESARROLLO DE PROTOTIPOS.** Rafael Sánchez - ITENE
- 11.30 PERSPECTIVAS FUTURAS Y CIERRE DE JORNADA.** Amparo López - IATA-CSIC

PROYECTO DESARROLLADO POR:



CON EL APOYO DE:



COLABORA EN ESTA JORNADA:



Más información
y registro:

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

Este evento se enmarca en el proyecto POSIMAT, desarrollado por IATA-CSIC e ITENE, que ha sido financiado por la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI) a través del programa de Valorización y Transferencia de Resultados (INNVAL10/19/009).

Inscripciones:
www.itene.com

CENTRO
TECNOLÓGICO

ITENE