

Jornada Técnica

¿Serán los residuos tu próxima fuente de ingresos? Bioproductos sostenibles a partir de subproductos



03.11.2015
09:00 - 17:00

ARTIUM, Vitoria-Gasteiz

PRESENTACIÓN

¿Por qué los residuos todavía se desperdician? ¿Qué estamos haciendo con ellos? ¿Cómo se pueden convertir en una fuente de ingresos?

TECNALIA organiza la jornada “**¿Serán los residuos tu próxima fuente de ingresos? Bioproductos sostenibles a partir de subproductos**” para dar respuesta a las directrices establecidas por la Comisión Europea para el **uso sostenible de los recursos naturales** y el desarrollo de la **economía circular**.

En la jornada, expertos internacionales de Europa y Latinoamérica expondrán los resultados del proyecto europeo **Transbio** durante diversas conferencias y una exposición de bioproductos obtenidos a partir de subproductos alimentarios. Así TECNALIA, en colaboración con los socios del proyecto, quieren contribuir a impulsar la creación de nuevas bioeconomías basadas en tecnologías emergentes y sostenibles.

Se trata de un encuentro que se realizará en el marco de las políticas medioambientales que Vitoria-Gasteiz recoge en su Plan Director 2015 de la Estrategia de la Ciudad en el que promulga el establecimiento de nuevas economías viables para la sostenibilidad de la ciudad.

OBJETIVOS DE LA JORNADA

- Motivar al sector agroindustrial europeo sobre el valor de la biomasa producida en el procesamiento agroindustrial en aplicaciones biotecnológicas.
- Desarrollar una actividad de transferencia de tecnología a los profesionales del sector biotecnológico en la producción de bioplásticos de PHB, ácido succínico y enzimas para aplicaciones detergentes, así como otras aplicaciones de valor añadido.
- Promover la implementación de la economía circular.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA

La jornada será un punto de encuentro entre profesionales de distintos ámbitos empresariales y especialistas investigadores del campo de la química y las biociencias.

En concreto, empresas de sectores tan diversos como: agroalimentario, producción de bioplásticos y envases, producción de ingredientes alimentarios, enzimas y precursores químicos, encontrarán en esta jornada nuevas ideas de negocios y procesos que hacen de los subproductos una fuente de ingresos.

AGENDA

09:00 Registro

09:30 **Bienvenida y Apertura**

Jesús Valero. Director de Salud. TECNALIA, Spain

ENTRANDO EN MATERIA

09:45 **El Proyecto TRANSBIO en el marco de la economía circular**

M^a Carmen Villarán. TECNALIA, España

10:00 **Oportunidades de negocio y nuevas fuentes de ingreso a partir de materias primas de subproductos**

Bruno Ferreira. BIOTREND, Portugal

10:20 **Recursos agroindustriales de biomasa para aplicaciones de valor añadido**

Thomas Dietrich. TECNALIA, España

10:40 **Visita conjunta a los ejemplos**

11:40 **Café**

USO DIRECTO DE BIOMASA AGROINDUSTRIAL

12:00 **Extracción directa de componentes de valor añadido - Ingredientes alimentarios**

Miguel Ángel Cubero. INDULLEIDA, España

12:20 **Subproductos de la industria agroalimentaria para la producción de piensos**

Xabier Roca. PROMIC, España

TRANSFORMACIÓN BIOTECNOLÓGICA

12:40 **Estado sólido de fermentación (SSF) como estrategia de valorización**

Lilia Arely Prado. UAM-I, México

13:00 **Valorización a través de fermentación sumergida (SmF)**

Ana Carolas. BIOTREND S.A., Portugal

13:20 **Procesamiento y recuperación de compuestos de valor añadido**

Jessica Wildner. TTZ BREMERHAVEN, Alemania

13:40 **Comida**

APLICACIÓN FINAL

- 14:40 Bloques químicos e ingredientes alimentarios**
*Alex Rusu. **BIOZON, Alemania***
- 15:00 (SSF) Del laboratorio a la aplicación final**
*Caroline Hennings. **NATURSTOFF-TECHNIK GMBH, Alemania***
- 15:20 Encimas para detergentes y cosméticos**
*M^o Pilar de Castro. **PROTEOS BIOTECH, España***
- 15:40 Bioplásticos**
*Gabriel Vázquez. **SOLUCIONES VERDES, Argentina***
- 16:00 Aplicación final: de los residuos a la energía y el abono**
*Filip Velghe. **OWS, Bélgica***
- 16:20 MESA REDONDA: ¿Por qué los residuos siguen siendo residuos? ¿Qué estamos haciendo con nuestros residuos? ¿Cómo podemos convertir los residuos en ingresos?**
- Bruno Ferreira. CEO BIOTREND
 - Gabriel Vazquez. CEO SOLUCIONES VERDES
 - Pedro Echeverría. Technical Director TRASA
- Moderadora:** M^o Carmen Villarán. Directora Alimentación Saludable, **TECNALIA**
- 17:00 Clausura de la jornada**
*Thomas Dietrich. **TECNALIA, Coordinador de TRANSBIO***

SOCIOS CONSORCIO TRANSBIO



Información e inscripciones:

Para cualquier consulta, puedes contactar con TECNALIA a través de la dirección de correo: salud@tecnalia.com o llamando al teléfono 902.760.000 (Myriam Torres).