



BUTANEXT
Next Generation Biobutanol



CENER

Producción de biocombustibles sostenibles y bioproductos: del laboratorio a la planta piloto

¿Cuándo?: 17 de Octubre 2017 - 8:30-17:00

¿Dónde?: CENER - Avenida de la innovación 7, 31621 Pamplona (España)

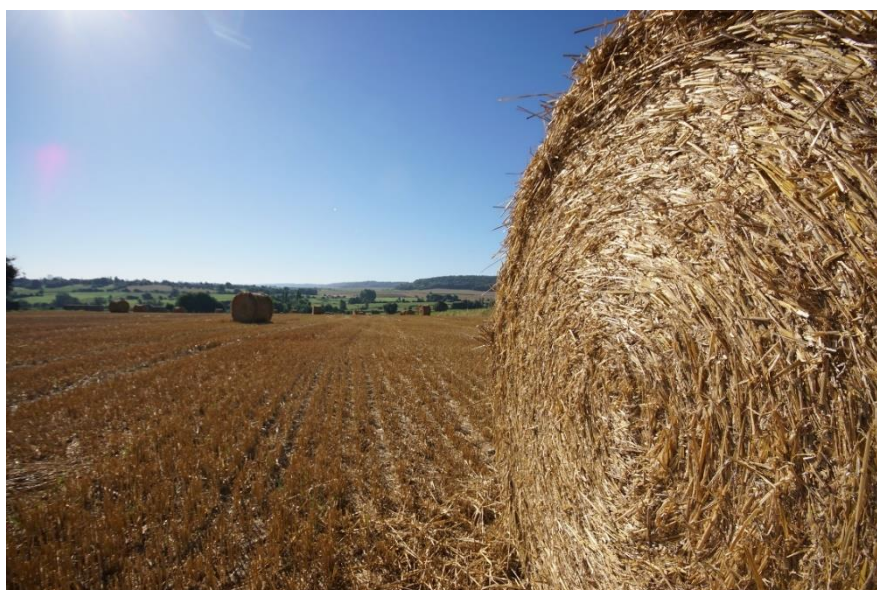
El Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) organizará un Seminario de Intercambio de Conocimientos dentro del proyecto ButaNexT de un día de duración el 17 de octubre de 2017 en Pamplona (España).

La jornada compartirá las lecciones aprendidas del proyecto ButaNexT financiado por la UE sobre el proceso para obtener butanol sostenible a partir de materias primas lignocelulósicas. Expertos de otros proyectos también presentarán sus conclusiones para mejorar la producción de otros bioproductos.

Si usted es un representante de la industria, centros de investigación, academia o instituciones que trabajan en el sector de la bioeconomía, este taller es para usted.

Los siguientes temas serán cubiertos en el taller:

- Identificar los principales desafíos y cuellos de botella durante la ampliación de los bioprocesos desde el laboratorio hasta la planta piloto,
- La presentación de algunos proyectos exitosos que involucran la ampliación de la producción de productos biológicos,
- Mostrar los últimos resultados del proyecto H2020 ButaNexT sobre la mejora de la producción de biobutanol,
- Visita a la planta piloto de Bioprocesos de CENER en Aoiz (Navarra)





BUTANEXT
Next Generation Biobutanol



CENER

8:30-9:00	Registro
9:00-9:15	Bienvenida Javier Gil Barnó, Director del Departamento de Biomasa, CENER (España)
9:15-11:00	Sesión 1: Producción de biocombustibles sostenibles avanzados a partir de biomasa lignocelulósica (ButaNexT)
	Moderadora: Inés del Campo, Ingeniero de I+D Senior, CENER, (España)
9:15-9:30	Introducción al proyecto ButaNexT Tim Davies, Coordinador del Proyecto, Green Biologics Ltd. (Reino Unido)
9:30-11:00	Lecciones aprendidas durante el escalado del proceso ButaNexT
	<i>Desarrollo de un prototipo de micronizado para controlar el tamaño de la biomasa durante el pretratamiento</i> Clemente García Redondo, Ingeniero especialista de I+D, Técnicas Reunidas (España)
	<i>Escalado de la producción de enzimas</i> Petri Ihalainen, Jefe de proyectos europeos, MetGen (Finlandia)
	<i>Desarrollo de cepas de Clostridium: mejora del proceso ABE</i> Holly Smith, Jefe de fermentación, Green Biologics Ltd. (Reino Unido)
	<i>Pervaporación organofílica para la recuperación de ABE: del laboratorio a la planta piloto</i> Wouter Van Hecke, Investigador, VITO (Bélgica)
	<i>Integración y escalado de los procesos de pretratamiento, hidrólisis enzimática y fermentación</i> Irantzu Alegría, Investigador Senior, CENER, (España)
11:00-11:30	Café
11:30-12:30	Sesión 2: Bioproductos sostenibles a partir de biomasa
	Moderadora: María Díaz Muruaga, Responsable de desarrollo de estrategia de negocio, CENER
11:30-12:00	Representante de Biopolis (invitado)
12:00-12:30	Representante de IDEN Biotechnology (invitado)
12:30-13:00	Conclusiones David Sánchez, Jefe de Servicio, CENER, (España)
13:00-14:30	Comida
14:30-17:00	Visita a la planta de bioprocesos de CENER (Aoiz-Navarra)

REGISTRO

La asistencia al taller es gratuita pero requiere realizar un registro [en el siguiente link](#)

CONTACTO

Ines del Campo, Ingeniero de I+D Senior, CENER: idelcampo@cener.com

María Diaz Muruaga, Responsable de desarrollo de estrategia de negocio, CENER: mdiaz@cener.com

