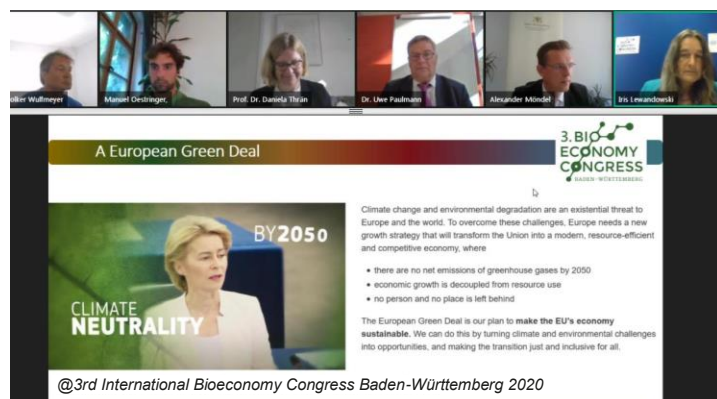




Conecta con el Desarrollo Rural

3º Congreso Internacional de Bioeconomía Baden-Württemberg: "La contribución de la Bioeconomía al Green Deal"

El Programa de Investigación de Bioeconomía Baden-Württemberg y la empresa BIOPRO Baden-Württemberg, han coorganizado el 3º Congreso Internacional de Bioeconomía Baden-Württemberg, con el nombre de "La Contribución de la Bioeconomía al Green Deal". En él han participado más de 50 países, provenientes de universidades, centros de investigación, diferentes actores de la temática de la bioeconomía y del mundo rural, entre las que se encuentra la Unidad de Gestión de la RRN española.



ANTECEDENTES

En el marco actual del cambio climático y el deterioro progresivo del medio ambiente, Europa ha establecido, a través del [Green Deal](#), su hoja de ruta para dotar a la UE de una economía más sostenible.

En este sentido, la bioeconomía se presenta como una herramienta de gran potencial de mitigación del cambio climático, gracias a la conversión de recursos renovables en productos con valor añadido, como los bioproductos y la bioenergía.

FICHA TÉCNICA DE LA JORNADA

3º Congreso Internacional de Bioeconomía Baden-Württemberg: "La contribución de la Bioeconomía al Green Deal"

- ✦ Fecha: 21 y 22 de septiembre de 2020
- ✦ Modalidad: on-line
- ✦ Organizador: [Programa de Investigación de Bioeconomía Baden-Württemberg](#) y la empresa [BIOPRO Baden-Württemberg](#).
- ✦ Participantes: universidades, centros de investigación y diferentes actores de la temática de la bioeconomía y del mundo rural, entre las que se encuentra la Unidad de Gestión de la RRN española.
- ✦ Más información en el siguiente [link](#).

OBJETIVOS DEL CONGRESO

El objetivo del congreso ha sido debatir cómo los productos y procesos innovadores pueden contribuir a la mitigación del cambio climático, a través de la reducción de la contaminación, el apoyo a la eficiencia del uso de los recursos y a otros [objetivos de desarrollo sostenible \(ODS\)](#).

Los temas principales tratados en el congreso han sido:

- ✦ Agricultura y sistemas de producción de alimentos climáticamente inteligentes.
- ✦ Uso del potencial de microorganismos y enzimas en la economía circular.
- ✦ Exploración del concepto de las biorefinerías y la biointeligencia.
- ✦ Nuevos productos procedentes de la biomasa.
- ✦ La transición a una bioeconomía sostenible.

ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL CONGRESO

El congreso ha transcurrido durante dos días y se ha estructurado en diferentes espacios virtuales. Todas las presentaciones han estado abiertas a debates y dudas posteriores por parte de los asistentes:

1. **Sesiones:** se han organizado diferentes sesiones, cada una de ellas formada por diferentes salas paralelas.
 - a. **Sesión I**, formada por las siguientes salas:
 - Nuevos productos y sistemas de cultivo
 - Valorización de sustratos no convencionales
 - Métodos de digitalización transferibles a los sistemas biológicos
 - Fibras y productos textiles innovadores derivados de la biomasa
 - Sistemas de bioeconomía
 - Políticas de transformación de la bioeconomía
 - b. **Sesión II:**
 - Nuevos productos y sistemas de cultivo
 - Biosurfactantes
 - Biorefinerías
 - Análisis de Ciclo de Vida (ACV) para una bioeconomía más sostenible
 - Aceptación de la biotecnología y debate sobre los Organismos Modificados Genéticamente (OMG).
 - Modelos de negocio innovadores en bioeconomía
 - c. **Sesión III:**
 - Digitalización en agricultura
 - Biorefinerías
 - Nuevos enfoques de producción y diseños de sistemas

- Nuevos materiales y productos procedentes de la biomasa
 - Evolución cultural de la bioeconomía
 - Contribución de la bioeconomía a una economía más sostenible.
2. **Presentaciones de pósteres**, tratando cada uno de ellos sobre diferentes temáticas del congreso.
 3. **Exposiciones virtuales** de diferentes industrias, en las cuales se han presentado los proyectos de 5 empresas alemanas:
 - a. INNONET Kunststoff®
 - b. IBBK Fachgruppe Biogas GmbH
 - c. Nadicom Mikrobiologie mbH
 - d. Carbonauten GmbH
 - e. TECNARO GmbH

MENSAJES CLAVE

A continuación se muestran varios mensajes clave extraídos del congreso:

- ✓ La bioeconomía, y en concreto, la bio-geoingeniería, presenta un gran potencial en la mitigación del cambio climático.
- ✓ La bioeconomía debería jugar un papel más importante dentro de las acciones clave de la Hoja de Ruta del Green Deal.
- ✓ La reducción del impacto del cambio climático requeriría 0 emisiones netas para 2040 con el fin de mantener el incremento de temperatura en 1,5° C.
- ✓ La falta de toma de decisiones para combatir el cambio climático implicaría un colapso de la cadena alimentaria en muchas regiones y en torno a 3-5 miles de millones de personas resultarían afectadas para 2070.