



[www.inbec.org](http://www.inbec.org)



[contacto@inbec.org](mailto:contacto@inbec.org)

## Bioeconomía y Economía Circular

Impulso y desarrollo de una economía sostenible a través de la innovación y la cooperación empresarial.



**Interreg**  
España - Portugal



UNIÓN EUROPEA  
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

BIO-ECONOMÍA CIRCULAR. IMPULSO Y DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA  
SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN Y LA COOPERACIÓN EMPRESARIAL



## INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN EMPRESARIAL

INBEC es un proyecto de Bio-economía circular cuyo objetivo es el fomento de la creación de nuevas industrias y actividades económicas, así como la diversificación de actividades productivas mediante la transformación de recursos biológicos y el desarrollo de nuevos bioproductos y servicios.

Este proyecto busca maximizar el potencial de este ámbito en Castilla y León y Portugal, fomentando la presencia en nuevos mercados y la demanda de este tipo de recursos y productos.

[www.inbec.org](http://www.inbec.org)



[contacto@inbec.org](mailto:contacto@inbec.org)

1



Fomento de la **investigación y desarrollo tecnológico (I+D+i)** público y privado en Bioeconomía y Economía Circular.

2



Sensibilización y **promoción** de la Bioeconomía y la Economía Circular.

3



Desarrollo de la **oferta regional de productos y servicios** de Bioeconomía y Economía Circular y de las actividades económicas relacionadas.

4



Fomento de la **demanda y desarrollo de mercados** relacionados con la Bioeconomía y la Economía Circular.

competitividad  
empresarial



Interreg  
España - Portugal



IN8EC

IN8EC

8 | SOCIOS

IN8EC

Socio principal y coordinador

competitividad  
empresarial



Socios españoles



Socios portugueses





- Beiras e Serra da Estrela
- Douro
- Região de Coimbra
- Terras de Trás-os-Montes



- Ávila
- León
- Salamanca
- Valladolid
- Zamora

# Identificación del proyecto



Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del  
**Programa de Cooperación INTERREG VA ESPAÑA – PORTUGAL  
(POCTEP 2014-2020)**

- **Eje:** “Crecimiento integrador mediante una cooperación transfronteriza a favor de la competitividad empresarial”
- **Objetivo temático:** “Mejorar la competitividad de la pequeña y mediana empresa”

# Sectores a los que va dirigido

**Sector de la producción y transformación de biomasa** para la generación de energía y bioproductos (Biorrefinería).

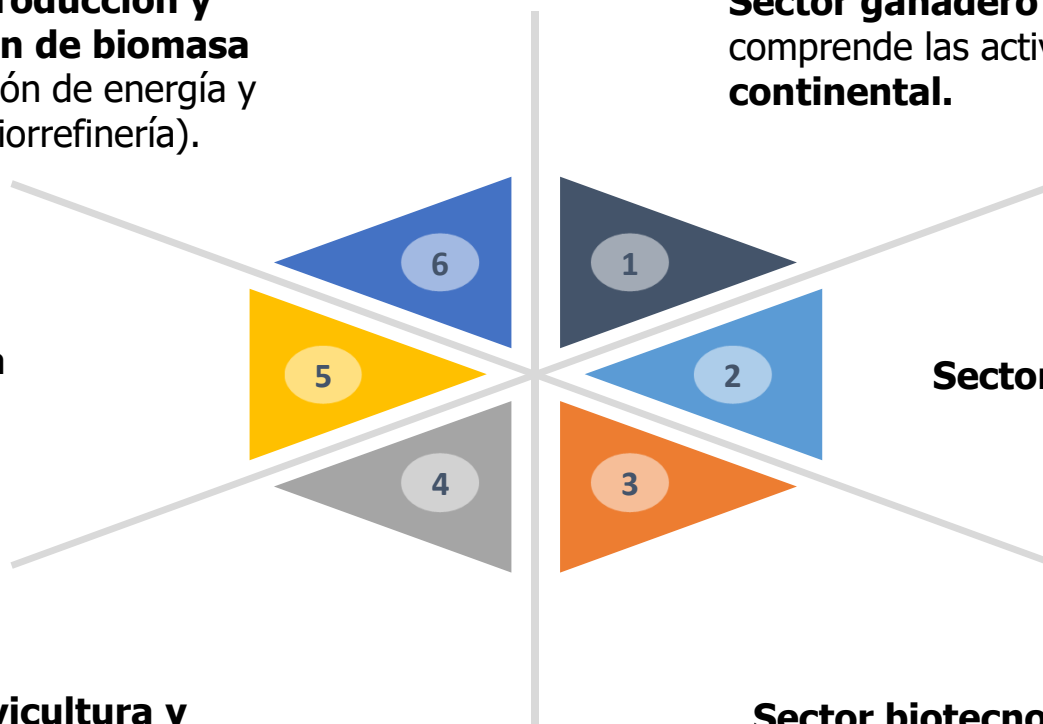
**Sector ganadero y de la pesca**, que comprende las actividades de **acuicultura continental**.

**Sector de la industria alimentaria.**

**Sector agrario**

**Sector de silvicultura y explotación forestal e industria de la madera, corcho y papel.**

**Sector biotecnológico** (salud animal y acuicultura, alimentación, agricultura y producción forestal, medio ambiente e industria).



# Presupuesto

---

**2.063.623,73 euros cofinanciado  
en un 75% por el FEDER**



# Calendario

Plazo de ejecución:

**Hasta el 31 de diciembre de 2022**



# Resumen del proyecto

**Alineado con Estrategias de Bioeconomía y Economía Circular de Europa y España.**

## OBJETIVOS

**01**

Fomento de la **investigación y desarrollo tecnológico** (I+D+i) público y privado en Bioeconomía y Economía Circular.

**02**

**Sensibilización y promoción** de la Bioeconomía y la Economía Circular.

**03**

Desarrollo de la **oferta regional de productos y servicios** de Bioeconomía y Economía Circular y de las actividades económicas relacionadas.

**04**

Fomento de la **demanda y desarrollo de mercados** relacionados con la Bioeconomía y la Economía Circular.

# Actuaciones desarrolladas

## 1. Caracterización + Mapeo + Análisis DAFO + Plan de actuación

- a) Caracterización de las NUTS (Ávila, León, Salamanca, Valladolid, Zamora, Terras de Tras-os-montes y Douro, y Región de Coimbra, Beiras e Serra da Estrela), con el objeto de conocer la base industrial y de los recursos endógenos que se encuentran presentes en cada una de las zonas
- b) Visitas a empresas y agentes relevantes: **140 entrevistas**
- c) Planes de actuación: **9 planes**, un plan por cada zona objetivo, en los que se definen el potencial de acciones posibles a llevar a cabo en materia de bioeconomía y economía circular
- d) Plan de Acción Interregional.

# Actuaciones desarrolladas

## 2. Desarrollo de la oferta, de productos y servicios de Bioeconomía

- a) Jornadas divulgativas sobre bioeconomía con el objeto de informar y debatir con las PYMES sobre los principios de la bioeconomía y los beneficios que esta genera en las empresas y en la sociedad: **16 jornadas**
- b) Talleres formativos sobre soluciones innovadoras aplicadas a la bioeconomía:  
**5 talleres realizados hasta la fecha**
- c) Diagnósticos individuales y planes de implementación a empresas con potencial para abrir líneas innovación y mejora en Bioeconomía o Economía Circular.  
**21 diagnósticos realizados hasta la fecha (11 en Portugal)**

# Actuaciones desarrolladas

## 3. Banco de proyectos

- a) Benchmarking previo. Pretende recoger iniciativas que puedan generar nuevas tecnologías o actividades económicas en el campo de la Bioeconomía.


**20 iniciativas recogidas y detalladas**

- b) Proyectos innovadores: apoyo técnico y tutorización en la puesta en marcha de proyectos colaborativos de I+D+i. **27 proyectos tutorizados**

- c) Proyectos que generen nuevas actividades productivas: apoyo a la puesta en marcha de nuevas actividades en bioeconomía, a través de la tutorización y asistencia técnico. **30 nuevas actividades productivas**

# Actuaciones desarrolladas

## 4. Fomento de la demanda y desarrollo de mercados

- a) Itinerario de digitalización para las empresas que desarrollen su actividad en el sector de la bioeconomía y la economía circular. **ABIERTA CONVOCATORIA !!!** 
- Talleres de digitalización
  - Diagnósticos y Planes de implementación
  - Tutorización para la implementación
- b) Identificación y valorización de subproductos y materias primas secundarias. **5 estudios**
- c) Plan de Comercialización conjunto. **En desarrollo**
- d) Foro Internacional. **Tendrá lugar en el mes de noviembre en Valladolid**



## ABIERTA CONVOCATORIA digitalización en el ámbito de la bioeconomía !!!

- Para empresas (**pymes y/o autónomos**), vinculadas a la bioeconomía y/o economía circular, cuya actividad se desarrolle en uno de los municipios comprendidos en la zona de actuación del proyecto en Castilla y León y Portugal.
- A las empresas seleccionadas se les realizará:
  - Diagnósticos individuales y planes de implementación
  - Asesoramiento para la implementación
- Se seleccionarán **50 empresas** y se creará una bolsa de reserva
- El plazo para presentar las solicitudes estará abierto hasta el **5 de julio de 2022**, o hasta agotar el número de diagnósticos e implementaciones disponibles.
- Más información y solicitud: [www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es) / [www.inbec.org](http://www.inbec.org)

# Actuaciones desarrolladas

## 4. Información y difusión del proyecto

### a) Logo/Marca INBEC



**INBEC**

Impulso y desarrollo de una economía  
sostenible a través de la innovación  
y la cooperación empresarial



# Actuaciones a desarrollar

## 4. Información y difusión del proyecto

NOTICIAS  
ACTIVIDADES  
CONVOCATORIAS  
EVENTOS

¿Tienes un proyecto relacionado con la  
Bioeconomía y/o la economía circular  
y quieres aparecer en nuestra página web?

[www.inbec.org](http://www.inbec.org)



[contacto@inbec.org](mailto:contacto@inbec.org)



Muchas gracias por su atención

[www.inbec.org](http://www.inbec.org)



[contacto@inbec.org](mailto:contacto@inbec.org)