

**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



**España - Portugal**



# Bio\_Transfer\_GNP

**Red de Transferencia BioCircular para la Valorización de los Recursos Endógenos  
en la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal**



**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



**España - Portugal**

## ÍNDICE

**01** Contexto y Oportunidad

**02** Resumen ejecutivo

**03** Objetivos generales y  
específicos

**04** Partenariado

**05** Actividades

**06** Presupuesto

**07** Resultados esperados

**08** Servicios ofrecidos

**09** Impacto

Interreg

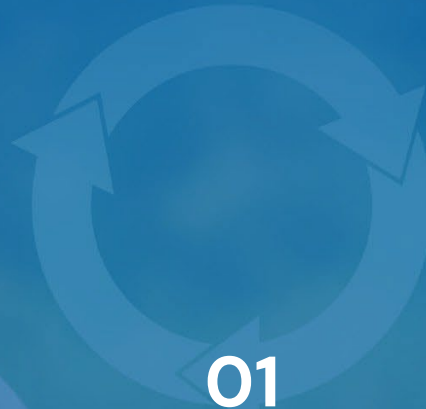


Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal



01

# CONTEXTO Y OPORTUNIDAD

# 01 CONTEXTO Y OPORTUNIDAD



## RETO 1: MODELO DE XESTIÓN DE RECURSOS NATURAIS E CULTURAIS BASEADOS NA INNOVACIÓN

Modernizar os sectores tradicionais galegos a través da introdución de innovacións que incidan na mellora da eficiencia e o rendemento no uso dos recursos endóxenos e a súa reorientación cara a usos alternativos con maior valor engadido en actividades enerxéticas, agrarias, acuícolas, farmacolóxicas, cosméticas, alimentarias e culturais.

Galicia y el Norte de Portugal se enfrentan a desafíos significativos en términos de sostenibilidad, especialmente relacionados con la **gestión de residuos**, el **uso eficiente de los recursos naturales** y la **transición hacia modelos de economía circular**. Ambos territorios son ricos en recursos naturales, como los productos agroalimentarios, la pesca, la silvicultura y la industria conservera, sectores clave que generan una alta cantidad de residuos.

En este contexto, existe un creciente reconocimiento de la necesidad de **innovar en el manejo de los recursos endógenos bajo el marco de la economía circular** para maximizar su aprovechamiento y reducir su impacto ambiental.

**RETO | OPORTUNIDAD**  
**VALORIZACIÓN DE RECURSOS ENDÓGENOS**



**LA BIOTECNOLOGÍA SE PRESENTA COMO UNA DE LAS PALANCAS MÁS PODEROSAS PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN EN LA BIOECONOMÍA CIRCULAR**

## 01 CONTEXTO Y OPORTUNIDAD



El proyecto **BIO\_TRANSFER\_GNP** se ha presentado a la **6ª Convocatoria** del Programa de cooperación transfronteriza **INTERREG ESPAÑA-PORTUGAL (POCTEP)**.



Impulsado desde **ECOBAS (con las 3 universidades gallegas)**, y con el apoyo de la Administración Pública (**GAIN**) y el sector biotech (**BIOGA**), este proyecto se enmarca en el **Objetivo específico 1.4**. (Desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial y el emprendimiento).

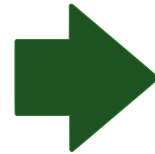


Su objetivo es el de fomentar la **valorización** de los **recursos endógenos de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal** a través de la **transferencia de conocimiento en bioeconomía** al tejido productivo, mediante la implementación de soluciones BioCirculares y la gestión de modelos sostenibles.

# 01 CONTEXTO Y OPORTUNIDAD

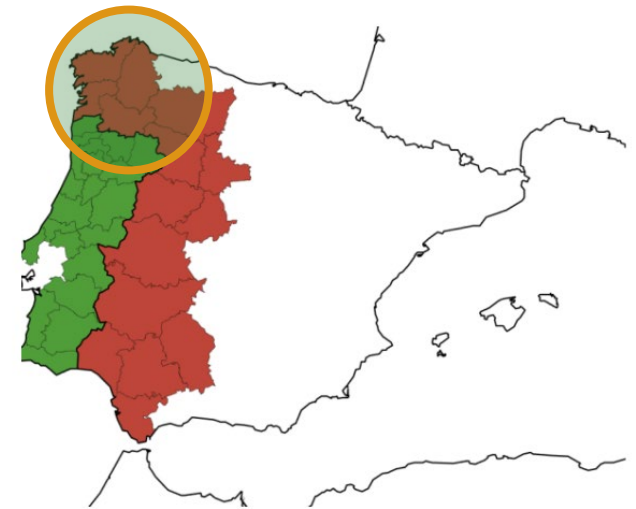
PRIORIDAD 2

RECURSOS ENDÓGENOS – ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE



OE 1.4.

Desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial y el emprendimiento



Interreg

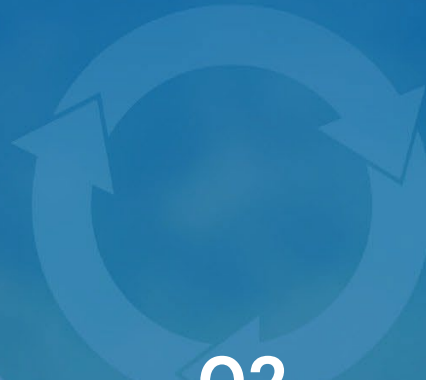


Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal



02

## RESUMEN EJECUTIVO

## O2 RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto **BIO\_TRANSFER\_GNP** mejorará la **transferencia de conocimiento en bioeconomía** para **valorizar los recursos endógenos e impulsar modelos sostenibles**, conectando centros de conocimiento y tejido productivo, con foco en **pymes y otros agentes del ecosistema BioCircular** Eurorregional (startups, spin-offs, agentes de la I+D)

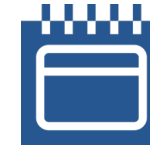
La **cooperación transfronteriza** es clave para fortalecer la transferencia en bioeconomía. A través de la **caracterización del ecosistema**, la **formación**, la **transferencia a pymes** y la **cooperación**, el proyecto contribuirá a la transformación del tejido productivo, impulsando la bioeconomía y asegurando un uso eficiente y la valorización de los recursos endógenos de la Eurorregión.



EURORREGIÓN  
GALICIA-NORTE DE PORTUGAL



1.053.908,96 €



JULIO 2025 (Enero 2026)

SEPTIEMBRE 2027

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal

03

# OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

## 03 OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS

El proyecto **BIO\_TRANSFER\_GNP** mejorará la **transferencia de conocimiento en bioeconomía** para **valorizar los recursos endógenos e impulsar modelos sostenibles**, conectando centros de conocimiento y tejido productivo, con foco en pymes y otros agentes del ecosistema BioCircular Eurorregional (startups, spin-offs, agentes de la I+D)

**CARACTERIZACIÓN Y CONEXIÓN DEL ECOSISTEMA BIOCIRCULAR,**  
identificando recursos y agentes estratégicos

**FORMACIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTO,**  
con acciones formativas y una plataforma de conexión entre profesionales y empresas

**TRANSFERENCIA DE SOLUCIONES BIOECONÓMICAS A PYMES MEDIANTE MENTORÍAS,**  
evaluación del impacto y difusión de buenas prácticas

**RED DE COOPERACIÓN BIOCIRCULAR,**  
promoviendo su consolidación y ampliación con otros agentes clave



Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal



04  
PARTENARIADO

Interreg

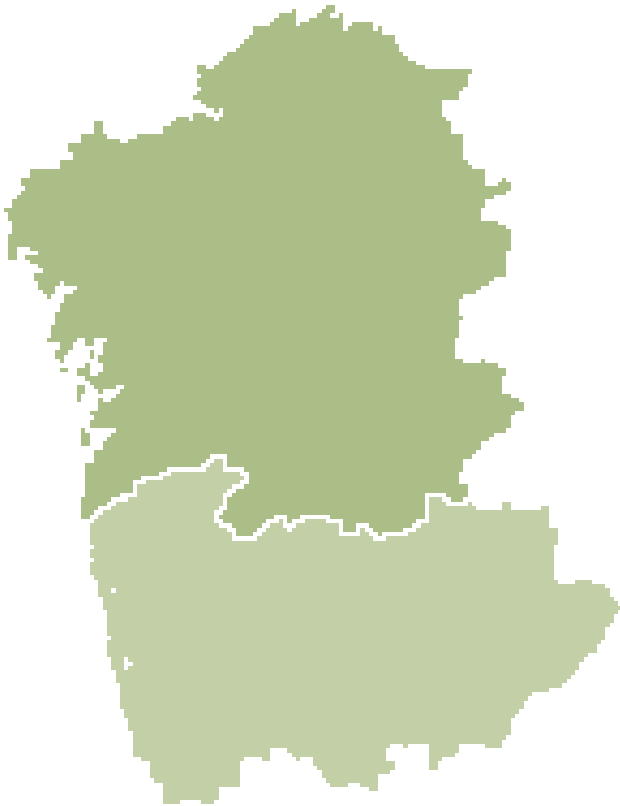


Cofinanciado por la Unión Europea  
Cofinanciado pela União Europeia



España - Portugal

# 04 PARTENARIADO



## ADMINISTRACIÓN PÚBLICA GESTIÓN DE LA I+D



AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN

## CENTROS DE CONOCIMIENTO



Universidade de Vigo



## CLUSTERS SECTOR BIOTECNOLOGÍA



Portugal's Biotechnology Industry Organization  
Associação Portuguesa de BioIndústria



**Interreg**




Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



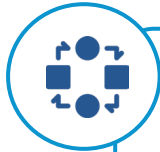
**BioTransfer**  
Cooperación para una bioeconomía circular

**España - Portugal**



**05**  
**ACTIVIDADES**

## 05 ACTIVIDADES



### A1. CARACTERIZACIÓN Y MATCHING BIOCIRCULAR

Caracterización de agentes clave, mapeo de recursos y fomento de la conexión entre ofertantes y demandantes de soluciones basadas en la bioeconomía



### A3. TRANSFERENCIA BIOCIRCULAR

Programa de transferencia de soluciones en bioeconomía para la valorización de recursos endógenos a través del apoyo a startups y pymes, la evaluación del impacto de las soluciones bioeconómicas y la visibilización de experiencias exitosas



### ACTIVIDAD 5. GESTIÓN Y COORDINACIÓN



### A2. TALENTO BIOCIRCULAR

Programa de atracción y retención del talento en el Área de la bioeconomía a través de la formación, el acompañamiento personalizado y la conexión entre oferta y demanda de perfiles profesionales.



### A4. RED DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA BIOCIRCULAR

Red de Cooperación Transfronteriza para mejorar la interrelación y la sostenibilidad del ecosistema transfronterizo de transferencia de soluciones basadas en la bioeconomía a través del desarrollo de una Estrategia Transfronteriza



### ACTIVIDAD 6. VISIBILIDAD, TRANSPARENCIA Y COMUNICACIÓN

## 05 ACTIVIDADES



# ACTIVIDAD 01

## CARACTERIZACIÓN Y MATCHING BIOCIRCULAR

Se caracterizará el ecosistema BioCircular de la Eurorregión, identificando recursos, agentes clave y oportunidades. El mapeo de actores y recursos facilitará la conexión entre oferta y demanda de innovación, favoreciendo la valorización sostenible.



### ACCIÓN 1.1

Caracterización de agentes clave y del sector bioeconómico en la Eurorregión.



### ACCIÓN 1.2

Catálogo de soluciones en economía circular y requisitos legales para la valorización de recursos



### ACCIÓN 1.3

Matching entre retos y soluciones basadas en la bioeconomía en la Eurorregión



## 05 ACTIVIDADES



# ACTIVIDAD 02

## TALENTO BIOCIRCULAR

Fomentar la atracción y especialización del talento en bioeconomía en la Eurorregión, con formación adaptada y conexión entre profesionales y el sector productivo. Se integrará talento cualificado en pymes, centros de I+D y proyectos innovadores, fortaleciendo la bioeconomía transfronteriza.



### ACCIÓN 2.1

Diagnóstico de necesidades formativas para el fortalecimiento del Ecosistema BioCircular Eurorregional



### ACCIÓN 2.2

Campus BioCircular: formación en implementación de soluciones BioCirculares y gestión de modelos sostenibles



### ACCIÓN 2.3

Plataforma de atracción y retención de talento para la valorización de recursos endógenos a través de soluciones basadas en la bioeconomía

## 05 ACTIVIDADES



# ACTIVIDAD 03

## TRANSFERENCIA BIOCIRCULAR

Se fomentará la transferencia de soluciones para la valorización de recursos endógenos, brindando apoyo a pymes y agentes del ecosistema BioCircular. Se desarrollarán metodologías para evaluar el impacto de estas soluciones y se promoverá la visibilización de experiencias exitosas, facilitando su replicabilidad en la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal..



### ACCIÓN 3.1

Diseño del Programa  
Transfronterizo en soluciones  
basadas en la bioeconomía



### ACCIÓN 3.2

Servicios Integrales de Apoyo a la  
Transferencia: Acompañamiento  
individualizado a agentes clave del  
Ecosistema BioCircular Eurorregional.



### ACCIÓN 3.3

Evaluación del impacto de  
soluciones bioeconómicas y  
transferencia de conocimiento en la  
Eurorregión

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



España - Portugal

## 05 ACTIVIDADES



### ACTIVIDAD 04

#### RED DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA BIOCIRCULAR

Se fortalecerá la cooperación transfronteriza en bioeconomía mediante una Red de Cooperación BioCircular, impulsando alianzas estratégicas para la transferencia de conocimiento y la valorización de recursos endógenos, asegurando la sostenibilidad del ecosistema más allá del proyecto.



#### ACCIÓN 4.1

Red Transfronteriza para la  
Transferencia de Soluciones  
Bioeconómicas en la Eurorregión



#### ACCIÓN 4.2

Ampliación de la Red BioCircular hacia  
agentes clave de la transferencia de  
conocimiento y el tejido productivo

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal



06

# PRESUPUESTO



# 06 PRESUPUESTO



## PRESUPUESTO TOTAL

1.053.908,96 €



ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
GESTIÓN DE LA I+D

187.820,00 €



CENTROS DE  
CONOCIMIENTO

644.017,52 €



CLUSTERS  
SECTOR BIOTECNOLOGÍA

221.071,44 €

GALICIA

790.835,77 € (75,04%)

NORTE DE PORTUGAL

263.073,19€ (24,96%)

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal

07

# RESULTADOS ESPERADOS

## 07 RESULTADOS ESPERADOS

### > 100 EMPRESAS APOYADAS (PYMES)

Beneficiadas de servicios de apoyo en **formación, acompañamiento individualizado y conexiones estratégicas**, lo que fortalecerá su resiliencia y capacidad de adaptación

CARACTERIZACIÓN Y MATCHING					FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO	
Mapeo de agentes clave y empresas biotech de la Euroregión	Catalogación de recursos valorizables	Guía legal para la circularidad de los recursos	Espacio de conexión entre oferta y demanda	Cartera de proyectos estratégicos	> 200 profesionales y empresas formados	Plataforma que facilitará > 500 conexiones de talento cualificado en bioeconomía
TRANSFERENCIA Y VISIBILIDAD					AMPLIACIÓN DE LA RED	
Creación de un Pull de Expertos	> 60 pymes apoyadas mediante mentorías	Análisis del impacto social, económico y ambiental	Difusión de modelos de éxito	50 nuevas entidades adheridas a la Red	10 Acuerdos estratégicos para fortalecer la Transferencia de soluciones en bioeconomía	

**Interreg**

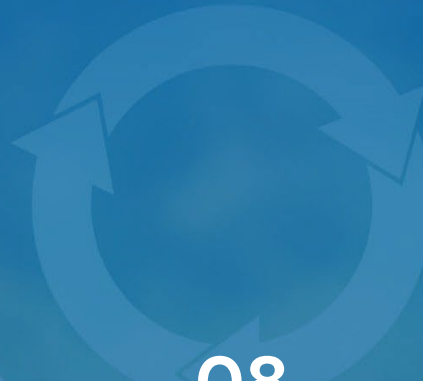


Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



**BioTransfer**  
Cooperación para una bioeconomía circular

**España - Portugal**



**08**

# SERVICIOS OFRECIDOS

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



España - Portugal

## 08 SERVICIOS OFRECIDOS

El proyecto BIO\_TRANSFER\_GNP ofrece una **amplia gama de servicios** diseñados para **impulsar la innovación, la sostenibilidad y la competitividad del ecosistema BioCircular en la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal.**

### ¿Quiénes se beneficiarán?



## 08 SERVICIOS OFRECIDOS

### Servicios por tipo de beneficiario

Tipo de Beneficiario	Servicios Ofrecidos
<p><b>Pymes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transferencia de soluciones bioeconómicas</li> <li>▪ Mentorización y acompañamiento personalizado</li> <li>▪ Acceso a talento cualificado</li> <li>▪ Matching con centros de I+D</li> </ul>
<p><b>Startups y Spin-offs</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoyo en valorización de recursos endógenos</li> <li>▪ Difusión de casos de éxito</li> <li>▪ Acceso a la red transfronteriza de cooperación</li> <li>▪ Conexión con oportunidades reales</li> </ul>
<p><b>Centros de conocimiento / I+D</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conexión con tejido productivo</li> <li>▪ Colaboración en proyectos piloto y soluciones aplicadas</li> <li>▪ Participación en formación y transferencia de conocimiento</li> </ul>



## 08 SERVICIOS OFRECIDOS

### Servicios por tipo de beneficiario

Tipo de Beneficiario	Servicios Ofrecidos
<p><b>Profesionales / Talento joven</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Formación especializada en bioeconomía</li> <li>▪ Conexión con pymes y proyectos innovadores</li> <li>▪ Oportunidades de inserción laboral en sectores sostenibles</li> </ul>
<p><b>Clústeres e iniciativas sectoriales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participación en la red BioCircular transfronteriza</li> <li>▪ Identificación de oportunidades sectoriales</li> <li>▪ Alianzas estratégicas para innovación colaborativa</li> </ul>
<p><b>Administraciones públicas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoyo en diseño y aplicación de políticas de sostenibilidad</li> <li>▪ Acceso a conocimiento estratégico sobre recursos y sectores-</li> <li>▪ Participación en la Estrategia Transfronteriza</li> </ul>

Interreg

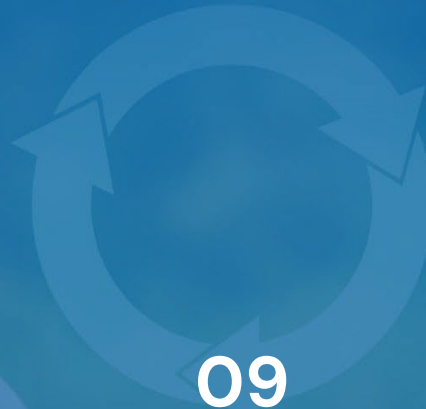


Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



BioTransfer  
Cooperación para una bioeconomía circular

España - Portugal



# 09 IMPACTO

## 09 IMPACTO

### Bioeconomía: palanca estratégica para la valorización sostenible de los recursos endógenos en la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal

#### INNOVACIÓN EN SECTORES TRADICIONALES

Moderniza sectores como agricultura, pesca, acuicultura y forestal con bioproductos y tecnologías sostenibles, generando empleo y oportunidades en áreas rurales y costeras.

#### AUTONOMÍA Y RESILIENCIA REGIONAL

El uso eficiente de recursos locales fortalece la autosuficiencia de la Eurorregión, fomenta circuitos cortos de producción y aumenta la resiliencia económica ante crisis globales.

#### COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

Impulsa sinergias entre Galicia y Norte de Portugal, promoviendo proyectos conjuntos, clústeres de innovación y la transferencia de conocimiento en torno a la valorización sostenible de los recursos endógenos

#### SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL

Contribuye a la gestión sostenible de los ecosistemas, la conservación de la biodiversidad y la lucha contra el cambio climático, integrando producción y sostenibilidad ambiental en el desarrollo territorial.

# Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia



## España - Portugal

