Interreg
España - Portugal
Capitaliza_CTBio
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

CTB Cluster Transfronterizo Biotecnológico
Mirando al futuro / Olhando para o futuro

Catálogo de actuaciones y resultados alcanzados

Proyecto Capitaliza_CTBio

Hacia la consolidación y ampliación del Clúster Transfronterizo Biotecnológico

El proyecto 0774_CAPITALIZA_CTBio_1_E está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg V A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg
España - Portugal
Capitaliza_CTBio
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

CTB Cluster Transfronterizo Biotecnológico
Mirando al futuro / Olhando para o futuro

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional
(FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP)
2014-2020

CTB Cluster Transfronterizo Biotecnológico
Mirando al futuro / Olhando para o futuro

Capitaliza_CTBio

El **Clúster CTBio**, desarrollado en el marco del proyecto **"CTB - CLUSTER TRANSFRONTERIZO DE BIOTECNOLOGIA. Consolidación, crecimiento y competitividad del sector biotecnológico transfronterizo"**, cofinanciado por el programa de cooperación transfronteriza **INTERREG VA – POCTEP** durante los años 2017 a 2020, ha contribuido a la mejora de la competitividad empresarial y la consolidación del sector biotech y de las ciencias de la vida en la región transfronteriza a través de la colaboración y cooperación entre agentes y empresas a ambos lados de la **Eurorregión Galicia-Norte de Portugal**.

El proyecto de capitalización **"Capitaliza CTBio: Hacia la consolidación y ampliación del Clúster Transfronterizo Biotecnológico"** busca reforzar el posicionamiento de este Clúster CTBio como estructura de referencia de dinamización empresarial del sector biotech de la Eurorregión, a la par que **incrementar su radio de acción y sentar las bases para la futura creación del Polo Ibérico Transfronterizo de Biotecnología**.

Este proyecto da un nuevo **impulso a los diferentes polos de conocimiento de la Eurorregión**, aprovechando las experiencias y el trabajo conjunto ya puesto en marcha durante el proyecto CTBio, adaptando las actuaciones a este nuevo contexto postpandemia, donde se hacen necesarias unas metodologías de asesoramiento más ágiles para **reforzar la competitividad del tejido biotech**, la colaboración intersectorial entre el sector biotech, tecnológico y estratégico que motive la aparición de nuevas iniciativas empresariales y reforzar la masa crítica del sector tanto a nivel Eurorregión como a nivel Ibérico, con la incorporación de nuevos actores de referencia del sector, orientando los esfuerzos hacia la futura creación del **Polo Ibérico Transfronterizo de Biotecnología**.

OBJETIVO DEL PROYECTO

Capitalizar los resultados más exitosos del proyecto CTBio desarrollando nuevas actuaciones de respuesta a las necesidades del tejido empresarial y de posicionamiento del sector biotech de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal en un contexto postpandemia.

ENTIDADES SOCIAS DEL PROYECTO

Universidade de Santiago de Compostela
Área de Valorización, Transferencia y Emprendimiento (AVTE)

La AVTE es un servicio dependiente de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación de la Universidade de Santiago de Compostela (USC) encargado de la gestión del proceso de transferencia de resultados de investigación incluyendo:

- La identificación de resultados con potencial comercial
- La protección de estos mediante patentes u otras figuras jurídicas
- La negociación y establecimiento de acuerdos de licencia
- La creación de empresas basadas en resultados de investigación (spin-off)

Misión

Conseguir que los resultados de investigación de la USC tengan impacto en la sociedad a través de su incorporación en procesos, productos o servicios. Esta oficina tiene su origen en el año 1989 y ha contribuido a que la USC figure entre las 10 universidades españolas con mejores indicadores de transferencia e innovación.

Servicios

AVTE presta sus servicios a los siguientes grupos de usuarios

- Personal investigador de la USC interesado en que el nuevo conocimiento generado a través de la actividad de investigación tenga impacto en la sociedad.
- Empresas innovadoras demandantes de nuevas tecnologías o personas que inviertan y estén interesadas en apostar por el desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios.
- Emprendedores y emprendedoras de la comunidad universitaria que tengan interés en poner en marcha un nuevo proyecto empresarial basado en el conocimiento.

Cluster Tecnológico Empresarial de las Ciencias de la Vida (BIOGA)

BIOGA es una asociación empresarial sin ánimo de lucro que aglutina a las organizaciones integradas en la cadena de valor del sector biotecnológico que tienen su sede en Galicia.

El Clúster trabaja para mejorar el posicionamiento competitivo del sector biotecnológico gallego, buscando la mejora competitiva y la generación de negocio mediante el impulso de acciones y servicios directamente dirigidos a las empresas del sector.

Misión

Dinamizar a los agentes del ecosistema de las ciencias de la vida gallego con el objetivo de configurar un entorno potente en investigación, fomentar la transferencia de conocimiento y consolidar un tejido empresarial que componga el motor económico de Galicia y contribuya al bienestar de la sociedad.

Visión

Posicionar a Galicia como una de las principales regiones biotecnológicas a nivel internacional, fomentando la generación de negocio y la consolidación empresarial a través de servicios y actividades de alto impacto.

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

CONSORCIO ZONA FRANCA VIGO

Consorcio Zona Franca de Vigo (CZFV)

En CZFV es una institución pública que gestiona una zona franca de comercio internacional (la única del noroeste peninsular) y actúa como agencia para el fomentar el desarrollo económico de área de influencia de la ciudad de Vigo y la generación de empleo, para lo que trabaja en tres grandes líneas de actuación: la construcción de suelo empresarial, el apoyo al tejido productivo y a la cultura empresarial y la promoción del comercio internacional.

→ RED DE PARQUES ZONA FRANCA

El CZFV cuenta en la actualidad con tres millones y medio de metros cuadrados en infraestructuras de suelo industrial y parques empresariales, que albergan a 500 empresas y generan el 32% de la riqueza del área de Vigo. Zona Franca apuesta por el suelo industrial de calidad, ubicado estratégicamente, medioambientalmente sostenible y dotado de los últimos avances tecnológicos.

→ APOYO AL TEJIDO PRODUCTIVO

El CZFV ofrece programas de apoyo a la iniciativa empresarial, una completa plataforma de información empresarial, capital-riesgo, promoción y formación.

→ PROMOCIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL

Promoción del comercio internacional, ofreciendo ventajas aduaneras y excelentes almacenes a pie de puerto, para lo que resultan de enorme utilidad las excepcionales características del Puerto de Vigo, tanto por su ubicación geográfica privilegiada como por las extraordinarias condiciones naturales de abrigo de su ría.

Universidade do Minho

Universidade do Minho (UMINHO)

La Universidade do Minho es una institución de enseñanza superior pública que forma parte del grupo de nuevas universidades portuguesas. Dispone de cuatro campus diferenciados en Braga y otro en Guimaraes.

→ CENTRO DE INGENIERÍA BIOLÓGICA (CEB)

El Centro de Ingeniería Biológica (CEB, por sus siglas en inglés) es un centro de investigación ubicado en la Universidad de Minho (Braga) e integrado en el Sistema Portugués de Ciencia y Tecnología. En la última evaluación (2014) de unidades de I + D por parte de FCT, CEB fue calificado como Excelente , manteniendo este grado desde 2002.

CEB combina la ciencia fundamental (química, bioquímica, microbiología, biología molecular) con ciencias de ingeniería para obtener productos o procesos de valor agregado en las industrias de alimentos, química, biotecnología y medioambiente. CEB es una unidad que aspira a ser una infraestructura estratégica para el desarrollo de políticas de I + D e innovación en las áreas de Biotecnología y Bioingeniería, Biomateriales, Biomédica y Ciencias de la Vida, Ciencias Ambientales y Agrícolas.

International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL)

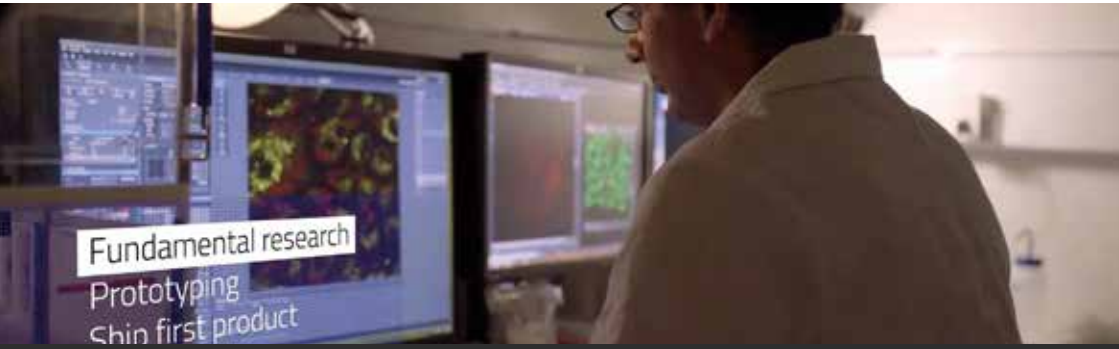
El Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología (INL), situado en Braga (norte de Portugal), fue fundado por los gobiernos de Portugal y España en un marco jurídico internacional para realizar investigaciones interdisciplinarias, desplegar y articular la nanotecnología en beneficio de la sociedad. El INL pretende convertirse en el centro mundial de la nanotecnología para abordar los grandes retos de la sociedad.

Las actividades de investigación y tecnología se centran en seis grupos:

- **Salud**
- **Alimentación**
- **Energía**
- **Medio Ambiente**
- **TIC,**
- **Futuras Tecnologías Emergentes**

Estos grupos se complementan entre sí y proporcionan una base para las interacciones interdisciplinarias entre nuestras investigaciones.

El completo laboratorio de nanotecnología permite llevar a cabo investigaciones de primer nivel internacional.



PRINCIPALES ACCIONES DEL PROYECTO

Fortalecimiento de las competencias empresariales

La implementación de nuevas metodologías de asesoramiento más ágiles, que permitan dar respuesta a las necesidades del sector y que favorezca la aparición y consolidación de iniciativas empresariales.

Integración sectorial.
Hibridación para la aparición de nuevos modelos de negocio

La colaboración intersectorial que propicie la aparición de nuevas oportunidades de negocio, considerando este nuevo contexto, en donde la sinergia entre el sector biotech, el tecnológico y sectores tradicionales como por ejemplo el alimentario son claves para el refuerzo de la competitividad de la Eurorregión.

Ampliación y posicionamiento futuro

Dar un mayor impulso al Clúster CTBio como estructura de referencia en el sector biotech, ampliando su radio de acción y sentando las bases estratégicas con vistas al futuro desarrollo del Polo Ibérico Transfronterizo de Biotecnología mediante la integración de actores clave en el área de la incubación y aceleración de iniciativas empresariales.

PRINCIPALES RESULTADOS

UN TEJIDO EMPRESARIAL BIOTECH MÁS COMPETITIVO

46

Proyectos empresariales y pymes biotech asesoradas

Mediante nuevas metodologías ágiles adaptadas al contexto actual postpandemia en una serie de aspectos clave para su creación, crecimiento, consolidación y expansión. Innovación disruptiva, marketing digital, acceso a mercados internacionales, financiación de startups y proyectos de I+D+I, etc.

UN SECTOR BIOTECH MÁS COMPLEMENTARIO

03

Talleres de hibridación sectorial

Para el diseño y desarrollo de nuevos modelos de negocio en base a las sinergias entre los sectores biotech, el tecnológico y sectores estratégicos de la Eurorregión.

22

Proyectos / pymes biotech asesoradas

A través de la hibridación entre los sectores biotech, el tecnológico y sectores estratégicos de la Eurorregión.

HACIA UN POLO IBÉRICO TRANSFRONTERIZO DE BIOTECNOLOGÍA

Un mayor **posicionamiento del Clúster CTBio como estructura de referencia de cara a su expansión futura** mediante la asociación de nuevos actores clave, sentando las bases para el desarrollo futuro del Polo Ibérico Transfronterizo de Biotecnología, a través de:

01

PLAN DE CAPITALIZACIÓN

Del Clúster CTBio como documento estratégico para la consolidación del Clúster y su posicionamiento como estructura de referencia en el área de la incubación/aceleración de proyectos empresariales biotech, de cara a su ampliación geográfica y posicionamiento internacional en el nuevo periodo de programación 2021-2027

02

EVENTOS DE CAPITALIZACIÓN

Para incrementar el posicionamiento del Clúster y ensanchar el número de agentes involucrados. Estos eventos se complementarán con la promoción del CTBio entre los eventos, actividades y comunidad propia de los socios del proyecto.

03

CONTACTOS CON AGENTES BIOTECH DE REFERENCIA

De fuera de la Eurorregión (España y Portugal) de cara a forjar el desarrollo del Polo Ibérico Transfronterizo de Biotecnología.

04

PLATAFORMA DE REFERENCIA BIOTECH

Integrando nuevos actores biotech a los ya existentes en el Portal web de resultados de investigación biotecnológica en la Eurorregión Galicia – Norte de Portugal, con la presencia de más de 60 nuevos agentes en el sector.

Interreg
España - Portugal
Capitaliza_CTBio
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

CTB Cluster Transfronterizo Biotecnológico
Mirando al futuro / Olhando para o futuro

Proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

www.poctep.eu

WWW.CT-BIO.ORG

USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCION PÚBLICA

ZONA FRANCA VIGO

bioga

Universidade do Minho

INL INTERNATIONAL IBERIAN NANOTECHNOLOGY LABORATORY

El proyecto 0774_CAPITALIZA_CTBio_1_E está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER en el marco del programa Interreg V A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020