

Proyecto “BIOCHARMB: Desarrollo de una planta de pirólisis de biomasa para el aprovechamiento del biochar en aplicaciones medioambientales”

Proyecto financiado por:



Apoyado por:



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA

Cofinanciado por del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, Objetivo temático 1: “Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad”



UNIÓN EUROPEA
**Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)**
Una manera de hacer Europa

GESTAN MEDIOAMBIENTAL participa en el proyecto denominado “BIOCHARMB: Desarrollo de una planta de pirólisis de biomasa para el aprovechamiento del biochar en aplicaciones medioambientales”

El objetivo principal del proyecto es el **desarrollo de una vía alternativa de aprovechamiento de biomasa forestal** destinada a la **obtención de un producto** con un elevado valor comercial (biochar). En línea con las prioridades de la RIS3, esta vía de aprovechamiento permitirá **diversificar la actividad actual del sector forestal, desarrollando nuevos modelos de negocio y potenciando su competitividad y sostenibilidad.**

El consorcio de BIOCHARMB está formado por cuatro empresas gallegas:

- **INTACTA GESTION AMBIENTAL S.L.**, líder de la agrupación, aportará su experiencia en el desarrollo de proyectos singulares de ingeniería, realizando el diseño y construcción de la planta piloto de pirólisis.
- **GESTAN MEDIOAMBIENTAL S.L.**, desarrollará la línea de tratamiento de gases basada en el biochar, aportando su experiencia en la gestión de plantas de tratamiento de RSUs.

- **VALORA CONSULTORES DE GESTION S.L.**, realizará la evaluación ambiental, económica y el análisis de mercado de los productos obtenidos en el proyecto, aportando su amplia experiencia en innovación, Análisis de Ciclo de Vida y consultoría.
- **ENSO INNOVATION S.L.**, que centrará sus actividades en la investigación, el desarrollo y la caracterización de absorbentes de metales pesados con biopolímeros, focalizándose en la definición de requisitos para su formulación, su desarrollo y la caracterización de productos.

El proyecto cuenta además con la colaboración del **Centro Tecnológico CETIM**, centro focalizado en desarrollar investigación, tecnologías e innovación en diferentes sectores y actividades económicas a través de sus Áreas de Conocimiento: Materiales Avanzados (materiales lignocelulósicos, polímeros y coatings y materiales de construcción sostenible), Eco Bio Tecnologías (tratamiento de aguas y aire y economía circular y biorefinería) e Industria Digital (soluciones de automatización e ingeniería y tecnologías de la información y la comunicación).

Este proyecto está **subvencionado por la Axencia Galega de Innovación en el marco de la convocatoria 2018 del Programa CONECTA PYME**. Ha sido **apoyado por la Consellería de Economía, Empleo e Industria (Xunta de Galicia)** y cuenta con **cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, Objetivo temático 1: "Promover el desarrollo tecnológico, la innovación y una investigación de calidad"**.