

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO: “ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA MEDIANTE EL CONTROL DE LAS POBLACIONES DE HELECHO COMÚN (PTERIDIUM AQUILINUM) EN UN SISTEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR”.

▪ **INTRODUCCIÓN.**

El proyecto “Adaptación al Cambio Climático en la Cordillera Cantábrica mediante el control de las poblaciones de helecho común (*pteridium aquilinum*) en un sistema de Economía Circular” presentado por la Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria a la convocatoria de concesión de ayudas de la Fundación Biodiversidad, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de proyectos en materia de adaptación al cambio climático 2016, ha resultado aprobado el pasado mes de agosto de 2017.

▪ **OBJETIVOS.**

Con la ejecución del proyecto se pretende reducir los incendios forestales provocados o favorecidos por la presencia de *Pteridium aquilinum* (P.a.) mediante el control de su expansión de manera respetuosa con el medio ambiente. Además, se obtendrán los principios activos del residuo vegetal resultante de la eliminación de la planta, estudiando la rentabilidad económica de la comercialización de los mismos mediante su uso como insecticida biológico.

Además se desarrollará una campaña de sensibilización ciudadana con objeto de contribuir a la Divulgación de la influencia de la proliferación de P.a. sobre el cambio climático, así como sus efectos nocivos para la biodiversidad y la salud humana y del ganado y los resultados del proyecto.

▪ **ENTIDADES PARTICIPANTES.**

El proyecto cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Fundación Biodiversidad y el Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA) de la Consejería de Universidad e Investigación, Medio Ambiente y Política Social del Gobierno de Cantabria. Además, está prevista la participación de la Asociación Cultural Bosques de Cantabria y el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC). Colaboran los Ayuntamientos de Colindres y Liendo.

PROYECTO: “ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA MEDIANTE EL CONTROL DE LAS POBLACIONES DE HELECHO COMÚN (*PTERIDIUM AQUILINUM*) EN UN SISTEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR”.

Organiza:

Con el apoyo de:



▪ **ACTIVIDADES.**

Las principales actividades previstas son:

1. Actuaciones de eliminación de riesgos (parcelas experimentales con una extensión de 2 ha. cada una y localizadas en los municipios de Colindres y Liendo).
 - a. Eliminación de material inflamable.
 - b. Impedir la reaparición de material inflamable.
2. Actuaciones de valorización:
 - a. Extracción y cuantificación de principios activos.
 - b. Estudio de formulación de insecticida biológico.
 - c. Efectividad del insecticida biológico.
 - d. Inocuidad del insecticida biológico.
 - e. Estudio de mercado.
3. Acciones de divulgación: Campaña de sensibilización ciudadana.

▪ **DURACIÓN.**

El proyecto tendrá una duración de 12 meses (ago17-junio18).

▪ **PRESUPUESTO.**

El presupuesto total del proyecto es de 53.352,50 €, correspondiendo la cofinanciación de la Fundación Biodiversidad a 29.452,50 € (55,20 %) la del Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA) a 14.850,00 € (27,83 %) y la Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria realiza una aportación de 9.050,00 € (16,96 %).

Más información: www.municipiossostenibles.com - www.fundacion-biodiversidad.es

Hashtag de la Fundación Biodiversidad para el proyecto: #adaptacionCC

Facebook MMS: <https://www.facebook.com/mancomunidaddemunicipiossosteniblesde.cantabria>

PROYECTO: "ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CORDILLERA CANTÁBRICA MEDIANTE EL CONTROL DE LAS POBLACIONES DE HELECHO COMÚN (PTERIDIUM AQUILINUM) EN UN SISTEMA DE ECONOMÍA CIRCULAR".

Organiza:

Con el apoyo de:

