

## Potencialidad del uso de productos no madereros locales provenientes de los bosques para la elaboración de extractos vegetales, taninos y resinas naturales de proximidad: producción y comercialización

### 01 Resumen

La creación del presente grupo operativo pretende evaluar la potencialidad del uso de nuevos productos no madereros provenientes de árboles y arbustos de los bosques catalanes que puedan ser aptos para una industria transformadora de primera y segunda transformación centrada en procesos para usos alimentarios, cosméticos, textiles, etc.

Con este objetivo se han considerado las posibles cadenas de aprovechamiento y comercialización de dichos productos, desde su aprovechamiento o recolección en el bosque hasta su entrada en la industria.

Así, el grupo operativo responde, por una parte, a la necesidad del sector forestal de encontrar nuevos productos de mayor valor añadido que puedan compensar las dificultades de la ejecución de los aprovechamientos forestales de nuestro país y, por la otra, a la necesidad ya existente de unas industrias que busquen este tipo de producto, ya sea para conseguir un provisionamiento de proximidad más fiable y sostenible, o para dejar de depender de ciertas materias primas de síntesis química o derivadas de la industria del petróleo.

### 02 Objetivos

La creación del presente grupo operativo tiene como objetivo principal evaluar la potencialidad del uso de nuevos productos no madereros provenientes de árboles y arbustos de los bosques que puedan proveer la industria de primera y segunda transformación para usos alimentarios, cosméticos, textiles, etc.

El proyecto se ha desarrollado en dos zonas del territorio catalán con características de vegetación diferenciadas, con el objetivo de definir nuevos procedimientos que se puedan replicar a otras zonas, pero ambas situadas en zonas donde el sector industrial tiene una importante presencia: el Macizo del Montnegre y el Corredor y la Sierra de Llaberia.

La creación del grupo operativo pretende dar respuesta a los siguientes objetivos específicos:

- Identificar los productos forestales no madereros interesantes para la industria y sus necesidades en cuanto a características del producto.
- Evaluar la cantidad y calidad del recurso disponible en las dos zonas de estudio considerando la gestión, extracción y permanencia sostenible del recurso.
- Localizar la demanda.
- Redactar buenas prácticas para definir y fomentar unas condiciones de trabajo dignas, que cumplan las necesidades y prioridades básicas.
- Estudiar posibles cadenas de aprovechamiento y comercialización fomentando el provisionamiento de proximidad y garantizando la trazabilidad del producto en las diferentes fases.

### 03 Conclusiones

Del presente grupo operativo se extraen las siguientes conclusiones:

- Existen diferentes productos provenientes del sector forestal, presentes con cierta abundancia en el Macizo del Montnegre y el Corredor y la Sierra de Llaberia, que pueden ser interesantes para determinadas industrias de primera y segunda transformación.
- La industria está en general interesada en poder incorporar en sus procesos productivos materias primas provenientes del sector forestal.
- Estas industrias son las dedicadas a los derivados de la resina de los pinos, a la fabricación y comercialización de extractos de plantas medicinales o nutricionales para su uso en alimentación, y a los curtidos para la industria peletera.
- Les materias primas de interés identificadas son:
  - Residuos de poda (ramas), corteza y madera
  - Yemas de pinos
  - Resinas de pino carrasco y resinero
  - Hojas de romero
- Los nuevos aprovechamientos planteados en este grupo operativo concluyen la conveniencia de profundizar en determinados aspectos mediante el desarrollo de las siguientes pruebas piloto:
  - Prueba piloto 1: Sistema de aprovechamiento de ramas, corteza y madera para la obtención de taninos para curtidos
  - Prueba piloto 2: Sistema de aprovechamiento de yemas de pinos para la obtención de extractos para complementos alimentarios
  - Prueba piloto 3: Recuperación de antiguos cultivos en la Sierra de Llaberia para el establecimiento de matorrales mediterráneos con dominio del romero y su aprovechamiento para la obtención de extractos para complementos alimentarios

#### 04 Líder del Grupo Operativo

ENTITAT: Agrupació Forestal del Montnegre i el Corredor SL

E-MAIL DE CONTACTE: xsolanes@montnegrecorredor.org

#### 05 Àmbito/s temàtic/s de aplicació

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Sistema de producción agraria                       |
| <input type="checkbox"/>            | Práctica agraria                                    |
| <input type="checkbox"/>            | Equipamiento y maquinaria agraria                   |
| <input type="checkbox"/>            | Ganadería y bienestar animal                        |
| <input type="checkbox"/>            | Producción vegetal y horticultura                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Paisaje / Gestión del territorio                    |
| <input type="checkbox"/>            | Control de plagas y enfermedades                    |
| <input type="checkbox"/>            | Fertilización y gestión de nutrientes               |
| <input type="checkbox"/>            | Gestión del suelo                                   |
| <input type="checkbox"/>            | Recursos genéticos                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Silvicultura  |
| <input type="checkbox"/>            | Gestión del agua                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Clima y cambio climático                            |
| <input type="checkbox"/>            | Gestión energética                                  |
| <input type="checkbox"/>            | Gestión de residuos y subproductos                  |
| <input type="checkbox"/>            | Gestión de la biodiversidad y del medio natural     |
| <input type="checkbox"/>            | Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cadena de suministro, marketing y consumo           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Competitividad y diversificación agraria y forestal |
| <input type="checkbox"/>            | General   |

**06 Ámbito/s territorial/es de aplicación**

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Barcelona / Girona / Tarragona	Vallès Oriental, Maresme, Selva, Baix Camp, Priorat, Ribera d'Ebre

**07 Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia, página web...)**

--

**08 Otra información del proyecto**

FECHAS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO
Fecha de inicio (mes-año): septiembre 2021	Presupuesto total: 12.498,00€
Fecha final (mes-año): junio 2022	Financiación DACC: 5.699,09€
Estado actual: Ejecutado	Financiación UE: 4.299,31€
	Financiación propia: 2.499,60€

**Con la financiación de:**

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Cataluña 2014-2022.

*Orden ARP/113/2021, de 20 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1660/2021, de 27 de mayo, por la cual se convocan las correspondientes a 2021.*



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
 Alimentació i Agenda Rural**



**Fons Europeu Agrícola  
 de Desenvolupament Rural:**  
 Europa inverteix en les zones rurals