

PROYECTO SUSTFOREST-PLUS

"Estrategia y redes de colaboración para la multifuncionalidad, la conservación y el empleo en el territorio del sur de Europa a través de la extracción de la resina"

(2018-2021)



Periodo de ejecución: 1 de abril 2018 a 31 de marzo 2021

Presupuesto : 1.479.955,60 €

Financiación FEDER: 1.109.966,70 €

Socios beneficiarios



POLITÉCNICA



Qué es SustForest Plus

SustForest Plus es una iniciativa impulsada por algunos de los principales actores de la cadena de valor de la resina natural europea para potenciar la actividad económica del sector con **tres objetivos** que se complementan mutuamente:

1. **Satisfacer la demanda de resinas naturales de la industria del sudoeste europeo.**
2. **Generar empleo estable y de calidad en las zonas rurales de la región sudoeste europeo.**
3. **Valorizar comercial y tecnológicamente la resina natural producida en los bosques del sudoeste europeo como recurso sostenible social, económica y ambientalmente.**

Qué hacemos



SustForest PLUS

GRUPOS DE TAREAS ESPECÍFICOS

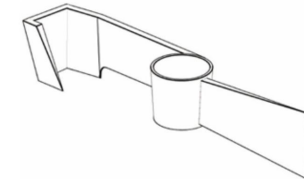
GT.1

Estrategia territorial para la mejora y fomento de la gestión forestal sostenible de las resinas naturales europeas



GT.2

Plan para la mejora de la calidad laboral y la sostenibilidad del oficio de resinero



GT.3

Plan para la promoción de la resina natural europea como producto tecnológico y sostenible



<https://www.sust-forest.eu/es>



TERRITORIO RESINERO

RECUPERAR NUESTRAS FUENTES RESINERAS

A mediados del siglo pasado los bosques del suroeste europeo llegaron a producir más de 250.000 toneladas de resina natural al año, daban empleo a cerca de 25.000 resineros y propiciaron el florecimiento de una industria resinera que todavía hoy es de las más importantes del mundo. El sur de Europa es por derecho propio **territorio resinero** con una cultura, una naturaleza y una industria de la que cabe sentirse orgulloso.

[Leer más](#)



LOS RESINEROS

CREAR EMPLEO RURAL DE CALIDAD

Hombres y mujeres de los pinares del sur de Europa que trabajan con esmero para extraer la miera de los árboles, y que contribuyen al cuidado del bosque, a su defensa frente al fuego y frente a otras amenazas. Hombres y mujeres que eligen la vida en un medio rural con pocas alternativas de empleo, y que ejercen una actividad muchas veces escasamente rentable. Hombres y mujeres que son el eslabón más frágil de una cadena que llevará hasta el consumidor final productos cosméticos, tintas de impresora, recubrimientos y productos de alto contenido tecnológico.

[Leer más](#)



LA RESINA NATURAL

CONSUMIR NUESTROS PRODUCTOS NATURALES

Como producto sustitutivo de derivados del petróleo, la **resina natural europea** es una materia prima llamada a jugar un papel protagonista en la moderna bioeconomía baja en carbono. Versátil tecnológicamente y sostenible desde el punto de vista social y ambiental, la resina producida en los pinares europeos tiene que hacerse un hueco comercial entre otros productos menos sostenibles. Es necesario que el consumidor final conozca, aprecie y consuma los productos con Resina Natural Europea certificada.

[Leer más](#)

1	Estrategia Territorial para la Mejora y Fomento de la Gestión Forestal Sostenible de las Resinas Naturales Europeas
2	<u>Red Europea de Territorios Resineros</u>
3	Modelos de producción de resina
4	<u>Red europea de parcelas</u> permanentes para la experimentación resinera
5	Sistema de evaluación temprana de la producción de resina
6	Mapas de potencial de resinación basados en modelos de producción
7	Material forestal de reproducción mejorado para la producción de resinas naturales
8	Manual de implantación de masas resineras de alta producción
9	Sistema de reactivación territorial del aprovechamiento resinero en áreas afectadas por grandes incendios
10	Aplicación piloto de la teledetección a la cartografía de viabilidad de resinación y modelos de combustibles
11	Modelo de Agrupación de Gestión Resinera
12	Estímulo de la multifuncionalidad forestal: Compatibilización de la resinación con la producción de piña
13	Estímulo de la multifuncionalidad forestal: Compatibilización de la resinación con la producción de madera (<i>Pinus pinaster</i> ssp. atlantica)
14	Estímulo de la multifuncionalidad forestal: Compatibilización de la resinación con la producción de madera (<i>Pinus pinaster</i> ssp. mesogeensis)



1	Caracterización socio laboral de la población de resineros en el espacio sudoeste europeo
2	Sistema de apoyo institucional a la actividad de extracción de resinas naturales
3	Externalidades positivas generadas por la actividad resinera en el marco de la PAC
4	Manual de integración de la resinación en el sistema de defensa contra incendios forestales
5	Integración del trabajador resinero en el sistema municipal de defensa contra incendios
6	Acción de innovación <u>Bottom-up</u> y aceleración del emprendimiento para la mejora de la calidad del oficio de resinero
7	Casos de éxito y buenas prácticas para el emprendimiento y actividad multifuncional del resinero
8	Módulo para el emprendimiento y el cooperativismo resinero
9	Prototipo de carretilla eléctrica de remasa
10	Manual para la fabricación de herramientas resineras tradicionales
11	Validación del uso de nuevos estimulantes de resinación en el sistema de explotación de los pinares españoles
12	Caracterización de los efectos de formulaciones innovadoras de pasta estimulante sobre la producción de resina y el estado de la planta en condiciones controladas

Plan para la promoción de la resina natural europea como producto tecnológico y sostenible

GT3

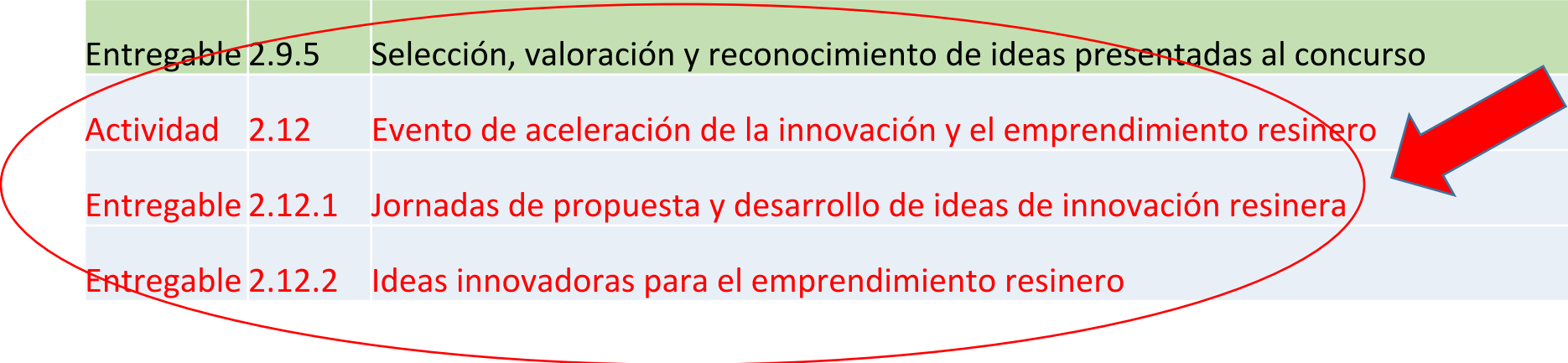


1	Análisis del sector europeo de la resina natural a través de su cadena de valor
2	Valorización de las características ambientales de las resinas naturales europeas: balance de carbono
3	Bases para la creación de una marca de garantía de origen de las resinas naturales europeas
4	Sistema <u>de trazabilidad</u> y control logístico para la resina natural europea
5	Inteligencia de mercado para la promoción y desarrollo de la cadena de valor de la resina natural europea

GT.2

Plan para la mejora de la calidad laboral y la sostenibilidad del oficio de resinero

Producto	2.6	Acción de innovación Bottom-up para transferencia de conocimientos, tecnología y buenas prácticas a través de la comunidad de resineros
Actividad	2.9	Concurso de ideas innovadoras dirigido a la comunidad resinera
Entregable	2.9.1	Bases para el concurso de ideas resineras innovadoras
Entregable	2.9.2	Difusión de la convocatoria de concurso y recepción de ideas resineras innovadoras en España
Entregable	2.9.5	Selección, valoración y reconocimiento de ideas presentadas al concurso
Actividad	2.12	Evento de aceleración de la innovación y el emprendimiento resinero
Entregable	2.12.1	Jornadas de propuesta y desarrollo de ideas de innovación resinera
Entregable	2.12.2	Ideas innovadoras para el emprendimiento resinero



Actividad 2.9 Concurso de ideas innovadoras dirigido a la comunidad resinera

<p>GANADOR</p> <p>Proyecto DRIADA</p> 	<p>GANADOR</p> <p>Pote o envase de colofonia</p>	<p>GANADOR</p> <p>PINELAB "The little big Factory"</p> 
<p>RETO DE INNOVACIÓN RESINERA</p>		
<p>Método RESDRÓN</p>  <p>FINALISTA</p>	  	<p>MARTRAK carro remasador</p>  <p>FINALISTA</p>

Actividad 2.12 Evento de aceleración de la innovación y el emprendimiento resinero





MUCHAS GRACIAS

SOE2/P5/E0598
www.sust-forest.eu

SÓCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Re-

Coordinator



Partners



www.incredibleforest.net



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 774632