

SUST FOREST

PLUS

SUMARIO

1. Jornadas Internacionales "El aprovechamiento resinero: Montes con futuro"
2. El CIF de Lourizán se incorpora al proyecto SustForest Plus como socio asociado
3. SustForest Plus planifica las actividades clave a desarrollar en la primera fase del año
4. SustForest Plus participa en el evento organizado por el proyecto INCREDIBLE La extracción de la resina como pieza clave de la multifuncionalidad forestal sostenible
5. Comienza el estudio para caracterizar la compatibilidad de la resinación con la producción de madera para uso estructural enmarcado en el proyecto SustForest Plus
6. El Proyecto SustForest Plus interviene en workshop Monitoreo y modelización de recursos de resina en un contexto de cambio climático, organizado por el proyecto H2020 INCREDIBLE
7. SustForest Plus presente en la jornada Science to Practice organizada por la red europea de innovación resinera Resins iNet del proyecto INCREDIBLE H2020
8. SustForest Plus presenta en Burdeos su propuesta para el lanzamiento de una marca de garantía de la resina natural europea

Newsletter 2 / Marzo 2019

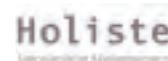


SOE2/P5/E0598

SOCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



ASOCIADOS | ASSOCIÉS | ASSOCIADOS | ASSOCIATES





Newsletter 2 / Marzo 2019

1. Jornadas Internacionales "El aprovechamiento resinero: Montes con futuro"

30 de Mayo de 2019

Fecha: De Jueves, 30 Mayo, 2019
Localización: Centro de Ciencia Viva da Floresta.
Municipio de Proença-a-Nova. Portugal

El objetivo fundamental de este encuentro es iniciar el proceso de creación de la Red Europea de Territorios Resineros, la RETR, una asociación sectorial y transnacional que promoverá una Estrategia para la Resina Natural Europea (ERNE) destinada a impulsar políticas, programas y acciones que apoyen la mejora, conservación y valorización de este recurso.

En concreto, uno de los objetivos de la RETR será presentar el sector ante los decisores públicos de la Unión Europea en Bruselas en el año 2021, para que la resina natural europea sea tenida en cuenta en el diseño de la Política Agraria Común (PAC), la Estrategia de Bioeconomía de la Unión Europea y las directrices de Política Forestal.

Esta Red promoverá la valorización y el aprovechamiento de la resina generada en los montes europeos, permitirá la creación de empleo resinero y por tanto, fijación de la población en el medio rural y, por último, promocionará una marca de origen de la resina del sur de Europa.

Este evento marcará el pistoletazo de salida para la Red, que es una de las piedras angulares del proyecto SustForest Plus y además es imprescindible para conseguir sus objetivos: movilizar el recurso resinero europeo para abastecer de forma estable a la industria local, mejorar la calidad laboral de los trabajadores resineros, generando empleo estable y de calidad en las zonas rurales del sudoeste europeo, y ampliar los mercados de los productos derivados mediante la valorización comercial y tecnológica la resina natural producida estos bosques como un recurso sostenible.

2. El CIF de Lourizán se incorpora al proyecto SustForest Plus como socio asociado

Centro de Investigación Forestal
LOURIZÁN



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de Ordenación e Produción Forestal

Participará en la línea de mejora de compuestos estimulantes de resinación en las masas de Pinus Pinaster Ait

Durante este mes de mayo se ha producido la incorporación del el Centro de Investigación Forestal de Lourizán, dependiente de la Axencia Galega de Calidade Alimentaria (Agacal) de la Xunta de Galicia, como socio asociado al proyecto SustForest Plus.

La incorporación del CIF Lourizán se produce en el contexto de su colaboración en los trabajos de análisis de nuevos estimulantes de resinación sobre Pinus pinaster Ait que lidera la Universidad Politécnica de Madrid en el seno del proyecto SustForest Plus.

El CIF de Lourizán ha proporcionado de forma desinteresada un novedoso estimulante de base salicilica formulado y desarrollado por el propio Centro, para su ensayo durante la campaña de SustForest Plus del año 2018. Los ensayos realizados en las parcelas planteadas por la UPM han arrojado resultados muy positivos, por lo que la formulación seguirá siendo testada en las próximas campañas con objeto de validar su posible utilización por los resineros del sur de Europa, y para su posible evolución y mejora.



El Centro de Investigación Forestal de Lourizán

Con la incorporación del CIF Lourizán el consorcio de SustForest Plus refuerza sus competencias de manera muy significativa, tanto en términos de capacidad científica como en representatividad territorial, ya que con él el proyecto gana presencia en comunidad autónoma de Galicia.

En la actualidad, el CIF Lourizán desarrolla varios proyectos relacionados con la investigación en el sector de la resina dirigidos a la adaptación de diferentes métodos de resinación a las condiciones de los montes gallegos, la mejora de la productividad, la multifuncionalidad de los espacios forestales, la genética forestal, la planificación, la silvicultura y la protección forestal. Su aportación al proyecto será importante por su participación en las líneas de mejora de compuestos estimulantes y en la difusión de resultados del proyecto en su ámbito geográfico.

El proyecto Sust Forest Plus SOE2/P5/E0598 “Estrategia y redes de colaboración para la multifuncionalidad, conservación y el empleo en el territorio del sur de Europa a través de la extracción de la resina” se desarrolla desde 2018 hasta 2021, está cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y pretende mejorar los métodos de gestión conjuntos de las fuentes de resina natural del territorio Sudoe como recurso estratégico y preferente para la industria, la creación de empleo y el uso racional de los recursos naturales.



El proyecto SustForest Plus cuenta como socios beneficiarios con las siguientes entidades: Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (Cesefor), Centre National de la Propriété Forestière (CNPF), European Forest Institute (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), los municipios de Penela y Proença-a-Nova y Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El proyecto también ha sido apoyado por otras entidades relacionadas con el sector de las resinas naturales y pertenecientes al territorio SUDOE (Túnez, Grecia e Italia) las cuales participan en calidad de socios asociados del proyecto, que son: Asociación Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis – Controlo e Certificação, Lda., Decentralized Administration of Epirus-Western Macedonia, Diputación Provincial de Soria, Essência Química – Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Développement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), National Institute for Research in Rural Engineering Water and Forestry (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve, United Ressins – Produção de Resinas S.A. y el Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

3. SustForest Plus planifica las actividades clave a desarrollar en la primera fase del año

01 de Marzo de 2019

La creación de la Red Europea de Territorios Resineros (RETR), las jornadas internacionales "El aprovechamiento resinero, montes con futuro", el cálculo de la huella de carbono de los productos derivados de la resina natural y el estudio sociolaboral de la población resinera europea han sido los temas principales tratados en la última reunión de coordinación del proyecto SustForest Plus a la que asistieron los socios beneficiarios portugueses del proyecto, INIAV, los municipios de Penela y Proença-a-Nova y la Fundación Cesefor.

Newsletter 2 / Marzo 2019



La jornada tuvo lugar el pasado 26 de febrero en la sede del Instituto Nacional de Investigación e Veterinaria, INIAV, en Lisboa. El Doctor Miguel Pestana, de INIAV, dió la bienvenida a los asistentes y les mostró las amplias capacidades de esta institución para el desarrollo de proyecto agroganaderos y forestales. El encuentro comenzó con la presentación de los avances del proyecto ya iniciadas en el INIAV, y en los municipios de Penela y Proença-a-Nova, a continuación se afrontó la planificación de trabajos para el próximo trimestre y se abordaron los temas de mayor calado para SustForest Plus. Entre ellos se encuentra la creación de la Red Europea de Territorios Resineros y la celebración de las jornadas internacionales "El aprovechamiento resinero, montes con futuro", que tendrán lugar los próximos días 30 y 31 de mayo en Proença-a-Nova. Esta jornada reunirá a las autoridades y entidades interesadas en apoyar la creación de la Red y se formarán espacios para debatir y reflexionar sobre el papel que jugará esta Red en la vertebración del sector resinero en el ámbito europeo.

Entre las actividades ya puestas en marcha se encuentra el cálculo de la huella de carbono de los productos derivados de la resina natural que está llevando a cabo el socio portugués Municipio de Penela, y el estudio sociolaboral de la población resinera europea sobre el que está trabajando INIAV. Ambos temas también se pusieron sobre la mesa para estudiar su estado actual de desarrollo, así como otros administrativos y de gestión del proyecto.

4. SustForest Plus participa en el evento organizado por el proyecto INCREDIBLE La extracción de la resina como pieza clave de la multifuncionalidad forestal sostenible

27 de Febrero de 2018

Durante dos días la localidad francesa de Cestas acogerá el evento organizado en el marco del proyecto INCREDIBLE, La extracción de la resina como pieza-clave de la multifuncionalidad forestal sostenible. Este encuentro combina seminarios y talleres en los que participan toda la cadena de valor de la resina natural, con el objetivo de reflexionar sobre los factores que determinan el éxito de la integración de la recolección de resina en el sector forestal, en el papel que los recolectores de resina pueden desempeñar en el uso multifuncional de los bosques, y el tipo de apoyo que las administraciones pueden ofrecer en la movilización de la resina de los bosques europeos.

El proyecto SustForest Plus participa, una vez más, en un evento organizado por el proyecto INCREDIBLE con el fin de aportar luz y su visión sobre el análisis que está llevando a cabo en el marco de las acciones de este proyecto.

El programa completo se puede descargar en el siguiente enlace. El proyecto SustForest Plus participan con el proyecto INCREDIBLE.

https://incredibleforest.net/sites/default/files/progr_iw_resina_bordeaux.pdf





5. Comienza el estudio para caracterizar la compatibilidad de la resinación con la producción de madera para uso estructural enmarcado en el proyecto SustForest Plus

30 de Enero de 2018

Este estudio formará parte de la norma UNE 56544: 2011 que recoge la clasificación visual de madera estructural de coníferas, y sus resultados preliminares formarán parte de la Estrategia para las Resinas Naturales Europeas.

En el ámbito del proyecto SustForest Plus, la Fundación CeseFor ha iniciado el estudio dedicado a la compatibilización del aprovechamiento resinero de *Pinus pinaster* con la producción de la madera para uso estructural. Los resultados del estudio permitirán incluir la madera de pino *pinaster* resinado en la norma UNE 56544: 2011 de clasificación visual de madera estructural de coníferas.

Este estudio tiene como objetivo facilitar el empleo de la madera de pino *pinaster* resinada por parte de los profesionales de la construcción, para destinarla al uso estructural.

El proyecto SustForest Plus contempla esta iniciativa a través del Grupo de Trabajo 1 dedicado al desarrollo de una estrategia para el aprovechamiento forestal sostenible de las resinas naturales europeas (ERNE), uno de cuyos pilares básicos es el estímulo del uso multifuncional de los montes resineros a través de la compatibilización del resto de recursos disponibles como son la madera y otros productos forestales no maderables.

Este análisis de las características estructurales se desarrolla gracias al trabajo conjunto del Área Gestión Forestal y Recursos Naturales y el Área Industria y Construcción con Madera, de la Fundación Cesefor.

Se analizará madera procedente de un monte de Pinus pinaster resinado, tomando una muestra de árboles resinados durante 25 años y otra de pies no resinados que servirán de testigo; así, se procederá a su caracterización mediante pruebas normalizadas en el laboratorio de ensayos de Cesefor. Los datos obtenidos servirán para caracterizar la madera resinada desde el punto de vista estructural, e incluirla en la norma UNE 56544: 2011, lo que posibilita al mercado de la madera su uso normalizado para fines estructurales. Los árboles de la muestra proceden de un monte de la provincia de Soria.

De forma paralela se está desarrollando otro estudio similar por parte de otro de los socios del proyecto, en concreto Centre Régional de la Propriété Foestière Nouvelle-Aquitaine, en las masas de Pinus pinaster de las Landas Francesas, aunque en este caso la caracterización tiene como objetivo facilitar el uso de la madera resinada para parquet y recubrimientos, poniendo en valor sus características estéticas que la diferencian del resto de maderas de pino.



El proyecto SustForest Plus SOE2/P5/E0598 “Estrategia y redes de colaboración para la multifuncionalidad, conservación y el empleo en el territorio del sur de Europa a través de la extracción de la resina” se desarrolla desde 2018 hasta 2021, está cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y pretende mejorar los métodos de gestión conjuntos de las fuentes de resina natural del territorio Sudoe como recurso estratégico y preferente para la industria, la creación de empleo y el uso racional de los recursos naturales.

Cuenta como socios beneficiarios del proyecto con las siguientes entidades: Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (Cesefor), Centre Nacional de la Propriété Forestière (CNPF), European Forest Institute (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de InvestigaçãO Agrária e Veterinária (INIAV), Municipio de Penela, Municipio de Proença-a-Nova y Universidad Politécnica de Madrid (UPM).





El proyecto también ha sido apoyado, por otras entidades relacionadas con el sector de las resinas naturales y pertenecientes al territorio SUDOE (Túnez, Grecia e Italia) las cuales participan en calidad de socios asociados del proyecto, que son:

Asociación Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis – Controlo e Certificação, Lda., Decentralized Administration of Epirus-Western Macedonia, Diputación Provincial de Soria, Essência Química – Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Developpement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), National Institute for Research in Rural Engineering Water and Forestry (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve y United Ressins – Produção de Resinas S.A.

6. El Proyecto SustForest Plus interviene en workshop Monitoreo y modelización de recursos de resina en un contexto de cambio climático, organizado por el proyecto H2020 INCREDIBLE

17 de Enero de 2019

La aplicación multiplataforma de trazabilidad de resinas naturales, la evaluación del mercado internación de la resina y el establecimiento de una red de parcelas de experimentación y monitorización de la actividad resinera, serán las tres acciones del SustForest Plus que se expliquen en este encuentro.

El Proyecto SustForest Plus colabora una vez más con el proyecto INCREDIBLE financiado por el programa europeo para la innovación HORIZON 2020. En esta ocasión por medio del workshop internacional denominado Monitoreo y modelización de recursos de resina en un contexto de cambio climático. Este evento está organizado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y que se celebrará los próximos días 21 y 22 de enero de 2019, en Madrid (CIFOR-INIA: Crta. La Coruña km 7,5, 28040).





El proyecto SustForest Plus participa con tres ponencias en las que presentarán sus líneas de actuación en el marco del cambio climático sobre el aprovechamiento resinero. En primer lugar, Javier Calvo, de la Fundación Cesefor, presentará la aplicación ResinApp que consiste en una aplicación multiplataforma adaptada al sistema de trazabilidad del aprovechamiento de resinas naturales. Con esta herramienta se podrá llevar a cabo un control logístico de los aprovechamientos por parte de las industrias de transformación de resinas naturales. En segundo lugar, Armand Clopeau, del Instituto Forestal Europeo, expondrá la evolución del mercado resinero a nivel internacional y su impacto en la microeconomía resinera. Y por último, Ricardo Alía, de INIA-iuFOR presentará el diseño de una red de parcelas de experimentación y monitorización de la actividad resinera orientada a la mejorar las técnicas extractivas y medición de la producción, teniendo en cuenta en impacto sobre el cambio climático y los cambios sociales.

En líneas generales, este encuentro abordará algunas de las primeras prioridades identificadas por la red de innovación (iNet) de resinas naturales del proyecto INCREDIBLE, relacionadas con la producción sostenible de resina natural de los bosques mediterráneos: la modelización de recursos en un contexto de cambio climático. Este workshop pretende además realizar una aproximación a la disponibilidad de recursos a largo plazo en un contexto de cambio global, cambiando el enfoque de las herramientas científicas a cuestiones más prácticas. Se evaluará colectivamente la calidad y pertinencia de los conocimientos transmitidos y se determinarán las prioridades y las actividades futuras.

El programa completo está disponible en la web del proyecto INCREDIBLE. Los interesados en acudir pueden contactar con los organizadores a través del email seccifor@inia.es, poniendo como referencia “Resin workshop”.

7. SustForest Plus presente en la jornada Science to Practice organizada por la red europea de innovación resinera Resins iNet del proyecto INCREDIBLE H2020

18 de Octubre de 2018

El proyecto SustForest Plus estará presente en la jornada de innovación forestal “Science to Practice: Avances en mecanización del aprovechamiento resinero” que se celebrará el próximo día 23 de octubre en la localidad de Tardelcuende de Soria.

La jornada se enmarca en la actividad de la red europea de innovación resinera Resins iNet del proyecto INCREDIBLE financiado por el programa europeo para la innovación HORIZON 2020.

A lo largo de la jornada se analizarán los retos de la innovación en mecanización de la explotación forestal resinera. Entidades de investigación públicas y privadas presentarán sus propuestas de innovación evolutiva, abierta y disruptiva, tanto en el campo de la extracción, como para la recolección

o el control logístico de las operaciones resineras.

Las herramientas, máquinas, métodos y sistemas que se presentan en la jornada ofrecen soluciones para diferentes escenarios de explotación. Una de las sesiones estará dedicada a la presentación de un proyecto de análisis de eficiencia y rentabilidad de cada uno de los sistemas de resinación, tanto innovadores como clásicos, para ofrecer a planificadores y gestores una referencia técnica normalizada para elegir y decidir qué sistema es más adecuado para cada caso.

La jornada Science to Practice concluirá con una mesa redonda en la que se analizará el futuro de la innovación en mecanización resinera, y se avanzará en el planteamiento de los retos a los que se enfrenta el sector en esta materia.

8. SustForest Plus presenta en Burdeos su propuesta para el lanzamiento de una marca de garantía de la resina natural europea

18 de Octubre de 2018

Esta semana se ha celebrado en la sede atlántica del European Forest Institute (EFI) la segunda reunión del proyecto SustForest Plus, en la que se han dado cita los socios beneficiarios del partenariado para informar sobre el avance de los trabajos y planificar las acciones de proyecto en los próximos meses.

La jornada, que tuvo lugar en Burdeos el 9 de octubre, fue apoyada por la presencia de Beatrice Gendreau, consejera en materia forestal del gobierno regional de Nueva Aquitania, quien subrayó el interés de la recuperación de la actividad resinera en la región y la importancia de la iniciativa planteada en el proyecto SustForest Plus para la creación de una marca de garantía de origen de la resina natural europea.

La Fundación Cesefor presentó en esta reunión el documento que guiará la redacción de la Estrategia para la Resina Natural Europea, elaborada con la colaboración de una mesa compuesta por más de veinticinco expertos del sector resinero europeo.

en los próximos meses del ayuntamiento portugués de Proença-a-Nova, junto con Cesefor y el resto de socios del proyecto, avanzará en la creación de la REDsina Europe, una red europea de territorios resineros, como gestora de la estrategia para la resina europea y con la vocación de instituirse en referente e interlocutor para representar los intereses del sector ante decisores públicos.

Newsletter 2 / Marzo 2019



‘SustForest Resin Lab’

Una de las principales novedades del proyecto -expuestas por el Instituto Nacional de Investigación Agraria español (INIA) en el encuentro- ha sido la creación de una red europea de parcelas de experimentación en materia resinera, que bajo la denominación ‘SustForest Resin Lab’ recogerá en una base de datos y un visor web los emplazamientos relevantes donde se desarrollen experimentos e iniciativas de investigación resinera. El SustForest Resin Lab permitirá compartir y difundir información entre la comunidad científica, contribuyendo así a la coordinación, orientación y aceleración de la I+D resinera.

Por su parte, el Centro Regional de la Propiedad Forestal de Nueva Aquitania (CRPF Nouvelle Aquitaine) expuso los avances en la creación de agrupaciones de propietarios, en la que ha trabajado junto con los socios asociados al proyecto Agrupación de Productores Forestales del Sur de Gironde y la empresa Holiste.



En el encuentro celebrado en Francia también se han expuesto otras cuestiones, entre las que destacan las referidas a la compatibilización del aprovechamiento de la resina y otros productos forestales, señalando que se ha avanzado en los ensayos de las características de la madera resinada, tanto por CRPF Nouvelle Aquitaine y Fundación Cesefor. Durante la campaña de resinación de 2018 el Instituto Nacional de Investigación Agraria y Veterinaria portugués (INIAV), ha llevado a cabo los trabajos de resinación sobre pino piñonero, para determinar la interacción entre las producciones resinera y de piñón en términos de rendimiento productivo.

Por otro lado, la campaña de resinación de 2018 ha servido también a la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) para llevar a cabo ensayos de comparación de estimulantes de la resinación en cinco emplazamientos en las principales regiones resineras españolas. El ensayo ha sido apoyado por el Centro de Investigación Forestal Lurizán gallego, mediante la provisión de una de las fórmulas de estimulante ensayadas.

El municipio portugués de Penela, también integrante del partenariado de SustForest Plus, informó de los avances en el cálculo de la huella de carbono de los productos derivados de la resina natural europea, que es uno de los productos de SustForest Plus más demandado por los socios industriales del proyecto.

Por otro lado cabe destacar que la reunión contó con la presencia activa de los representantes de socios asociados al proyecto Junta de Castilla y León de España, y unión de municipios Valdarno y Valdisieve de Italia. La próxima reunión del proyecto tendrá lugar en el municipio de Proença-a-Nova (Portugal), durante el mes de marzo del año 2019, en el seno de las jornadas internacionales previstas en el proyecto SustForest Plus, Los montes resineros: montes con futuro.

La reunión finalizó con una visita de campo en la que se tuvo la oportunidad de conocer de primera mano el sistema de extracción de resina en recipiente cerrado desarrollado por iniciativa propia, por el socio de proyecto Holiste.

Interreg
Sudoe

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



SUST
FOREST
PLUS

SUST FOREST PLUS

Newsletter 1 / Septiembre 2018



www.sust-forest.eu