

NATUR-SMART cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU



NOTA DE PRENSA

El proyecto NATURSMART incorpora a su web una herramienta de simulación de alternativas de gestión forestal y una biblioteca on line para ayudar a los propietarios forestales a optimizar sus montes

- La herramienta Simanfor permite simular distintos escenarios de gestión forestal proporcionando información de diversos servicios ecosistémicos que apoyen el proceso de toma de decisiones relacionada con el manejo forestal
- Las zonas piloto del proyecto se enmarcan en las provincias de Orense, Lugo, León, Segovia y Cuenca. Para cada zona piloto se realizará una simulación de modelo multifuncional con SIMANFOR para disponer de escenarios de gestión. Esta sub-acción la desarrollará la Universidad de Valladolid juntamente con COSE
- Este servicio ayudará a los propietarios forestales a optimizar sus terrenos y dar opciones de desarrollo de bioeconomía forestal y rural.
- En la biblioteca on line el proyecto ha volcado publicaciones científicas, planes de ordenación de los montes y documentación sobre buenas prácticas selvícolas en la plataforma Zotero.

Madrid, 08 de julio de 2024. El proyecto **NATURSMART**, coordinado por la Confederación de Organizaciones de Selvicultores de España (COSE) está trabajando, a través de su socio **Universidad de Valladolid (UVa)**, en la simulación de gestión de recursos forestales empleando para ello la herramienta desarrollada por la UVa, **SIMANFOR**, disponible ya en la web. Como resultado, diversos beneficios ecosistémicos podrán ser cuantificados (producción de madera, carbono secuestrado, setas, piñones...). Esto será muy útil para los propietarios forestales que quieran optimizar los recursos que ofrecen sus terrenos forestales y dar opciones de desarrollo de bioeconomía forestal y rural. Las zonas piloto del proyecto se enmarcan en las provincias de Orense, Lugo, León, Segovia y Cuenca. El proyecto también ha incorporado a su web una **biblioteca on line** a través de la plataforma Zotero con documentación científica y de interés para los públicos objetivos del proyecto, cuyo acceso es abierto sin necesidad de registro previo.

SIMANFOR es una herramienta que permite simular distintos escenarios de gestión forestal proporcionando información de diversos servicios ecosistémicos que apoyen el proceso de toma de decisiones relacionada con el manejo forestal. La plataforma utiliza modelos forestales con distintos niveles de precisión, trabajando con información de cada árbol o del conjunto de una masa forestal, e integra modelos para las especies forestales más importantes de España y también de otros países. Esta herramienta es pública y está en continuo desarrollo.

El proyecto **NATURSMART** utilizará esta herramienta para realizar en cada zona piloto simulaciones con esta plataforma para disponer de información acerca de los escenarios de gestión, apoyando la elección de la alternativa selvícola que mejor se adapte a cada caso de estudio.

Por otro lado, **Zotero** es la plataforma gratuita y de código abierto elegida para alojar la **biblioteca on line** que ayude a los usuarios a recopilar, organizar, citar y compartir investigaciones. Principalmente utilizada en entornos académicos, Zotero ofrece herramientas para gestionar bibliografías y referencias, facilitando la creación de citas y listas de referencias en una variedad de estilos de citación. En este proyecto se pretende clasificar toda la información que se recopile según unas etiquetas que harán referencia al tipo de gestión selvícola, la localización dónde se llevó a cabo y documentación sobre buenas prácticas selvícolas aportadas por el proyecto. En el fondo documental se podrán encontrar también publicaciones científicas, planes de ordenación de los montes y otra información de interés relacionada con los propósitos del proyecto. Este repositorio **estará integrado en la página web del proyecto.**

La recopilación y revisión de proyectos de acción ya elaborados se llevará a cabo por la **Universidad de Valladolid** y el análisis técnico de las cinco zonas piloto será tarea de

COSE. Finalmente, la elaboración del modelo de aprovechamiento multifuncional por cada zona piloto lo elaborará la **UVA.**

Repositorio

En los últimos años, diversos proyectos y grupos operativos han desarrollado modelos de gestión agroforestal innovadores para impulsar la bioeconomía de las zonas rurales.

El objetivo de este "repositorio digital" es valorizar todo ese trabajo y que pueda ser consultado por cualquier persona de manera ágil y sencilla. Este trabajo, de recopilación de modelos agroforestales previamente utilizados en otros proyectos, nos permitirá crear una propuesta innovadora de modelo multifuncional que formará parte de los modelos de gestión sostenible e integral que se aplicarán en cada zona piloto para promover su bioeconomía, la funcionalidad ecológica de las zonas y mejorar su estado.

Visitar repositorio



[Visitar repositorio](#)

EL PROYECTO NATURSMART

El proyecto *NATURSMART, Conservación de la biodiversidad a través de modelos de gestión agroforestal integrales y la creación de redes de tejido asociativo*, tiene por objetivo conservar y movilizar los servicios ecosistémicos agroforestales mediante la creación de un **modelo de gestión integral** y sostenible que aumente la biodiversidad, la resistencia y la resiliencia de las masas agroforestales, active la bioeconomía rural desde una perspectiva de género y cree tejido asociativo entre los agentes clave del territorio uniendo la oferta con la demanda a través de una red digital para fortalecer el mercado de bienes y servicios que ofrecen los ecosistemas naturales.

NaturSmart recibió el pasado mes de febrero de la Fundación Biodiversidad algo más de un millón y medio de euros, bajo la coordinación de **COSE**, Confederación de Organización de Selvicultores de España. El proyecto pondrá en marcha diferentes modelos de gestión agroforestal integrales y la creación de redes de tejido asociativo con enfoque de género.

Cuenta como socios del proyecto con la **Universidad de Valladolid**, **FAFCYLE**, **AFG**, y **Fundación Agroecosistema** y la **Universidad de Salamanca**.

Datos de interés

Bibliografía del proyecto en Zotero:

<https://www.zotero.org/groups/5546406/natur-smart/library>Página

web de SIMANFOR: <https://www.simanfor.es/>

Documentación de SIMANFOR: <https://github.com/simanfor>

Web del proyecto: www.natursmart.org