

Proyecto “Innovación en la sinergia de la cadena de valor de la madera gallega de coníferas para una industria más eficiente“

IMAGINE

(ITC: 20151167)

Este proyecto fue presentado para la convocatoria del Programa FEDER INNTERCONECTA 2015 ante el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y aprobado por la Secretaria General del CDTI el 11 de diciembre de 2015.

El objetivo general del proyecto IMAGINE es potenciar el empleo de las maderas de origen regional de pino pinaster (*Pinus pinaster*) y pino insignie (*Pinus radiata*), estableciendo las sinergias entre todos los miembros del consorcio que integran el proyecto para obtener las maderas con la calidad adecuada que permita sustituir a las maderas nórdicas, pino rojo (*Pinus sylvestris*) y abeto (*Picea abies*), y potenciar así el tejido empresarial gallego.

Selga SL trabaja en la actividad A2 TIC (TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN) del proyecto que consiste en lograr una aplicación web que permita a un consultor o a un gestor forestal evaluar las posibilidades productivas de madera en montes de coníferas de Galicia, conocer los posibles programas selvícolas a practicar y su rendimiento económico.

En la anualidad 2015, en el marco de esa actividad A2 TIC (TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN), se han iniciado la revisión bibliográfica sobre estimación de índices de sitio a partir de variables geoambientales y la recopilación de los datos de acceso libre en internet sobre variables geoambientales, necesarios para la creación de los modelos de índice de sitio; se han acotado, estructurado y organizado las operaciones de interés para formar parte de los modelos selvícolas a valorar. Se ha realizado el estudio de los rendimientos de trabajos selvícolas y recopilado los catálogos de precios de estas operaciones de distintas entidades. Se han estudiado los modelos selvícolas propuestos por la Consellería de Medio Rural y por SELGA como paso previo a definir los utilizados en la futura aplicación. Se ha iniciado una revisión bibliográfica sobre los esquemas y modelos de clasificación de productos maderables según destino industrial para aplicar a la aplicación los más frecuentes y también los más novedosos.