

I+D+i



PROYECTO KUBIKA 4.0 – NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DEL
CRECIMIENTO DE LAS MASAS FORESTALES

FINANCIACIÓN:

- *Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 – Convocatoria para subvenciones para la creación y funcionamiento e Grupos Operativos Supra-Autonómicos en relación a la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI-agri) – Convocatoria 2018*
- *Ayuda FEADER: 41.478,80 €*
- *Cofinanciación UE: 100%*

ORGANISMO GESTOR DE LA AYUDA:

- *Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: *El proyecto desarrolla el Grupo **KUBIKA 4.0** sobre la aplicación de nuevos modelos de desarrollo de masas forestales con herramientas TIC que permiten analizar el rendimiento de plantaciones y bosques, la calidad del producto, su efecto en la cadena de valor y su sostenibilidad.*

OBJETIVOS:

- *Implantar modelos de desarrollo con en herramientas TIC para modelizar y simular situaciones futuras.*
- *Realizar pilotos de funcionamiento de la herramienta y evaluar su itinerario de transformación para maximizar el rendimiento económico.*
- *Evaluar el coste de realización de operaciones de mantenimiento a diferentes intervalos de la vida de la plantación y la revalorización de la plantación obtenida en turno de corta.*
- *Facilitar la gestión forestal y la certificación de masas.*

RESULTADOS:

- *Herramientas TIC para cubicaje y control de calidad, así como previsión y modelado de plantaciones.*

- *Realizar pilotos de funcionamiento de la herramienta y evaluar su itinerario de transformación para maximizar el rendimiento económico.*
- *Establecimiento de un programa de trabajo para desarrollar nuevas funcionalidades.*
- *Facilitar la explotación colectiva mediante la reducción de costes de gestión.*

HIPERENLACE A LA UE: <http://ec.europa.eu/agriculture>