



## EL PROYECTO QUALITY\_PINEA

El pino piñonero es una de las especies de pino más apreciada del mediterráneo debido a la variedad de productos y servicios que ofrece (madera, piñón, paisaje ...). Su fruto, el piñón, tiene un gran valor económico; su producción y su calidad dependen, entre otros, de los factores climáticos, pero también de la gestión de los bosques. Sin embargo, este potencial no está suficientemente explotado en los Pirineos debido a la dificultad de la recolección y la estimación de la producción anual. Además, no hay ninguna agrupación de productores para optimizar los costes de la recolección y de concentración de la oferta. Ante esta situación, el proyecto busca promover la actividad económica relacionada con el piñón estudiando el mercado actual y el desarrollo potencial de estrategias innovadoras de comercialización, incluyendo un nuevo sistema de concentración de la oferta y una plataforma transfronteriza de compra y venta de piñas y piñones.

Para conseguir una buena producción se aplicarán modelos de gestión adecuados. También es importante mejorar las técnicas de recolección de las piñas y la regulación de su explotación y comercialización.

En el contexto del bosque mediterráneo, el pino piñonero es una de las especies más importantes para su capacidad de resistencia al fuego y su multifuncionalidad.

Existe, además, la posibilidad de realizar plantaciones de pino piñonero injertado, que facilita una entrada en producción de piñas más precoz y una producción más abundante.

---

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

- Innovación en técnicas de evaluación cuantitativa y cualitativa de piñas de pino piñonero
- Cuantificación del recurso actual de piña y de futuras producciones
- Agrupar la propiedad forestal
- Propuestas de gestión forestal para los pinares pino piñonero
- Innovación en la recolección de piñas de pino piñonero
- Valorización económica del recurso piñonero

**El proyecto quiere promover la rentabilidad de la cadena de valor del pino piñonero, promover la gestión sostenible de los bosques y evitar el abandono de la gestión de los pinares de pino piñonero.**



## ACCIONES



### Conocer las demandas del mercado en relación a la piña y el piñón :

- Análisis de la demanda actual y futura



### Desarrollar una plataforma de comercialización de piña y piñón :

- Desarrollar una figura transfronteriza de agrupación de productores
- Desarrollar una plataforma de compra / venta



### Innovación en técnicas de evaluación (cuantitativa y cualitativa) de piña en el árbol :

- Desarrollar un protocolo de cuantificación rápida a campo
- Estudio de nuevas tecnologías para la cuantificación de la producción de piña



### Innovación en la mecanización de la recolección de piñas :

- Desarrollar una metodología de recogida innovadora



### Valorización del recurso del pino piñonero :

- Realización de un ensayo de injertos de pino piñonero en una masa forestal joven
- Plan de gestión para el pino piñonero

## SOCIOS

