

# Necesidades en I+D de los propietarios forestales

Asamblea General de USSE  
Porto, junio de 2018

## Proyectos que interesa actualizar

### Red experimental de parcelas silvícolas del proyecto Compostela-Bosques

#### Interesaría:



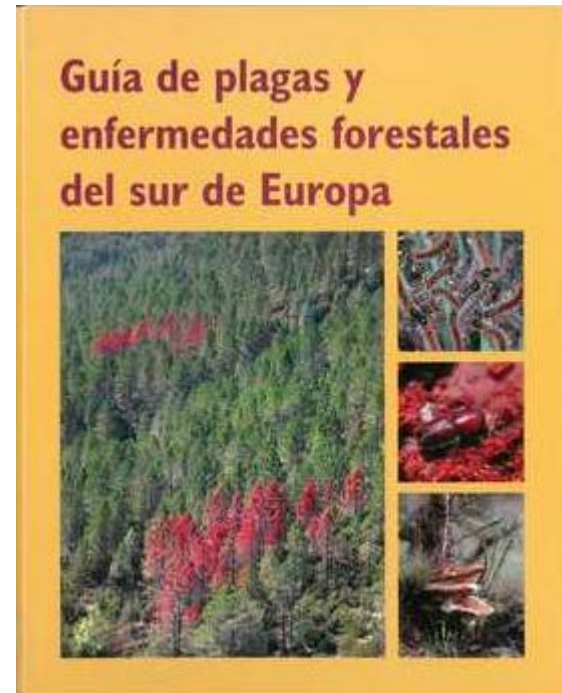
- Realizar la toma de datos y su tratamiento de manera que sea posible la elaboración y comparación de los resultados de las parcelas experimentales.
- Analizar las características y la calidad de la madera obtenida de muestras tomadas en las parcelas dedicadas a la producción de madera.
- Elaborar un informe con los datos recogidos y con los resultados de cada parcela editar una publicación de carácter divulgativo.
- Proyectar y ejecutar los trabajos silvícolas necesarios para conservar las parcelas y para mejorar las infraestructuras de acceso que permitan la visita con fines de divulgación.

## Proyectos que interesa actualizar

### Guía de plagas y enfermedades forestales del sur de Europa

#### Interesaría:

- Revisión de textos.
- Nueva compilación de enfermedades y plagas.
- Inclusión de otros riesgos actuales como vendavales y sequías.
- Inclusión de cuidados y tratamientos preventivos y otra información útil para las personas silvicultoras.
- Aprovechamiento de los resultados del proyecto Plurifor.



## Proyectos que interesa actualizar

### Atlas USSE de datos forestales del sur de Europa

#### Interesaría:

- Realizar una nueva compilación de datos forestales de todas las regiones USSE.
- Incorporar indicadores socioeconómicos y ambientales
- Analizar la evolución entre los dos trabajos.
- Incluir experiencias forestales relevantes que puedan servir de modelos
- Se podría llevar a cabo una versión digital.



## Nuevas y futuras necesidades en I+D

### Conocimiento y modelización del recurso

#### Interesaría:



- Utilización de tecnologías para conocer o predecir cuales van a ser las características de la masa forestal, su crecimiento y la calidad de sus diferentes aprovechamientos, así como las posibilidades de fijación de CO<sub>2</sub>.
- Conocer cómo afectan las variaciones en la gestión a las características de los productos y poder modelizar la gestión y sus efectos.
- Los simuladores de crecimiento deben incorporar datos económicos para evaluar con precisión las cuentas de explotación.



# Nuevas y futuras necesidades en I+D

## Genética forestal

### Interesaría:



- Obtener variedades, clones o material reproductivo a partir de técnicas novedosas que permita disponer a corto plazo de material de reproducción con mayor resistencia a los riesgos bióticos y abióticos.
- Recopilar los avances en mejora genética de las principales especies comerciales para aprovechamientos madereros y no madereros.
- Publicar los lugares de referencia donde obtener el material vegetal mejorado para que los silvicultores puedan beneficiarse de estos avances e incorporarlos a la práctica silvícola.
- Identificar nuevas especies que se adapten mejor a los efectos del cambio climático y atractivas desde el punto de vista productivo.

# Nuevas y futuras necesidades en I+D

## Sanidad forestal



## Interesaría:



- Investigar más profundamente las plagas y enfermedades en las masas forestales productivas.
- Prever la aparición de otros organismos emergentes.
- Desarrollar métodos curativos y estrategias preventivas eficaces y viables que garanticen la rentabilidad de las plantaciones forestales de la propiedad privada.
- Incidir en los métodos de detección temprana y en tratamientos de control integrado.
- Es necesario pasar de la mera descripción a soluciones prácticas y reales sobre el campo.

## Nuevas y futuras necesidades en I+D

### Adaptación a la bioeconomía forestal

#### Interesaría:



- Detectar las nuevas áreas de negocio e investigar sobre nuevos productos que se pueden elaborar a partir de la madera u otros productos forestales.
- Identificar en cada región los sectores que puedan ejercer un efecto tractor sobre el sector forestal-madera.
- Centrar los trabajos de investigación en detectar las posibilidades de innovación y de generación de nuevas rentas para los propietarios forestales.



# Nuevas y futuras necesidades en I+D

## Socioeconomía forestal

### Interesaría:



- Continuar las líneas de trabajo sobre análisis de mercados, flujos de los productos forestales, centros de consumo, rentabilidad de las explotaciones...
- Proseguir los trabajos de análisis y mejora de la fiscalidad para conseguir un espacio de libre mercado con una verdadera armonización fiscal que haga posible la sostenibilidad de la gestión forestal privada.
- El conocimiento de los propietarios forestales, la incorporación de los jóvenes a la actividad forestal, la evolución del mercado de tierras forestales, los productos financieros para los bosques, la gestión asociada, la economía verde son temas estratégicos en los que hay que invertir recursos de I+D y aprovechar las experiencias de unos y otros.