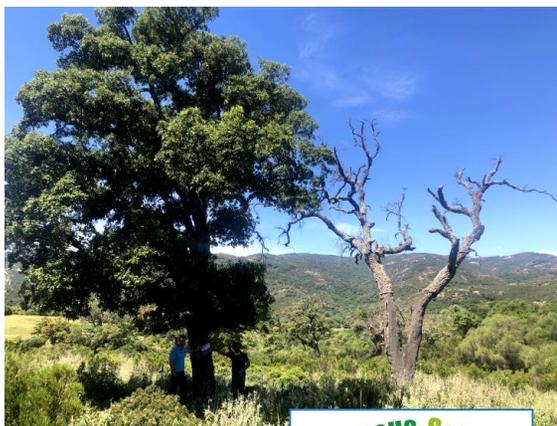


### Grupo Operativo Supraautonómico **QUERCUS SELECCIÓN**



Obtención de variedades selectas de alcornoque (*Quercus suber L.*) tolerantes a *Phytophthora* con alta producción y calidad de corcho

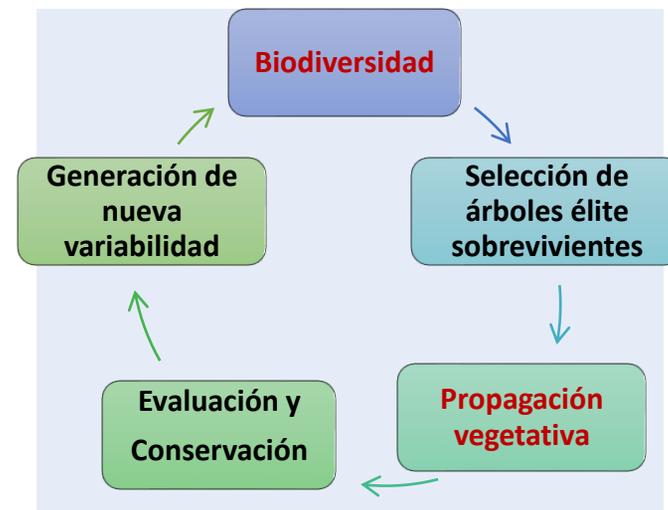
Development of selected varieties of cork oak (*Quercus suber L.*) tolerant to *Phytophthora* with high production and quality cork.

Los Grupos Operativos (GO) están formados por empresas, organismos y personas que trabajan en equipo en un proyecto de innovación financiado por los Programas de Desarrollo Rural (PDR 2014-2020).



AYUDAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE INTERÉS GENERAL POR GRUPOS OPERATIVOS DE LA ASOCIACIÓN EUROPEA PARA LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLAS (AEIAGRI), EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL DE DESARROLLO RURAL 2014-2020, PARA EL AÑO 2019. Importe: 315.375,23 €. 20 meses

La embriogénesis somática es una técnica de micropropagación vegetativa, que acorta los plazos de la mejora genética tradicional al producir embriones con la misma genética del árbol propagado.



El objetivo del proyecto es aplicar la Embriogénesis Somática (ES) a la micropropagación y conservación de alcornoques adultos en donde se observan caracteres de calidad y tolerancia.

La Secca afecta a amplias zonas del este y sur peninsular y está poniendo en peligro las masas de alcornoque de montes y dehesas, que han visto reducida su superficie y producción debido a la alta mortandad.

Los miembros del Grupo Operativo están vinculados e interesados en el sector corchero y quieren impulsar la reforestación con planta seleccionada.

1. Selección de focos de secca y de pies candidatos.
2. Recogida de material de evaluación y propagación.
3. Evaluación de tolerancia y conservación en bancos clonales.
4. Producción de planta a nivel comercial.
5. Establecimiento de parcelas.
6. Divulgación y colaboración de propietarios.

Selección de Focos de Secca de alcornoques en dehesa (Extremadura) y monte alcornocal. MONTARSA, CICYTEX, LA ALMORAIMA Y ASAJA CÁDIZ.



Selección de alcornoques y recogida de muestras. MONTARSA, CICYTEX, LA ALMORAIMA Y ASAJA CÁDIZ.



Micropropagación IMIDRA



Ensayo de tolerancia. MONTARSA Y CICYTEX



Micropropagación comercial de variedades LA VEGUILLA



Reintroducción en DEHESAS Y ALCORNOCALES. ASAJA-LA ALMORAIMA



- **Representante del GO:** ASOCIACIÓN AGRARIA JÓVENES AGRICULTORES (ASAJA Nacional) [www.asaja.com](http://www.asaja.com)
- INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDRA) [www.madrid.org/imidra](http://www.madrid.org/imidra)
- ASOCIACIÓN AGRARIA JÓVENES AGRICULTORES DE CÁDIZ (ASAJA CÁDIZ) [www.asajacadiz.org](http://www.asajacadiz.org)
- CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX) [www.cicytex.es](http://www.cicytex.es)
- VIVEROS LA VEGUILLA [www.laveguilla.net](http://www.laveguilla.net)
- MONTARSA MEDIOAMBIENTE SLU [www.montarsa.com](http://www.montarsa.com)
- LA ALMORAIMA [www.laalmoraima.es](http://www.laalmoraima.es)