



  
NEOSUBER

  
NEOSUBER

Centro de Investigaciones Científicas y  
Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX).  
A5 km 372

06187 Guadajira, Badajoz

Tlfn: (+34) 924 01 40 00

Fax: (+34) 924 01 40 01

<http://cicytex.juntaex.es>

[cicytex@juntaex.es](mailto:cicytex@juntaex.es)

 cicytex  
 @cicytex



CENTRO DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
DE EXTREMADURA



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Consejería de  
Economía e Infraestructuras

JUNTA DE EXTREMADURA



  
NEOSUBER

UNA **HERRAMIENTA** PARA  
LA **GESTIÓN SOSTENIBLE**  
DE LOS **ALCORNOCALES**  
**EXTREMEÑOS**



JUNTA DE EXTREMADURA



## El proyecto

NEOSUBER es el acrónimo utilizado para denominar el proyecto 'Selvicultura adaptativa para el alcornocal en Extremadura. Nuevas aplicaciones del bornizo'.

Su objetivo es contribuir a la correcta gestión de las masas de alcornocal mediante el desarrollo de herramientas que sirvan para incrementar su productividad y sostenibilidad. Así mismo, busca valorizar el corcho de las primeras cosechas, denominado bornizo, mediante el estudio de las nuevas producciones en Extremadura y el desarrollo de aplicaciones innovadoras viables técnica y económicamente.

Un equipo multidisciplinar integrado por investigadores, técnicos y auxiliares del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) trabajarán durante tres años (2017-2019) en esta tarea.

Los resultados obtenidos en el proyecto NEOSUBER se trasladarán a propietarios, gestores y sector corchero a través de jornadas demostrativas, foros, seminarios, ferias, publicaciones, etc.



## Selvicultura adaptativa

Uno de los principales retos del proyecto **NEOSUBER** es promover prácticas selvícolas respetuosas con el medio ambiente y eficaces en el uso de los recursos, para contribuir a la mejora de la rentabilidad y sostenibilidad de los alcornocales en Extremadura.

### Los pasos a seguir serán:

- Descripción a escala regional de **tipologías de alcornocales** que compartan características básicas relevantes para su gestión.
- Determinación de los **objetivos de gestión** de las explotaciones de alcornocal.
- Desarrollo de **modelos de gestión selvícola**, ajustados a las tipologías de los alcornocales y sus posibles objetivos de gestión compatibles.
- Elaboración de un **manual básico de referencia**, dirigido a gestores y propietarios, para la aplicación de una selvicultura adaptada a las características de los alcornocales.
- Establecimiento de la **Red de Rodales Modelo**, para la realización de actividades demostrativas.



## Aplicaciones del bornizo

El segundo gran propósito de este trabajo es incrementar la rentabilidad de las repoblaciones realizadas en Extremadura en los últimos 25 años, dada su inminente entrada en producción. Entre otras cosas, se analizará el potencial económico del bornizo para rentabilizar su extracción.

Para ello el equipo de trabajo llevará a cabo tres tareas fundamentales:

- **Estudio de la situación actual de las repoblaciones** de alcornoque y modelización de sus producciones.
- **Desarrollo de aplicaciones constructivas con bornizo**, para el recubrimiento exterior de fachadas e interiores de medianeras.
- **Desarrollo de otras aplicaciones innovadoras del bornizo**, priorizando su uso en el mundo rural.