

Organiza:

Con el apoyo de:



## Jornada de presentación del proyecto QuMATURE

Miércoles 24 de octubre de 2018

Centro de visitantes norte de PN Monfrágue  
(crtra EX208, Km 9)  
(Cáceres)

## Vulnerabilidad y resiliencia de bosques maduros de *Quercus* mediterráneos en espacios protegidos bajo diferentes escenarios climáticos y de gestión



### Introducción

La conservación de los ecosistemas forestales es uno de los objetivos de los Parques Nacionales. Anteriormente a la declaración del Parque Nacional, la actividad antrópica ha modelado con diferentes grados de intensidad estos sistemas forestales.

Y al cesar la explotación de los recursos forestales tras la declaración del Parque Nacional, el bosque va envejeciendo, produciéndose cambios en la estructura y en la dinámica forestal, pudiendo verse afectada su capacidad reproductiva y, en última instancia, su persistencia. Además, el proceso de envejecimiento puede conllevar fenómenos de decaimiento y cambio de diversidad de especies, que afectarán a la resiliencia de los bosques frente a eventos climáticos extremos como las sequías.

Con esta jornada se pretende dar a conocer el proyecto QuMATURE sobre la vulnerabilidad y resiliencia de bosques maduros de *Quercus* mediterráneos en espacios protegidos bajo diferentes escenarios climáticos y de gestión para mejorar el conocimiento de los bosques maduros de espacios protegidos considerando los efectos del envejecimiento y la ausencia de gestión en el potencial reproductivo y la viabilidad de la progenie, la dinámica forestal y la vulnerabilidad y resiliencia frente al cambio climático.

### Objetivo

Informar para reflexionar y debatir sobre la Vulnerabilidad y resiliencia de bosques maduros de *Quercus* mediterráneos en espacios protegidos

### Programa

- 11:00h** Presentación del proyecto. Los bosques maduros en los Parques Nacionales  
Dra. Marta Pardos. INIA-CIFOR
- 11:20h** Vulnerabilidad y adaptación de los bosques frente al cambio climático  
Dr. Rafael Calama. INIA-CIFOR
- 11:40h** Monitoreo de la estructura forestal con ForeStereo  
Dr. Fernando Montes. INIA-CIFOR
- 12:00 h** Pausa café
- 12:20h** Anillos de crecimiento: un banco de memoria de los árboles  
Alvaro Rubio. UPM
- 12:40h** Bosques maduros mediterráneos. Hacia una nueva interpretación ecológica  
Dr. Helios Sainz. UAM
- 13:00h** Efecto de la senescencia en la variación genética y potencial adaptativo  
Dr. Ricardo Alía/Dr José Climent. INIA-CIFOR
- 13:20h** Difusión del proyecto  
Dra. Ana Carmen de la Cruz. INIA-CIFOR
- 13:40h** Mesa redonda
- 14:00h** Finalización de la jornada