

Tarea 2.2.- Analizar la capacidad de regeneración (germinación, establecimiento y supervivencia de plántulas) y dinámica poblacional de la especie arbórea dominante (germinadora obligatoria), así como de la comunidad vegetal del sotobosque, en función de la recurrencia y severidad del incendio, bajo el eje de transición climático considerado.

Responsables: Reyes Tárrega (ULE), Otilia Reyes (USC)

Participantes ULE: Estanislao de Luis, Reyes Tárrega, Luz Valbuena, Elena Marcos

Participantes USC: Mercedes Casal, Margarita Basanta, Elvira Díaz y Teresa Cornide

Investigadores CEAM: Jaime Baeza, Alejandro Valdecantos y José Antonio Alloza

Descripción: En cada parcela de 30* 30 metros se establecerán subparcelas en las que se tomarán diversas medidas cuantitativas de las especies más relevantes, para analizar la dinámica poblacional y la supervivencia de la especie dominante (*Pinus pinaster*) en función de la severidad/recurrencia del incendio y del gradiente climático considerado. Así mismo, se analizarán los cambios de la composición (características biológicas de las especies) y estructura de la comunidad vegetal.

Estos muestreos se realizarán en los meses de junio-julio durante los años 2015, 16 y 17.

Cronograma: Mayo 2015- Septiembre 2017