

**MODALIDAD 1 (libre asignación)****QUEMAS PRESCRITAS EN LA PREVENCIÓN DE INCEDIOS FORESTALES**

<b>Departamento</b>	<b>Tutor</b>	<b>email</b>
Servicio de Evaluación, restauración y protección de ecosistemas mediterráneos (SERPAM). EEZ-CSIC	María Eugenia Ramos Font	<a href="mailto:eugenia.ramos@eez.csic.es">eugenia.ramos@eez.csic.es</a>
<b>Departamento</b>	<b>Cotutor</b>	<b>email</b>
Servicio de Evaluación, restauración y protección de ecosistemas mediterráneos (SERPAM). EEZ-CSIC	Ana Belén Robles Cruz	

**Resumen**

Mayoritariamente, las quemias prescritas se han utilizado como herramienta de manejo del combustible en extinción de incendios forestales (una vez iniciados estos), para reducir la intensidad, el tamaño y el daño de los incendios. Sin embargo, es menos frecuente su aplicación como herramienta preventiva, probablemente por la idea generalizada, entre la ciudadanía, de asemejar quema con fuego o incendio. Por ello, es necesario dar argumentos que muestren el potencial de las quemias prescritas en la reducción de los riesgos de incendio. No todas las comunidades vegetales y las especies que la forman responden de igual manera al fuego. La eficacia de las quemias depende de sus características morfológicas y fisiológicas. Nuestro estudio se centra en una zona de gran riesgo de incendios forestales, su objetivo es conocer la respuesta de distintas comunidades vegetales ante las quemias prescritas, lo que permita una adecuada gestión de esta herramienta preventiva.