



Máster Universitario en  
Avances en Biología  
Agraria y Acuicultura

## 2024-26. Herbivorismo pírico: una herramienta de gestión frente a incendios forestales

### RESUMEN

El proyecto COMPÁS (<https://www.proyectocompas.es>) pretende contribuir a la innovación en la práctica combinada de quemas prescritas y pastoreo dirigido, conocida como herbivorismo pírico, como herramienta de gestión preventiva de grandes incendios forestales. Uno de sus enfoques es forestal encaminado a disminuir la carga de combustible y otra es pastoral dirigida a incrementar la superficie pastable en zonas muy matorralizadas. Para ello, se emplean métodos tradicionales de observación directa en campo y de teledetección (drones). El alumno participará en el desarrollo y optimización de modelos de correlación entre los parámetros estructurales (la cobertura y fitovolumen) con la fitomasa, así como entre los métodos tradicionales frente a los datos de RPAS/UAV.

Estudiante pre-assignado:

- **Tutor:** Ana Belén Robles Cruz
- **e-mail:** abrobles@eez.csic.es
- **Departamento:** Evaluación, Restauración y Protección de Agrosistemas Mediterráneos (SERPAM), Estación Experimental del Zaidín (CSIC)
- **Cotutor:** M<sup>a</sup> Eugenia Ramos Font
- **Departamento:** Evaluación, Restauración y Protección de Agrosistemas Mediterráneos (SERPAM), Estación Experimental del Zaidín (CSIC)