



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

2024-25. Prevención de incendios forestales y mejora del valor nutritivo de pastos matorralizados con alta carga de combustible vegetal

RESUMEN

El proyecto COMPÁS (<https://www.proyectocompas.es>) pretende innovar en la combinación de quemas prescritas y pastoreo ambiental (herbivorismo pírico, HP) como herramienta de gestión para prevenir grandes incendios forestales y restaurar pastos matorralizados de bajo valor nutritivo (VN). El objetivo es conocer el VN de la fitomasa antes y después de la quema y su relación con la tasa de consumo (TC) del ganado. Se emplean métodos de observación en campo y análisis nutricional en laboratorio. El alumno evaluará in vitro el VN cuatro especies vegetales en tres escenarios del estudio del HP y desarrollará modelos de correlación VN/TC.

Estudiante pre-asignado:

- **Tutor:** Antonio Ignacio Martín García
- **e-mail:** ignacio.martin@eez.csic.es
- **Departamento:** Evaluación, Restauración y Protección de Agrosistemas Mediterráneos (SERPAM) Estación Experimental del Zaidín (CSIC)
- **Cotutor:** Ana Belén Robles Cruz
- **Departamento:** Evaluación, Restauración y Protección de Agrosistemas Mediterráneos (SERPAM) Estación Experimental del Zaidín (CSIC)