

Temática: **Siembra de aerosoles sobre nieve en Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y su relación con la velocidad de fusión nival**

Director: Jorge Pey Betrán

Lugar de realización: IPE-CSIC Zaragoza o Jaca, y seguimiento semanal durante marzo-abril-mayo en campo.

Duración estimada: 6-9 meses

Fechas de incorporación: desde febrero-marzo 2022

Resumen / labores a desempeñar por el estudiante:

- Selección de dos zonas de trabajo en el Parque Nacional de Ordesa.
- Preparación de materiales (polvo mineral y hollín) para dopar parcelas de 1x1 m.
- Estudiar semanalmente el ritmo de fusión.
- Relacionar el ritmo de fusión con variables meteorológicas (T, precipitación, radiación solar, etc.).
- Extraer las principales conclusiones (velocidad de fusión vs material dopante, dosis, variables meteo).

Contacto DIRECTOR (IPE):

Jorge Pey Betrán

Investigador ARAID asociado al Instituto Pirenaico de Ecología – CSIC (Zaragoza)

jorge.pey@ipe.csic.es

Contacto PONENTE (EPS):

M^a Eugenia Marqués López

Profesora Titular. Dpto. Química Orgánica

mmaamarq@unizar.es