



# Propuesta TFE/TFM

## Ensayo experimental de agrovoltaica

### Evaluación de la influencia del sombreado de placas solares sobre el crecimiento de plantas aromáticas y medicinales

- Ensayo a realizar en una explotación de la Hoya de Huesca. Participación de la EPS en un proyecto de Grupos de Cooperación, junto con el CITA.
  - Monitorización del estado del cultivo: estado hídrico; índice de área foliar y radiación fotosintéticamente activa (PAR); eficiencia fotosintética y análisis no destructivos de clorofila y nitrógeno (SPAD); niveles de estrés (fluorimetría). Análisis de fertilidad del suelo. Análisis de la información.
  - Desarrollo durante primavera-otoño 2023
  - Contacto: [jcasan@unizar.es](mailto:jcasan@unizar.es)
- 

# Propuesta TFM

## Ensayo de efecto de salinidad sobre patrones de frutales



### Evaluación del efecto del riego salino sobre el crecimiento de patrones de frutales

- Determinaciones físicas y fisiológicas de crecimiento, clorofila, daños, peso, etc.
- Determinaciones químicas de Na, Cl, Ca, K en los patrones.
- Invernadero de la EPS
- Desarrollo durante primavera-otoño 2023
- Contacto: [jcasan@unizar.es](mailto:jcasan@unizar.es)
- [mvidegain@unizar.es](mailto:mvidegain@unizar.es)

## Propuesta TFE

Localización y determinación de la edad de olivos centenarios

**Prospección por la provincia de Huesca de olivos de porte singular, especialmente en las zonas límite del cultivo**

- Continuación de proyecto de investigación premiado con Beca Félix de Azara.
- Localización de olivos, encuesta y medida de los mismos para su posterior puesta en valor.
- Caracterizar variedades tradicionales
- Desarrollo: febrero-noviembre 2023
- Contacto: [jcasan@unizar.es](mailto:jcasan@unizar.es)

