



2024-0b. Importancia de los refugios biogénicos de Sierra Nevada en la diversidad funcional de microorganismos del suelo

RESUMEN

En este TFM, se trabajará con diversos refugios biogénicos presentes en Sierra Nevada, y se estudiará su efecto sobre la diversidad funcional de microorganismos del suelo. Esta diversidad se medirá analizando la actividad enzimática del suelo, así como extrayendo y analizando el ADN del suelo. Además, se medirán y analizarán otras variables complementarias como: relación C/N, CO, nutrientes, respiración del suelo, emisión de metano, temperatura, humedad y otras variables meteorológicas que puedan estar relacionadas.

- **Estudiante pre-asignado:**
- **Tutor:** Ana Romero Freire
- **e-mail:** anaromerof@ugr.es
- **Departamento:** Edafología y Química Agrícola (UGR)
- **Cotutor:** Penélope Serrano Ortiz
- **Departamento:** Ecología