



Máster Universitario en
Avances en Biología
Agraria y Acuicultura

2024-21. Efecto de los hidro-infiltradores sobre la comunidad de artrópodos del suelo

RESUMEN

Este estudio evaluará el efecto del sistema de riego por hidroinfiltradores ® (<https://hidroinfiltrador.com/un-infiltrador-que-solucion-a-el-problema-de-la-sequia-en-los-olivares-andaluces/>) sobre la comunidad de invertebrados bioindicadores de la calidad del suelo. Para ello estamos llevando a cabo un muestreo mensual (mayo-octubre) en 10 olivos con infiltrador y 10 sin infiltrador (Córdoba). Se analizarán índices de calidad biológica del suelo junto con la estabilidad de la comunidad de invertebrados y los servicios ecosistémicos provistos desde un enfoque de redes ecológicas. El estudiante participará en el último muestreo (octubre de 2024) y trabajará procesando e identificando las muestras, así como en el análisis de los datos y redacción del manuscrito.

- **Estudiante pre-asignado:**
 - **Tutor:** Francisca Ruano Díaz
 - **e-mail:** fruano@ugr.es
 - **Departamento:** Zoología (UGR)
 - **Cotutor:** Marina Morente Díaz
 - **Departamento:** Biology, Oxford University (UK)