



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Regeneración de suelos en agroecosistemas de montaña

Descripción general (resumen y metodología):

Las malas prácticas agrícolas han generado graves problemas de degradación de suelos, que han llevado a que entre el 60-70% de nuestros suelos tengan problemas de degradación. Frente a esto, la agricultura regenerativa presenta soluciones sostenibles basadas en la recuperación de técnicas tradicionales y la sostenibilidad, sin reducir la productividad. En este trabajo se pretende evaluar la aplicación de diferentes técnicas de manejo (aplicación de enmiendas orgánicas, pastoreo rotacional, cultivos de cobertura) sobre la mejora de la calidad de los suelos de una finca de la Alpujarra granadina (Laroles). Esta propuesta incluye trabajo de campo para la toma de muestras de suelos, análisis de laboratorio y tratamiento estadístico de los datos obtenidos.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

El objetivo principal de la propuesta es el de evaluar la aplicación de diferentes técnicas de la agricultura regenerativa sobre la mejora de las propiedades de los suelos.

Bibliografía básica:

<https://www.creaf.cat/es/articulos/que-es-la-agricultura-regenerativa>

<https://www.agriculturaregenerativa.es/>

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Se recomienda que los estudiantes hayan cursado la asignatura de Tecnología de suelos y que tengan disponibilidad de tiempo elevada para la realización de las diferentes actividades.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: FRANCISCO MARTÍN PEINADO

Ámbito de conocimiento/Departamento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Correo electrónico: fjmartin@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: CARMEN MARÍA SEGURA QUIRANTE

Ámbito de conocimiento/Departamento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Correo electrónico: carmensq@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: