UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Edafología y Q. Agrícola

CÓDIGO DEL TFG: EDAF-04

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: **Manejo de suelos de olivar para el control de la erosión**

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Introducción.
La erosión es el proceso de degradación que afecta a una mayor superficie de suelos a nivel mundial. Son varios los factores que inciden en la erosión: clima, propiedades de los suelos, relieve, vegetación y manejo del suelo. En este sentido, el ambiente mediterráneo, por la incidencia de estos factores hace que el problema de la erosión sea un grave problema medioambiental que conduce a la desertificación. Andalucía, y sobre todo la mitad oriental, es una de las zonas de mayor sensibilidad frente a la erosión hídrica debido fundamentalmente a la extensión ocupada por el cultivo de olivar en pendiente, junto con las condiciones climáticas típicamente mediterráneas y al manejo tradicional de este cultivo, donde el laboreo y la eliminación de la cubierta vegetal son actuaciones que incentivan el proceso erosivo. Por tanto, es fundamental el manejo adecuado del olivar para evitar la degradación de los suelos, avanzar hacia un manejo más sostenible del olivar y disminuir el riesgo desertificación de los suelos.

Objetivos.
El objetivo general del trabajo consiste en una aproximación, a partir de la revisión bibliográfica, a las medidas que pueden ser aplicadas en suelos de olivar para controlar el proceso de la erosión, evaluar su grado de efectividad y los efectos colaterales sobre la calidad del suelo

Plan de trabajo
Fase 1. Búsqueda de información bibliográfica (50 horas).
Fase 2. Análisis de las fuentes para la identificación de aquellas de utilidad para alcanzar los objetivos (100).
Fase 3. Elaboración de la memoria (100 horas).
Fase 4. Preparación de la exposición (50 horas).

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	150
Elaboración de la memoria	100
Preparación y ejecución de la exposición	50
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: SIERRA ARAGÓN **Nombre**: MANUEL

Teléfono: 958241734 ***e*-mail:** msierra@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e*-mail:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**