



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Edafología y Q. Agrícola

CÓDIGO DEL TFG: EDAF-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Evolución del contenido en carbono orgánico en suelos agrícolas con restos de poda

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

La productividad de los cultivos está ligada a determinadas operaciones culturales: poda, fertilización, riego, control de plagas, manejo del suelo, etc. Los sistemas de cultivo tradicionales están siendo revisados en los últimos años para enfrentar problemas ecológicos (cambio global, erosión, etc) agronómicos (fertilidad del suelo, manejo de residuos, control de plagas, etc) y económicos (costes del cultivo, inversiones, etc). Dados los cambios a escala global que se están produciendo y la velocidad de los mismos, es de extrema importancia la práctica de una agricultura sostenible y respetuosa del medio natural.

Una forma de evaluar los cambios en la calidad del suelo es medir la evolución en la concentración de carbono orgánico y los cambios que se producen con el cambio de uso y la aplicación de restos de poda.

El objetivo de este trabajo es evaluar los cambios en la concentración de carbono orgánico total, soluble, oxidable y recalcitrante, en suelos tratados con diferentes restos de poda. Los suelos serán analizados en el laboratorio del Departamento de Edafología procedentes de experiencias de campo previas.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	25
Exposición del trabajo	25
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	50
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Fernández Ondoño

Teléfono: 20050

Nombre: Emilia

e-mail: efernand@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: