



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso: 2020/2021

DEPARTAMENTO: Edafología y Química Agrícola

CÓDIGO DEL TFG: Edaf5

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: CARACTERIZACIÓN DE SUELOS BAJO RESTOS DE PODA EMBOLSADOS. RELACIÓN COMUNIDADES DE ÁCAROS.

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

Muestras de suelo: Proceden del Biodomo y del Bosque Mediterráneo del Parque de las Ciencias de Granada.

- Muestras de restos de poda: Proceden del Biodomo y del Bosque Mediterráneo del Parque de las Ciencias de Granada.

Análisis del suelo:

- Análisis físico:

o Fósforo

o Textura

o Bases y C.I.C

- Análisis biológico:

o Respiración

o Carbono microbiano

o Actividad enzimática: urea y fosfatasa

Análisis de los restos de poda:

- Análisis bioquímico:

o Lignina

o Hemicelulosa

o Celulosa

o Cenizas

- Degradación ácida: o Macronutrientes

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	50
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

2. MODALIDAD experimental

(*) 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: Fernández Ondoño

Nombre: Emilla

Teléfono: 958241000 ext. 20050

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:

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (*):**

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

Apellidos: Carmona Yañez

Nombre: María Dolores

e-mail institucional: mcarmona1999@correo.ugr.es