



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: BOTÁNICA

CÓDIGO DEL TFG: BOT-17

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Uso de material de rechazo de minería de yeso y de alperujo para enmiendas de suelos

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

Introducción

Con la extracción de yeso se genera un subproducto que genera problemas de almacenaje para la industria minera y que ha resultado beneficioso en trabajos de restauración de la cubierta vegetal.

El subproducto alperujo, obtenido en el proceso de producción de aceite de oliva, supone igualmente un problema tanto para la industria como para el medio ambiente. Contiene alto contenido en materia orgánica y ha mostrado buenos resultados como fertilizante una vez compostado. Dadas las características de ambos sustratos, se parte de la hipótesis de que su uso combinado puede dar buenos resultados para enmiendas en suelo, así como para la agricultura.

Objetivos

Determinar si la combinación de sustrato de rechazo de minería de yeso y alperujo es útil para enmiendas de suelos o en agricultura..

Plan de trabajo

*Primer semestre:

- Revisión bibliográfica
- Diseño y puesta a punto del experimento.
- Seguimiento y toma de datos

*Segundo semestre:

- Toma de datos y análisis estadístico
- Análisis de resultados
- Contraste con estudios previos relacionados
- Preparación de la memoria final

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	75
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento
Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución
Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)



* En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información:

Apellidos: Serrano López

Nombre: Óscar

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

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **
Informe o proyecto de naturaleza profesional **



3. DATOS DEL TUTOR/A ACADÉMICO/A:

Apellidos: Cañadas Sánchez

Nombre: Eva María

Teléfono:

e-mail: ecanadas@ugr.es

** En el caso de trabajos que requieran un co-tutor/a, por favor completar la siguiente información:

CO-TUTOR/A:

Apellidos:

Nombre:

Departamento/Empresa/Institución:

Teléfono:

e-mail: