



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2022/2023

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Ámbito de Conocimiento: EDAFOLOGÍA

Título del TFG: REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS URBANOS, INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS EN LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR LA MINERÍA METÁLICA

Tutor: ANA ROMERO FREIRE/MANUEL SIERRA ARAGÓN

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

LA RECUPERACIÓN DE ZONAS MINERAS DEGRADADAS REPRESENTA UN GRAN INTERÉS MEDIOAMBIENTAL PARA LIMITAR SUS IMPACTOS EN EL ECOSISTEMA Y EVITAR QUE ACTUEN COMO FOCO DE DISPERSIÓN DE LA CONTAMINACIÓN. PARA ELLO, EL USO DE TECNOSOSLES ES UNA TÉCNICA QUE PERMITE LA REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS CONTRIBUYENDO A LA ECONOMÍA CIRCULAR, MOSTANDOSE COMO UN ALTERNATIVA MÁS ECONÓMICA Y MEDIOAMBIENTALMENTE AMIGABLE.

EL OBJETIVO DE ESTE TRABAJO FIN DE GRADO SERÍA REALIZAR UNA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA QUE PERMITA:

- IDENTIFICAR LOS PROBLEMAS MEDIAMBIENTALES DERIVADOS DE LA MINERÍA METÁLICA: GENERACIÓN DE ESTÉRILES POTENCIALMENTE CONTAINANTES, DRENAJES ÁCIDOS DE MINA, ETC.
- IDENTIFICAR QUE PROPIEDADES DEBEN TENER LOS TECNOSOSLES PARA PODER RECUPERAR ESTAS ZONAS DEGRADAS
- RESULTADOS OBTENIDOS CON EL USO DE TECNOSOSLES EN LA RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR LA MINERÍA METÁLICA

Firma (3): MANUEL SIERRA ARAGÓN

En calidad de: Firmante

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Firma (2): ANA ROMERO FREIRE

En calidad de: Firmante

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto: ANTONIO TENORIO GÓMEZ

Firma (1): MANUEL SIERRA ARAGÓN

En calidad de: DIRECTOR DE DEPARTAMENTO

Fecha: 13/07/2022

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

