



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2023/2024**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)**

Departamento: Fisiología Vegetal

Ámbito de Conocimiento: Fisiología Vegetal

Título del TFG: Fitorremediación de metales pesados

Tutor/a: Juan Manuel Ruiz Sáez

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

El objetivo del TFG será realizar un estudio bibliográfico actual sobre la utilización de la técnica de fitorremediación en la descontaminación de metales pesados. Para cumplir este objetivo el contenido del trabajo bibliográfico será el siguiente:

Definición, mecanismos de tolerancia en plantas a metales pesados y descripción de los últimos avances en la distintas fitotecnologías de descontaminación

Plan de trabajo:

1. Búsqueda de bibliografía básica y actualizada en revistas científicas
2. Lectura, análisis y discusión de la bibliografía más relevante
3. Elaboración de la memoria
4. Preparación de la exposición

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación  
 Trabajo Técnico /Profesional  
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

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/a perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 17 de mayo de 2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)