UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso:

DEPARTAMENTO: Química Orgánica

CÓDIGO DEL TFG: QO-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Biorremediación de suelos para la eliminación de metales pesados

Resumen (máx. 2.178 caracteres, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Realizar un estudio de los métodos de eliminación de metales pesados en suelos a través del uso de especies vegetales empleadas con tal propósito. Como ejemplo de esta técnica se llevará a cabo una revisión de los procedimientos seguidos para paliar los efectos del vertido que tuvo lugar en la mina de Aznalcóllar del que se cumplen 20 años

Objetivos

* Estudio de los efectos de la contaminación en suelos de metales pesados
* Ejemplos de vertidos
* Especies vegetales capaces de eliminar metales del suelo
*Elaboración de Conclusiones

Plan de trabajo

- Recogida de datos a través de fuentes bibliográficas y bases de datos
- Elaboración de la correspondiente memoria

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	40
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	100
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. OFERTADO POR (*): Profesor/a del Departamento

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

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**

3. MODALIDAD: Trabajo Bibliográfico

4. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: García Calvo-Flores **Nombre**: Francisco

Teléfono: ***e*-mail:** fgarciac@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:**