



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: Química Analítica

Ámbito de Conocimiento: Química

Título del TFG: Verificación del etiquetado de productos químicos comerciales de alto impacto medioambiental

Tutor/a: Ana María Jiménez Carvelo

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

El Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas, conocido más comúnmente como reglamento REACH, tiene como objetivo el control a la exposición de sustancias químicas que son perjudiciales para el medioambiente, así como para la salud de las personas. Bajo el paraguas de este reglamento se controla el etiquetado de cualquier sustancia química que se comercialice, de forma que el usuario que manipule dicho producto tenga toda la información necesaria del mismo: como manipularlo y especialmente como llevar a cabo la gestión del residuo.

En este sentido el TFG que se propone versa sobre la verificación del etiquetado de mezclas químicas, llevando a cabo para ello un ensayo mediante cromatografía de gases para determinar qué sustancia química lo compone y en qué proporción. Finalmente el/la estudiante dictaminará, en base a la legislación actual, si la etiqueta cumple la normativa. Por ello, un objetivo irrenunciable es el mejorar la competencia búsqueda de las normativas vigentes en relación a la potencial peligrosidad de las sustancias químicas para personas, animales y medioambiente.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
- Trabajo Técnico /Profesional
- Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

motivación por los temas relacionados con la interrelación entre química y medioambiente

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: 07/05/2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)