



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

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

**Descripción general** (resumen y metodología):

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.

**Tipología:** Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

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

**Plazas:** 1

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** ANA MARÍA JIMÉNEZ CARVELO

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** QUÍMICA ANALÍTICA

**Correo electrónico:** amariajc@ugr.es

### **3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):**

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

### **4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**