



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Análisis de la microcontaminación plástica generada por el uso de productos cosméticos (skincare) y el desecho de los diferentes envases de estos productos

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

El objetivo principal del presente TFG se basa en llevar a cabo un análisis bibliográfico en profundidad sobre de la microcontaminación plástica producida por el uso de productos cosméticos o de skincare, así como por el desecho de los envases generados tras su uso. Para llevarlo a cabo, se evaluará no sólo la situación actual del consumo de este tipo de productos de cuidado personal y las consecuencias medioambientales derivadas de los residuos generados, sino que además se realizará un análisis comparativo entre diferentes productos que existen actualmente en el mercado, desde los productos convencionales hasta aquellos catalogados como “ecológicos”, “biodegradables” o “sostenibles” y se evaluarán algunas de las medidas tomadas por las empresas fabricantes para hacer frente a las necesidades de reducción de los residuos generados. Se incluye además como objetivo secundario del trabajo propuesto, el análisis y discusión crítica sobre las actuales formas de eliminación de estos residuos y la evaluación de las principales debilidades y fortalezas de las mejores técnicas disponibles para su reutilización, reciclaje y/o valorización.

Se trata de una propuesta alineada con la actual legislación Europea, con el concepto de Economía Circular y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el número 3: Salud y Bienestar; el número 9: Industria, Innovación e Infraestructura o el número 13: Acción por el Clima, pero sobre todo, con el ODS número 12: Producción y Consumo Responsables.

Por todo ello, el TFG propuesto permitirá a la alumna que lo propone poner en valor gran parte de lo aprendido durante el Grado en Ciencias Ambientales, así como adquirir nuevas destrezas y herramientas que le ayudarán en el desempeño de su futura vida laboral.

**Tipología:** Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

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

**Nombre y apellidos:** LUZ MARINA RUIZ HERNÁNDEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

**Correo electrónico:** luzmruiz@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:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:** Camila Nicole Caminero Taveras

**Correo electrónico:** Camilact@correo.ugr.es