



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE APLICACIONES DE LENTES DE CONTACTO MÁS ALLÁ DE LA CORRECCIÓN DE ERRORES REFRACTIVOS

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

Las lentes de contacto de están ampliamente extendidas para la corrección de los defectos de la visión. Sin embargo, en los últimos años se han desarrollado otras muchas aplicaciones como pueden ser la liberación controlada de fármacos o el monitoreo de parámetros relacionados con ciertas enfermedades. En este TFG se llevará a cabo una revisión bibliográfica de estos avances.

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

**Objetivos planteados:**

Se pretende que el alumno/a de TFG explore las diversas aplicaciones que pueden tener las lentes de contacto más allá de su uso más común.

**Bibliografía básica:**

Se utilizarán las principales bases de datos (como Scopus, Pubmed o Google Scholar) para la búsqueda de artículos científicos relacionados con la temática

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

Haber cursado la asignatura "Materiales Ópticos". Nivel de inglés suficiente para la lectura de textos científicos.

**Plazas:** 1

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

**Nombre y apellidos:** ALBA MILLÁN DELGADO

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

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

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

**Nombre y apellidos:** SARA PATRICIA MORCILLO MARTÍNEZ

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

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

### **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:**

**Correo electrónico:**