



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Utilización de células madre en el tratamiento de daños oculares (3)

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

Diversas patologías oculares y efectos secundarios en el ojo resultantes de tratamientos clínicos, como la radioterapia y quimioterapia, están siendo actualmente tratadas mediante la utilización de células madre, trasplantes autólogos e ingeniería de tejidos; Continuamente se están proponiendo nuevas terapias basadas en esta tecnología para el tratamiento de distintos daños en el globo ocular.

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

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

El estudiante deberá:

- Conocer los tipos fundamentales de células madre.
- Describir la utilidad de la ingeniería de tejidos en tratamientos clínicos.
- Centrarse en un tipo de patología ocular y exponer al respecto las propuestas que actualmente existen para paliar los daños oculares descritos mediante la utilización de células madre e ingeniería de tejidos.
- Aprender a manejar adecuadamente la bibliografía científica.

**Plazas:** 1

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

**Nombre y apellidos:** FRANCISCO ABADÍA MOLINA

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** BIOLOGÍA CELULAR

**Correo electrónico:** fmolina@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:**

**Correo electrónico:**