



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Utilización de Células Madre y/o ingeniería de tejidos en el tratamiento de patologías oculares.

Descripción general (resumen y metodología):

Diversas patologías oculares y efectos secundarios en el ojo resultantes de tratamientos clínicos, farmacológicos, 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. El avance en este campo ha permitido que muy diversas patologías se están tratando con estas nuevas tecnologías. Básicamente se propone:

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

Objetivos planteados:

- Describir los tipos de células madre según su origen y potencialidad.
- Llevar a cabo una revisión sistemática, actual, sobre la utilización de células madre y la tecnología de ingeniería de tejidos en una patología ocular de elección del estudiante.
- Aprender a manejar la bibliografía científica y el método de búsqueda bibliográfica.

Bibliografía básica:

Se recomendará durante la tutorización.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Mantener contacto frecuente con el tutor.

Plazas: 3

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: