UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: **Avances en terapia génica**

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Introducción:
En 1990 se produjo el primer éxito relativo de la prometedora terapia génica, en una paciente afectada de inmunodeficiencia combinada severa. Desde entonces se ha avanzado enormemente en la búsqueda de vectores y protocolos que logren la utopía de sanación de las enfermedades monogénicas, además de contribuir a la lucha contra otros trastornos graves, como cánceres y enfermedades infecciosas de pronóstico serio que causan alarma social.

Objetivos:
Realizar una revisión bibliográfica sobre las últimas investigaciones y logros en técnicas de terapia génica..

Plan de trabajo (entre paréntesis, el tiempo estimado para realizar cada actividad):
a) Entrevistas inicial, de seguimiento y final con la tutora (6h); b) búsqueda de bibliografía (18h); c) análisis de las fuentes encontradas (36h); d) elaboración de una discusión de los resultados hallados y, si es posible, de un resumen de las conclusiones (150h); e) redacción de la memoria (75h); f) entrega de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (14,5h); g) defensa del TFG (30').

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	210 h
Elaboración de la memoria	75 h
Preparación y ejecución de la exposición	15 h
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller “Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio” ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Viseras Alarcón **Nombre**: Esther

Teléfono: 958243081 ***e*-mail:** eviseras@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e*-mail:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**