UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-07

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: **Bases genéticas de las enfermedades que presentan anticipación**

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

Introducción:
En clínica hace mucho que se observa que en algunas enfermedades familiares las manifestaciones se van agravando y la edad de establecimiento acortándose a través de las generaciones de transmisión. Es lo que se conoce con el nombre de anticipación. Recientemente estos trastornos se han relacionado con las mutaciones dinámicas, que consisten en la expansión de repeticiones de trinucleótidos en diversas posiciones en relación con los genes implicados en su etiología.

Objetivos:
Analizar las enfermedades más conocidas que se ajustan a este patrón, su base genética y la relación de la misma con la etiopatogenia del trastorno.

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:**