



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso: 18-19

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-07

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Genética de las enfermedades que presentan anticipación

Resumen (máx. 2.178 caracteres, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción:

En clínica hace mucho que se observa que 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:

a) Entrevistas inicial, de seguimiento y final con la tutora (4 y 1/2h); b) Búsqueda de bibliografía (20h); c) Análisis de las fuentes encontradas (35h); 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 las copias de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (15h); g) Defensa del TFG (30').

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5 horas
Exposición del trabajo	15,5 horas
Desarrollo del trabajo	205 horas
Preparación de la memoria	75 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

2. OFERTADO POR (*): Profesor/a del Departamento

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

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

3. MODALIDAD: Trabajo Bibliográfico

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

Apellidos: Viseras Alarcón

Nombre: Esther

Teléfono: 958 243081

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: