



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-20

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Genética de las enfermedades que presentan anticipación.

Resumen (máx 250 palabras, 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 (entre paréntesis, el tiempo estimado para realizar cada actividad):

Entrevistas inicial, de seguimiento y final con la tutora (4 y 1/2h)

Búsqueda de bibliografía (20h)

Análisis de las fuentes encontradas (35h)

Elaboración de una discusión de los resultados hallados y si es posible de un resumen de las conclusiones (150h)

Redacción de la memoria (75h)

Entrega de las copias de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (15h)

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

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

X

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno ()

() En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

X

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Viseras Alarcón

Nombre: Esther

Teléfono: 958 243081

e-mail: eviseras@ugr.es