



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-21

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Bases genéticas del envejecimiento.

**Resumen** (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción:

La existencia de patologías de origen genético que cursan con envejecimiento precoz, tales como las progerias o el síndrome de Down, entre las más conocidas, y el papel de la telomerasa en la prevención del acortamiento de los telómeros y la senescencia celular asociada al mismo nos hace pensar que el envejecimiento está controlado o influido por mecanismos genéticos.

Objetivos:

Realizar una revisión bibliográfica sobre los procesos de índole genética implicados en el envejecimiento, así como de las patologías asociadas a los mismos.

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
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**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