



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-14

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Bases genéticas de las enfermedades autoinmunes

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

#### **Introducción**

Las enfermedades autoinmunes engloban un amplio espectro de afecciones crónicas causadas por una pérdida de tolerancia hacia los tejidos propios del organismo por parte del sistema inmunológico. Estas enfermedades tienen una etiología compleja y multifactorial, en la que intervienen combinaciones de diversos factores de riesgo (entre los que se incluyen tanto factores genéticos como epigenéticos y ambientales) que conducen a alteraciones en los mecanismos de regulación inmunológica. En los últimos años se han realizado importantes avances en el conocimiento de las causas que predisponen a padecerlas, fundamentalmente en lo referente a sus bases genéticas. Este hecho está permitiendo que se abran nuevas líneas de investigación enfocadas en desarrollar métodos fiables de diagnóstico y pronóstico así como tratamientos más efectivos.

#### **Objetivos**

Profundizar en los últimos avances del componente genético de las enfermedades autoinmunes, poniendo especial atención en los estudios genómicos a gran escala.

#### **Plan de trabajo**

- 1) Reunión con el tutor para concretar los objetivos y el plan de trabajo, proporcionar bibliografía relevante, y orientar sobre la búsqueda de bibliografía adicional.
- 2) Búsqueda del material bibliográfico.
- 3) Lectura de artículos y elaboración de resúmenes y esquemas.
- 4) Reunión de seguimiento con el tutor para discutir los datos recopilados.
- 5) Elaboración de la memoria del TFG.
- 6) Reunión de seguimiento y revisión de la memoria por parte del tutor.
- 7) Preparación de la exposición pública y reunión final con el tutor para revisar la presentación.
- 8) Defensa del TFG.

#### **Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	8
Exposición del trabajo	2
Desarrollo del trabajo	190
Preparación de la memoria	100
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

#### **OFERTADO POR:**

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (\*)

(\*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

**Apellidos:**

**Nombre:**

**e-mail institucional:**

### 2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental \*\*

Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

### 3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

**Apellidos:** CARMONA LÓPEZ

**Nombre:** FRANCISCO DAVID

**Teléfono:** 958241000

**e-mail:** dcarmona@ugr.es