



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-12

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título: Control genético del desarrollo ovárico en mamíferos**

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

*Introducción*

Los procesos de desarrollo están controlados por genes reguladores. El desarrollo del ovario se realiza a partir del primordio gonadal indiferenciado, que puede hacerlo también como testículo. En los últimos años se han descubierto un buen número de genes implicados en el proceso de diferenciación ovárica, cuya función y mecanismos de acción están siendo investigados en la actualidad.

**OBJETIVOS**

Conocer los genes que controlan la diferenciación gonadal y cómo actúan los genes implicados en el desarrollo ovárico de los mamíferos.

**PLAN DE TRABAJO**

1. Entrevista con el tutor para concretar los objetivos y el plan de trabajo y proporcionar la bibliografía necesaria
2. Búsqueda del material bibliográfico
3. Lectura de artículos y elaboración de resúmenes y esquemas
4. Entrevista de seguimiento con el tutor para discutir los datos conseguidos
5. Elaboración de la memoria del TFG
6. Entrevista de seguimiento y revisión de la memoria por parte del tutor
7. Preparación de la exposición pública y entrevista final con el tutor para depurar la exposición
8. Defensa del TFG

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5
Exposición del trabajo	1
Desarrollo del trabajo	194,5
Preparación de la memoria	100
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**OFERTADO POR:**

- Profesor del Departamento  
 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  
 Trabajo experimental \*\*  
 Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

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

**Apellidos:** Jiménez Medina

**Nombre:** Rafael

**Teléfono:** 958243260

**e-mail:** rjimenez@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:**