



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-13

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Control genético del desarrollo gonadal en aves

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

La determinación del sexo implica el mecanismo por el que se decide si un embrión será macho o hembra. En muchas especies de animales este mecanismo es genético y está basado en la existencia de cromosomas sexuales. En aves, los cromosomas sexuales se denominan W y Z, de manera que los individuos ZZ son machos y los ZW son hembras.

OBJETIVOS

Conocer los genes que controlan la diferenciación gonadal en aves, con especial atención al determinante testicular localizado en el cromosoma Z.

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
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

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: