



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-05

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Cambios cromosómicos relacionados con la diferenciación celular

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

INTRODUCCIÓN

Los cambios cromosómicos no solo ocurren como resultado de un proceso fortuito de mutación cromosómica sino que también forman parte de los procesos normales de citodiferenciación. Así, los programas de desarrollo de las especies pueden incluir cambios en la estructura cromatínica, en la posición de los cromosomas en el núcleo o incluso en el número cromosómico, estableciéndose través de mecanismos muy diferentes.

OBJETIVOS

El objetivo de esta propuesta de trabajo de fin de grado es que el alumno, a través de su trabajo autónomo y la orientación de la tutora, adquiera una visión amplia e integrada de la diversidad existente de cambios cromosómicos asociados a los procesos de diferenciación, su relación con especies, sexo de individuo y linajes celulares concretos, así como de su importancia para definir los patrones de expresión génica necesarios durante la diferenciación celular.

PLAN DE TRABAJO

- Reunión inicial con la tutora para concretar los objetivos y definir las líneas iniciales del plan de trabajo. Orientación sobre la búsqueda de material bibliográfico.
- Presentación a la tutora de la revisión bibliográfica realizada por el alumno y del proyecto planteado para desarrollar el trabajo.
- Seguimiento y discusión del desarrollo del trabajo.
- Revisión del borrador del trabajo y recomendaciones para la exposición del mismo.
- Ensayo de la presentación del trabajo.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4.5
Exposición del trabajo	20.5
Desarrollo del trabajo	190
Preparación de la memoria	85
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

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: López León

Teléfono: 49702

Nombre: María Dolores

e-mail: mdlopez@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: