



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-4

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Genética de la metástasis

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

Objetivos: Tanto la tendencia a infiltración como el 'éxito' a la hora de formar tumores secundarios dependen al mismo tiempo que alteran la expresión génica. Hay entonces una clara asociación entre genética y metástasis. El vertiginoso avance tecnológico en las áreas de la genética y biología molecular (ej. técnicas de secuenciación y genotipado, métodos para el silenciamiento génico...) hace que conseguir información y luego usarla en la lucha contra las metástasis del cáncer sea cada vez más asequible. Con tanta información disponible hacen falta trabajos periódicos de revisión y síntesis de los conocimientos en la materia.

El objetivo de esta propuesta de proyecto de trabajo fin de grado es revisar la literatura relacionada con la genética de la aparición de tumores secundarios y elaborar una síntesis que permita tanto al/a alumno/a como al tutor y lectores situarse y estar al tanto de los últimos conocimientos en la materia.

Plan de trabajo: El trabajo empezará con una reunión de 30 minutos para que el/la alumno/a conozca la idea general del proyecto así como donde conseguir materiales y literatura científica.

La segunda reunión, de cuarenta y cinco minutos, será para filtrar y seleccionar los materiales útiles entre los que el/la alumno/a haya conseguido.

La tercera reunión, de media hora, servirá para ayudar la estructuración del trabajo en apartados.

La cuarta reunión, de una hora, servirá para revisar el trabajo hecho.

La quinta reunión, de cuarenta y cinco minutos, servirá para diseñar la presentación del trabajo.

La última reunión, de una hora, servirá para verificar el trabajo y ensayar la presentación del mismo.

Palabras clave:

Genética, cáncer, metástasis

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5 horas
Exposición del trabajo	31,5 horas
Desarrollo del trabajo	72 horas
Preparación de la memoria	192 horas
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:

e-mail institucional:

Nombre:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Bakkali

Teléfono: 958248926

Nombre: Mohammed

e-mail: mbakkali@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:

Empresa/Institución:

Teléfono:

Nombre:

e-mail: