



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-3

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Genética de la neoplasia maligna

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

Objetivos: Hay una asociación completa entre alteraciones genéticas y la aparición de tumores. 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 el 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 cancerosos 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, neoplasia

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: