



UGR | Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

**DEPARTAMENTO: Bioquímica y Biol.
Molecular III. Inmunología.
CÓDIGO DEL TFG: INM-3**

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Escape inmunológico en síndrome mielodisplásico

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

INTRODUCCIÓN: Los síndromes mielodisplásicos abarcan un grupo de patologías caracterizadas por tratarse de patologías neoplásicas de carácter circulante, ya que afectan tanto a las células sanguíneas circulantes como al proceso de diferenciación y producción de éstas a través de la hematopoyesis. Diferentes estudios han podido comprobar que en algunos pacientes se produce un viraje hacia la fase aguda. Sin embargo, aunque se desconocen los diferentes factores que regulan este proceso del cambio de fase, se sabe que parte de los mecanismos que intervienen en el responden a un fenómeno de escape inmunológico. Esto permite a las células malignas evitar ser detectadas por el sistema inmune y por tanto, evitar la respuesta de defensa frente a ellas.

OBJETIVOS: El objetivo de este trabajo es llevar a cabo una aproximación experimental acerca de los mecanismos de escape inmunológico que participan en esta serie de síndromes y profundizar sobre alguno de ellos.

PLAN DE TRABAJO:

El plan de trabajo consistirá en la realización de una revisión bibliográfica, a priori, para tener una documentación de base sobre la que desarrollar la introducción y las bases clínicas del síndrome mielodisplásico. En segundo lugar, se realizarán los análisis de las muestras mediante citometría de flujo y pruebas de carácter molecular para poder obtener datos acerca de los mecanismos de escape inmunológico a nivel molecular. Por último, se realizarán los tratamientos de datos oportunos a fin de obtener un tratamiento estadístico que permita hacer una interpretación de los datos obtenidos a lo largo del procedimiento experimental.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	60
Exposición del trabajo	15
Desarrollo del trabajo	125
Preparación de la memoria	100
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Propuesto por alumno (*)

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: Campo Blázquez

Nombre: Laura de las Nieves

e-mail institucional: camblaz@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Ruiz-Cabello

Nombre: Francisco

Teléfono: 958895407

e-mail: fruizc@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: