



UGR

Universidad
de Granada



Propuesta TFG. Curso 2015-16

Departamento Genética

6

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: microRNAs, biomarcadores predictivos, biomarcadores diagnósticos, RNA circulante
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: microRNAs, biomarcadores
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1
Ofertado por: 1. Profesor del Departamento <input checked="" type="checkbox"/> X 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input type="checkbox"/> 3. Propuesto por alumno (*) <input type="checkbox"/>
(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información: Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> X
2. Trabajo experimental (*) <input type="checkbox"/>
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*) <input type="checkbox"/>
(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información: Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: Teléfono/ e-mail de contacto:

3. DATOS DEL TUTOR DE LA UGR Y TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor/a UGR: Michael Hackenberg	
Teléfono: 958 249 695	e-mail: hackenberg@ugr.es
Nombre y apellidos del tutor/a de la empresa o institución:	
Empresa o Institución:	
Teléfono:	e-mail:

Resumen (máximo 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe añadir una tabla con desglose orientativo de las actividades a desarrollar por el estudiante según el modelo que

Tabla de actividades y dedicación horaria estimada	
Planteamiento, orientación y supervisión	4,5 horas
Exposición del trabajo	1 horas
Desarrollo del trabajo	200 horas
Preparación de la memoria	94,5 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

acompaña.

OBJETIVOS

Llevar a cabo una revisión bibliográfica de los siguientes aspectos:

- *Biogénesis de los microRNAs*
- *Concepto general y clasificación de los biomarcadores*
- *Los microRNAs como biomarcadores: ventajas y desventajas*
- *microRNA circulante como potenciales biomarcadores no-invasivos*

PLAN DE TRABAJO

1. Entrevista con el tutor para concretar los objetivos y el plan de trabajo
2. Aprendizaje de técnicas de búsqueda bibliográfica y componer una lista con publicaciones
3. Entrevista de seguimiento con el tutor para discutir las publicaciones seleccionadas
4. Elaborar una síntesis de las publicaciones y la estructura de la memoria del TFG
5. Entrevista de seguimiento con el tutor para discutir la estructura de la memoria del TFG
6. Elaboración de la memoria del TFG
7. Entrevista de seguimiento y revisión de la memoria por parte del tutor
8. Preparación de la exposición pública
9. Entrevista final con el tutor para discutir la estructura de la exposición
10. Defensa del TFG