



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: MICROBIOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: MIC-11

Número de alumnos (máximo 3): 1

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título: ALTERNATIVAS A LOS ANTIBIOTICOS CONVENCIONALES**

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

**INTRODUCCIÓN**

El grave problema para la Salud pública a nivel mundial que supone la aparición de bacterias resistentes a los antibióticos convencionales hace urgente la búsqueda de nuevas estrategias para la lucha contra las bacterias patógenas.

**OBJETIVOS**

Se trata de un trabajo bibliográfico. El alumno deberá estudiar una serie de trabajos escritos el 90% en Inglés, sobre el problema de la resistencia bacteriana a los antibióticos y las nuevas estrategias o alternativas que se plantean actualmente. El alumno deberá redactar una memoria, en la que plantee las diferentes opciones que haya encontrado en la bibliografía y concluya la/s que considere más adecuada/s. Se pretende que el alumno sepa comparar y valorar distintas opciones de afrontar un problema y sus posibles soluciones, así como la forma de expresar y exponer esta valoración.

**PLAN DE TRABAJO**

- 1.-Entrevista con el Tutor, para centrar el tema, entrega de parte de la bibliografía e indicaciones para la búsqueda de bibliografía complementaria.
- 2.- El alumno estudiará la bibliografía y elaborará un resumen.
- 3.- Entrevista con el Tutor para exponerle el resumen. Discusión y orientaciones oportunas para la realización de la memoria.
- 4.- Elaboración de la memoria.
- 5.- Presentación al tutor. Discusión e indicación de las correcciones que sean necesarias.
- 6.- Corrección de la memoria y elaboración de la presentación.
- 7.- Presentación al tutor del trabajo final elaborado

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	19 horas
Exposición del trabajo	1 horas
Desarrollo del trabajo	100 horas
Preparación de la memoria	180 horas
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**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: CARRASCO RUEDA                      Nombre: EVA M<sup>a</sup>**  
**e-mail institucional: evacr18@correo.ugr.es**

**2. MODALIDAD:**

Trabajo bibliográfico   
 Trabajo experimental \*\*   
 Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:**

**Apellidos: Fernández Vivas**  
**Teléfono: 248939**

**Nombre: Antonia Fernández Vivas**  
**e-mail: fvivas@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:**