



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2022/2023

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Microbiología

Ámbito de Conocimiento: Microbiología

Título del TFG: Resistencia a antibióticos en el medio ambiente

Tutor: Manuel Montalbán López

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

La resistencia a antibióticos es uno de los mayores retos a los que se enfrentan los sistemas de salud. La OMS alerta de la posibilidad de volver en un breve espacio de tiempo a una era pre-antibiótica con graves consecuencias. Los patógenos pueden adquirir factores de resistencia a antibióticos de otras especies no patógenas presentes en el ambiente. En este trabajo se revisará la información disponible sobre la situación actual de resistencia a antibióticos, la contaminación por antibióticos y el efecto que tiene en la evolución de resistencias, los mecanismos de transmisión de las mismas y las perspectivas para poder mitigar los riesgos de este problema.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

