UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Microbiología

CÓDIGO DEL TFG: MIC-05

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estrategias en el tratamiento de biopelículas microbianas

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Los microorganismos forman biopelículas en condiciones naturales. Estos sistemas constituidos por microorganismos y la matriz que les rodea constituyen un serio problema en diversos campos que van desde la medicina hasta la corrosión de sistemas de conducción de aguas. En este trabajo proponemos la investigación bibliográfica de los últimos avances y las perspectivas en el tratamiento de biopelículas microbianas.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	210
Elaboración de la memoria	80
Preparación y ejecución de la exposición	10
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

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

Apellidos: Montalbán López **Nombre**: Manuel

Teléfono: 958249893 ***e*-mail:** manuelml@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:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Egea Weiss **Nombre:** Alicia

***e*-mail institucional:** aliciaegea@correo.ugr.es