



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Efecto de microplásticos en sistemas de microalgas para la depuración de aguas residuales: Estado del arte, interacciones y retos tecnológicos

Descripción general (resumen y metodología):

Este TFG realizará una revisión bibliográfica sobre el papel de las microalgas en sistemas de tratamiento de aguas residuales afectadas por contaminación por microplásticos. Se abordarán las principales interacciones entre microalgas y microplásticos, incluyendo efectos sobre el crecimiento microalgal, mecanismos de retención o eliminación y posibles limitaciones para su aplicación real en estaciones depuradoras.

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

Correo electrónico: jcleyva@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos: VERÓNICA DÍAZ MENDOZA

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: vdiaz@ugr.es

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: