



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Influencia del agua residual en el cultivo de microalgas y capacidad de depuración de fotobiorreactores

Descripción general (resumen y metodología):

Este TFG estudiará el crecimiento de microalgas en medios preparados con distintas proporciones de agua residual, permitiendo analizar cómo el agua residual y las condiciones de cultivo afectan a la producción de biomasa y a la eficiencia del proceso de depuración.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

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: