



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Microalgas para la eliminación de disruptores endocrinos en aguas residuales

Descripción general (resumen y metodología):

Este TFG consistirá en una revisión bibliográfica sobre el uso de microalgas en la eliminación de contaminantes emergentes presentes en aguas residuales, con especial atención a los disruptores endocrinos. Se analizarán los principales mecanismos implicados, como bioadsorción, bioacumulación, biodegradación, biotransformación y fotodegradación, así como las especies microalgales más estudiadas.

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: LAURA ANTIÑOLO BERMÚDEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: lantinolo@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: