



Propuesta TFG. Curso 2025/2026

**GRADO:** Grado en Ciencias Ambientales

**CÓDIGO DEL TFG:** 206-102-2025/2026

### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Avances en la eliminación de contaminantes emergentes en el medio: anticonceptivos orales

Descripción general (resumen y metodología):

La industrialización representa una fuente de contaminantes en el medio cuya permanencia y efectos adversos resultan nocivos en los ecosistemas. El tratamiento de aguas residuales consigue la eliminación del carbono, nitrógeno y fósforo, lo que previene la eutrofización de ecosistemas. No obstante, la eficacia de estos tratamientos en la eliminación de contaminantes prioritarios y emergentes no está tan estudiada.

Este trabajo aborda el estudio de los tratamientos de aguas en la eliminación de contaminantes emergentes, abordando el efecto perjudicial para el ecosistema y las vías de reducción de su presencia en ecosistemas, empleando como ejemplo los anticonceptivos orales.

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: MANUEL MONTALBÁN LÓPEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: MICROBIOLOGÍA

Correo electrónico: manuelml@ugr.es

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

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

#### 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: PATRICIA URUÑUELA HERRERA

Correo electrónico: paati002@correo.ugr.es