



### 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