



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Efecto de la microbiota en la degradación de pesticidas y su impacto en salud humana

**Descripción general** (resumen y metodología):

El uso de pesticidas y la contaminación de ambientes agrícolas con distintas sustancias tóxicas propicia que éstos puedan aparecer en los productos consumidos por humanos. Tras la ingesta, la microbiota humana interacciona con los nutrientes y los xenobióticos o contaminantes que puedan estar contenidos en el alimento. El objetivo de este trabajo de revisión bibliográfica es conocer el papel de la microbiota en la detoxificación de estos compuestos y el impacto que ello tiene en salud humana, identificando posibles estrategias que permitan mitigar los efectos adversos que puedan tener.

**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:** ANTONIO PABLO SALDAÑA FERNANDEZ

**Correo electrónico:** antoniopsalfer@correo.ugr.es