UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2026/2027

GRADO: Grado en Ciencias Ambientales

CÓDIGO DEL TFG: 206-079-2026/2027

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Alcohol y microbiota. Una revisión sistemática.

Descripción general (resumen y metodología):

Existen numerosos estudios que ponen en evidencia la relación entre la ingesta crónica de alcohol y un deterioro estructural y funcional de la barrera intestinal y la microbiota asociado a un proceso de inflamación crónica. El objetivo fundamental de este Trabajo Fin de Grado (TFG) es determinar la relación entre la ingesta de alcohol y la microbiota intestinal. Para ello, se analizará la bibliografía previamente publicada, y se realizará un a revisión sistemática que permitirá analizar la evidencia científica existente en este campo.

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

Objetivo principal:
El objetivo fundamental de este Trabajo Fin de Grado (TFG) es determinar la relación entre la ingesta de alcohol y la microbiota intestinal

Objetivos específicos:
Definición de un patrón de búsqueda de artículos basado en palabras clave en Pubmed y/o Scopus
Recopilación de artículos
Lectura y análisis de los artículos relevantes
Discusión crítica de la información
Establecimiento de conclusiones

Bibliografía básica:

Introduction to Environmental Toxicology: Molecular Substructures to Ecological Landscapes, Fifth Edition (2017)
Pla A, Hernández Af, Gil F. (2016). Manual de Toxicología. Editorial Técnica Avicam. Fleming. Granada

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Tener conocimientos básicos de Toxicología y Salud Pública, manejar a nivel de usuario el paquete office e
internet, conocer las principales herramientas de búsqueda de literatura científica (Pubmed, Scopus, etc.), conocimientos de estadística y nivel medio-alto de lengua inglesa (este último requisito es
especialmente importante porque toda la búsqueda bibliográfica se basa en artículos escritos en inglés). En la primera reunión se fijará un calendario de plan de trabajo que deberá cumplir el estudiante.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: OLGA LÓPEZ GUARNIDO

Ámbito de conocimiento/Departamento: TOXICOLOGÍA

Correo electrónico: olga@ugr.es

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

Nombre y apellidos: ELENA ESPIGARES RODRÍGUEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Correo electrónico: elespi@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: MIGUEL ALAMINOS ESCRIBANO

Correo electrónico: maescribano@correo.ugr.es