



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2022/2023

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Radiología y Medicina Física

Ámbito de Conocimiento: Radiología y Medicina Física

Título del TFG: Exposición ambiental a contaminantes no persistentes y efectos en salud. Revisión bibliográfica de la literatura científica.

Tutor: Elena Salamanca Fernández

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

Diseño: Revisión bibliográfica

Objetivos: Explorar la literatura científica para identificar las evidencias sobre la exposición humana a contaminantes no persistentes y su asociación con efectos en salud (efectos metabólicos y cáncer).

Se estudiará especialmente la exposición ambiental de Parabenos, Filtros Ultravioleta y Bisfenoles.

Objetivos específicos:

1. Conocer las concentraciones medias de exposición ambiental de estos contaminantes en población humana
2. Comparar dichas concentraciones con los límites en la legislación europea
3. Identificar los riesgos en salud humana asociados a la exposición de estos contaminantes (cáncer, síndrome metabólico)
4. Analizar la metodología de medida de la exposición en los distintos artículos científicos

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Conocer y manejar los buscadores bibliográficos (Pubmed, Scopus, Web of Science). Saber interpretar artículos científicos y sus resultados, así como analizarlos críticamente.

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 25 mayo 2022

Firma (Director del Departamento)

Isabel Nuñez Torres

Firma (Tutor del TFG)