



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2020/2021

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Edafología y Química Agrícola

Ámbito de Conocimiento: Edafología y Química Agrícola

Título del TFG: "Inhalación de partículas minerales y su influencia en la salud humana"

Tutor: Juan Manuel Martín García/Alberto Molinero García

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

En este Trabajo Fin de Grado, se analizará, de forma bibliográfica, la influencia existente entre la inhalación de material particulado (atmospheric dust) y la morbilidad y/o mortalidad asociada. Se pretende caracterizar el polvo atmosférico "respirable", desde un punto de vista mineralógico, además de caracterizar los principales efectos adversos en la salud descritos hasta ahora en la bibliografía.

En 2013, la OMS declaró la contaminación atmosférica como uno de los grandes problemas ambientales, calificando a la materia particulada (polvo atmosférico) como carcinógeno humano. Se pretende revisar las afecciones a la salud descritas en la bibliografía, derivadas de la inhalación de partículas atmosféricas minerales.

Se realizará una memoria bibliográfica, basándonos para ello en artículos científicos relevantes y recientes.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico
 Trabajo de Investigación
 Informe Técnico o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

El alumno utilizará distintas técnicas de búsqueda bibliográfica sobre el tema propuesto

El alumno en todo momento será informado y asesorado sobre cómo enfocar y elaborar el TFG

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:



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Fecha: 29 de Junio de 2020

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor y Cotutor del TFG)