



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2021/2022

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Botánica

Ámbito de Conocimiento: Botánica

Título del TFG: Validación del Índice de Alergenicidad de Espacios verdes urbanos en la ciudad de Granada

Tutor: Paloma Cariñanos González

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras): Las emisiones de polen por la vegetación que existe en las zonas verdes urbanas han sido reconocidas como una de las principales causas de alergia polínica en la población de las ciudades. Cariñanos et al., 2014, desarrollaron un índice para estimar el nivel potencial de riesgo alérgico que puede generarse en un espacio verde en base a las especies que crecen en él. El índice utiliza una serie de parámetros teóricos tanto alérgicos como biométricos y aunque ha sido utilizado en numerosos espacios y hoy en día constituye un referente como herramienta de planificación y gestión, necesita de una validación en la que el valor potencial sea comparado con el obtenido mediante la realización de mediciones reales de alérgenos en diferentes zonas verdes. El trabajo tendrá como objetivo realizar mediciones de los niveles de polen reales en distintas zonas verdes de la ciudad de Granada, durante los periodos de floración de las distintas especies de plantas existentes, y comparación con los valores de riesgo alérgico obtenidos tras la aplicación del índice.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

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:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

