



Universidad de Granada

## TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias

Universidad de Granada

Oferta de las Áreas de Conocimiento

Curso 2018-2019

### OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)

Departamento: BOTÁNICA

Área de Conocimiento: BOTÁNICA

Título: IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN DE POLEN DE GRAMÍNEAS EN EL ÁREA URBANA DE GRANADA

Tutor: PALOMA CARIÑANOS GONZÁLEZ

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

Las gramíneas son una familia de plantas cosmopolitas presentes en numerosos hábitats, tanto naturales como urbanos. La estrategia de polinización anemófila que presentan todas las especies de la familia genera que sus emisiones de polen sean muy abundantes, además de constituir la primera causa de alergia en la población mundial. En la Ciudad de Granada la presencia de especies de gramíneas es muy importante, ya que además de ser utilizadas como ornamentales en zonas verdes, crecen de forma espontánea en todo tipo de terrenos. A esto debemos añadir las fuentes de emisión situadas en el entorno periurbano, en particular en la Vega de Granada y en Sierra Nevada.

Este trabajo tendrá como Objetivo General identificar los principales focos de emisión de polen de gramíneas en el entorno urbano de Granada. Para ello se plantean los siguientes objetivos específicos:

- Caracterización de las condiciones ambientales donde crecen especies de gramíneas en la ciudad de Granada
- Identificación de las principales especies emisoras de polen
- Delimitación de las zonas de influencia entorno a los focos de emisión polínica

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

Trabajo de Investigación X

Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

El alumno deberá trabajar con las Claves de determinación de la Flora Vascular de Andalucía Oriental

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

X Propuesto para su asignación entre los alumnos

Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)

Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (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: Granada, 18 de Mayo de 2018

Firma (Director del Departamento)  
González

Firma (Tutor del TFG): Paloma Cariñanos