UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Propuesta TFGB. Curso:** 2019-2020

**DEPARTAMENTO:** Botánica

**CÓDIGO DEL TFG:** BOT-22

## 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Análisis aerobiológico de los encinares próximos a la ciudad de Granada: Niveles de polen en la atmósfera

**Resumen (**Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

**Introducción**

En los últimos años las emisiones de polen de Quercus a la atmósfera están siendo cada vez más intensas, lo que nos indica la importancia que tiene la vegetación natural en el espectro polínico. Las emisiones de polen de las encinas son un reflejo de la salud de los bosques mediterráneos. Su estudio es complejo ya que el polen que se registra va a depender muchas veces de la dirección del viento y de otras variables meteorológicas, con las que estudiaremos sus correlaciones. Se analizarán el comportamiento de este polen en los 5 últimos años.

**Objetivo principal**: Valorar los niveles de polen de las especies de Quercus como reflejo de la viabilidad de los bosques mediterráneos.

**Objetivos específicos**:

1. Realizar un análisis aerobiológico, identificando y contabilizando el polen de estas especies.
2. Conocer la variabilidad diaria, intradiaria y anual del tipo polínico Quercus

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

| | |
|---|---|
| Planteamiento y desarrollo del trabajo | 200 |
| Elaboración de la memoria | 90 |
| Preparación y ejecución de la exposición | 10 |
| **TOTAL (12 ECTS)** | **300 horas** |

## 2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller “Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio” ☐

## 3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):


**Apellidos**: Díaz de la Guardia Guerrero **Nombre**: Consuelo

**Teléfono**: 958/243394 ***e*-mail:** cdiaz@ugr.es


(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

**TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:**

**Apellidos:** **Nombre:**

**Empresa / Institución:**

**Teléfono:** ***e*-mail:**

## 4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

**Apellidos:** **Nombre:**

***e*-mail institucional:**