UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-11

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Flora melífera de la provincia de Granada, estudio palinológico de los principales taxones implicados.

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

Introducción: Muchas de las plantas con fruto (Angiospermas) dependen para su reproducción de insectos con los cuales lograr, mediante el proceso denominado polinización, que el grano de polen llegue a la estructura femenina de las flores (gineceo). La flora melífera es el conjunto de plantas que producen o segregan sustancias (néctar) que las abejas recolectan para su alimentación a la misma vez que transportan los granos de polen de unas flores a otras.

En el TFG propuesto, se propone conocer la flora melífera de la provincia de Granada con el fin de crear tanto un listado de plantas melíferas como generar, mediante imágenes y palinoteca, una guía de identificación del polen melífero de la zona.

El tutor es especialista en Palinología y experto en la identificación polínica en los productos de la miel. El TFG propuesto generará información relevante para el estudio de las mieles tanto en la provincia de Granada como en el área mediterránea.

Este TFG está abierto a otras ideas que el propio estudiante tenga en relación con este estudio.

Plan de trabajo: Para poder realizar este trabajo se ha de tener en cuenta que los objetivos pueden variar hacia otras problemáticas o conocimientos basados en el estudio de la flora melífera. Este trabajo consistirá en un trabajo de investigación tanto de campo como de laboratorio. Horario y calendario de trabajo se decidirá entre el estudiante y tutor en el momento en que se decidan las hipótesis y objetivos del TFG.

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: De Linares Fernández **Nombre**: Concepción

Teléfono: **e-mail:** delinare@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: Cano Rodríguez **Nombre:** Gloria María

***e*-mail institucional:** gloriacano@correo.ugr.es