UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-02

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Actualización del inventario de biodiversidad vegetal del Parque Natural de la Sierra de Huétor

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

Introducción: Conocer la diversidad de especies presentes en un Espacio Natural Protegido es un punto básico, pero clave a la hora de llevar a cabo una adecuada gestión y conservación de las especies. Sin embargo en la mayoría de los espacios, o bien no existe un inventario, o bien este está incompleto u obsoleto.
Existe gran cantidad de información sobre biodiversidad en bases de datos especializadas y en multitud de revistas y publicaciones científicas. No obstante, gran parte de esta investigación se encuentra en "canales científicos" y está difícilmente accesible para gestores y técnicos encargados de la conservación de esta biodiversidad. Es previsible que esto ocurra en el Parque Natural de la Sierra de Huétor. Las dimensiones del parque y la proximidad a Granada hacen que sea un espacio en el que esta tarea es abordable en el marco de un Trabajo de Fin de Grado.

Objetivo: En este trabajo se pretende hacer una actualización de este inventario de biodiversidad del Parque Natural de la Sierra de Huétor, estableciendo una metodología y flujo de trabajo extrapolable a otros espacios naturales.

Plan de trabajo: Se partirá de la información oficial disponible (REDIAM, FAME, etc.) y esta información se completará con bases de datos de biodiversidad globales (GBIF, TROPICOS, BioCase, ReColNat) y nacionales (Anthos, SIVIM). Para las referencias bibiográficas se utilizarán bases de datos bibliográficas de artículos científicos (Scopus y Science), así como otras bases de datos que recogen otro tipo de documentos, como libros, capítulos de libro e informes técnicos (ej: Google Scholar, freefullpdf, etc.). Con ello se actualizará el inventario, incluyendo datos georeferenciados, siempre que sea posible. Se hará un análisis de este inventario y se seleccionarán un número de entre 5-10 especies de interés (amenazadas y/o especies con datos insuficientes) y se completará los datos georeferenciados con datos tomados directamente en campo. El resultado se prevé que sea un inventario actualizado que nos de una idea exacta de la biodiversidad del Parque y que sirva como modelo para actualizar inventarios de biodiversidad, tanto vegetal como animal, de Espacios Protegidos.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	210
Elaboración de la memoria	60
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Informe o Proyecto de naturaleza profesional

(*) 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: Lorite Moreno **Nombre**: Juan

Teléfono: 20223 ***e-mail:*** jlorite@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: MENÉNDEZ COLLANTES **Nombre:** MILAGROS

Empresa / Institución: JUNTA DE ANDALUCÍA -PNSH

Teléfono: 958 145 488 ***e-mail:*** milagros.menendez@juntadeandalucia.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: Artiles Medina **Nombre:** Alejandro

e-mail institucional: alejandro25@correo.ugr.es