UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Elaboración de un listado de especies vegetales de roquedos de Andalucía oriental mediante asesoramiento experto (método Delphi)

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

Introducción: Los roquedos son ambientes extremos pero que albergan una gran diversidad de plantas, muchas de ellas raras y/o endémicas. Estos hábitats, alejados de perturbaciones importantes, han actuado como reservorio de especies muy singulares. Sin embargo, los efectos del cambio climático y el auge de actividades recreativas como la escalada en roca están poniendo en riesgo a muchas de estas especies. Por este motivo, el tener un listado exhaustivo en el que se asigne de forma objetiva el grado de afinidad y exclusividad de estas especies rupícolas, es el primer paso para acometer estudios más específicos, tanto a nivel de investigación, como de gestión y de conservación de las especies. Como área de trabajo se establecerá Andalucía Oriental, por la abundancia de este hábitat de roquedos en el área y por la alta diversidad vegetal que presenta este área.

Objetivo: Elaborar un listado objetivo de las especies vegetales rupícolas de Andalucía oriental, incluyendo los principales rasgos funcionales de las especies.

Plan de trabajo: El primer paso será elaborar un listado a priori de especies rupícolas, tanto estrictas como facultativas. Este listado será revisado por expertos en flora, para lo que seguiremos la " técnica Delphi ", que consiste en una encuesta estructurada, anónima e iterativa a un panel de expertos participantes (agentes, técnicos, gestores, naturalistas e investigadores). La información se procesará y se elaborará un listado definitivo, en el que se aportará información sobre rasgos funcionales relevantes de las especies seleccionadas, junto con el grado de afinidad calculada a través del criterio experto. Finalmente se realizará un análisis del listado, centrado en la identidad de las especies, frecuencia de los distintos rasgos funcionales, estatus de protección/conservación, etc.

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 (*): 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: 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: March Salas **Nombre:** Martí

Empresa / Institución: Goethe University Frankfurt. Institute of Ecology, Evolution and Diversity

Teléfono: +49 (0)69 798 42133 ***e-mail:*** martimarchsalas@gmail.com

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: Amat Moya **Nombre:** Ana

e-mail institucional: anamat7@correo.ugr.es