UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021/2022

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estimas de diversidad genética a nivel de especie

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

La pérdida de biodiversidad es uno de los principales retos que el ser humano debe afrontar en las próximas décadas. Una de las acciones más fundamentales que deben implementarse para afrontar dicho problema es monitorizar el estado de las diferentes formas de vida en su entorno natural. Para ello, podemos visitar las áreas de distribución de las especies para hacer recuentos in-situ, pero también podemos valernos de la abundante información disponible en floras, faunas y museos. En este trabajo vamos a recopilar información de los lugares en los que han sido identificadas 50 especies de plantas de Sierra Nevada para obtener una visión detallada de sus respectivas distribuciones. El conocimiento exhaustivo de estas distribuciones nos permitirá diseñar un muestreo adecuado para evaluar la diversidad genética de cada especie. Para realizar la revisión utilizaremos artículos científicos, floras locales (tales como la Flora de Andalucía Oriental) y nacionales (tales como la Flora Ibérica) e información contenida en Herbarios. Dado que estas fuentes incluyen el registro del año en que se produjo la cita, podremos evaluar también la existencia de posibles variaciones temporales en la distribución de las especies (debidas, por ejemplo, a alteraciones antrópicas).

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	100
Elaboración de la memoria	150
Preparación y ejecución de la exposición	50
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) 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: Muñoz Pajares **Nombre**: Antonio Jesús

Teléfono: 958249733 ***e-mail:*** ajesusmp@go.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: