UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-19

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Patrones filogeográficos de plantas vasculares de montaña europea

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

Introducción
El estudio de la filogeografía de plantas vasculares viene siendo desde hace poco más de dos décadas un tema estudiado, ya que permiten inferir la historia evolutiva de las mismas, así como los diferentes patrones de distribución, migraciones, extinciones locales, diferenciación, etc., que han seguido las mismas. Estos eventos, mediados por los diferentes cambios climáticos y geológicos ocurridos durante los últimos millones de años han dejado una huella indeleble en los linajes presentes de plantas vasculares de montaña. Además permiten predecir futuros patrones que afectarán, en un contexto de cambio climático constante a estas especies, que en muchos casos están amenazadas debido a que suelen presentar poblaciones de pequeño tamaño, generalmente aisladas (ya que las montañas actúan como islas biogeográficas), y en muchas ocasiones, amenazadas.

Objetivo
Se trata de hacer una recopilación detallada de los diferentes patrones de distribución de especes vasculares de montaña, centrándonos en las presentes en las montañas del Centro y Sur de Europa.

Plan de Trabajo
Recopilación bibliográfica de trabajos relativos a estudios filogeográficos que versen sobre especies de plantas vasculares de montaña, tipos de marcadores moleculares utilizados y análisis crítico de de las semejanzas y diferencias en los patrones de distribución de las mismas, así como sus posibles causas, como se pueden identificar, etc.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	50
Elaboración de la memoria	200
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: Jiménez Martínez **Nombre**: Juan Francisco

Teléfono: **e-mail:** jfjimenez@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:**