UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Propuesta TFGB. Curso:** 2018-2019

**DEPARTAMENTO:** BOTÁNICA

**CÓDIGO DEL TFG:** BOT-05

## 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Análisis de series temporales de datos de diversidad vegetal en Sierra Nevada

**Resumen (**máx. 2.178 caracteres, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción:

Las zonas de montaña están fuertemente afectadas por los efectos del cambio global y cambio climático a nivel mundial. Sierra Nevada, por su localización e historia geológica y humana es un enclave ideal para detectar, evaluar y contrastar los efectos de el cambio global.

En este sentido, los datos históricos sobre la biodiversidad nos ofrecen una oportunidad única para inferir procesos y consecuencias, que ocurren a escalas de tiempo que difícilmente son abordables mediante estudios experimentales u observacionales.

Objetivo:

Analizar las series de datos históricos, para detectar cambios en la composición y abundancia relativa de las especies vegetales de alta montaña en Sierra Nevada.

Plan de trabajo:

1º Recopilación de datos de biodiversidad vegetal de alta montaña (fuentes bibliográficas y bases de datos).
2º Elaboración de bases de datos.
3º Análisis de los datos obtenidos (análisis estadísticos y basados en GIS)
4º Elaboración de datos y redacción de la memoria de TFG.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

| | |
|---|---|
| Planteamiento, orientación y supervisión | 20 |
| Exposición del trabajo | 20 |
| Desarrollo del trabajo | 200 |
| Preparación de la memoria | 60 |
| **TOTAL (12 ECTS)** | **300 horas** |

## 2. OFERTADO POR (*): Profesor/a del Departamento

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

**Apellidos:** **Nombre:**

***e*-mail institucional:**

## 3. MODALIDAD: Trabajo Experimental / de Investigación

## 4. 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:** **Nombre:**

**Empresa / Institución:**

**Teléfono:** ***e*-mail:**