



1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Evaluación de la incidencia de distintos factores de amenaza sobre las poblacionales de la manzanilla de Sierra Nevada (*Artemisia granatensis*).

Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe incluir en folio adjunto.

Palabras clave: Conservación de flora, *Artemisia granatensis*, amenazas

Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1.

Ofertado por:

1. Profesor del Departamento
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución
3. Propuesto por alumno ()

X

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información:

Nombre y apellidos del alumno:
e-mail institucional:

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico
2. Trabajo experimental ()
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()

X

(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información

Nombre de la empresa/institución:
Domicilio social:
Teléfono/ e-mail de contacto:

3. DATOS DEL TUTOR DE LA UGR Y TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor/a UGR: Juan Lorite Moreno

Teléfono: 20223

e-mail: jlorite@ugr.es

Nombre y apellidos del tutor/a de la empresa o institución:

Empresa o Institución:

Teléfono:

e-mail:

Resumen (máximo 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe añadir una tabla con desglose orientativo de las actividades a desarrollar por el estudiante según el modelo que acompaña.

Tabla de actividades y dedicación horaria estimada	
Organización del trabajo y búsqueda bibliográfica, diseño del muestreo	30 horas
Toma de datos de campo	150 horas
Elaboración de resultados	50 horas
Tutorías	10 horas
Preparación de la memoria	60 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

***Nota importante:** Este trabajo incluye la toma de datos en campo y en alta montaña, por lo que el alumno/a que lo seleccione debe estar familiarizado con las condiciones de alta montaña y tener disponibilidad para salir al campo de forma autónoma. Por las condiciones del lugar y la fenología de la especie, el trabajo se tiene que desarrollar durante los meses de verano, por lo que este tema solo lo podrán solicitar alumnos que presenten el TFG en la convocatoria de septiembre. Al tratarse de una especie amenazada el trabajo de campo incluirá observaciones, pero en ningún momento se recolectarán muestras de las especie (ni individuos completos, ni partes de ningún individuo).

Artemisia granatensis es una especie endémica de Sierra Nevada, que habita solo en la zona de altas cumbres (por encima de 2500 msnm). La especie está actualmente amenazada por distintas causas y evaluada como en Peligro Crítico (CR).

A pesar riesgo de extinción que presenta la especie, a corto-medio plazo, por amenazas como: recolección, herbivoría, etc. no existe ninguna evaluación cuantitativa de la incidencia de estos factores sobre la especie, a nivel poblacional.

Se seleccionarán algunas poblaciones representativas de la especie, en cuanto a tamaño, grado de accesibilidad, etc. y posteriormente se diseñará un muestreo específico para evaluar la incidencia de la recolección y la herbivoría.

Los resultados permitirán establecer de forma cuantitativa el grado de presión que soportan distintas poblaciones-tipo, que representarán distinta combinación de factores. Las conclusiones de este trabajo servirán para hacer una serie de recomendaciones a los gestores del Parque Nacional de Sierra Nevada.