



### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

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

Andalucía reúne una gran diversidad y singularidad biológica en especies de flora y fauna. No obstante, dicho patrimonio se encuentra cada vez más amenazado, debido a la alteración y destrucción de sus hábitats y en consecuencia a la reducción y el aislamiento de sus poblaciones.

*Artemisia granatensis* es un endemismo de Sierra Nevada, se encuentra actualmente en peligro crítico según la UICN. Los principales factores de amenaza a los que se ve sometida son: recolección ilegal para uso medicinal y herbivoría por ungulados (domésticos y silvestres).

El objetivo de este trabajo es cuantificar el efecto de estas amenazas sobre las poblaciones de *Artemisia granatensis* sobre poblaciones con distinto grado de accesibilidad (para personas y herbívoros).

Para realizar el estudio se seleccionan 9 poblaciones usando datos de FAME (base de datos de la flora amenazada de Andalucía) y listados de poblaciones conocidas, con distintos grados de aislamiento y accesibilidad para humanos y herbívoros. Sobre cada población se seleccionarán 60 individuos que se mapearán y sobre los cuales se tomarán una serie de datos en dos visitas:

- Primera visita (junio-julio): Tamaño de la planta (diámetro mayor y menor) y porcentaje de herbivoría
- Segunda visita (agosto): Presencia/ausencia de las plantas (=recolección), herbivoría y éxito reproductivo.

Con los datos recopilados se evaluará la incidencia de cada uno de los factores en poblaciones que representan distintos grados de intensidad en cuanto a herbivoría y recolección ilegal.

#### Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20
Exposición del trabajo	30
Desarrollo del trabajo	100
Preparación de la memoria	150
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

#### OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (\*)

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

**Apellidos:** Carreras Vázquez **Nombre:** Carlos  
**e-mail institucional:** charlyarriba@correo.ugr.es

### 2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental

Informe o proyecto de naturaleza profesional

### 3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Teléfono: 20223

Apellidos: Lorite Moreno

Nombre: Juan

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: