



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Ecología de la regeneración de los enebrales de alta montaña

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

La alta montaña mediterránea impone dos restricciones fundamentales al reclutamiento de los enebrales: una limitación en el número de semillas viables producidas por las plantas y una limitación en el número de micrositios adecuados para el establecimiento de las plántulas, debido a la sequía estival. Ambos factores determinan una muy escasa incorporación de individuos a la población, dando como resultado una dinámica remanente de la población de enebros en la alta montaña de Sierra Nevada.

Vamos a realizar siembras de semillas y plantaciones en sectores de la alta montaña de Sierra Nevada susceptibles de recuperar el enebro, tanto en cara norte como en cara sur de Sierra Nevada. Los lugares elegidos para la restauración son zonas de matorral de alta montaña, donde todavía hay enebros, y que tienen unas condiciones adecuadas para realizar una restauración de enebrales.

Las siembras y plantaciones se realizarán en los siguientes microhábitats: 1) bajo enebro 2) bajo piorno 3) bajo roca, 4) junto a cursos de agua (fuentes, borreguiles, acequias), y 5) en pastizales de montaña. Se realizará un seguimiento de las siembras de semillas a intervalos de tiempo, anotando el éxito de germinación y supervivencia de plántulas. Posteriormente se realizará un análisis demográfico para evaluar el éxito de establecimiento del enebro en cada tipo de hábitat, relacionándolo con la temperatura y humedad del sustrato.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	5
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	245
Preparación de la memoria	40
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Zamora Rodríguez

Teléfono: 958 243 242

Nombre: Regino Jesús

e-mail: rzamora@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: