



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2023/2024

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Ecología

Ámbito de Conocimiento: Ecología de la Restauración

Título del TFG: Factores determinantes del éxito de regeneración asistida de Quercus: un experimento a escala continental

Tutor/a: Alejandro B. Leverkus

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

La siembra de bellotas es un método de creciente interés para recuperar los encinares y dehesas, ya que presenta diversas ventajas frente a la plantación de plántulas de vivero. En particular, las plantas emergidas en campo presentan un sistema radicular más profundo y con mejor acceso al agua subterránea, lo que les confiere mayor resistencia al estrés hídrico. Sin embargo, el balance coste-beneficio de la siembra y la plantación puede verse afectado por gradientes ambientales y por factores inherentes a la especie. Para analizarlo, en este TFG se colaborará en el desarrollo y análisis de un experimento colaborativo internacional donde 12 especies de Quercus se han sembrado y plantado bajo distintas condiciones a lo largo del continente europeo. El trabajo tendrá una componente de campo mediante la monitorización y medición de parcelas experimentales cercanas y conllevará el manejo y análisis de datos obtenidos en diferentes sitios.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor/a perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 25/04/2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)