



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

Título del TFG: Análisis de distintas sustancias y mecanismos para la protección de las bellotas ante los depredadores

Tutor/a: Jorge Castro Gutiérrez

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

La siembra directa de bellotas para la restauración forestal es un método prometedor dado su bajo coste en comparación con la plantación de plántulas previamente cultivadas en vivero, así como por la mayor versatilidad, facilidad, o práctica eliminación del riesgo de transmisión de enfermedades. Sin embargo, tiene como inconveniente una baja tasa de éxito debido a las altas pérdidas de semillas por depredación, tanto por aves como por roedores. En este trabajo analizaremos la eficiencia de distintas sustancias repelentes o mecanismos físicos para proteger las bellotas ante los depredadores. La actividad de los depredadores se muestreará con cámaras de fototrampeo, de modo que podamos determinar con precisión, tras el visualizado de los vídeos, cuáles son los depredadores y los detalles de su efecto. El objetivo final es encontrar un método que sea eficiente para proteger a las semillas tanto ante los roedores como las aves.

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: **Rebeca Herrero García**

Fecha: 15 de mayo de 2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)