



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2022/2023

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: BOTÁNICA

Ámbito de Conocimiento: BOTÁNICA

Título del TFG: Impacto de la alteración de hábitats esteparios en la biodiversidad

Tutor: Eva María Cañadas Sánchez

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

Las zonas esteparias (ZE), frecuentes en climas mediterráneos y semiáridos, son fruto de una evolución armónica del medio natural con usos del suelo tradicionales. Se trata de zonas en las que alternan parches de vegetación natural, como espartales, tomillares, pastizales o saladares, con áreas dedicadas a la ganadería y agricultura extensiva, destacando la presencia de cultivos herbáceos de cereal. En los últimos años, la gran transformación del campo ha afectado drásticamente a estas zonas. Así, se trata de áreas muy amenazadas, a pesar de constituir hábitats de gran interés para la flora y fauna ya que, además, han quedado tradicionalmente fuera de la red de espacios protegidos. El objetivo de este proyecto es evaluar el impacto de los cambios de usos del sobre la biodiversidad de zonas esteparias de Andalucía y proponer alternativas que contribuyan a su conservación. El trabajo incluirá, entre otras, las siguientes tareas:

- 1) Caracterización de la biodiversidad actual de ZE de Andalucía, recopilando información sobre presencia de especies amenazadas y endémicas, hábitats de interés comunitario, presencia de especies invasoras, etc.
- 2) Análisis de los cambios de usos del suelo empleando mapas de usos y coberturas vegetales del suelo y fotografía aérea desde 1956 a la actualidad
- 3) Evaluación de los efectos de los cambios de usos del suelo sobre la flora y la vegetación
- 4) Elaboración de propuestas para la gestión

Como herramienta básica para el desarrollo de las tareas se usarán Sistemas de Información Geográfica (SIG) y se empleará la cartografía de Zonas Importantes para las Aves Esteparias (ZIAE) existentes en Andalucía (2007), como capa vectorial de referencia.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Manejar Sistemas de Información Geográfica o predisposición para aprender a usarlos.

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 perteneciente a dicha entidad:

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

Fecha: 25 de mayo de 2022

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)

