UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso:

DEPARTAMENTO:

CÓDIGO DEL TFG:

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título:

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

La restauración ambiental de los ecosistemas degradados y destruidos basada en los conocimientos ecológicos es una prioridad global en el planeta en que vivimos. De hecho, la Asamblea General de la ONU ha declarado la Década de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030 como medida para luchar contra el cambio climático y mejorar la seguridad alimentaria, el suministro de agua y la biodiversidad. La región Andina de Colombia, en particular, es una de las regiones más biodiversas que está sufriendo un proceso de degradación ecosistémico acelerado, afectando, a diferentes escalas, la oferta de servicios ecosistémicos estratégicos a las poblaciones rurales y urbanas. En este sentido, los científicos y profesionales de la restauración están ahora en la primera línea para abordar este desafío ambiental. Sin embargo, son muchos los obstáculos e ideas erróneas de la restauración ecológica como disciplina y práctica científica.

El objetivo de este Trabajo Fin de Grado es hacer una síntesis, mediante una revisión bibliográfica, de (i) los conceptos más relevantes relacionados con la restauración ecológica, (ii) el desarrollo histórico de la restauración en la región Andina de Colombia, (iii) los resultados y avances obtenidos en los estudios científicos de este tema en ecosistemas diferentes y desde distintas aproximaciones en la región, y (iv), las limitaciones prácticas de la rehabilitación de zonas perturbadas a nivel técnico, científico, político e institucional de este país.

Plan de trabajo:
Estructurar y desarrollar una recopilación bibliográfica mediante palabras clave de artículos científicos publicados en revistas especializadas y relacionadas con la restauración ecológica. Establecer las líneas de investigación básicas y desarrollar una discusión crítica de las mismas. Establecer las limitaciones prácticas de la Restauración Ecológica y las futuras líneas de investigación en base a los datos presentados. Elaboración de la memoria final.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	150
Elaboración de la memoria	120
Preparación y ejecución de la exposición	30
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: RAMOS RODRÍGUEZ **Nombre**: ELOÍSA

Teléfono: 20094 ***e-mail:*** eloisa@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:***

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: PARRA SOLDADO **Nombre:** ANDREA

e-mail institucional: andreaparra@correo.ugr.es