UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2019/2020

DEPARTAMENTO: Ecología

CÓDIGO DEL TFG: ECO-21A

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: La investigación ecológica en Sierra Nevada en un contexto de cambio global. Puesta en valor de series temporales históricas.

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

Introducción:
La investigación ecológica a largo plazo proporciona información útil para comprender las complejas dinámicas que presentan los sistemas naturales y ayuda a responder a preguntas clave sobre cambios ambientales. La obtención de series temporales largas de datos ecológicos requiere, además de programas de seguimiento ecológico, la recopilación y puesta en valor de información y datos procedentes de investigaciones históricas. Esto es especialmente importante en regiones de montaña como Sierra Nevada, que además de presentar una alta diversidad de condiciones ambientales en pequeñas escalas espaciales (gradientes ecológicos), se considera un laboratorio natural donde estudiar los impactos del cambio global. En el marco del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada, se pretende caracterizar y documentar toda la investigación ecológica realizada en Sierra Nevada por diversos grupos de investigación para profundizar en los impactos del cambio global en esta región de montaña.
Objetivos:
Recopilar y generar una base de datos espacial sobre investigación ecológica realizada en Sierra Nevada. Categorizar y analizar la información sobre investigación en Sierra Nevada.
Plan de trabajo:
1. Estructurar y desarrollar una recopilación bibliográfica en revistas indexadas (Web of Science; Scopus) y en otras fuentes, acerca de la investigación ecológica realizada en Sierra Nevada.
2. Clasificación de las referencias mediante temáticas y ámbitos de investigación.
3. Elaboración de una base de datos con componente especial.
4. Análisis espacial y temático de la investigación ecológica realizada en Sierra Nevada.
5. Redacción de la memoria

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	240
Elaboración de la memoria	40
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*):

Informe o Proyecto de naturaleza profesional

(*) 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: Zamora Rodríguez **Nombre:** Regino

Teléfono: 958243242 ***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: Pérez Luque **Nombre:** Antonio Jesús

Empresa / Institución: Instituto Investigación del Sistema Tierra de Andalucía

Teléfono: 958249758 ***e*-mail:** ajperez@ugr.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**