UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Ecología

CÓDIGO DEL TFG: ECO-10

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Condiciones de los ecosistemas lacustres de alta montaña a lo largo del período libre de hielo

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

En los ecosistemas lacustres de alta montaña el período de crecimiento se restringe al período libre de hielo, en el que se suceden los cambios en las comunidades lacustres como resultado de la presión ejercida por los distintos factores ambientales. Las lagunas de Sierra Nevada son sistemas alpinos de baja producción primaria y sometidos a diversos factores de estrés como un período corto de crecimiento, baja disponibilidad de alimento o alta radiación UV.
Las diferencias entre ecosistemas lacustres existentes determinan las diferencias en las comunidades entre cada uno de ellos y la respuesta a las variables ambientales. Explicar la presencia/ausencia de diferentes taxones en un ecosistema y a que factores responden sus cambios de densidad es uno de lo objetivos de la Biología,y de la Ecología en particular
Objetivo:
- Analizar los cambios en las condiciones ecológicas en ecosistemas lacustres de Sierra Nevada a lo largo de la estación de crecimiento.

Plan de trabajo
Octubre-marzo- análisis de laboratorio de las muestras
Enero-marzo - revisión bibliográfica
Abril-junio - Redacción de la memoria del TFG

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	140
Elaboración de la memoria	140
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) 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: PEREZ MARTINEZ **Nombre:** CARMEN

Teléfono: 2007 ***e-mail:*** cperezm@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: Santos Salvador **Nombre:** David

e-mail institucional: davidss99@correo.ugr.es