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):

Las primeras investigaciones limnológicas en las lagunas de Sierra Nevada se remontan a la mitad de la década de los años 70 del siglo pasado. Desde entonces se han llevado a cabo numerosas investigaciones que han aportado valiosos datos científicos que, a día de hoy constituyen algunos de los registros históricos más extensos y valiosos de nuestro país y que forman parte del Programa de Seguimiento limnológico a largo plazo que promueve el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada (Universidad de Granada-Junta de Andalucía). A pesar de ello, es urgente agrupar y catalogar todo este conocimiento para facilitar su puesta en valor por parte de la comunidad científica.

Desde sus inicios la investigación en estos ecosistemas se ha diversificado dando lugar grandes a líneas de investigación que podríamos agrupar en: (i) ecología de poblaciones y comunidades, (ii) factores de estrés y cambio global, (iii) biogeoquímica, (iv) limnología física, (v) hidrogeología y geomorfología y (vi) paleolimnología.

Este TFG tiene como objetivo genérico llevar a cabo una recopilación bibliográfica de toda la investigación desarrollada en las lagunas de Sierra Nevada con una pequeña sinopsis de los principales resultados en el ámbito de cada una de las líneas temáticas anteriores. Este trabajo no sólo supondrá una valiosa puesta al día de la información científica generada en este ámbito, sino que permitirá actualizar los contenidos de una plataforma web interactiva creada en el marco de una Campaña de Ciencia Ciudadana que, con el nombre de "74 Oasis glaciares de alta montaña", tiene la finalidad de implicar a la sociedad en la investigación y la conservación de los estos ecosistemas singulares (http://lagunasdesierranevada.es). La pretensión última de este portal web es la de conseguir que sirva de guía para el uso cotidiano por estudiantes (educación primaria, secundaria o superior), visitantes del Espacio Natural de Sierra Nevada o empresas de guías y turismo activo.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	180
Elaboración de la memoria	90
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: Villar Argaiz **Nombre**: Manuel

Teléfono: 958 241000 ext. 20075 ***e-mail:*** mvillar@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: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**