UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-05

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Ilustración científica para el proyecto de restauración de la flora y vegetación de las costas de la provincia de Granada

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

El SE ibérico, y la provincia de Granada en particular, es un territorio que presenta una extraordinaria riqueza de especies y tipos de vegetación. Los hábitatas costeros de arenas de playas están en grave peligro por la destrucción y fragmentación causadas por actividades humanas, siendo hábitats prioritarios para la conservación en la Directiva de Hábitats de la UE.

El proyecto de "regeneración ecosistémica de las playas de Salobreña" pretende naturalizar el ecosistema de playa, con dos hábitats, las arenas de la playa entre la zona de baño y el paseo marítimo y los balates (salida de las aguas excedentes del riego de la vega por acequias) que surcan en tres zonas de la playa del Molino. El proyecto tiene dos componentes: a) la naturalización o sucesión natural de la vegetación en zonas de arena y de balates, y b) la restauración de la vegetación con plantaciones y siembras de especies adecuadas en zonas de arena y de balates. Además, el proyecto tiene una dimensión de educación e información ambiental. Por ello, pretendemos hacer carteles donde con un texto e ilustraciones se explique el valor de la biodiversidad de las playas y porqué debemos conservarla. Se trataría de analizar los factores y los componentes de la biodiversidad de los hábitats, intentando describir en un texto adecuado (español/inglés) su importancia e interés, y acompañado de las ilustraciones necesarias.

Se contará con la información propia del tutor, de la Consejería de Medio Ambiente y de distintas publicaciones científicas, así como el apoyo del Ayuntamiento de Salobreña.

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 (*): 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: Peñas de Giles **Nombre**: Julio

Teléfono: 958 24 0067 ***e*-mail:** jgiles@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: Olías García **Nombre:** Paula Esmeralda

***e*-mail institucional:** paulaolias@correo.ugr.es