UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2019-20

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-41

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Caracterización de moluscos y equinodermos de las comunidades de fondos blandos circalitorales y batiales del litoral granadino: posible plan de gestión de zonas sensibles

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

Objetivos:
Las comunidades de los fondos blandos circalitorales del litoral granadino están sufriendo un rápido deterioro debido a diferentes factores como: la contaminación orgánica y química, los residuos sólidos procedentes de los invernaderos, la pesca deportiva, la artesanal y la de arrastre, etc. A pesar de ello, la falta de información impide el desarrollo y aplicación de planes de gestión efectivos que permitan convivir la actividad pesquera y la conservación de los mismos.
La realización estudios en estas zonas profundas, requieren una logística y unos costes económicos elevados, de ahí la escasez de los mismos. Si embargo, se está desaprovechando una fuente de información como son las capturas realizadas por los barcos de arrastre que faenan en nuestro litoral.
Plan de Trabajo:
El primer paso de este trabajo consistirá en hacer una exhaustiva búsqueda de información bibliográfica útil para el mismo.
Seguidamente se realizará un trabajo de campo que consistirá en la toma de datos a partir de las capturas de los barcos dedicados a la pesca de arrastre del puerto de Motril, para lo cual deberá embarcarse seis veces en un barco de arrastre para la realización de los muestreos en diferentes puntos de litoral .
Finalmente se analizarán los datos y se redactará el informe mostrando los resultados obtenidos.

(**Requisitos**: es necesario sacarse un seguro para poder embarcarse por un importe de unos 60 euros anuales y al realizarse el embarque, desde el puerto de Motril, a las 5,30 de la mañana sería conveniente disponer de coche.)

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	85
Preparación y ejecución de la exposición	15
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: Sánchez Tocino **Nombre**: Luis

Teléfono: 20005 ***e*-mail:** lstocino@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:**