UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022/2023

DEPARTAMENTO: Ecología

CÓDIGO DEL TFG: ECO-07

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: La comunidad de artrópodos epígeos en el carrizal (Phragmites australis) de la Albufera de Adra (Almería) a lo largo de un ciclo anual.

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

Introducción
Las Albuferas de Adra (Almería) son muy bien conocidas desde el punto de vista científico en muchos aspectos, sobre todo en lo referente a su limnología, incluyendo su fauna acuática, y a sus comunidades de aves. Por el contrario, las comunidades de invertebrados terrestres son prácticamente desconocidas. Habida cuenta de la fuerte interacción que los márgenes secos de las lagunas mantienen con éstas, y la dependencia que muchas de las aves de las albuferas tienen de la vegetación y tierras emergidas para su alimentación y descanso, la necesidad de reparar esta carencia en el conocimiento de la ecología de la zona parece evidente.

Objetivos
Nuestra intención es abordar el estudio de la artropodofauna terrestre de las albuferas de Adra a lo largo de un ciclo anual, con dos objetivos básicos: documentar la posible singularidad taxonómica de las especies presentes en la zona, y determinar la producción de artrópodos en cada momento del año. El carrizal (Phragmites australis) es uno de los principales componentes paisajísticos de la vegetación perilagunar, constituyendo una de las principales especies presentes en la zona, y está bastante sometido a los vaivenes del niveld el agua, por lo que proporciona un entorno cambiante que puede condicionar en gran medida la artropodofauna epigea.

Plan de trabajo
En este trabajo muestreamos la artropodofauna epigea mediante trampas de caída, y analizamos la diversidad y producción de esta fauna. Las muestras están recogidas y conservadas en laboratorio, y el trabajo consiste en la identificación de los ejemplares bajo lupa binocular, el procesamiento de los datos, y el análisis de la información obtenida.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	180
Elaboración de la memoria	115
Preparación y ejecución de la exposición	5
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: Hódar Correa **Nombre:** José Antonio

Teléfono: 958241000 ext 20079 ***e*-mail:** jhodar@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:**