



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-09

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Diversidad de invertebrados acuáticos en dos lagunas de la Reserva Nacional Concertada de la Charca de Suárez

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción: La riqueza específica de una determinada charca o laguna es función de varios procesos que operan a diferentes escalas espaciales y temporales, que van desde factores históricos y globales/regionales a actuales interacciones bióticas y abióticas a nivel local. El entorno abiótico local (régimen de temperatura, pH, disponibilidad de nutrientes, estabilidad ambiental y complejidad) determina qué especies son capaces de colonizar una determinada laguna pues la mayoría de especies tienen un estrecho rango de condiciones medioambientales en las que pueden existir.

Un componente biótico importante de las lagunas son los macroinvertebrados acuáticos, invertebrados mayores de 0,5 mm que habitan (al menos durante parte de su ciclo vital) los substratos de los sistemas acuáticos. La gran mayoría corresponden a grupos de artrópodos, principalmente formas larvianas de insectos.

La zona húmeda denominada "Charca de Suárez" es un conjunto de lagunas perennes, fluctuantes, procedentes de la transformación del Delta del río Guadalfeo, y alimentadas por aguas subterráneas y de los regadíos de la Vega de Motril-Salobreña. Cada laguna tiene características ambientales propias dependiendo de la vegetación que alberga y la distinta procedencia de sus aguas.

Objetivos: estudio de los macroinvertebrados acuáticos de dos lagunas de la RNC de la Charca de Suarez con diferentes condiciones ambientales.

Plan de trabajo:

1. Separación de macroinvertebrados de muestras tomadas en dos lagunas.
2. Contaje e identificación de macroinvertebrados.
3. Elaboración de la base de datos.
4. Análisis de datos y búsqueda bibliográfica.
5. Elaboración de la Memoria-Resumen del trabajo según instrucciones publicadas

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	80
Exposición del trabajo	8
Desarrollo del trabajo	132
Preparación de la memoria	80
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Barón Rodríguez
e-mail institucional: maribaron@correo.ugr.es

Nombre: María Dolores

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Zamora Muñoz
Teléfono: 20028

Nombre: Carmen
e-mail: czamora@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:

Empresa/Institución:

Teléfono:

Nombre:

e-mail: