



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-28

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Variabilidad espacial y temporal de la diversidad de Histeridae (Coleoptera) coprófilos a lo largo de un gradiente de aridez

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

El efecto de la aridez sobre la diversidad y estructura de las comunidades de artrópodos ha sido escasamente analizado. Por otro lado, el efecto de las variaciones temporales (inter-anales y estacionales), no ha sido considerado en estudios previos, a pesar de la gran importancia que esta variabilidad temporal tiene para comprender la diversidad en zonas áridas.

Como objetivos del presente trabajo fin de grado se pretende analizar los cambios en la diversidad de un grupo de coleópteros depredadores asociados a los excrementos, los Histeridae, a lo largo de un gradiente de aridez desde la costa mediterránea hasta la región sahariana en la región Oriental de Marruecos considerando los dos periodos de máxima diversidad y abundancia en las comunidades asociadas a los excrementos de grandes herbívoros en la región Mediterránea (primavera y otoño) en dos años consecutivos.

Los datos de campo fueron recolectados en 2013 y 2014 y los ejemplares de Histeridae identificados taxonómicamente por un especialista.

El plan de trabajo en este trabajo fin de grado se centrará en el análisis estadístico de los datos, analizando las variaciones de diversidad alfa y beta a lo largo del gradiente en las distintas estaciones y años.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4,5
Exposición del trabajo	1
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	144,5
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:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Sánchez Piñero

Teléfono: 20010

Nombre: Francisco

e-mail: fspinero@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: