



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-36

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Diferencias en la preferencia de plantas nutricias en dos especies de mariposas

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

Los herbívoros son una parte fundamental en los ecosistemas terrestres debido a su efecto sobre las plantas y su interacción con otros organismos tanto antagonistas como mutualistas para ellas. Una de las decisiones más importantes a las que se enfrenta un herbívoro es la selección de las plantas hospedadoras no sólo como alimento sino también como refugio y protección frente a depredadores. Además, en muchas ocasiones la selección de la planta está determinada por la competencia con otras especies de herbívoros tanto de la misma como de otras especies. El nicho trófico resultante esta determinado por diferentes presiones selectivas. De hecho, cambios, tanto en la calidad y cantidad de metabolitos, en las plantas pueden afectar son sólo a la aceptación de una planta como alimento sino a su interacción con parasitoides y depredadores.

El objetivo de este proyecto es determinar si la calidad del alimento es el factor determinante para la preferencia diferencial que se observa entre dos mariposas de la misma familia en la una árida. Estas especies de alimentan de plantas de la familia Brassicaceae fundamentalmente pero también de otras familias de plantas cercanas como las Resedáceas. A pesar de ello, no todas las especies se encuentran alimentándose por igual de todas las plantas. Esta segregación de nicho de alimentación creemos que es debido a la distintas adaptaciones en el aprovechamiento de las plantas nutricias.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	4.5
Exposición del trabajo	2
Desarrollo del trabajo	143.5
Preparación de la memoria	150
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: Oteo Golderos **Nombre:** Paloma
e-mail institucional: palomaoteo96@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
 Trabajo experimental **
 Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: González Megías
Teléfono: 958242309

Nombre: Adela
e-mail: adelagm@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: