



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-25

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Entomofauna útil para el olivar asociada a matorral mediterráneo en el borde del cultivo

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

Introducción: En la actualidad se están estudiando medidas de conservación para favorecer el control biológico natural de las plagas (Control Biológico por conservación, CBC). Dentro de este contexto, se apunta a que la vegetación natural cercana a los cultivos puede actuar como reservorio natural de especies útiles (depredadoras y parasitoides) que puedan actuar sobre las plagas emergentes del cultivo controlando exitosamente sus poblaciones y evitando o rebajando el uso de productos fitosanitarios que provocan desequilibrios en el agroecosistema e importantes problemas ambientales.

Objetivos: El objetivo del trabajo propuesto es, a partir de muestras de artrópodo-fauna, recogidas previamente mediante muestreos sistemáticos de vegetación natural de borde en olivares ecológicos, obtener evidencias sobre qué especies de insectos útiles se encuentran en varias de estas especies vegetales y en diferentes momentos del año, así como si hay alguna especie de insecto útil que presente una asociación estable con alguna especie vegetal.

Plan de trabajo: Para ello el estudiante debe enfrentarse a varios retos: limpiar y preparar las muestras en el laboratorio para la identificación, reconocer y diferenciar morfológicamente las diferentes especies de artrópodos, comparar con las muestras de la colección, tratamiento y análisis estadísticos de los resultados obtenidos, discusión de los resultados y elaboración de la memoria-resumen.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	6
Exposición del trabajo	20
Desarrollo del trabajo	194
Preparación de la memoria	80
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno ()

() En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Ruano Díaz

Teléfono: 958 241000 Ext. 20064

Nombre: Francisca

e-mail: fruano@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: