



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Comparación de artrópodos capturados en trampas coloreadas de suelo en olivares rodeados por áreas de hábitats seminaturales

Descripción general (resumen y metodología):

Se considera que los hábitats seminaturales (SNHs) son importantes para conservar la biodiversidad de organismos cercanos a los cultivos, desempeñando un papel fundamental como reservorios de enemigos naturales (depredadores y parasitoides). En estos lugares estos artrópodos beneficiosos encuentran refugio y alimento alternativo, manteniéndose cerca del cultivo, a donde pueden acudir si se desarrolla una plaga. Hay diferentes maneras de obtener medidas de abundancia, diversidad y funcionalidad en los agroecosistemas y en los SNHs, unas de las más utilizadas son las trampas Moericke pan-traps coloreadas y las de intercepción blancas.

Plan de trabajo: Las muestras, recogidas con anterioridad en el campo, deben ser limpiadas de restos vegetales y los artrópodos considerados clasificados al nivel taxonómico que permita estar seguros de su posición trófica (familia, género, morfoespecie o especie). La clasificación se realizará con claves, comparación con fotografías de la colección del grupo de investigación y ayuda de taxónomos expertos en los casos más difíciles. Ese trabajo se llevará a cabo en las instalaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Granada.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

El objetivo de este trabajo es describir y analizar las diferencias en los organismos que capturan estos dos tipos de trampas, que se utilizaron en muestreos durante el verano de 2022.

Bibliografía básica:

CHINERY, Michael 1977. Guía de campo de los insectos de España y de Europa. Editorial Omega.
BARRIENTOS, A.2004. Curso práctico de Entomología. Edita Asociación española de Entomología.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

El trabajo de laboratorio requiere de orden y minuciosidad, capacidad de observación y mantener la atención.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: FRANCISCA DEL CARMEN RUANO DÍAZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: fruano@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos: Estefanía Rodríguez Navarro

Correo electrónico: mestefania@juntadeandalucia.es

Nombre de la empresa o institución: IFAPA la Mojonera

Dirección postal: Carretera San Nicolás sn La Mojonera (Almería)

Puesto del tutor en la empresa o institución: investigadora

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos: RAFAEL LOPEZ DOMINGUEZ

Correo electrónico: rafaelopezdom@correo.ugr.es