



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Diversidad de artrópodos de los campus universitarios de Granada

Descripción general (resumen y metodología):

La urbanización es uno de los impactos humanos más extremos en los ecosistemas de la Tierra. Sus efectos negativos en la biodiversidad son particularmente relevantes, planteando una importante problemática entre la conciliación del desarrollo urbano y la conservación de la biodiversidad. Además, la información actual está principalmente basada en estudios de vertebrados, existiendo aún un gran desconocimiento sobre el impacto en otros grupos animales, como los artrópodos, a pesar de su elevada diversidad y gran importancia ecológica y económica. Por otra parte, estudios recientes ponen de manifiesto la importancia de diferenciar el efecto en biodiversidad de distintas zonas urbanas dentro de la matriz de la ciudad. Los campus universitarios son una de estas tipologías con interés particular ya que pueden ser muy relevantes en ciertas poblaciones humanas, suelen disponer de una importante área verde y particularidades sociológicas asociadas (p.ej. gran comunidad de estudiantes con patrones temporales de uso de las zonas específicas). Es por tanto posible que los campus universitarios puedan mantener mejor la diversidad de artrópodos que otras zonas urbanas equivalentes.

Tipología: Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

Objetivos planteados:

En este TFG se propone la identificación de los artrópodos ya muestreados en tres campus de la ciudad de Granada (PTS, Fuentenueva y Cartuja), así como de otras tres zonas urbanas mediante las metodologías de trampas de caída y vareo de vegetación. De esta forma, se podrá valorar el papel de los campus universitarios en relación con la diversidad de artrópodos urbanos en general.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Es recomendable estar familiarizado con la taxonomía de artrópodos terrestres

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: OLIVIA MARÍA SANLLORENTE BOLINCHES

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: oli@ugr.es

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

Nombre y apellidos: JOSÉ MANUEL ARJONA LUQUE

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: jmarjona@ugr.es

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

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: