



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2023/2024**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)**

Departamento: Zoología

Ámbito de Conocimiento: Zoología

Título del TFG: **Biodiversidad en las ciudades en un escenario de cambio climático**

Tutor/a: **Tomás Pérez Contreras**

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

Los núcleos urbanos constituyen un ambiente heterogéneo con multitud de hábitats diferentes. Dichos espacios albergan una biodiversidad que varía según el tipo de hábitats. Estas zonas, además, presentan unas propiedades de temperatura, humedad, etc., que les hacen servir como refugio para muchas especies animales en un escenario de cambio climático como el que lleva sucediendo los últimos años.

El presente TFG tiene como objetivo recopilar y profundizar en las causas de esos cambios que se producen en los ambientes urbanos y las consecuencias que tienen en la fauna. Describiremos qué especies son las más sensibles a los cambios y además, en la ciudad de Granada, haremos un diagnóstico definiendo las zonas de alta y baja biodiversidad en función de las condiciones climáticas. Esto nos permitirá proponer estrategias futuras de conservación para preservar esos espacios que funcionan como reservorios de biodiversidad dentro de las ciudades.

La primera parte de este TFG consistirá en una revisión bibliográfica en lo que se pondrá al día todo lo que se ha investigado sobre el tema. La segunda parte consistirá en la elección y posteriores muestreos periódicos de zonas con distintas características climáticas para detectar diferencias en biodiversidad achacables a cambios en las características antes descritas y, por último, situaremos en la ciudad de Granada los "santuarios" de biodiversidad detectados y propondremos medidas para su preservación.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación  
 Trabajo Técnico /Profesional  
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.  
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)  
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1.) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor/a perteneciente a dicha entidad:

(2.) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 15/05/2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)

