



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Importancia de los terrenos baldíos para las aves urbanas de Granada

Descripción general (resumen y metodología):

La urbanización es uno de los cambios de usos del suelo más importantes de la actualidad. La expansión de las zonas urbanas afecta profundamente la biodiversidad del planeta lo que ha atraído la atención de científicos, políticos y la sociedad en general en un intento de conseguir un desarrollo menos agresivo con la naturaleza. Los estudios sobre Ecología Urbana suelen centrarse en los beneficios de las zonas verdes urbanas para mantener la biodiversidad en las ciudades. Sin embargo, éstos estudios suelen centrarse en zonas verdes manejadas o diseñadas con fines específicos (p.ej. parques o jardines) prestándose aún poca atención a zonas verdes abandonadas o de generación espontánea (p.ej. descampados o eriales) y su capacidad de mantener especies locales en las ciudades. La carencia de este tipo de investigaciones es especialmente destacada en ambientes mediterráneos. Por ello, este estudio se centrará en investigar el potencial impacto de las zonas verdes abandonadas en el mantenimiento de comunidades de animales más diversas, usando las aves como grupo modelo. Para la realización del estudio, se seleccionarán distintas tipologías de áreas verdes urbanas de poblaciones de la provincia de Granada en las que se realizarán censos para comprobar la diversidad de aves de las mismas. Una vez obtenidos los datos, se realizarán análisis estadísticos para poder identificar diferencias entre las tipologías elegidas.

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

Objetivos planteados:

El objetivo general del trabajo será comprobar si las zonas verdes abandonadas son importantes para que las ciudades mediterráneas tengan una comunidad de aves más diversa. A nivel específico se investigará:

1. Identificación y cuantificación de la comunidad de aves de distintas tipologías de áreas verdes urbanas de ciudades granadinas, incluyendo las áreas abandonadas.
2. Comparación estadística de distintos parámetros de diversidad como riqueza de especies, abundancia o composición específica.

Bibliografía básica:

Villaseñor, N. R., Chiang, L. A., Hernández, H. J., & Escobar, M. A. H. (2021). Vacant lands as refuges for native birds: An opportunity for biodiversity conservation in cities. *Urban Forestry & Urban Greening*, 62, 127176.

Anderson, E. C., & Minor, E. S. (2017). Vacant lots: An underexplored resource for ecological and social benefits in cities. *Urban Forestry & Urban Greening*, 21, 146–152.

Bonthoux, S., Brun, M., Di Pietro, F., Greulich, S., & Bouché-Pillon, S. (2014). How can wastelands promote biodiversity in cities? A review. *Landscape and Urban Planning*, 132, 79–88.

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: jia@ugr.es

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

Nombre y apellidos: FABIÁN CASAS ARENAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: fcasas@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: Andrés Ramírez Rubio

Correo electrónico: andresramirez@correo.ugr.es