



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: ¿Volverán las oscuras golondrinas? Efectos del cambio climático en la migración de las aves

Descripción general (resumen y metodología):

El cambio climático es uno de los grandes desafíos de nuestro siglo, con consecuencias que abarcan desde los cambios ambientales hasta cambios importantes en los ecosistemas y la biodiversidad. Uno de los efectos del cambio climático es la alteración de los ciclos migratorios y la reproducción de las aves migratorias. En este trabajo de fin de grado bibliográfico se evaluará en profundidad el caso de la golondrina común (*Hirundo rustica*), especie que se está viendo afectada por este fenómeno. Se abordarán las causas de su migración cada vez más temprana en primavera y las causas del desplazamiento de sus rangos invernales hacia el norte. Se revisarán los efectos negativos de las condiciones climáticas en la fenología y el éxito reproductivo de estas aves y de algunas otras más cercanas como lo son, por ejemplo, el vencejo común (*Apus apus*) y el avión común (*Delichon urbicum*).

Tipología: Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

Objetivos planteados:

- Aportar una visión profunda de cómo el cambio climático está afectando a las golondrinas, así como a la biodiversidad en general.
- Añadir información para elaborar planes de acción y estrategias para ayudar a la conservación y al éxito reproductivo de estas aves.
- Evaluar la percepción de la sociedad hacia las golondrinas, vencejos y aviones para informar de la importancia ecológica que tienen estas aves con el objetivo de protegerlas.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: TOMÁS PÉREZ CONTRERAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: tomaspc@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:

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: CELIA RODRIGUEZ FERNANDEZ

Correo electrónico: celiarodfer10@correo.ugr.es