



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Censo de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en Granada y efectividad de los métodos de manejo

Descripción general (resumen y metodología):

Las especies invasoras representan uno de los principales problemas de conservación de la biodiversidad en la actualidad, ya que podrían desplazar a especies autóctonas e incluso actuar como un posible vector de zoonosis. En España, una de las especies invasoras que más problemas ecológicos y económicos causa es la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*). Recientes estudios muestra que su población en el área metropolitana de Granada ha aumentado considerablemente en los últimos años. Sin embargo, es necesaria la realización de un monitoreo continuado para tener una estima adecuada de su evolución poblacional y expansión espacial. Por otro lado, las administraciones públicas están empezando a realizar acciones de gestión sobre esta especie invasora, por lo que sería muy importante que estuvieran acompañadas de una evaluación de su efectividad. A nivel metodológico, se realizarán censos para cuantificar la población actual de cotorra argentina en el área metropolitana de Granada y localizar sus nidos. Además se realizarán evaluaciones de su actividad y presencia antes y después de las actuaciones de gestión que prevé realizar la administración.

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

Objetivos planteados:

El trabajo tratará principalmente de cuantificar la población de cotorra argentina en el área metropolitana de Granada así como de localizar los nidos activos actualmente. También cuantificará la efectividad de las actuaciones de la administración para controlar sus poblaciones.

Bibliografía básica:

- Castro, J., Sáez, C., & Molina-Morales, M. (2022). The monk parakeet (*Myiopsitta monachus*) as a potential pest for agriculture in the Mediterranean basin. *Biological Invasions*, 24(4), 895-903.
- Molina, B., Postigo, J., Muñoz, A.-R., & González, J. C. (2016). La cotorra argentina en España. Población reproductora en 2015 y método de censo. *SEO/Birdlife*.
- Postigo, J., Carrillo-Ortiz, J., Domènech, J., Tomas, X., Arroyo, L., & Senar, J. C. (2021). Dietary plasticity in an invasive species and implications for management: The case of the monk parakeet in a Mediterranean city. *Animal Biodiversity and Conservation*, 44, 185-194.

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: Ismael Laasikri Andrés

Correo electrónico: ismaellaasikri@correo.ugr.es