



## 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Impacto de las colonias felinas en la diversidad de aves: un estudio ecológico y social

**Descripción general** (resumen y metodología):

### **Introducción:**

Las colonias felinas son agrupaciones de gatos asilvestrados, formadas en muchos casos por gatos domésticos abandonados, y su posterior descendencia. Las colonias suelen encontrarse en entornos urbanos o suburbanos, y son gestionadas mediante el aporte de alimento y agua suplementario. La legislación actual promueve la gestión y control de las colonias felinas, pero no siempre es así, lo que, a su vez puede dar lugar a problemas de salud pública y medioambiental. Se ha demostrado ampliamente el impacto negativo de los gatos asilvestrados sobre la biodiversidad, pero a pesar su potencial impacto ecológico, suelen contar con el apoyo de parte de la población, que las percibe como un fenómeno urbano al que se le debe prestar cuidado y atención. Muchas personas se involucran activamente en su alimentación y protección, lo que genera un conflicto entre la conservación de la biodiversidad y el bienestar animal. En este contexto, resulta relevante no solo estudiar el impacto ecológico de estas colonias, sino también comprender la percepción social que existe en torno a ellas.

Gestionar y controlar las colonias es fundamental tanto para el bienestar de los gatos y otras especies, como para las personas y el entorno urbano, por lo que comprender el alcance de esta problemática y la opinión de distintos colectivos, es crucial para resolver conflictos ecológicos y sociales.

### **Metodología:**

Elaboración de encuestas personalizadas y dirigidas a determinados colectivos y a personas al azar. Evaluar el efecto de la presencia de colonias felinas en la abundancia y diversidad de aves en medios urbanos y suburbanos, comparando zonas en las que hay presencia de colonias felinas, con otras donde no hay, mediante conteos y estimas de abundancia y diversidad de aves.

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

### **Objetivos planteados:**

Evaluar el impacto de la presencia de colonias felinas sobre la diversidad de aves.

Evaluar el impacto de la presencia de colonias felinas sobre la diversidad de aves.

Conocer la percepción social sobre la presencia de las colonias felinas en las vías públicas y entornos urbanos, en diversos colectivos, tanto aquellos que gestionan directamente las colonias como a otros colectivos.

### **Bibliografía básica:**

Dauphiné, N. I. C. O., & Cooper, R. J. (2009, February). Impacts of free-ranging domestic cats (*Felis catus*) on birds in the United States: a review of recent research with conservation and management recommendations. In Proceedings of the fourth international partners in flight conference: tundra to tropics (Vol. 205).

Loss, S. R., Will, T., & Marra, P. P. (2013). The impact of free-ranging domestic cats on wildlife of the United States. *Nature communications*, 4(1), 1396.

Trouwborst, A., McCormack, P. C., & Martínez Camacho, E. (2020). Domestic cats and their impacts on biodiversity: A blind spot in the application of nature conservation law. *People and Nature*, 2(1), 235-250.

### **Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** FABIÁN CASAS ARENAS

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ZOOLOGÍA

**Correo electrónico:** fcasas@ugr.es

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

**Nombre y apellidos:** JUAN DIEGO IBÁÑEZ ÁLAMO

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ZOOLOGÍA

**Correo electrónico:** jia@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:** MIRANDA TOLEDO RODRIGUEZ

**Correo electrónico:** mitolerod@correo.ugr.es