UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS

Propuesta TFG. Curso 2024/2025

GRADO: Grado en Biología

CÓDIGO DEL TFG: 200-213-2024/2025

1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Patrones de cambio temporal en la comunidad de aves de Cangas, Galicia

Descripción general (resumen y metodología):

El estudio de la composición de las comunidades de animales ofrece información muy importante en relación al funcionamiento del ecosistema. Sin embargo, las comunidades y poblaciones de animales están sujetas a cambios temporales que pueden proporcionar así mismo datos sobre variaciones en este funcionamiento. Dos de las principales causas de estos cambios temporales son los cambios en los usos del suelo (p.ej. agricultura, urbanización, etc.) y el cambio climático. Las estaciones de anillamiento de esfuerzo constante acumulan largas series de datos de las comunidades de aves de numerosas localizaciones, y por tanto, pueden ofrecer datos muy valiosos para poder estudiar estos patrones de variación temporal.
Plan de trabajo (entre paréntesis, el tiempo estimado para realizar cada actividad):
a) Entrevista inicial y reuniones de seguimiento con el tutor (5h); b) Búsqueda y análisis de bibliografía (40h); c) Trabajo de campo y organización de datos (125h); d) Análisis estadísticos (55h); e) Redacción y edición de la memoria (60h); f) Entrega de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (14,5h); g) Defensa del TFG (30').

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

Objetivos planteados:

El trabajo tratará principalmente de investigar si la comunidad de aves de Cangas (Galicia) ha sufrido cambios temporales en los últimos 18 años así como las posibles causas de los mismos (p.ej. cambios de usos del suelo o cambios climáticos).

Bibliografía básica:

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: ANNA RAMOS CHERNENKO

Ámbito de conocimiento/Departamento: ZOOLOGÍA

Correo electrónico: archernenko@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: ALEJANDRO MARIÑO GARCÍA

Correo electrónico: alejandromar@correo.ugr.es