



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-08

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Variación en la dieta dependiente de hábitat en el herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*), medida a través de isótopos estables.

#

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción: El estudio de la dieta de las aves forestales tiene importantes connotaciones a diferentes temáticos. Por un lado, desde el punto de vista de la biología evolutiva (evolución del pico, de las extremidades, comportamiento de forrajeo...), desde el punto de vista de la ecología de comunidades (redes tróficas), e incluso desde el punto de vista aplicado (impacto sobre las comunidades de insectos, y esto a su vez sobre el desarrollo de la vegetación). El estudio de la dieta se ha visto enormemente facilitado en los últimos años por la aplicación del estudio de isótopos estables, que permiten indicar la posición trófica de los consumidores.

Objetivo: El objetivo del presente TFG es analizar cómo varía la dieta del herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*), un ave insectívora forestal, en diferentes tipos de bosque (encinar, robledal y pinar), en Sierra Nevada.

Plan de Trabajo: El estudiante se incorporará al equipo de trabajo, y contribuirá a la captura de herrerillos adultos y la toma de plumón, que será usado para estimar el nicho isotópico. También se le enseñará cómo se preparan las muestras para el estudio de los isótopos. Finalmente analizará e interpretará los resultados obtenidos en el laboratorio.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	50
Exposición del trabajo	25
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	75
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento
 Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución
 Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Cervera González

Nombre: José Javier

e-mail institucional: josejavicg@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
 Trabajo experimental **
 Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Moreno Rueda

Teléfono: 45140

Nombre: Gregorio

e-mail: gmr@ugr.es

**En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos:

Nombre:

Empresa/Institución:

Teléfono:

e-mail: