UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 22/23

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-07

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Variación en la ecología trófica del herrerillo común con el tipo de bosque

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Introducción: Conocer la dieta de los animales es fundamental para entender las interacciones ecológicas y poder conservar la naturaleza. A través de los estudios de la ecología trófica podemos comprender las relaciones entre las diferentes especies que componen la comunidad y, por tanto, los procesos ecológicos y evolutivos resultantes

Objetivos: En el presente TFG se analizará mediante el método de isótopos estables la posición trófica del herrerillo común según el tipo de bosque en que se encuentre. Para ello se comparará la firma isotópica de herrerillos habitando en 4 tipos de bosque: encinar, robledal seco, pinar y robledal húmedo.

Plan de Trabajo: Se dispone ya de las muestras necesarias para el análisis (plumas de herrerillo y muestras de las presas (orugas y arañas) y la vegetación), de modo que el estudiante sería entrenado en el análisis de isótopos estables, que se llevarían a cabo en el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, y posteriormente en el análisis e interpretación de los resultados.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	50
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☒

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Moreno Rueda **Nombre**: Gregorio

Teléfono: 958245140 ***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: Comas Manresa **Nombre:** Maria del Mar

Empresa / Institución: Dartmouth College

Teléfono: 958245140 ***e-mail:*** marcomas@ugr.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

e-mail institucional: