UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Propuesta TFGB. Curso:** 22/23

**DEPARTAMENTO:** Zoología

**CÓDIGO DEL TFG:** ZOO-05

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título:** Dieta y esfuerzo parental en el herrerillo común en relación al tamaño de puesta

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

Introducción: En especies animales con cuidado parental, la inversión de los parentales en la descendencia puede tener importantes repercusiones en el desarrollo y supervivencia de la misma. En las aves, por ejemplo, la inversión en el cuidado parental puede verse comprometida por el tamaño de nidada y la demanda de alimento. En aquellas condiciones donde se vean modificados estos parámetros, se espera que los padres ajusten su inversión para mantener estable su éxito reproductor.

Objetivos: En el TFG se examinará, mediante el análisis de vídeos, la relación entre el tamaño de puesta (modificado experimentalmente) y la dieta de pollos de herrerillo común y el esfuerzo parental. Como aproximación del esfuerzo parental se usará la tasa de cebas. La disponibilidad de alimento se estimará mediante vareo.

Plan de Trabajo: Tanto las muestras biológicas como los vídeos necesarios para el análisis ya están recogidos, por lo que el estudiante se encargará de analizar la dieta y el esfuerzo parental (tasa de cebas) utilizando vídeos y muestras de artrópodos. Dichos análisis se llevarán a cabo en el Departamento de Zoología.

**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:** **Nombre:**

**Empresa / Institución:**

**Teléfono:** ***e-mail:***

**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:***