UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-18

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Reparto de alimento por parte del macho y hembra del gorrión común: efecto de la edad de los pollos

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

El gorrión común es una especie de paseriforme monógama en la que ambos sexos, macho y hembra, colaboran en los cuidados parentales. Se han publicado numerosos (más de una docena) artículos, la mayoría de ellos experimentales, sobre el reparto de alimento en esta especie. Se sabe que hay dos fases bien diferenciadas: durante los primeros días después de la eclosión alimentan a los pollos con larvas e insectos adultos, mientras que durante la segunda mitad del periodo de estancia en el nido, se les ceba con alimento de origen vegetal. No existe información sobre el papel de macho y hembra en ambas fases. Si, además del cambio en la dieta, tenemos en cuenta que durante los primeros días tras la eclosión la hembra tiene que dedicar bastante tiempo a dar calor a los pollos, parece bastante probable que existan diferencias importantes en el papel de ambos sexos durante las dos fases.
El objetivo principal de este trabajo es comparar el papel del macho y de la hembra en el reparto de alimento a los pollos durante las dos fases. Para ello se dispone de grabaciones realizadas con microcámaras en el interior de los nidos a los 4 y a los 10 días de edad del primer pollo.
Plan de trabajo: La primera fase del trabajo a realizar por el alumno o alumna será visualizar las grabaciones sacando la información correspondiente al comportamiento de reparto de alimento del macho y de la hembra durante las dos fases, pollos pequeños y pollos grandes, para, posteriormente, analizar los resultados y escribir su memoria de TFG.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	160
Elaboración de la memoria	80
Preparación y ejecución de la exposición	60
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: Soler Cruz **Nombre**: Manuel

Teléfono: 958240484 ***e*-mail:** msoler@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:**