UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-40

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efecto de la razón de sexos sobre la biología reproductiva del gorrión común (Passer domesticus)

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

Existe abundante información empírica de que la proporción de machos y hembras en una población puede afectar significativamente a diversos parámetros de la biología reproductiva de las aves nidícolas, tanto en condiciones naturales como en condiciones de cautividad. Sin embargo, los estudios experimentales sobre el tema son prácticamente inexistentes. Durante la temporada reproductora correspondiente a 2013 se llevó a cabo un estudio experimental en el que se manipulo la densidad de parejas reproductoras en una población cautiva de gorrión común (Passer domesticus). En un tercio de los aviarios se hizo el tratamiento "mayor proporción de machos", en otro tercio el tratamiento "mayor proporción de hembras" y, en el último tercio de aviarios, como grupo control, se introdujo un número equilibrado de machos y hembras. La información resultante de este experimento está incluida en una base de datos, pero todavía no ha sido analizada. Es una magnífica oportunidad para realizar un TFG en el que el alumno podría iniciarse (siempre bajo la supervisión del grupo de investigación) tanto en el análisis estadístico de los datos como en la preparación de un artículo de investigación.
El objetivo principal es, como se ha comentado, determinar experimentalmente el efecto de la razón de sexos sobre la biología reproductiva del gorrión común.
El plan de trabajo por parte del alumno consistirá en ordenar la base de datos, realizar los análisis estadísticos adecuados, consultar la bibliografía más relevante sobre el tema y preparar su memoria 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:**