UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 2019-2020

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-11

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Comportamiento de cópula en el gorrión común (Passer domesticus)

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

El comportamiento de cópula es muy importante en biología evolutiva ya que dejar descendencia depende de ser eficaz fecundando (machos) y siendo fecundadas (hembras), lo cual depende, entre otras cosas, del comportamiento durante la cópula. Sin embargo, los estudios sobre dicho comportamiento son muy escasos porque observar cópulas es complicado. El objetivo del estudio que se pretende hacer durante este TFG es estudiar y describir en detalle la cópula en el gorrión común (Passer domesticus) aprovechando que una población mantenida en cautividad ofrece la oportunidad de poder grabar, con mucha más facilidad que en el campo, las cópulas en esta especie en la que es frecuente copular en la entrada de su nido. El principal objetivo es analizar la variabilidad entre parejas y dentro de una misma pareja. Durante la presente temporada reproductiva ya se están grabando cópulas. El trabajo principal del alumno será visualizar las grabaciones cuantificando las distintas pautas comportamentales que se pueden diferenciar en el comportamiento de cópula de esta especie.

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: 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: Bautista Moreno **Nombre:** Pedro

***e*-mail institucional:** pedrobm@correo.ugr.es