UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021-2022

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-33

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Selección de pareja, divorcio y parasitismo

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

Introducción
En las aves socialmente monógamas, las hembras pueden expresar sus preferencias de pareja cuando seleccionan por primera vez una pareja reproductora, a través del divorcio o después de morir su anterior pareja. Seleccionar pareja la primera vez o después de morir la pareja puede estar basado en la selección por parte de la hembra de rasgos fenotípicos del macho más similares con ellas mismas, "assortative mating" o seleccionar machos que muestren cierta calidad individual como pueda ser mejor condición física o ser el propietario de un buen territorio de cría. Sin embargo, el divorcio en la mayoría de las especies está asociado a fallos en el evento reproductivo lo que puede venir determinado factores propios, poca calidad individual o por factores externos como la depredación. En hospedadores de parásitos de cría hay además otro factor que puede influir en la pérdida de éxito reproductivo, que es el efecto del parasitismo ya que las parejas parasitadas sólo van a criar un pollo, sin embargo las no parasitadas, criarán varias pollos.
Objetivos
Los objetivos que se plantean para este trabajo serán examinar los patrones de asentamiento y los factores que determinan la selección de pareja en individuos jóvenes. Por otro lado determinar la proporción de parejas que se mantienen juntas a lo largo de su vida, de divorcios y de cambio de pareja debido a desaparición del congénere. En aquellos casos que se produzca cambios de pareja, determinar los factores que hayan podido propiciar ese cambio como son las variables relacionadas con el éxito reproductivo y el parasitismo y la depredación.
Plan de trabajo
El alumno trabajará con una base de datos en la que tenemos registrado desde el 2007 los eventos de cria de 200 individuos, sus variables reproductivas y si sus nidos han sido parasitados o depredados.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	50
Elaboración de la memoria	200
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: Molina Morales **Nombre**: Mercedes

Teléfono: 670836210 ***e*-mail:** merche@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:**