



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-33

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Patrones de inversión parental y edad en Urraca

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Introducción

En especies de aves longevas, los parámetros reproductivos varían con la edad de los animales, y en muchos casos muestran indicios de senescencia. Esta puede afectar al tamaño de puesta o al tamaño de los huevos o a la inversión energética en la crianza de los pollos. Hay dos hipótesis acerca de como afecta la longevidad a la reproducción: los animales pueden seguir reproduciéndose con inversiones progresivamente menores conforme envejecen, o pueden llevar a cabo inversiones terminales, aumentando mucho su inversión en reproducción cuando su esperanza de vida es escasa.

Objetivos

El objetivo de presente trabajo es caracterizar el grado de inversión parental en individuos de edad conocida de Urraca (*Pica pica*), comparando distintos parámetros reproductivos (tamaño de puesta y de huevo y tasa de ceba a los pollos) entre individuos de distintas edades,

Plan de trabajo

El trabajo se llevará a cabo en La Calahorra (Granada). Las urracas estan marcadas como parte de estudios previos y su edad es conocida. En primavera (Marzo-Mayo), se localizarán los nidos y se identificarán los adultos criando en cada nido, para posteriormente registrar los parámetros reproductivos básicos. Tras la finalización de la toma de datos se procederá al procesamiento informático y al analisis estadístico de estos datos.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	10
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	100
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento
 Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución
 Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
 Trabajo experimental **
 Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Martínez Suarez

Teléfono: 958242732

Nombre: Juan Gabriel

e-mail: jgmartin@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: