



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**



**Propuesta TFGB. Curso 2017-18**

**DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA**

**CÓDIGO DEL TFG: ZOO-04**

**1. DATOS DEL TFG OFERTADO:**

**Título: Dieta del búho real (*Bubo bubo*) en la provincia de Granada: variaciones entre parejas y años**

#  
#

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

El búho real (*Bubo bubo*) es la mayor rapaz nocturna ibérica y una especie clave en los ecosistemas mediterráneos. La dieta de este superdepredador ha sido estudiada en diversas localidades de la geografía nacional, aunque la mayor parte de los trabajos son antiguos y no tienen en cuenta la variación estacional e interanual. El objetivo de la presente propuesta de TFG es estudiar la dieta del búho real en varios territorios granadinos, en las épocas reproductora y no reproductora, y en dos periodos diferentes (2002-2004 y 2017-2018). Se comparará la dieta entre territorios, estaciones y periodos. Se estudiará la preferencia de presas mediante la relación de la frecuencia de aparición de cada tipo de presa con un índice de diversidad trófica. También se explorará la preferencia de edades (en el caso del conejo) y de sexos (en el caso de la perdiz) de las presas consumidas. Adicionalmente, se analizará la morfometría de las egagrópilas muestreadas y se relacionará ésta con la/s especie/s y número mínimo de presas que contienen. Para ello, el/la alumno/a contará con un set de egagrópilas de varios territorios de búho recogidas durante el periodo 2002-2004 y ya analizadas por el tutor, y muestreará de nuevo (al menos) los mismos territorios para recoger nuevas egagrópilas. Estas nuevas egagrópilas serán medidas y analizadas en el laboratorio. Se emplearán Modelos Lineales Generalizados Mixtos (GLMMs) y técnicas no paramétricas para el tratamiento estadístico de los datos. Idealmente, el/la candidato/a debería tener disponibilidad para usar vehículo propio, orientación investigadora y gran entusiasmo por la fauna silvestre.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	50
Exposición del trabajo	25
Desarrollo del trabajo	125
Preparación de la memoria	100
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**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: Moleón Paiz**  
**Teléfono: 958241000 ext. 20096**

**Nombre: Marcos**  
**e-mail: mmoleon@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:**