UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2019-2020

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-09

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Situación del búho real (*Bubo bubo*) en las sierras Subbéticas de la provincia de Granada

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

El conocimiento detallado del tamaño poblacional de especies amenazadas es fundamental para abordar políticas y actuaciones de conservación adecuadas. Sin embargo, realizar censos precisos es una cuestión compleja, especialmente cuando se trata de taxones crípticos difíciles de detectar por sus hábitos (p.e., especies nocturnas). Este es el caso del búho real (*Bubo bubo*), ave estrigiforme de gran tamaño y amplia distribución paleártica, para la que existe muy poca información sobre su tamaño poblacional a distintas escalas espaciales. En el presente trabajo se plantea utilizar al búho real como modelo de estudio de métodos de censo de aves nocturnas a escala comarcal, para lo que se ha seleccionado un área de estudio donde ya se realizó una primera aproximación hace 20 años: las sierras Subbéticas de la provincia de Granada. Los objetivos particulares son: (1) evaluar la utilidad local de dos metodologías convencionales de censo de rapaces nocturnas aplicadas al caso del búho real: las estaciones de escucha y el rastreo de áreas de nidificación en busca de indicios directos (nidos ocupados, observación de ejemplares) e indirectos (localización de plumas y egagrópilas); (2) realizar una estima del tamaño poblacional actual de la población, referente al número de unidades reproductoras; (3) comparar el censo actual con el realizado hace dos décadas, a fin de aportar información acerca de la tendencia poblacional; (4) analizar las variables socio-ambientales que han podido condicionar las diferencias temporales detectadas.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	200
Elaboración de la memoria	75
Preparación y ejecución de la exposición	25
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: Moleón Paiz **Nombre**: Marcos

Teléfono: 958241000 ext. 20096 ***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: Gil Sánchez **Nombre:** José María

Empresa / Institución: Harmusch. Asociación de Estudio y Conservación de Fauna

Teléfono: 600675063 ***e-mail:*** jmgilsanchez@yahoo.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Quirós Ruiz **Nombre:** Daniel

e-mail institucional: daniquiros1@correo.ugr.es