UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2019-2020

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-10

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: La nutria en la provincia de Granada: proceso de recolonización, distribución actual y alimentación

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

En las últimas décadas, la nutria paleártica (Lutra lutra), un mustélido de hábitos semiacuáticos, ha sufrido un proceso de expansión en muchas áreas de la península Ibérica, incluida la provincia de Granada. Esta provincia, caracterizada por un clima predominantemente semiárido, representa el límite suroriental de la nutria en la península, lo que le confiere un importante valor en términos biogeográficos. Aquí, la nutria era escasa hasta la década de 2000, cuando comenzó a recolonizar los principales cursos de agua de las cuencas de los ríos Guadiana Menor y Genil. La última información publicada corresponde a siete sondeos realizados entre 1984 y 2003, aunque desde entonces nuestro equipo ha repetido los muestreos anualmente. Por lo tanto, existe información detallada que permite evaluar la evolución de la distribución de la nutria en la provincia de Granada durante el último periodo de 35 años. Además, en este tiempo se ha recopilado información sobre la dieta a partir de excrementos recogidos en las dos cuencas. Los objetivos del presente TFG son: (1) realizar un nuevo muestreo de la distribución de la nutria en la provincia de Granada, (2) recoger excrementos y analizarlos para estimar la dieta de la especie (al menos a nivel de los siguientes grupos-presa: peces, cangrejos, otros), (3) analizar los factores (distancia al río principal de la cuenca, distancia a núcleos urbanos, altitud, etc.) que influyen en el año de recolonización, la presencia actual de la especie y la regularidad de su presencia (es decir, años con presencia) en las distintas estaciones de muestreo, (4) determinar si existen diferencias en la dieta entre y dentro de las cuencas, así como entre distintos años, y (5) aportar recomendaciones de gestión, especialmente de cara a la recolonización de los tramos y cuencas sin nutria. Se espera que los resultados de este TFG tengan importantes implicaciones para la conservación de la especie en Granada.

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: del Río Pérez **Nombre:** Lucía

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