UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-16

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Comunidades de aves del Río Genil a su paso por la ciudad de Granada

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

Los ríos son usados por multitud de especies de animales para cobijarse, alimentarse, reproducirse o como corredores naturales. Además, los ríos ofrecen a los humanos numerosos servicios ecosistémicos. Sin embargo, muchos ríos están severamente alterados y transformados por la acción humana, a través de la extracción de agua para cultivos, la proliferación de vertidos contaminantes, la eliminación del bosque de ribera, la introducción de especies invasoras, el uso público desmedido y no regulado, etc. Además, a su paso por las ciudades, los ríos son con frecuencia encauzados, lo que supone una modificación drástica de su fisionomía que compromete seriamente su función ecológica. Este es el caso del Río Genil, que a su paso por Granada se encuentra canalizado y cuenta con varias exclusas que regulan su caudal. El objetivo general de este trabajo es determinar la comunidad de aves asociada al Río Genil a su paso por la ciudad de Granada y compararla con las comunidades de aves existentes aguas arriba y aguas abajo de la ciudad. En particular, se comparará la a) abundancia de aves y la b) riqueza de especies y c) grupos funcionales entre distintos tramos y a lo largo de las cuatro estaciones. Para ello, la estudiante deberá delimitar los tramos de estudio y realizar, en cada uno de ellos, a) conteos de aves por observación directa en transectos a pie y b) estaciones de escucha, con una frecuencia quincenal. Se espera que los resultados ayuden a proponer medidas encaminadas a la renaturalización de los tramos más alterados de este río.

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: 958243082 ***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: Fernández Cardenete **Nombre:** Juan Ramón

Empresa / Institución: Patronato de la Alhambra y Generalife

Teléfono: 666193880 ***e-mail:*** algyroides@gmail.com

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: Lozano Guerrero **Nombre:** Aitana

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