UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-4

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Variaciones intranuales de la diversidad de macroinvertebrados en un ambiente de nacimiento

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

Los ambientes de nacimiento de los ríos suponen un hábitat de particular interés dada la elevada estabilidad de sus características ambientales. Esto hace que sean medios muy frágiles desde el punto de vista de su conservación, ya que pequeñas alteraciones pueden provocar profundos daños en su biota, que generalmente carece de mecanismos de adaptación a cambios bruscos en las condiciones físico-químicas de su hábitat. Sin embargo, la información sobre las variaciones intranuales en la composición de las comunidades de este tipo de medios han sido escasamente estudiadas en el sur de la península ibérica. Con la finalidad de conocer mejor dichas variaciones, el objetivo de este TFG es estudiar y describir la composición taxonómica y la diversidad de la comunidad de macroinvertebrados fluviales del nacimiento del río Nívar (Sierra de Huétor, Granada) para evaluar las variaciones intranuales en dicha diversidad. La persona encargada de realizarlo participará en el trabajo de campo (si es posible) y de laboratorio asociado a este objetivo siguiendo el siguiente plan de trabajo:

1. Aunque se trabajará con muestras ya tomadas previamente, se realizará (si la situación lo permite) al menos un muestreo de campo con el fin de que la estudiante se familiarice con el trabajo en la naturaleza
2. Trabajo en laboratorio: colaborará en 1) separar muestras, y 2) identificar los taxones y contar el número de individuos de cada taxón
3. Buscar bibliografía (internet y biblioteca)
4. Analizar los datos
5. Leer la bibliografía y obtener información
6. Integrar contenidos y elaborar la Memoria-Resumen del trabajo según instrucciones publicadas

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	210
Elaboración de la memoria	65
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: Tierno de Figueroa **Nombre**: José Manuel

Teléfono: 958241000 ext: 20099 ***e*-mail:** jmtdef@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:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: Soriano González **Nombre:** Irene

***e*-mail institucional:** Irsogo97@correo.ugr.es