



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2023/2024

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Parasitología

Ámbito de Conocimiento: Parasitología y Medio Ambiente

Título del TFG: Biodiversidad de organismos protozoos tripanosomátidos en el medio ambiente

Tutor/a: Luis Miguel de Pablos Torró

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

Los tripanosomátidos son parásitos flagelados obligados que se han adaptado a este estilo de vida en múltiples tipos de hospedadores. De los 24 géneros que componen esta familia, 5 siguen ciclos dioxenos y 19 siguen ciclos monoxenos directos en numerosos hospedadores entre los que se encuentran artrópodos, peces, anfibios o mamíferos. Actualmente se sabe que los tripanosomátidos pueden afectar a las habilidades cognitivas e incluso inducir a su hospedador. Por este motivo estos parásitos tienen un rol muy importante en el mantenimiento de los ciclos biológicos en ambientes acuáticos y terrestres. El objetivo de éste trabajo será el de realizar una revisión bibliográfica de todos los géneros de tripanosomátidos y de su biodistribución en distintos organismos y nichos ecológicos. Con este trabajo se conseguirá tener una visión del impacto que dichos parásitos pueden tener en la naturaleza.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Puntualidad, respetar los tiempos y objetivos marcados y entusiasmo por la Parasitología.

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor/a perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 22/05/23

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)

