UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020/2021

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-07

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Impredecibilidad ambiental: Consecuencias para el zooplancton de sistemas lacustres.

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

Uno de los aspectos fundamentales en ecología es conocer como los organismos responden y se adaptan a las fluctuaciones ambientales. Los sistemas acuáticos, en particular, están sometidos a intensas variaciones en su nivel de agua que afectan a las poblaciones que los habitan y, entre ellas, a las del zooplancton. Esa variabilidad ambiental puede ser predecible o impredecible, y el escenario actual de cambio global esta favoreciendo una mayor impredecibilidad ambiental de los sistemas lacustres.

Para enfrentarse a la variabilidad ambiental en general y a aquella impredecible en particular, los organismos del zooplancton producen huevos de resistencia que les permiten aguantar condiciones adversas. La respuesta de los organismos del zooplancton a la impredecibilidad ambiental guarda relación con su capacidad de producción y eclosión de huevos de resistencia.

Objetivos
Realizar una revisión bibliográfica con el fin: 1) Analizar el conocimiento actual de la evaluación de la impredecibilidad ambiental en sistemas lacustres; y 2) Evaluar las consecuencias de dicha impredecibilidad sobre la dinámica de los sistemas acuáticos lacustres.

Plan de Trabajo
Consultar y seleccionar en bases de datos artículos relevantes en el tema, y elaborar la memoria.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	140
Elaboración de la memoria	140
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) 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: Conde Porcuna **Nombre:** José María

Teléfono: 45130 ***e*-mail:** jmconde@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: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**