



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: ECOLOGIA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Omnivoría en el género *Daphnia*

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Las especies de *Daphnia* son consideradas clave en las redes tróficas de los ecosistemas pelágicos continentales por su altas tasas de herbivoría y su consumo por parte de peces. *Daphnia* se considera un consumidor primario de la cadena de pastoreo, es decir, que se alimenta principalmente de fitoplancton, no obstante se ha señalado en diversas ocasiones la importancia del detritus, bacterias e incluso polen en la alimentación de *Daphnia*. Este comportamiento en el género *Daphnia* puede ser dependiente del sistema y/o de la especie y/o del tipo de fuente alimenticia. El grado de omnivoría de esta especie clave puede afectar considerablemente a la estructura de la red trófica de estos ecosistemas.

Objetivos:

- Evaluar el grado de omnivoría de las especies del género *Daphnia* respecto a las fuentes de alimento disponible y condiciones ambientales en el sistema acuático.

Plan de trabajo

- Octubre-Enero- revisión bibliográfica del tema
- Enero-Marzo - selección y discusión de los artículos/libros más útiles
- Abril-Junio - Redacción de la memoria del TFG

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	10
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	80
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: PEREZ MARTINEZ
Teléfono: 2007

Nombre: CARMEN
e-mail: cperezm@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:
Empresa/Institución:
Teléfono:

Nombre:

e-mail: