



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-13

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Dinámica de metacomunidades de zooplancton en sistemas lacustres

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

El zooplancton es un componente biótico fundamental de los ecosistemas acuáticos. Representa el eslabón entre los autótrofos y consumidores secundarios y condiciona multitud de procesos en los sistemas acuáticos. En consecuencia, la capacidad dispersiva de estos organismos y los factores que la controlan, condicionarán la dinámica de los sistemas lacustres a nivel regional. En este sentido, la teoría de metacomunidades estudia la distribución espacial de los organismos considerando sus interacciones, las características del ambiente y su capacidad de dispersión. Por lo tanto, la mejor manera de estudiar el papel del zooplancton desde una perspectiva regional es mediante una aproximación de metacomunidades.

Objetivo

Realizar una revisión bibliográfica con el fin: 1) Analizar el conocimiento actual de la dinámica de metapoblaciones del zooplancton; y 2) Considerar los posibles avances que se puedan lograr en el futuro mediante la aplicación de técnicas genéticas.

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, orientación y supervisión	10 horas
Exposición del trabajo	10 horas
Desarrollo del trabajo	140 horas
Preparación de la memoria	140 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (*)

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Conde Porcuna

Teléfono: 45130

Nombre: José María

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:

Empresa/Institución:

Teléfono:

Nombre:

e-mail: