



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
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

#### 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:**