



UGR | Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-14

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título: Consecuencias del cambio climático sobre la biodiversidad de rotíferos de sistemas lacustres: Deseccación y salinidad**

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

Entre los distintos aspectos que caracterizan el cambio climático, la temperatura y la alteración en el régimen de precipitaciones están modificando la salinidad y el hidropereodo de lagunas someras de las regiones semiáridas. La región mediterránea es un ejemplo de región amenazada por estos efectos. Además, como resultado del descenso de precipitaciones debido al cambio climático, se esperan incrementos sustanciales en las demandas de agua fundamentalmente para la agricultura. Este hecho potenciará los efectos negativos del cambio climático sobre los ecosistemas acuáticos. Se espera que las lagunas someras incrementen su salinidad y que las lagunas permanentes cambien a temporales, cambios que afectarán negativamente a la estructura y al funcionamiento de lagunas someras. En cualquier caso, dichas lagunas pueden presentar distinto nivel de vulnerabilidad ante estos factores de cambio climático.

**Objetivo:** Hacer una revisión del conocimiento actual del impacto de la salinidad y la desecación sobre la estructura y biodiversidad lacustre mediante el estudio de las comunidades de rotíferos y ver las perspectivas de futuro.

**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:**