



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFG  
Curso 2014-15  
Departamento de  
Botánica

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

<b>Título del trabajo:</b> Estudio ficológico de la cuenca media del río Genil
<b>Resumen</b> (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. <b>Palabras clave:</b> Ficología, taxonomía, ecología, ríos, Genil
<b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3):</b> 1
<b>Ofertado por:</b> 1. Profesor del Departamento <input checked="" type="checkbox"/> 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input type="checkbox"/> 3. Propuesto por alumno (*) <input type="checkbox"/>  (*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:  Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:

### 2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico <input type="checkbox"/> 2. Trabajo experimental (*) <input checked="" type="checkbox"/> 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*) <input type="checkbox"/>  (*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información:  Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:
---

### 3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

<b>Nombre y apellidos del tutor:</b> Pedro M. Sánchez Castillo		
Teléfono: 958.243268	Fax: 958.243254	e-mail: psanchez@ugr.es
<b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 11 de junio 2014



*Antonio López*

Fdo: Director/a del Departamento de Botánica

## Estudio ficológico de la cuenca media del río Genil

**Objetivo General:** Desarrollar las habilidades necesarias para los estudios relacionados con las comunidades de macrófitos acuáticos.

### **Objetivos:**

- Muestrear las comunidades de macrófitos acuáticos que se desarrollan en la zona media del cauce del río Genil
- Iniciar el estudio taxonómico de los principales grupos de algas y macrófitos vasculares de agua dulce
- Abordar la catalogación y descripción de las especies.

### **PLAN DE TRABAJO:**

- Planificación del TFG
- Recopilación bibliográfica. Localización, catalogación y desarrollo de base de datos bibliográfica.
- Estudio teórico de los grupos taxonómicos mejor representados
- Diseño del Plan de muestreo
- Muestreos
- Preparación, y estudio de las muestras recolectadas.
- Discusión de los resultados obtenidos.
- Elaboración de la Memoria.

El tiempo de dedicación presencial del alumno será de 300 horas, incluyendo búsqueda de bibliografía 30 horas, tutorías 6 horas, redacción de la memoria y preparación de la presentación 80 horas, el resto del tiempo para recogida de muestras, observación, análisis de las mismas y elaboración de los resultados.