



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Ecología

CÓDIGO DEL TFG: ECO-15

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Técnicas de Aireación hipolimnética y de Circulación artificial para el control de la Biomasa algal en sistemas eutrofizados

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

Objetivo: Se trata de hacer un análisis bibliográfico que “ponga al día” el conocimiento científico publicado sobre un par de técnicas de beneficio múltiple, comunmente empleadas para resolver problemas de crecimiento excesivo de algas y cianobacterias en sistemas acuáticos sometidos a procesos de eutrofización.

Del análisis sistemático de casos de estudio (experiencias publicads), se espera obtener:

- a) Recopilación metodológica
- b) Síntesis de los efectos beneficiosos esperables tras la aplicación de estos métodos
- c) Estudio y cuantificación de los potenciales efectos adversos observados
- d) Ventajas e inconvenientes. Limitaciones en su utilización
- e) Breve resumen económico

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	49.5 horas
Exposición del trabajo	0.5 horas
Desarrollo del trabajo	200 horas
Preparación de la memoria	50 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: Cruz Pizarro

Teléfono: 45135

Nombre: Luis

e-mail: lcruz@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:

Nombre:

Empresa/Institución:

Teléfono:

e-mail: