



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: ECOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ECO-17

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estima de la carga de fósforo al embalse de Quentar

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

La eutrofización de los embalses depende principalmente de los aportes de P que proporciona la cuenca de captación. Estos aportes dependen de las características bio-geológicas de la cuenca, del grado de ocupación humana y de los usos que se hacen del territorio. Este trabajo tiene como objetivo estimar las cargas de P al embalse de Quentar (Granada) usando un modelo empírico de cuenca. Para realizar este trabajo será necesario delimitar la cuenca de captación del embalse y usando la cartografía adecuada: geológica, vegetación, usos del suelo etc..., establecer categorías de terreno a las que asignar diferentes coeficientes de exportación de P para calcular la carga total anual.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	40
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	100
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: Morales Baquero
Teléfono: 958241000 ext 20003

Nombre: Rafael
e-mail: rmorales@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: