



Universidad de Granada

**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada  
Oferta de las Áreas de Conocimiento  
Curso 2013-2014

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)**

Departamento: Botánica

Área de Conocimiento: Botánica

Título: Especies vegetales en la restauración de riberas: un caso concreto en Andalucía oriental

Tutor: Francisco Valle Tendero

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

Aunque se sabe que en las zonas de mayor velocidad de corriente dominan las especies arbustivas de tallos flexibles, que se doblan durante el paso de las avenidas, y que en las zonas más estables o alejadas se disponen las especies arbóreas de troncos rígidos. El conocimiento concreto de la vegetación de las riberas y su disposición en los diferentes tramos de un río, no es fácil y depende de características ecológicas y dinámicas, pero también de puntualizaciones biogeográficas y dinámicas.

En el presente proyecto desarrollaremos los principios básicos a tener en cuenta en una restauración de riberas, indicando las especies a utilizar y su disposición areal y transversal en los diferentes tramos del río.

Para ello los contenidos que se describirán son: 1º Elección de especies, en base a los modelos ecológicamente uniformes, es decir a las Geoserias de vegetación, a partir de las distintas comunidades que las integran. 2º Selección de especies, de las numerosas especies que podemos encontrar en cada geoserie. 3º Ubicación en cada línea de vegetación, agrupando las diferentes especies en base a los requerimientos de las distintas comunidades donde se presentan. 4º Estructura de los diferentes modelos, según el régimen hídrico y el hidráulico.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico  
 Trabajo de Investigación  
 Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

Conocimiento de la vegetación de ribera, disponibilidad de salidas al campo. Métodos de muestreo y descripción del paisaje fluvial. Interpretación de las características ecológicas del medio

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los alumnos  
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)  
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2)

(1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:  
Gestemasur Granada. D. Fernando Rodríguez Correal

(2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 16 de Junio de 2015

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)