



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: BIOLOGÍA VEGETAL, ECOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA.**

**-TÍTULO DEL TRABAJO: INFLUENCIA DE LA INTENSIDAD DE LUZ Y COLOR DEL FONDO EN EL COLOR DE LA PIEL DE LA TENCA**

### **- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica		Numérico	X
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional		Experimental	X	Otros (especificar)	

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Se pretende realizar un estudio estadístico para comprobar si la intensidad de luz en la superficie del agua y el color del fondo influyen en el color de la piel de la tenca. Para ello se analizan los datos obtenidos mediante un colorímetro de los distintos parámetros que definen el color (a, b, L, hue y chroma) de tres zonas de la piel de una población de tencas sometidas a dos intensidades distintas de luz y 5 colores de fondo.

Observaciones: SE OFERTA PARA EL GRADO EN BIOLOGÍA Y PARA EL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.

**-TUTORES:**

Nombre: ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZÚÑIGA

Área de conocimiento: ECOLOGÍA

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 7/11/2012

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor

