



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:**

ANATOMÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y ZOOLOGÍA.

**-TÍTULO DEL TRABAJO:** Distribución actual del Sábalo (*Alosa alosa*), basada en los estudios publicados en las 5 últimas décadas.

**- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

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

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica	<input checked="" type="checkbox"/>	Numérico	
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial	<input type="checkbox"/>	Informes	
Computacional		Experimental	<input type="checkbox"/>	Otros (especificar)	

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

La distribución de una especie se analiza en numerosas ocasiones a nivel local, lo cual obliga ocasionalmente a hacer una recopilación de los diferentes trabajos publicados sobre ella con vistas a establecer su rango geográfico mundial. Esto conlleva a tener que recopilar una información que en muchos casos está escrita en diferentes idiomas, dependiendo de la revista donde haya sido publicado el trabajo. Esto ocurre con el Sábalo, especie migradora del río Guadiana, que además de en este río se la puede localizar en otros de la Península Ibérica, tanto en territorio portugués como español. Igualmente se localiza en otros países europeos desde Noruega a Portugal (Francia, Reino Unido, Holanda, etc.)

El estudio que aquí se plantea es localizar toda la información relativa a la especie, en los últimos 50 años, (en castellano, portugués, francés, inglés, etc.) y tratar de establecer el rango

actual de distribución del sábalo. Así mismo mediante la comparación con estudios anteriores se pretende conocer si este rango a disminuido o aumentado en los últimos años y a que posibles causas pueden deberse estos cambios.

Por otra parte es conocido que los sábalos tienen la capacidad de establecer poblaciones no migradoras en los ríos, aspecto que también se quiere analizar en este trabajo intentando establecer las posibles causas, según los diferentes autores, por las que estas poblaciones han perdido su capacidad migradora y si se siguen reproduciéndose en el río a pesar de no haber pasado por la fase marina de su ciclo de vida

Observaciones:

**-TUTORES:**

Nombre: **Eduardo da Silva Rubio**

Área de conocimiento: **Zoología.**

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 18/10/2011



V° B° y Firma del Director del Dpto



V° B° y Firma del Tutor

**Decanato de la Facultad de Ciencias**