



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:

Muerte celular y fagocitos especializados en el sistema visual de vertebrados: papel durante el desarrollo y en condiciones experimentales

- 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		Informes	
Computacional		Experimental		Otros (especificar)	

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

Este trabajo tiene como objetivo realizar una revisión bibliográfica de los conocimientos existentes hasta el momento sobre la participación de la muerte celular programada (apoptosis) y macrófagos/microglía durante el desarrollo de la retina y vías ópticas. Además se prestará también atención a estudios experimentales de degeneración retiniana que son utilizados como modelos de enfermedades de la visión en la especie humana.

Por otra parte, se pretende que el alumno aprenda a manejar con soltura las bases de datos existentes en la red y también algún programa de gestión bibliográfica, que permitirá al alumno la adquisición de destrezas en el uso de las TICs relacionadas con la investigación. Por otra parte, la bibliografía relevante en el campo de la neurobiología está redactada en inglés, lo que también reforzará los conocimientos del alumno en este idioma y en la adquisición de terminología científica.

Observaciones: Este trabajo está diseñado para 1 alumno del Grado en Biología

-TUTORES:

Nombre: Gervasio Martín Partido y Javier de Francisco Morcillo

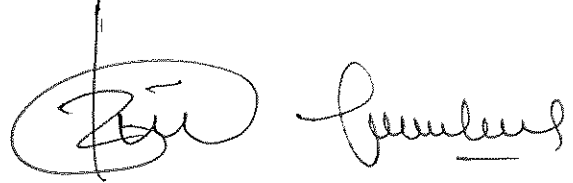
Área de conocimiento: Biología Celular

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:

17/10/2012



Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma de los Tutores

Decanato de la Facultad de Ciencias