

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1
PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO: BIOLOGÍA

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

-TÍTULO DEL TRABAJO:

ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA EN BIOENERGÉTICA Y METABOLISMO

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

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

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

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

Objetivos: (1) Formación en los criterios internacionalmente más aceptados de valoración de la calidad e impacto científico de las publicaciones en Bioenergética y Metabolismo; (2) Formación práctica en la búsqueda, recopilación, evaluación y organización del material bibliográfico preciso para escribir un artículo con seriedad y rigor científico en este área de las ciencias biológicas; (3) Formación práctica en la elaboración y presentación de un informe o comunicación científico-técnica en este campo de la Biología, tanto en español como en inglés; (4) Orientación profesional: incidencia y aplicaciones del tema concreto objeto de la revisión bibliográfica en el sector sanitario y en otros sectores socioeconómicos.

Metodologías: Análisis de datos registrados en bases de datos científicas de calidad contrastada; estudio de publicaciones escritas en inglés; manejo de TICs; uso de indicadores de calidad e impacto científico para la valoración crítica ponderada de las fuentes bibliográficas a consultar; análisis estadísticos; normas para la elaboración de las publicaciones en las revistas internacionales especializadas en Bioenergética y Metabolismo de mayor índice de impacto.

Observaciones: Número máximo de alumnos durante el curso académico 2013/2014: 2.

-TUTOR:

Nombre: **Carlos Gutiérrez Merino**

Área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular**

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: **23/10/2013**

Vº Bº y Firma del Director del Dpto.

Jaime M^{re} Merino Fernández

Vº Bº y Firma del Tutor

Carlos Gutiérrez Merino

DECANATO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

