UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

- -DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:
- -TÍTULO DEL TRABAJO:
- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO
- -Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

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

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

Título: Caracterización eléctrica de sistemas coloidales.

El objetivo es determinar la respuesta dieléctrica (espectro dieléctrico) de suspensiones coloidales como látex, liposomas, etc., ajustando mediante funciones empíricas complejas el espectro dieléctricos observado. Se analizarán las causas físicas de las diferentes contribuciones. Los espectros dieléctricos se obtendrán mediante la técnica espectroscopía dieléctrica de banda ancha (20Hz-1GHz).

Titulación: Grado en Física

Observaciones:

-TUTORES:

Nombre: Juan de Dios Solier García Área de conocimiento: Física Aplicada

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:

2 4 OCT 2013

V° B° y Firma del Director del Dpto

V° B° y Firma del Tutor

Decanato de la Facultad de Ciencias