



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Departamento de Química Orgánica e Inorgánica

-TÍTULO DEL TRABAJO: Química sostenible: nuevos catalizadores basados en materiales carbonosos

- 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...)

El objetivo del trabajo de investigación es la preparación y caracterización de materiales carbonosos susceptibles de ser empleados como catalizadores. Estos se emplearán en la obtención de productos de alto valor añadido siguiendo la filosofía de la Química Sostenible o Química Verde.

La metodología a seguir será la modificación química de carbones activados y su caracterización por diversas técnicas experimentales. Una vez preparados los catalizadores se emplearán en reacciones de obtención de productos de alto valor añadido, estudiando la influencia de diversas condiciones experimentales.

Observaciones: Ofertado para alumnos del Grado en Química

-TUTORES:

Nombre: Marina Martínez Gallego y Carlos Javier Durán Valle

Área de conocimiento: Química Inorgánica

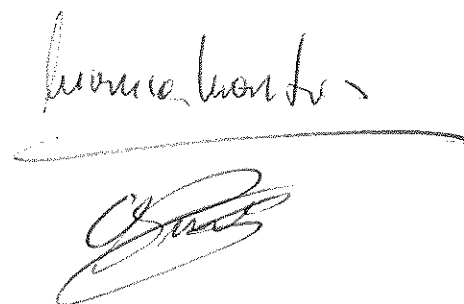
Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 5 de noviembre de 2012

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ORGÁNICA E INORGÁNICA
Campus Universitario
Avenida de Elvas s/n
06071-BADAJOS/ESPAÑA

Vº Bº y Firma de los Tutores



Decanato de la Facultad de Ciencias