

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO EN QUIMICA

DATOS DE LA ENTIDAD OFERTANTE:

Nombre del Departamento, Organismo o empresa ofertante: QUIMICA ORGANICA, FACULTAD DE CIENCIAS		
Dirección Postal: Campus Fuentenueva sn		
Código postal: 18071	Localidad: GRANADA	
Teléfono: 958243320	Fax: 958 24 84 37	e-mail: qorgani@ugr.es

En el caso de tener un alumno/a propuesto para la realización de este proyecto, por favor, indique:

Apellidos y nombre	DNI

TITULO DEL PROYECTO:

MODIFICACIONES QUIMICAS DE CICLODEXTRINAS Y ESTUDIO DE SUS APLICACIONES TECNOLOGICAS Y BIOTECNOLOGICAS	
Objetivos y contenido del proyecto: Obtención a partir de la manipulación química de ciclodextrinas de nuevos materiales: polímeros de ciclodextrinas y nanopartículas carbonadas Estudio de las aplicaciones tecnológicas y biotecnológicas: encapsulamiento y transporte de fármacos y uso como vectores de transferencia génica	
Resumen de los trabajos a realizar por el alumno/a: 1) Reacciones de polimerización de ciclodextrinas 2) Obtención de nanopartículas carbonadas a partir de ciclodextrinas 3) Estudios de encapsulamiento de fármacos 4) Estudios de transporte de fármacos 5) Estudio de transferencia génica	
Dirección del lugar donde se realizará el proyecto: Departamento de Q. Organica – Facultad de Ciencias, Campus Fuentenueva sn	
Fecha prevista comienzo: Octubre 2013	Duración prevista (meses): 10
Dedicación semanal por parte del alumno/a (horas): 10	
Dedicación semanal por parte del tutor (horas): 3	

DATOS DEL DIRECTOR DEL PROYECTO:

Apellidos y nombre:		
Cargo:		
Nombre del Departamento, Organismo o empresa ofertante (Dirección Postal, si es distinta de la del primer apartado): :		
Titulación académica del Director:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

DATOS DEL TUTOR ACADEMICO DEL PROYECTO

Apellidos y nombre: 1) Fernando Hernández Mateo 2) Javier López Jaramillo		
Cargo: 1) Catedrático de Universidad 2) Profesor Contratado		
Departamento,: Química Orgánica, Facultad de Ciencias		
Teléfono: 958243187	Fax:	e-mail: fhmateo@ugr.es e-mail: fjljara@ugr.es

Fecha: 12-Julio-2013

Firma del Director del Trabajo

Firma del Director del Departamento,
Institución o empresa: