

## PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO EN QUIMICA

### DATOS DE LA ENTIDAD OFERTANTE:

Nombre del Departamento, Organismo o empresa ofertante:		
Química Orgánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada		
Dirección Postal: Avenida de Fuentenueva sn		
Código postal: 18071	Localidad: Granada	
Teléfono: 958243320	Fax: 958248437	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
Ruiz Polo Sergio	75570051-D

### TITULO DEL PROYECTO:

Biotransformación de epoxioleananos con Rhizomucor miehei	
Objetivos y contenido del proyecto: Obtención de nuevos derivados triterpénicos mediante procesos de biotransformación con el hongo Rhizomucor miehei utilizando como sustratos compuestos obtenidos a partir de los ácidos oleanólico y maslínico.	
Resumen de los trabajos a realizar por el alumno/a:  Obtención de derivados del ácido oleanólico por procedimientos químicos. Biotransformación de los derivados obtenidos con Rhizomucor miehei. Purificación cromatográfica de los productos Identificación de los productos obtenidos mediante técnicas espectroscópicas	
Dirección del lugar donde se realizará el proyecto: Grupo de Investigación de Biotransformación y Química de Productos Naturales. Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias . Universidad de Granada	
Fecha prevista comienzo: 1-Octubre 2013	Duración prevista (meses): 10 meses
Dedicación semanal por parte del alumno/a (horas): 7	
Dedicación semanal por parte del tutor (horas): 1	

DATOS DEL DIRECTOR DEL PROYECTO:

Apellidos y nombre: Martínez Rodríguez Antonio		
Cargo: Profesor Titular		
Nombre del Departamento, Organismo o empresa ofertante (Dirección Postal, si es distinta de la del primer apartado):  Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada		
Titulación académica del Director:  Doctor en Ciencias Químicas		
Teléfono: 958240481	Fax:	e-mail: aramon@ugr.es

DATOS DEL TUTOR ACADEMICO DEL PROYECTO

Apellidos y nombre: Martínez Rodríguez Antonio		
Cargo: Profesor Titular		
Departamento, : Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada		
Teléfono: 958240481	Fax:	e-mail: aramon@ugr.es

Fecha:

2-7-2013

Firma del Director del Trabajo

*Antonio Martínez Rodríguez*

Firma del Director del Departamento,  
Institución o empresa: