

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO EN QUIMICA

DATOS DE LA ENTIDAD OFERTANTE:

Nombre del Departamento, Organismo o empresa ofertante: QUÍMICA ORGÁNICA. GRUPO DE MODELIZACIÓN Y DISEÑO MOLECULAR FQM-174		
Dirección Postal: C/ SEVERO OCHOA S/N		
Código postal:18071	Localidad:GRANADA	
Teléfono: 958-242186	Fax: 958-242186	e-mail: dobado@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:

SINTESIS Y ESTUDIO DE PROPIEDADES DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS POLI-NITROGENADOS	
Objetivos y contenido del proyecto: Síntesis caracterización teórico-experimental de heterociclos poli-nitrogenados con potencial actividad biológica. Puesta a punto de métodos sintéticos de bajo impacto ambiental.	
Resumen de los trabajos a realizar por el alumno/a: 1) Actualización de información bibliográfica sobre los métodos sintéticos que se usan en nuestro laboratorio para la preparación de compuestos heterocíclicos. 2) Puesta a punto de las diferentes etapas de síntesis, utilizando procedimientos sintéticos alternativos de bajo impacto ambiental. 3) Aislamiento y purificación de compuestos heterocíclicos. 4) Determinación estructural de los compuestos obtenidos. 5) Cálculo teórico de propiedades fisicoquímicas. 6) Evaluación de actividades biológicas.	
Dirección del lugar donde se realizará el proyecto: Laboratorio de Investigación del Grupo de Modelización y Diseño Molecular (Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias, UGR)	
Fecha prevista comienzo: oct-jun	Duración prevista (meses): 9
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) Isac García, Joaquín 2) José A. Dobado Jiménez		
Cargo: Profesores titulares de Universidad		
Departamento: Química Orgánica		
Teléfono: 958-242188 958-242186	Fax: 958-242186	e-mail: jisac@ugr.es dobado@ugr.es

Fecha:

Firma del Director del Trabajo

Firma del Director del Departamento,
Institución o empresa: