



UGR | Universidad
de Granada



Propuesta TFG. Curso 2015-16

Departamento
Química Orgánica

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Biotransformación de Triterpenos	
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: Biotransformación, triterpenos, hongos filamentosos,	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Profesor del Departamento 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución 3. Propuesto por alumno ([*]) 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
([*]). En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno:	
e-mail institucional:	

2. MODALIDAD

<ul style="list-style-type: none"> 1. Trabajo bibliográfico 2. Trabajo experimental ([*]) 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ([*]) 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
([*]) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información	
Nombre de la empresa/institución:	
Domicilio social:	
Teléfono/ e-mail de contacto:	

3. DATOS DEL TUTOR DE LA UGR Y TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor/a UGR: Francisco Rivas	
Teléfono: 40479	e-mail: frivas@ugr.es
Nombre y apellidos del tutor/a de la empresa o institución:	
Empresa o Institución:	
Teléfono:	e-mail:

Resumen (máximo 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo. Se debe añadir una tabla con desglose orientativo de las actividades a desarrollar por el estudiante según el modelo que acompaña.

- **Objetivos y contenido del proyecto:**

- Aprender a realizar búsquedas en distintas bases de datos (Scifinder, Scopus,...) de artículos y revisiones relacionadas con la biotransformación de compuestos triterpénicos.

- Tener una visión actual de las reacciones de biotransformación de los compuestos triterpénicos.

- **Resumen de los trabajos a realizar por el alumno/a:**

El alumno debe familiarizarse con la búsqueda de un determinado ítem, en las bases de datos científicas a las que esta universidad tiene acceso. Para ello hará búsquedas sistemáticas sobre reacciones de biotransformación de compuestos triterpénicos para luego elaborar una memoria de la metodología empleada, en donde incluya también un resumen de los distintos artículos y revisiones encontradas que le permitan tener una visión actual de este tipo de reacciones.

Tabla de actividades y dedicación horaria estimada	
Planteamiento, orientación y supervisión	18 horas
Exposición del trabajo	2 horas
Desarrollo del trabajo	200 horas
Preparación de la memoria	80 horas
TOTAL (12 ECTS)	300 horas