



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN QUÍMICA

CURSO 2019/2020



Facultad de Ciencias

PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO

DATOS BÁSICOS DEL TFG

TÍTULO TFG	Síntesis de terpenos bioactivos		
CÓDIGO TFG	QO-19/20-15		
TIPOLOGÍA	A2	Nº ALUMNOS	1
OFERTADO POR	Profesor del Departamento	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución	<input type="checkbox"/>	

DATOS DE LA ENTIDAD (donde se va a realizar el TFG)

CENTRO (Departamento, institución o empresa)	Departamento de Química Orgánica		
DIRECCIÓN POSTAL	Severo Ochoa s/n		
LOCALIDAD	Granada	C.P.	18071
TELÉFONO	958243320	E-MAIL	qorgani@ugr.es

DATOS DEL TUTOR

TUTOR 1 (Tutor académico en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
APELLIDOS, NOMBRE	Quílez del Moral, José Francisco		
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CARGO(*)	Profesor Titular		
TELÉFONO	958243185	E-MAIL	jfqquilez@ugr.es
TUTOR 2 (Rellenar en caso de haber un segundo tutor)			
APELLIDOS, NOMBRE	Fernández Barrero, Alejandro		
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CARGO(*)	Catedrático		
TELÉFONO	958243318	E-MAIL	afbarre@ugr.es
TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (Rellenar en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
APELLIDOS, NOMBRE			
EMPRESA			
TITULACIÓN			
TELÉFONO		E-MAIL	

(*) Catedrático, Profesor Titular, Profesor Contratado Doctor,....

Una vez cumplimentado y firmado deberá ser enviado junto con el resto de propuestas del departamento en formato pdf al correo: gradoquimica@ugr.es. El nombre de cada fichero debe de coincidir con el código del TFG.

MEMORIA DE LA PROPUESTA DE TFG

Introducción.

La generación de diversidad molecular usando como materiales de partida terpenos de partida con conocida actividad biológica constituye una interesante estrategia a fin de producir compuestos bioactivos aún más potentes, y que puedan cubrir un amplio abanico de actividades biológicas

Objetivos.

Síntesis de compuestos con actividad fitorreguladora y/o nematocida a partir de terpenos comercialmente disponibles o presentes de manera mayoritaria en fuentes naturales

Resumen de los trabajos a realizar por el estudiante/Plan de trabajo.

Extracción en su caso de compuestos bioactivos
Síntesis de derivados sencillos
Asignación estructural de los nuevos derivados

Fecha prevista comienzo: Octubre 2019

Duración prevista (meses): 8

Fecha: 22 de Mayo de 2019

FIRMAS

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: _____	Fdo.: _____
TUTOR 1/TUTOR ACADÉMICO	TUTOR 2/TUTOR DE LA INTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: José Francisco Quílez del Moral	Fdo.: Alejandro Fernández Barrero