



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	Elucidación estructural de Compuestos Orgánicos		
CÓDIGO TFG	QO-19/20-09		
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 Facultad de Ciencias. Universidad de Granada.		
DIRECCIÓN POSTAL	Avenida de Fuentenueva sn		
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	Joaquín Isac García		
DEPARTAMENTO	Departamento de Química Orgánica		
CARGO(*)	Profesor Titular		
TELÉFONO	958243188	E-MAIL	jisac@ugr.es
TUTOR 2 (Rellenar en caso de haber un segundo tutor)			
APELLIDOS, NOMBRE			
DEPARTAMENTO			
CARGO(*)			
TELÉFONO		E-MAIL	
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 correcta determinación de la estructura de las moléculas orgánicas es de importancia primordial para comprender su reaccionabilidad y actividad biológica, por lo que es necesario familiarizarse con la información obtenible con cada una de las técnicas espectroscópicas disponibles en la actualidad.	
Objetivos. Elucidación de la estructura de compuestos orgánicos complejos mediante la interpretación de los espectros (registros) de las distintas técnicas espectroscópicas: Masas, infrarrojo y sobre todo Resonancia Magnética Nuclear tanto en su modo monodimensional como usando técnicas bidimensionales de correlación.	
Resumen de los trabajos a realizar por el estudiante/Plan de trabajo. Preparación de muestras . Realización de espectros. Interpretación de los mismos. Asignación de la estructura.	
Fecha prevista comienzo: Octubre 2019	Duración prevista (meses): 6 meses

Fecha: 22-05-2019

FIRMAS

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: Andrés Parra Sánchez	Fdo.: _____
TUTOR 1/TUTOR ACADÉMICO	TUTOR 2/TUTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: Joaquín Isac García	Fdo.: _____