



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO
GRADO EN QUÍMICA
CURSO 2020/2021



Facultad de Ciencias

PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO

DATOS BÁSICOS DEL TFG

TÍTULO TFG	Experimentación en Termoquímica		
CÓDIGO TFG	QF-20/21-12		
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 Física Facultad de Ciencias		
DIRECCIÓN POSTAL	Avda. Fuentenueva s/n		
LOCALIDAD	Granada	C.P.	
TELÉFONO		E-MAIL	mguzmanc@ugr.es

DATOS DEL TUTOR

TUTOR 1 (Tutor académico en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
APELLIDOS, NOMBRE	Guzmán Casado, Mercedes		
DEPARTAMENTO	Química Física		
CARGO(*)	Profesora Titular		
TELÉFONO	958 240422	E-MAIL	
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.

Se trata de mejorar el acervo de prácticas de Termodinámica en la asignatura Laboratorio de Prácticas de Química Física.

Objetivos.

Poner a punto un nuevo montaje para una bomba calorimétrica.

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

Poner a punto un nuevo montaje para una bomba calorimétrica. Comprobación con la medida de calores de combustión.


Puesta a punto de nuevos experimentos de medida de calores de reacción de disolución; medidas de calores de dilución; determinación de la estequiometría de una reacción mediante un método de Job termoquímico.

Fecha prevista comienzo: 1 de Septiembre

Duración prevista (meses): 4

Fecha: 15 de Junio de 2020

FIRMAS

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: _____	Fdo.: _____
TUTOR 1/TUTOR ACADÉMICO	TUTOR 2/TUTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
 Fdo.: Mercedes Guzmán Casado	Fdo.: _____