



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	Gestión de un fotómetro de llama		
CÓDIGO TFG	QA-19/20-13		
TIPOLOGÍA	A3	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 QUÍMICA ANALÍTICA		
DIRECCIÓN POSTAL	Facultad de Ciencias C/ Fuentenueva s/n		
LOCALIDAD	Granada	C.P.	18071
TELÉFONO	958243326	E-MAIL	qanaliti@ugr.es

DATOS DEL TUTOR

TUTOR 1 (Tutor académico en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
APELLIDOS, NOMBRE	GONZÁLEZ CASADO, ANTONIO		
DEPARTAMENTO	QUÍMICA ANALÍTICA		
CARGO(*)	Profesor Titular		
TELÉFONO	958240799	E-MAIL	agcasado@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.

Hoy en día, los laboratorios analíticos, presentan requisitos metrológicos que deben definirse y evaluarse. Estos requisitos se enfocan principalmente en el equipo analítico y conllevan la realización de la confirmación metrológica, que generalmente implica una serie de operaciones: calibración, verificación, mantenimiento, cualquier ajuste necesario o reparación (y la posterior recalibración). En el presente TFG nos vamos a centrar en las operaciones de ajuste y verificación.

Objetivos.

Verificar y ajustar un fotómetro de llama

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

- 1.- Búsqueda de bibliografía relacionada
- 2.- Redacción de un procedimiento normalizado de trabajo
- 3.- Realización de las diferentes operaciones de verificación.

Fecha prevista comienzo:

Duración prevista (meses):

Fecha:

FIRMAS

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: _____	Fdo.: _____
TUTOR 1/TUTOR ACADÉMICO	TUTOR 2/TUTOR DE LA INSTITUCIÓN/EMPRESA
Fdo.: ANTONIO GONZÁLEZ CASADO	Fdo.: _____