



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN QUÍMICA

CURSO 2023/2024



Facultad de Ciencias

PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO/EMPRESA

DATOS BÁSICOS DEL TFG

TÍTULO TFG	¿Cumplen la legislación las aceitunas de mesa comercializadas en España?		
CÓDIGO TFG ⁽¹⁾	QA-23/24-07	TIPOLOGÍA ⁽²⁾	A2

⁽¹⁾ A rellenar por la dirección del dpto que vendrá dado como: código del dpto-Nº de orden

⁽²⁾ Al final del documento se encuentran las diferentes tipologías

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 QUIMICA ANALÍTICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA		
DIRECCIÓN POSTAL ⁽³⁾			
LOCALIDAD ⁽³⁾		C.P. ⁽³⁾	

⁽³⁾ A rellenar en el caso de realizarse en una empresa

DATOS DEL TUTOR

TUTOR 1 (Tutor académico en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
NOMBRE Y APELLIDOS	Antonio González Casado		
DEPARTAMENTO	QUIMICA ANALÍTICA		
CARGO ⁽⁴⁾	Profesor Titular		
TELÉFONO	958240799	E-MAIL	agcasado@ugr.es

Rellenar en caso de haber un segundo tutor

TUTOR 2			
NOMBRE Y APELLIDOS	Ana María Jiménez Carvelo		
DEPARTAMENTO	QUIMICA ANALÍTICA		
CARGO ⁽⁴⁾	INVESTIGADORA POSDOCTORAL – RAMON Y CAJAL		
TELÉFONO	958240799	E-MAIL	amariajc@ugr.es
TUTOR DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN (Rellenar en caso de realizar el TFG en una empresa o institución)			
NOMBRE Y APELLIDOS			
TITULACIÓN			
TELÉFONO		E-MAIL	

⁽⁴⁾ Catedrático, Profesor Titular, Profesor Contratado Doctor,....

MEMORIA DE LA PROPUESTA DE TFG

Introducción.

Las aceitunas de mesa forman parte, junto con el aceite de oliva, de un sector con una relevancia especial para España, debido a su carácter estratégico y a su gran implantación territorial, siendo España el mayor productor y exportador del mundo. Debido a esto, en España existe la Norma de Calidad de las aceitunas de mesa, que describe ciertos parámetros que deben ser cumplidos por dicho producto. En el presente TFG vamos a comprobar que los parámetros analíticos descritos en dicha norma son cumplidos por las aceitunas de mesa comercializadas en España.

Objetivos.

- Determinar los valores de varios parámetros en diferentes aceitunas de mesa comercializadas en España.
- Comparar los valores obtenidos con los límites máximos indicados en la legislación.
- Dictaminar si las aceitunas de mesa seleccionadas cumplen la legislación.

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

Buscar legislación nacional vigente sobre aceitunas de mesa.

Seleccionar algunos parámetros analíticos recogidos en legislación.

Muestrear y adquirir diferentes aceitunas de mesa existentes en el mercado.

Determinar parámetros seleccionados.

Obtención de conclusiones sobre el cumplimiento de la legislación de las aceitunas de mesa seleccionadas.

Una vez cumplimentado deberá ser enviado junto con el resto de las propuestas del departamento en formato pdf (Word transformado en pdf, NO escaneado) al correo: gradoquimica@ugr.es. El nombre de cada fichero debe de coincidir con el código del TFG.

TIPOLOGÍA⁽²⁾

A. Trabajos de investigación con orientación básica o aplicada, cuya temática se relacione con los contenidos de la titulación, como:

- A1.** Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado, a partir de material ya disponible en los Centros.
- A2.** Trabajos experimentales, de toma de datos de campo, de laboratorio, etc.
- A3.** Elaboración de guías prácticas relacionadas con la temática del Grado.

B. Trabajos científico-técnicos representativos del ejercicio profesional para el que capacita la titulación, como:

- B1.** Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.
- B2.** Elaboración de un plan de empresa.
- B3.** Simulación de encargos profesionales.

C. Trabajos bibliográficos (C)