



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN QUÍMICA

CURSO 2022/2023



Facultad de Ciencias

PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO/EMPRESA

DATOS BÁSICOS DEL TFG

TÍTULO TFG	¿LOS JAMONES CON SELLO DE CALIDAD DIFERENCIADA, CUMPLEN LA LEGISLACIÓN EN CUANTO A SU CONTENIDO SALINO?		
CÓDIGO TFG ⁽¹⁾	QA-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 – Junta de Andalucía (DOC_00121)		
TELÉFONO	958240797	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.

El consumo de alimentos con sellos de Calidad Diferenciada (especialidad tradicional garantizada, ETG; Indicación Geográfica Protegida, IGP; Denominación de Origen Protegida, DOP) aumenta día a día. Detrás de la consecución de estos sellos de calidad existe una rigurosa legislación que los controla. Todos estos sellos se rigen por un "Pliego de Condiciones" propio de cada uno. Estos pliegos están publicados en la legislación europea, nacional y regional. Los consumidores cada vez demandamos alimentos más saludables y entre otras características optamos por productos con bajo contenido salino. Precisamente el contenido salino es uno de los parámetros que se describe en los "Pliegos de Condiciones". Se seleccionarán jamones de diferentes sellos de calidad y se determinará su contenido salino mediante el análisis de cloruros. Con los resultados obtenidos, podremos comprobar si realmente cumplen con los requisitos declarados en el "Pliego de Condiciones", en cuanto al contenido en sal.

Objetivos.

- Determinar los contenidos en sal de jamones de diferentes sellos de Calidad Diferenciada.
- Comparar los contenidos de sal indicada con los que se indican en el correspondiente "Pliego de Condiciones".
- Dictaminar si los jamones seleccionados cumplen la legislación en cuanto al contenido salino..

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

Buscar legislación vigente sobre los diferentes sellos de "Calidad Diferenciada" existentes en el mercado español .
Muestrear y adquirir diferentes jamones con sellos de "Calidad Diferenciada" existentes en el mercado.
Determinar cloruros mediante un valorador automático.
Obtención de conclusiones sobre el cumplimiento de la legislación de los jamones seleccionados.

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**)