



NORMAS DE REDACCIÓN DEL TRABAJO FIN DE MASTER (TFM)

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE ALIMENTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA

Las principales normas de edición son las siguientes:

- **Tamaño de documento:** A4
- **Márgenes:**
 - o Superior: 2,5 cm
 - o Inferior: 2,5 cm
 - o Izquierdo: 3 cm
 - o Derecho: 3 cm
- **Texto:** Fuente Arial Nova tamaño 12 y justificado.
 - o **TÍTULOS DE PRIMER ORDEN: MAYÚSCULAS Y NEGRITA**
 - o **Títulos de Segundo Orden: Primera letra en mayúscula y el resto en minúscula y en negrita**
 - o **Títulos de Tercer Orden: Primera letra en mayúscula y el resto en minúscula y en negrita y cursiva**
 - o Texto de las secciones: Tamaño 12 y justificado.
 - o Nota al pie: Tamaño 10 y justificado.
 - o Referencias (al final del documento): Tamaño 10, con una sangría francesa de 0,6 cm y por orden alfabético.
- **Interlineado:** 1,15 puntos.
- Espaciado posterior entre párrafos: 6 puntos.
- La primera línea de cada párrafo comenzará con una **sangría** de 0,6 cm.
No aplicar esta sangría a los Títulos, Tablas y Figuras.
- **Numeración de las páginas:** con números arábigos en parte inferior derecha.
- **Extensión máxima:** 20 páginas, incluyendo bibliografía y excluyendo resúmenes.



ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO:

PORTADA Se genera directamente en Ebrón en el momento de solicitud de la defensa.

PRIMERA PÁGINA:

TÍTULO DEL TFM (Arial Nova, Mayúsculas, negrita y justificado)

Nombre de los autores 1: Minúscula, Normal, Arial NOVA 12 y justificados.
Separados por una línea en blanco del título y dos del RESUMEN.

RESUMEN, RESUM Y ABSTRACT

El RESUMEN del manuscrito deberá ir en castellano, valenciano y en inglés y su extensión deberá ajustarse para que Título, Autores, Resúmenes y palabras clave, no excedan de dos páginas. Se dejarán dos líneas en blanco delante de resumen.

Palabras clave: palabras clave sobre el tema de la tesis (máximo 10 palabras, separadas por comas). Recomendación: usar palabras diferentes a las que ya aparecen en el título.

Nota a pie de página:

¹ La(s) institución(es) a la(s) que pertenece(n) el tutor/es y cotutor, así como la dirección completa, deberá aparecer como Nota al pie. En el caso que pertenezcan a instituciones distintas, en la Nota al pie aparecerá el nombre de cada uno con su correspondiente institución y dirección, utilizando la autonumeración.

El resto del manuscrito deberá empezar en la segunda página, con la siguiente estructura, similar a la empleada en la preparación de un **artículo científico**:

1. INTRODUCCIÓN

En ella se expondrán los antecedentes o situación que llevan al interés y objetivo del estudio.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

Se describirán todos los materiales y métodos empleados para la realización del estudio, incluyendo la descripción de los métodos estadísticos utilizados y bases de datos consultadas.

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el apartado de resultados se presentarán en forma de tablas, gráficos y figuras, evitando las redundancias (i.e. no usar los mismos datos para una tabla y una figura), y con las pertinentes explicaciones en el texto, todos los resultados obtenidos.

Las tablas y figuras deben ser auto explicativas, e ir acompañadas de sus encabezados y pies respectivamente, sus títulos y leyendas deben detallar toda la información que sea necesaria, como por ejemplo el significado de los acrónimos utilizados, etc.

La discusión tiene por objetivo principal establecer la relevancia de los resultados obtenidos así como su posible generalización a otras situaciones experimentales o productivas.

4. CONCLUSIONES

Las conclusiones se deberán exponer de forma clara y concisa, de forma que no se puedan prestar a falsas interpretaciones. En este apartado se presentarán los avances en el conocimiento científico y/o tecnológico derivados del TFM, de acuerdo con los objetivos planteados en la Introducción.

5. REFERENCIAS

OTROS ASPECTOS A CONSIDERAR:

IDIOMA

El Trabajo Final de Máster puede redactarse en castellano, valenciano o inglés. Cuando se elija un idioma, este deberá ser constante y coherente a lo largo de todo el documento y ceñirse a los estándares lingüísticos.

El/la/los tutor/a/es del Trabajo Fin de Master no revisarán la ortografía, errores gramaticales o de puntuación incorrecta. Será por tanto responsabilidad del estudiantado revisar gramatical y ortográficamente el documento.

AGRADECIMIENTOS

Los agradecimientos, si los hubiera, se colocarán delante de las Referencias bibliográficas, y utilizando las mismas normas que en el resto del texto.

TABLAS Y FIGURAS (o imágenes)

Centradas, situadas después de haber sido citadas en el texto y lo más próximo posible a la cita y separadas del texto por delante y detrás por una línea en blanco. Las palabras TABLA o FIGURA irán seguidas de un número arábico y un punto y todo ello en negrita y mayúscula. El resto del encabezamiento de tabla o pie de figura irá en minúscula y sin negrita (centrado si ocupa una sólo línea y justificado si ocupa más de una línea). Las tablas llevarán el título delante (arriba) y las figuras o imágenes detrás (debajo).

ECUACIONES

Las ecuaciones matemáticas aparecerán centradas entre los márgenes derecho e izquierdo separadas del texto anterior y posterior por una línea en blanco y numeradas consecutivamente en el texto, con números arábigos. Colocar el número entre paréntesis en la misma línea que la ecuación, pegado al margen derecho y la explicación del significado de los parámetros o variables de la ecuación se pondrán según el ejemplo:

$$y=ax+b \quad (10)$$

donde: y = peso de muestra (g); x =

CIFRAS SIGNIFICATIVAS

El número de cifras significativas dependerá del número de cifras significativas de la desviación estándar.

Cuando la primera cifra significativa de la desviación estándar sea superior a la unidad, no se colocarán números decimales.

Cuando la primera cifra significativa sea inferior a la unidad, se colocarán tantos números decimales sea necesario para incluir la cifra significativa.

Se tomará como cifras significativas aquellas con valor entre 2-9.

En ningún caso el número de decimales debe ser superior al error del equipo de medida.

TABLA 1. Ejemplos incorrectos y correctos sobre la expresión numérica medias y desviación estándar de acuerdo al número de cifras significativas en cada caso

Valores incorrectos	Valores correctos
$4213,24 \pm 12,5$	4213 ± 13
$3,418 \pm 0.133$	$3,42 \pm 0,13$
$6,3 \pm 0.09$	$6,30 \pm 0.09$
$0,01683 \pm 0.0058$	$0,017 \pm 0,006$

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

La relación del trabajo con los ODS puede describirse en la introducción y, si se considera oportuno, mencionarse en las conclusiones. Además, se incluirá en anexo la tabla que resume el grado de relación del trabajo con todos los ODS.

REFERENCIAS:

Las referencias se citarán en el texto de la siguiente manera en función del número de autores:

- Según García (2023) o (García, 2023) si se trata de un único autor,

- Según Hall y Ford (2023) o (Hall y Ford, 2023) si se trata de dos autores o
- Según Hutchings (2023) o (Hutchings *et al.*, 2023) si son más de dos autores.

Las citas y referencias bibliográficas se ajustarán preferentemente a las normas de la American Psychological Association (APA) en su versión 7 (<https://normas-apa.org/wp-content/uploads/Guia-Normas-APA-7maedicion.pdf>).

A continuación, se proporciona, por orden, un ejemplo de la forma en que ha de citarse un artículo de revista, un libro, un capítulo de un libro de editores, una Tesis Doctoral, tres normas, una ley y dos citas de documentos consultados a través de internet.

Morales, D.; Miguel, M.; Garcés-Rimón, M. 2021. Pseudocereals: a novel source of biologically active peptides. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 61(9), 1537-1544, DOI: 10.1080/10408398.2020.1761774

Rabadán, A.; Bernabéu, R. 2021. Food innovation as a means of developing healthier and more sustainable foods. MDPI Publishers, Inc., Basel, Switzerland

Rabadán, A.; Nunes, M.A.; Bessada, S.M.F.; Pardo, J.E.; Oliveira, M.B.P.P.; Alvarez-Orlí, M. 2021. From by-product to the food chain: melon (*Cucumis melo* L.) seeds as potential source for oils. En: Rabadán, A.; Bernabéu, R. (eds.), Food innovation as a means of developing healthier and more sustainable foods, MDPI Publishers, Inc., Basel, Switzerland, 115-126.

Pérez-Pitotto, C. 2022. Obtención de fibra alimentaria a partir del subproducto de la industria cítrica a través de la aplicación de diferentes tecnologías de extracción. Tesis Doctoral. Universidad Politécnica de Valencia.

AOAC. (2000). Official Method 934.06. Official methods of analysis of the Association of Official Analytical Chemists. Association of Official Analytical Chemist.

IFS certification. [en línea]. IFS Management GmbH 2022 Dirección URL: <<https://www.ifs-certification.com/index.php/es/>>. [Consulta: 04 Mar. 2022]

GLOBAL G.A.P. [en línea]. Norma GLOBAL G.A.P para la cadena de custodia 2022 Dirección URL: <<https://www.globalgap.org/es/for-producers/globalg.a.p./coc/>>. [Consulta: 04 Mar. 2022]

Reglamento (CE) 2073/2005 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, relativo a los criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios. Diario Oficial



de la Unión Europea, L338, de 22 de diciembre de 2005.
<http://data.europa.eu/eli/reg/2005/2073/oj>

Organización de las naciones unidas (FAO) para la alimentación y la agricultura. [en línea]. Codex Alimentarius. Dirección URL: <<https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/es/>>. [Consulta: 12 Feb. 2022]

Sistema de Información Agrícola Nacional. Bibliografía Venezolana del Cacao. [en línea]. Maracay. Producto de información parcialmente financiado por Fundacite Aragua-Conicit. Dirección URL:<<http://www.sian.info.ve>>. [Consulta: 18 Feb 2023].

Bautista A. y Vargas G. Estudio del ciclo y determinación de los requerimientos heliotérmicos de algunas variedades de vid en condiciones tropicales, [en línea]. Agronomía Tropical, Vol 31, No. 6. (1981) Dirección URL: <<http://www.sian.info.ve>>. [Consulta: 22 de Abr. 1998]

Anexo al Trabajo Fin de Máster
GRADO DE RELACIÓN DEL TRABAJO CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030

Objetivos de Desarrollo Sostenible	Alto	Medio	Bajo	No Procede
ODS 1. Fin de la pobreza.				
ODS 2. Hambre cero.				
ODS 3. Salud y bienestar.				
ODS 4. Educación de calidad.				
ODS 5. Igualdad de género.				
ODS 6. Agua limpia y saneamiento.				
ODS 7. Energía asequible y no contaminante.				
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.				
ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras.				
ODS 10. Reducción de las desigualdades.				
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.				
ODS 12. Producción y consumo responsables.				
ODS 13. Acción por el clima.				
ODS 14. Vida submarina.				
ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.				
ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.				
ODS 17. Alianzas para lograr objetivos.				