



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Instituto de Estudios de Posgrado



Máster Universitario en Salud Pública Veterinaria

Campus Internacional Agroalimentario ceiA3

Trabajo Fin de Máster

Trabajo de Investigación o práctico (indicar)

Título del TFM

Título en inglés

Autor/a:

Director/a:

Codirector/a:

[Seleccionar fecha]

Firma del autor/a

INFORME DE LOS DIRECTORES PARA LA DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE MÁSTER

Los tutores del TFM deberán dar su visto bueno para que el trabajo pueda ser defendido.

D./Dña. _____, NIF _____,
(categoría/cargo) _____,
del (departamento, empresa/institución) _____,
_____ y

como director/a, y D./Dña. _____,
NIF _____, (categoría/cargo) _____,
del (departamento, empresa/institución) _____,

como codirector/a, del trabajo presentado por D./Dña. _____,
_____, NIF _____, bajo el
Título _____

_____.

INFORMAN

Que el trabajo presentado Si No reúne los requisitos para su lectura y defensa, estando adaptado en contenido, profundidad y duración a la asignación de créditos ECTS del Plan de Estudios del Máster en Salud Pública Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

En Córdoba a de de 20

Vº Bueno Director/a

Vº Bueno Codirector/a

Fdo: _____

Fdo: _____

Índice general

Índice de figuras	2
Índice de tablas.	3
Abreviaturas	4
Resumen.....	5
Abstract	5
Introducción	6
Objetivos e Hipótesis.....	9
Material y Métodos.....	14
Resultado y Discusión.....	25
Limitaciones	33
Conclusiones	34
Bibliografía	35
Anexo 1.....	38
Anexo 2.....	39

[Se incluirán todos los apartados y subapartados que aparezcan en la memoria]

[Pueden aparecer numerados si se estima conveniente]

(El número de página no pretende ser orientativo)

Índice de figuras

Figura 1.....2

Figura 2.....3

[Las figuras deben aparecer numeradas consecutivamente, esta numeración puede ser correlativa en la memoria completa o incluir previamente el número del apartado dónde aparezca]

[Debe de incluir en el índice de figuras la leyenda completa de la figura, tal y como aparecen en la memoria]

Índice de tablas

Tabla 1.....2

Tabla 2.....3

[Las tablas deben aparecer numeradas consecutivamente, esta numeración puede ser correlativa en la memoria completa o incluir previamente el número del apartado dónde aparezca]

[Debe de incluir en el índice de tablas la leyenda completa de la tabla, tal y como aparecen en la memoria]

Abreviaturas

Normas de estilo

En la medida de lo posible, el TFM se organizará como un artículo científico y constará de los siguientes apartados: resumen/abstract, introducción, objetivos, hipótesis/pregunta científica, material y métodos, resultados, discusión (puede unirse a los resultados si mejora la comprensión del trabajo), limitaciones del estudio (si procede), conclusiones (en castellano e inglés) y bibliografía.

La extensión del trabajo será de 25 a 50 páginas, SIN CONTAR EL INFORME DE LOS DIRECTORES Y LOS ÍNDICES. LAS PÁGINAS DEBEN IR NUMERADAS.

Tipo de texto Calibri, tamaño 11, interlineado múltiple 1,3, texto justificado en castellano, espacio máximo entre párrafos 6 puntos, sangría de primera línea 1,25 cm.

Todas las tablas y figuras deberán ir numeradas y reseñadas en el texto. La descripción de las tablas se pondrá como encabezado y la de gráficas y figuras como “pie de foto”. El formato de tablas, gráficas y figuras es libre.

Tabla 1. Descripción de las cepas incluidas en este trabajo.

No. Ref.	Especie	Origen	Cuadro
569/20	<i>Escherichia coli</i>	broiler	asintomático
784/20	S. Enteritidis	cerdo	gastroenteritis

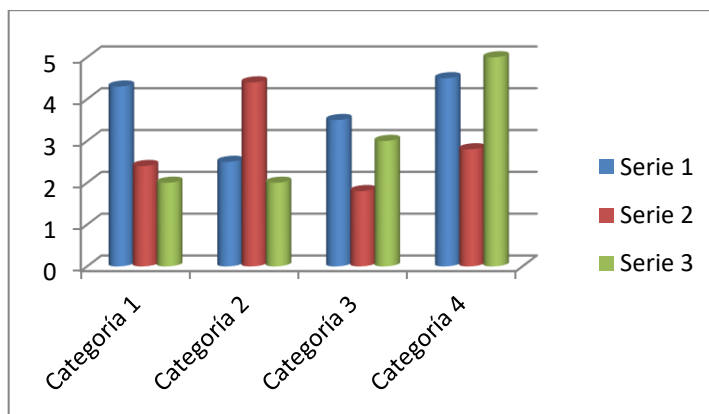


Figura 1.- Representación gráfica.

Resumen

Resumen de la memoria en castellano (entre 100 y 500 palabras).

Indicaciones.- El resumen debe ser una síntesis del contenido esencial del TFM, una representación abreviada y precisa del contenido del documento, sin interpretación ni crítica, que ayude al lector a decidir la lectura o no del texto completo.

Debe incluir:

- Una breve introducción que contextualice el TFM.
- El objetivo general y los objetivos específicos.
- La metodología utilizada.
- Los principales resultados obtenidos y un resumen de las conclusiones alcanzadas.

Su estructura debe ser coherente y lógica (planteamiento, desarrollo y conclusión) y tener como características generales: brevedad, autonomía (debe entenderse sin necesidad de leer el TFM completo), precisión, claridad y fidelidad al trabajo original.

Se debe utilizar un lenguaje sencillo que pueda ser entendido por el público no especializado, un lenguaje científico, pero sin excesivos tecnicismos. No se deben incluir referencias bibliográficas ni abreviaturas.

Es conveniente redactarlo una vez concluido, comenzando con la idea principal, pero sin repetir el título y cuidando las pautas de estilo (corrección ortográfica, frases cortas y en tercera persona, etc.).

Palabras clave: palabra clave1; palabra clave2; palabra clave3; palabra clave4; palabra clave 5.

Son términos clave relacionados con el contenido del trabajo, fundamentales a la hora de dar visibilidad al trabajo en los buscadores y repositorios. Han de reflejar los conceptos clave del trabajo, representados por términos generales, específicos o relacionados.

Para la selección de estos términos pueden consultarse los tesauros especializados en la materia del TFM.

* Sastre Miralles, N. (2015). Consejos para la redacción del resumen y las palabras clave. <http://hdl.handle.net/10251/48337>.

Abstract

Abstract of the report with an extension between 100 and 500 words

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4; keyword5.

Introducción

Resumen del marco conceptual: definiciones, clasificaciones, antecedentes del tema (qué sabe y qué no se sabe), situación actual, etc.

Justificación del trabajo.

Objetivos

Se puede indicar un objetivo general y los objetivos específicos necesarios para conseguirlo. Estos últimos deberán ser claros y concisos, e indicar la población y el suceso en estudio, las variables a medir y el método empleado.

Hipótesis

Hipótesis razonada de los resultados esperados, basada en las evidencias expuestas en la Introducción.

Material y Métodos

Presentar por subapartados (*pueden variar según el tema del TFM*):

1. Diseño del estudio: tipo de estudio, población diana y población en estudio, fecha de ejecución.
2. Muestreo: estimación del tamaño de la muestra, método de muestreo, recogida de muestras.
3. Cuestionario epidemiológico: breve descripción de los factores (variables independientes) estudiadas. Incluir en un Anexo el cuestionario completo.
4. Reactivos probados (ej. antimicrobianos, sondas de PCR, etc.).
5. Descripción de los métodos de laboratorio y las variables a medir. Indicar los autores o estándares utilizados como referencia.
6. Análisis estadístico de los datos obtenidos.

Resultados

Exponer los resultados más relevantes de la investigación realizada.

Discusión

La primera premisa a la hora de interpretar los resultados de un estudio es recordar el objetivo para el cual se planteó. *Una investigación sólo sirve para lo que fue diseñada* y no se deben sacar conclusiones de las “curiosidades” con las que se haya tropezado durante su ejecución. Igualmente, es importante recordar que *los resultados obtenidos sólo son aplicables a la población diana* definida al inicio del trabajo.

En esta sección, los resultados deben ser sometidos a crítica, comparándolos entre ellos y con otros estudios y aportando evidencias o sugiriendo las causas que expliquen las diferencias observadas. Destacar los aspectos importantes e innovadores del TFM, así como las aportaciones al conocimiento científico y el impacto social y/o empresarial de tu trabajo. Si identificaste áreas que requieren más exploración o preguntas que quedan sin respuesta, puedes mencionarlas para inspirar a otros investigadores a continuar tu trabajo. Si lo consideras apropiado, sugiere futuras investigaciones o recomendaciones prácticas basadas en tus hallazgos. Esto demostrará que has considerado las implicaciones prácticas de tu investigación.

Finalmente, recuerda que los resultados negativos o la falta de resultados en una investigación también son datos destacables que deben describirse y explicarse, puesto que podrían ayudar a otros investigadores a dirigir de forma eficaz su investigación.

Limitaciones

Detallar las limitaciones, sesgos sistemáticos y errores de precisión hallados en el desarrollo del TFM y su repercusión en los resultados y las conclusiones.

Conclusiones

Las conclusiones son, en esencia, el resumen sintetizado de todo el trabajo de investigación.

Las conclusiones **deben responder directamente a los objetivos planteados** al comienzo de tu TFM, para demostrar cómo ha colaborado tu investigación a arrojar luz sobre el problema planteado y si has logrado o no tus objetivos. *Si no alcanzaste algún objetivo, es importante indicar las razones.*

Deben recoger tus hallazgos, argumentos clave y resultados más importantes de manera clara y concisa. Debes enfocarte en reforzar por qué tus hallazgos son relevantes y convincentes.

Se aconseja no presentarlas en forma de párrafo, si no por puntos.

No introduzcas nueva información en las conclusiones; esto debería haberse hecho en las secciones anteriores.

Conclusions

Bibliografía

Calibri 11, interlineado sencillo, texto justificado, espacio entre párrafos 6 puntos, sangría francesa de 1.25 cm.

Las referencias bibliográficas y las citas en el texto se realizarán siguiendo las Normas APA 7ª Edición publicadas en Moodle (TFM).

Debe ser detallada y exhaustiva. Se recomienda utilizar un buen gestor bibliográfico (Zotero, Mendeley, etc.).