



Universidad Veracruzana

# **Guía de Formato del Trabajo de Tesina Facultad de Odontología Veracruz Universidad Veracruzana**

**Elaborado por  
Academia de Experiencia Recepcional**

# **Guía de Formato del Trabajo de Tesina**

## **Facultad de Odontología, Veracruz**

### **Universidad Veracruzana**

La tesina es un trabajo académico que permite al estudiante demostrar que posee las capacidades necesarias para realizar una investigación, así como el dominio del tema seleccionado. Es un trabajo individual de investigación documental de carácter monográfico ya que aborda un tema relevante o problemática el cual permita enriquecer la disciplina o innovar con algún planteamiento.

Se elabora con el debido rigor teórico metodológico y se trabaja a partir de material documental, bibliográfico o hemerográfico, así como también de archivos institucionales, históricos, entre otros.

#### **FORMATO.**

La Tesina debe tener por lo menos 50 cuartillas

Tipografía : ARIAL, color negro a 12

Interlineado 1,5

Hoja tamaño carta

Márgenes: Superior e inferior 2.5 cm., Derecho e Izquierdo 3.0 cm.

Cada página se enumera en la esquina inferior derecha, con números arábigos en el orden correlativo.

## 1) Carátula o portada (hoja sin numerar)

La portada debe llevar en la esquina superior izquierda el logo de la UV.

En forma horizontal el título de la Tesina, seguido por el nombre del autor, iniciando con nombres, apellido paterno, materno, debajo de ellos el nombre de la licenciatura y el nombre(s) de los directores del trabajo y la fecha en formato.

Facultad de Odontología  
Región Boca del Río, Ver

2020

Universidad Veracruzana  
Facultad de Odontología  
Generación 2015-2020  
Región Boca del Río, Ver.

XII Foro

Tesina para acreditar la  
E.E de Experiencia Receptional

TITULO

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

AUTOR:

Director:

Asesores:

BOCA DEL RÍO, VER. JULIO 2020

Estudio In-vitro "Efectividad del acalfo azarizado de grasas sobre cepas de Streptococcus mutans Staphylococcus aureus"

Universidad Veracruzana

## Al término de la tesina (hoja sin numerar)

Hoja de aprobación de Director y asesores del trabajo de tesis con nombres y firmas.

## 2) Financiamiento (hoja sin numerar)

(Si aplica) Especificar las fuentes de financiamiento ya sea internos (UV) o externos a la UV, mediante la frase:

*El presente trabajo de tesina fue financiado a través del donativo... (Numero o clave) del... (Institución que otorga el financiamiento), otorgado a...*

*(Persona que recibió el financiamiento).*

### **3) Agradecimientos** (hoja sin numerar)

Puede contener el nombre o nombres de los actores que colaboraron en el desarrollo de la investigación, y de la (s) institución (es) que facilitaron el desarrollo de la misma como el financiamiento o bien donde se desarrolló la investigación.

### **4) Resumen** (hoja sin numerar)

Máximo una cuartilla. Deberá de contener una síntesis de cada uno de los apartados del trabajo, describiendo de manera concisa los antecedentes, el objetivo general, justificación, describir la metodología, los resultados relevantes, conclusiones y aportaciones del estudio (contener entre 250 a 300 palabras). Se tendrá que escribir en español y en inglés.

**4.1 Palabras clave** (máximo 5): Son términos o frases cortas que ayudan a clasificar el manuscrito en los sistemas de indexación y de recuperación de la información, las palabras claves se publican junto con el resumen de artículo, destine el tiempo necesario para elegir un máximo de cinco palabras claves.

### **5) Abreviaturas** (hoja sin numerar)

Deberán de colocarse todas aquellas abreviaturas utilizadas en la tesina, así como el término completo, en orden alfabético, al interior del documento al utilizar las abreviaturas escriba el término completo la primera vez que lo usa y sígalo con la abreviatura entre paréntesis.

### **6) Índice** (hoja sin numerar, Debe hacerse electrónico)

Listar los apartados contenidos en el proyecto, indicando el número de página en el que comienza cada uno de ellos, incluir la relación de contenidos que se piensan desarrollar en la Tesina, ordenados por capítulos y subcapítulos, anexos, etcétera.

# INDICE

Resumen.....	
<b>CAPÍTULO I Generalidades</b>	
1.1 Introducción .....	
1.2. Justificación.....	
1.3. Planteamiento del problema.....	
1.4. Objetivos.....	
1.4.1Objetivo General.....	
1.4.2 Objetivos específicos.....	
<b>CAPÍTULO II Marco teórico</b>	
2.1. Antecedentes.....	
2.2. Definiciones.....	
2.3. Epidemiología.....	
2.4. Prevalencia.....	
2.5. Clasificación.....	
<b>CAPÍTULO III Metodología</b>	
3.1 Materiales y métodos.....	
3.2. Criterios de selección.....	
<b>CAPÍTULO IV</b>	
4.1 Resultados.....	
<b>CAPÍTULO V</b>	
5.1 Discusión.....	
<b>CAPÍTULO VI</b>	
6.1 Conclusiones.....	
6.2 Recomendaciones.....	
Bibliografía.....	
Anexos.....	

Figuras (índice de las páginas en las que aparecen las figuras incorporadas en el texto, las figuras se numeran utilizando números arábigos)

## **7) RESUMEN** (hoja sin numerar)

Resumen en inglés y en español (será de 250 a 300 palabras), al final del resumen de 3 a 5 palabras claves.

El contenido resumen debe ser reestructurado con los subtítulos:

-INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS, MATERIAL Y METODOS, RESULTADOS, CONCLUSIONES.

-Los subtítulos del resumen deben ser en negritas en mayúscula.

-El resumen en inglés estructurado igual al resumen en español.

-Redactar en presente.

## ***CAPITULO I –GENERALIDADES DE LA INVESTIGACIÓN***

### **8) Introducción ( Máximo una cuartilla)**

La introducción debe concentrar, con fluidez y precisión, de manera discursiva, sin abordarlos exhaustivamente los principales elementos del problema y de la investigación.

Los elementos a considerar son:

- Panorama general del problema que motiva el desarrollo de la investigación
- El Propósito o tema de investigación
- La Importancia o sea el objeto de estudio
- La relevancia o conocimiento actual del tema

Todos los puntos que se aborden en la introducción deben desembocar en la definición de la problemática de investigación. Para ello, la redacción de la introducción debe conducir, sin ruptura y como una transición natural, hacia el Planteamiento del Problema.

Deben presentarse los antecedentes generales del trabajo desarrollado, producto de una revisión crítica de la literatura científica relacionada con el mismo. Esto es, el conjunto de referencias, citas y consideraciones que en el nivel científico se han hecho sobre el tema del trabajo desarrollado. Los antecedentes conforman el contexto en el que se situará el trabajo a realizar.

Limitarse al tema específico del trabajo y citar sólo las contribuciones más relevantes. Debe contener la revisión bibliográfica pertinente, a fin de orientar al lector en la materia

El relato comienza con elementos generales (a menudo cronológicamente) y estrecha hasta llegar al propósito del proyecto. La extensión de la introducción es variable, pero se recomienda no exceder el 10% del resto del escrito. La introducción termina con el objetivo del estudio y debe llevar al menos cuatro referencias bibliográficas.

## **9) Justificación**

Describe el tipo de conocimiento que se estima obtener y la finalidad que se persigue en términos de su aportación y/o aplicación. Se indica la estrategia de diseminación y utilización de los hallazgos de la investigación de acuerdo a los potenciales usuarios del conocimiento producido. En la justificación, se responde a lo siguiente:

- ¿Cómo se relaciona la investigación con las prioridades de la región y del país?
- ¿Qué conocimiento e información se obtendrá?
- ¿Cuál es la finalidad que se persigue con el conocimiento que brindará el estudio?
- ¿Cómo se diseminarán los resultados?
- ¿Cómo se utilizarán los resultados y quiénes serán los beneficiarios?

La justificación debe brindar un argumento convincente de que el conocimiento generado es innovador, relevante, pertinente y/o aplicable en el contexto regional, nacional y/o internacional.

## **10) Planteamiento del Problema.**

En este apartado se define qué aspecto de la realidad interesa investigar, destacando aquellos elementos que lo convierten en un problema de investigación. Se pueden incluir referencias bibliográficas y estadísticas que permitan al lector entender por qué es un problema, qué aspectos de él se requiere investigar y su importancia.

Al final se deben incorporar la(s) pregunta(s) de investigación, es decir las interrogantes que guiarán el trabajo que se propone realizar. Las preguntas de investigación deben ser congruentes con los objetivos y las variables investigadas

## **11) Objetivos**

**11.1) Objetivo General:** Define el propósito o fin del estudio (usar infinitivos) Especifica claramente lo que se pretende alcanzar, lograr o demostrar de manera global y en una forma conceptual amplia.

**11.2) Objetivos Particulares:** Definen los pasos o fases, en orden lógico que llevarán a cumplir el objetivo general (usar infinitivos) Especifican de manera puntual y detallada lo que se pretende alcanzar en cada fase de la investigación desglosando de manera operativa los aspectos que se quieran lograr metodológicamente. Deben estar contenidos en el objetivo general o derivarse de éste.

## ***CAPITULO II MARCO TEÓRICO***

### **12) Antecedentes**

Este apartado es el producto de una revisión exhaustiva de las investigaciones previas relacionadas con el tema de estudio, de donde se tiene que extraer y recopilar la información relevante y necesaria que atañe al problema de investigación va de lo general a lo particular e incluye también antecedentes directos que se refieren a investigaciones previas directamente relacionadas con el grupo de investigación de la tesina. La lectura de los antecedentes nos permitirá tener claro quién fue el autor; en qué año realizó su trabajo y en dónde; cuáles fueron sus objetivos o preguntas de investigación; qué metodología utilizó; cuál fue la población estudiada; cuáles fueron los resultados más importantes y cuáles los aspectos que no fueron abordados o que dejaron interrogantes que no fueron satisfechas que conducen a la realización del presente trabajo. La revisión debe abarcar al menos los últimos 5 años. Es posible incluir un cuadro resumen de esta revisión.

#### **12.1 Marco teórico/conceptual**

Permite sustentar teóricamente el estudio y utilizar algún modelo o teoría para explicar el fenómeno a estudiar. Lo anterior implica analizar y exponer los modelos y teorías que se han utilizado para definir y analizar el problema a investigar y establecer de manera muy clara cuál es el que se va a utilizar en el estudio y por qué razones.

Aunque es poco probable que se logre, en esta sección el alumno investigador podrá concluir con un análisis de los estudios previos.

**40 cuartillas y 50 referencias bibliográficas como mínimo.**



## CAPITULO III METODOLOGÍA

### 13) Materiales y Métodos

En este apartado se explican de manera detallada los procedimientos que se llevarán a cabo para cumplir con los objetivos particulares y generales, debe tener una secuencia lógica de acuerdo a los objetivos planteados.

Se introducirán las palabras clave de nuestra investigación en el buscador PUBMED o WEB OF SCIENCE a través de búsqueda de artículos científicos en revistas indexadas o incluidas dentro de las revistas en el Journal Citation Report (JCR).

Debemos registrar los artículos de los últimos 5 años a la fecha (Marzo 2015 – Marzo 2020).

Población de estudio: Se determinará de acuerdo a el número total de los artículos que contienen nuestras palabras clave.

- Criterios de inclusión: artículos que se relacionan con nuestro y cuentan con las palabras clave de nuestro trabajo.
- Criterios de exclusión: artículos que no se relacionen con nuestro tema de investigación.
- Criterios de eliminación: artículos que cuentan con las palabras clave pero no tienen relevancia para nuestro estudio.

Muestra: Se determinará de acuerdo a los artículos que hayan cumplido con los criterios de inclusión (n= "x" número de artículos)

Se procede a la revisión de los artículos incluidos y se realiza la descripción y análisis de los resultados de las lecturas hechas para llegar a los resultados, conclusiones y discusión de nuestro trabajo.

TABLA1. DE CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN:

PALABRAS CLAVE	CANTIDAD DE ARTICULOS REGISTRADOS	ESTUDIOS <i>IN VIVO</i>	ESTUDIOS <i>IN VITRO</i>	TIPO DE ESTUDIO (COMPARATIVO, DESCRIPTIVO, ANALITICO)	TIPO DE ESTUDIO EN CUANTO AL TIEMPO (TRANSVERSAL, RETROSPECTIVO, PROSPECTIVO)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

TABLA 2. CANTIDAD DE ARTICULOS ENCONTRADOS POR AÑO DE PUBLICACION INCLUIDOS.

AÑO DE PUBLICACION	CANTIDAD DE ARTICULOS
2014	
2015	
2016	
2017	
2018	
2019	
2020	
TOTAL	

## ***CAPITULO IV RESULTADOS***

### **14) Resultados**

La discusión general se refiere al proceso donde el investigador describe las relaciones, busca constantes y estructuras esenciales de los fenómenos. De acuerdo con lo existente en la literatura, se explica lo observado y se trata ubicar el trabajo en este contexto. Intentará obtener una comprensión crítica de los estudios revisados.

## ***CAPITULO V DISCUSIÓN***

### **15) Discusión**

La discusión general se refiere al proceso donde el investigador describe las relaciones, busca constantes y estructuras esenciales de los fenómenos. De acuerdo con lo existente en la literatura, se explica lo observado y se trata ubicar el trabajo en este contexto. Intentará obtener una comprensión crítica de los estudios revisados.

TITULO	AÑO	AUTORES	CONCLUSIONES

## **CAPITULO VI CONCLUSIONES**

### **16) Conclusiones**

Son los argumentos y afirmaciones relativas a los datos. Resume los puntos principales de acuerdo a los objetivos planteados, sin repetir lo que ya se dijo. Debe ser breve, destacando únicamente los puntos básicos que se han expuesto. Debe destacar la importancia de la investigación en el contexto que se planteó en la introducción.

### **17) Recomendaciones (Solo en aquellos trabajos en que sea pertinente)**

En este apartado se describen las posibles recomendaciones que emanan del trabajo de tesis y que podrían ser utilizadas por organismos públicos encargados de la implementación de políticas, por organismos rectores de los sistemas de salud, por miembros de la sociedad civil etc.

### **18) Bibliografía**

Contiene la lista completa de los documentos consultados para la elaboración de la tesis (artículos, libros, documentos técnicos, información en línea). El formato a usarse es el establecido por el comité internacional de editores de revistas médicas (estilo Vancouver).

Para el **estilo Vancouver**, las referencias bibliográficas se enumeran consecutivamente en el orden de aparición en el texto. Estructura general: Autor/es. Título del artículo. Abreviatura internacional de la revista. Año; volumen (número): página inicial-final del artículo. Si los autores fueran más de seis, se mencionan los seis primeros seguidos de la abreviatura “*et al.*”.

**En el texto** se identifican mediante números arábigos entre paréntesis (1), corchetes [1], superíndice <sup>1</sup>, o una combinación de corchetes más superíndice [1].

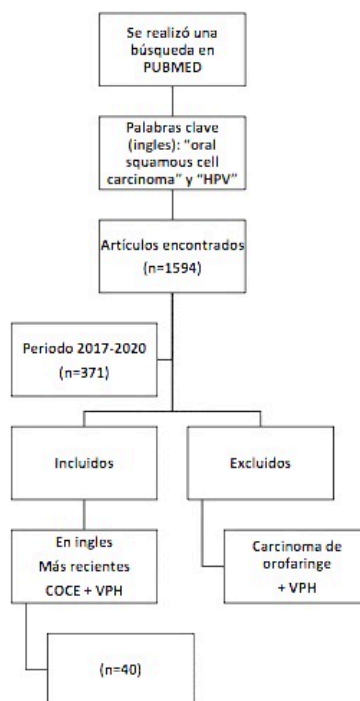
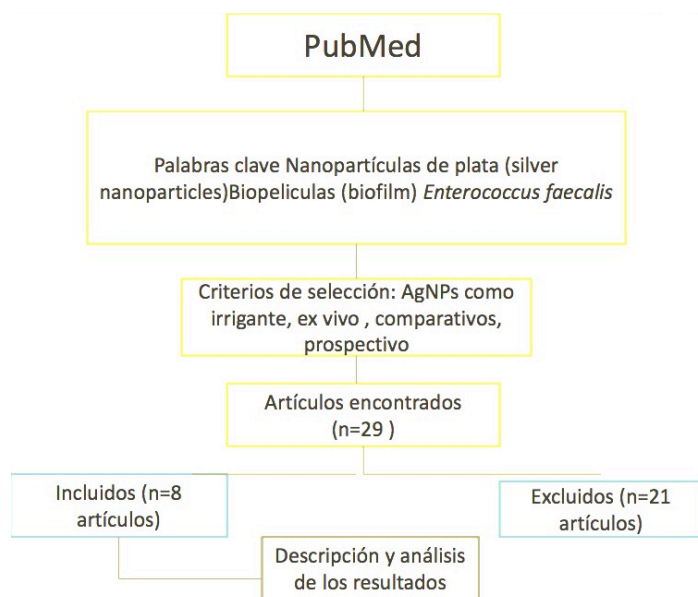
**Mínimo 50 bibliografías.**

### **19) Anexos**

Documentos que ayudan a la comprensión de la tesis y que complementan la información de la misma, incluye documentos tales como formato de carta de consentimiento informado, instrumentos de recolección de información, aprobación de comités, metodologías muy detalladas que no hayan sido descritas en la sección de material y métodos procedimientos específicos, preparaciones de soluciones, medios de cultivo, secuencias, etc.

**EJEMPLOS DE TABLAS Y GRÁFICAS.**

## EJEMPLOS DE TABLAS Y GRAFICAS PARA LA ELABORACIÓN DE LA METODOLOGIA, RESULTADOS Y DISCUSIÓN.



## EJEMPLO DE TABLAS DE CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN

### Tabla de inclusión y exclusión

Aplicación de AgNPs	Cantidad de artículos	Ex vivo	In vitro	Comparativo	Prospectivo
Irrigante	9	8	1	9	9
Medicamento intraconducto	5	4	1	5	5
cemento	3	3	0	3	3
Total de artículos que cumplen con los criterios de inclusión 8					

### Artículos publicados por año

Año	Cantidad de artículos
2014	2
2015	2
2016	5
2017	4
2018	9
2019	7
2020	0
Total	29

## TABLAS DE EJEMPLO DE RESULTADOS POR PUBLICACIONES POR AÑO

### Resultados de publicaciones por año:



### EJEMPLO DE RESULTADOS

- De los 371 trabajos se incluyeron 40, lo cual equivale al 10.7%
- Del total de artículos revisados:
- **25 (62.5%)** reportaron que el VPH es un factor de riesgo para el desarrollo de cáncer bucal.
- **15 (37.5%)** mencionaron que **no existía asociación significativa**

### TABLA DE EJEMPLO DE DISCUSIÓN

Título	Año	Autor(es)	Conclusiones
Human papillomavirus associated head and neck squamous cell carcinoma: Controversies and new concepts	2017	Husain N. Neyaz A.	La frecuencia de VPH en cáncer oral es baja, otros factores de riesgo como tabaco y alcohol estuvieron presentes en todos los COCE VPH+ del estudio. La expresión de p16 para evaluar el rol etiológico de VPH en COCE no es confiable.
Reviewing the role of human papillomavirus in oral cancer using the Bradford Hill criteria of causation.	2019	Raj A. Patil S. Gupta A.	Existe una significativa fuerza de asociación entre el VPH y el cáncer oral. Es consistente, coherente y apoyada por datos experimentales.
Neutrophils infiltration and its correlation with huma papillomavirus status in the oral squamous cell carcinoma	2019	Li C. Zhao L. Wang Q.	Hubo una marcada expresión de p16 por IHQ en COCE. El análisis estadístico sugirió que la sobreexpresión de p16 se asocie con un mejor pronóstico.
HPV, protein p16 and squamous cell carcinoma of the oral cavity	2019	Blahak J. Zelinka J. Gumulec J.	Los estudios que reportan una alta prevalencia de VPH en COCE incluyen a la orofaringe en los sitios anatómicos. Cuando se limita a la cavidad bucal la prevalencia es del 13%.