

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA DE MÉXICO

Coordinación General de Investigación y Posgrado

Dirección de Posgrado



uaim

Lineamientos para Tesis de Posgrado UAIM

Junio de 2020

Índice General

Presentación	3
Propósitos	3
Estructura de la Tesis de Posgrado	4
Disposiciones Generales Referentes al Trabajo de Investigación o Tesis	9
Anexo 1. Márgenes y Fuentes de la Portada Externa e Interna (Portada y Portadilla).	13
Anexo 2. Ejemplo del Lomo de la Tesis.	14
Anexo 3. Ejemplo de Voto Aprobatorio.	15

Presentación

La investigación comprende una de las funciones sustantivas de la Educación Superior, ésta refleja el quehacer de profesores-investigadores y estudiantes, manifestando así, su rol social en la dinámica de los problemas territoriales. Por otra parte propicia la vinculación y la colaboración nacional e internacional con centros de investigación y universidades.

Estas premisas indican la importancia del informe de resultados atesorado por las instituciones: Las tesis, por ello, es ineludible establecer ciertos estándares en los textos derivados de la investigación. Deben reflejar la dimensión académica del grado al que se aspira; por eso, el contenido sustancial del documento es responsabilidad del autor, de su director y asesores. En ellos el programa de posgrado correspondiente y esta casa de estudio, establece la confianza de lograr contenidos trascendentes y rigurosamente congruentes con el estado del conocimiento del área de estudio.

En esta disposición, la Coordinación General de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma Indígena de México, a través de la Dirección de Posgrado y basado en el reglamento vigente para este nivel de estudios, presenta los lineamientos de tesis.

Propósitos

Los lineamientos de tesis de posgrado buscan entregar a los estudiantes de posgrado un instrumento orientador en el proceso de creación del trabajo para la titulación, estableciendo además la relación con el reglamento para lograr la terminación de estudios.

El informe de investigación o tesis como documento repositorio tiene la intención de comunicar de forma escrita los resultados obtenidos, así mismo, la aportación de conocimientos que ha generado a la línea de investigación y por tanto a la disciplina o campo del saber. Estos conocimientos deben ser difundidos entre la comunidad científica y socializados.

Estructura de la Tesis de Posgrado

La tesis tendrá una estructura por capítulos. Iniciando su contenido con una introducción general. Los autores tienen la libertad de establecer los capítulos necesarios para exponer los resultados alcanzados, cuidando no exceda el documento de las 400 páginas.

En el orden siguiente:

- 1. Portada**
- 2. Portadilla (o «anteportada»)**
- 3. Votos Aprobatorios**
- 4. Dedicatoria (Opcional)**
- 5. Epígrafe (Opcional)**
- 6. Agradecimientos**
- 7. Índice general**
- 8. Índice de cuadros y tablas**
- 9. Índice de figuras**
- 10. Resumen**
- 11. Introducción**
- 12. Marco teórico**
- 13. Marco metodológico (metodología)**
- 14. Análisis de resultados y discusión**
- 15. Conclusiones**
- 16. Recomendaciones**
- 17. Bibliografía**
- 18. Anexos (Opcional)**

A continuación se describe cada uno de los apartados.

- 1. Portada:** Ver anexo1
- 2. Portadilla (o «anteportada»):** Ver anexo 1
- 3. Votos Aprobatorios** (serán uno por cada sinodal): Ver anexo 3
- 4. Dedicatoria:** Opcional
- 5. Epígrafe:** Opcional
- 6. Agradecimientos**

7. Índice general: Consiste en un listado de los capítulos y demás subdivisiones de la tesis, tiene la intención de mostrar el contenido, conocer la ubicación exacta de las secciones que la integran.

El índice general siempre precederá a la introducción y no podrá rebasar de tres páginas, se utilizará el sistema general donde se utilizan números romanos para identificar los capítulos; letras mayúsculas para los temas, números arábigos para los subtemas y letras minúsculas para las subdivisiones de éstos. Las páginas falsas, la caratula, la dedicatoria, el índice se encuentran en páginas llamadas preliminares y no van incluidas en el índice.

8. Índice de cuadros y tablas: En este índice se enmarca la lista de todos los cuadros o tablas que forman parte de los temas y subdivisiones de forma consecutiva. El encabezado de cada cuadro o tabla debe aparecer de manera idéntica que en documento.

Los cuadros deben documentar, pero no duplicar los datos ya presentados en el texto. El título deberá ser corto, preciso y antes del cuadro, comenzando con mayúsculas la palabra “Cuadro”, e indicando lo que se presenta en las columnas, cuáles son los factores y variables dependientes e independientes, especie vegetal, animal o física a la cual se refiere (suelo, clima, elemento, sustancia, etc.), tipo de análisis empleado para obtener los resultados (sólo si es relevante) y demás información que ayude al lector a comprender el cuadro por sí solo sin que sea indispensable recurrir al texto.

Las columnas de información comprenden los datos o valores que se desea presentar y corresponden a los valores que toman las variables dependientes en función de las variables independientes (en los encabezados y columnas de entrada).

9. Índice de figuras: Este apartado es la lista de las figuras que se elaboran para una explicación más clara que forman parte de los temas y subdivisiones de forma consecutiva del documento.

En las Figuras al pie de la imagen estará una leyenda con la palabra “Figura” seguida por el número arábigo que le corresponde en la secuencia y un texto que contenga la información necesaria para comprender el contexto de la figura y al igual que los cuadros se deben entender por sí solos sin recurrir al texto, en tamaño 11. Todas las figuras deben citarse en el texto. En el cuerpo de la figura se representarán los números y símbolos necesarios cuyo significado irá en un recuadro en una esquina sin empalmarse con líneas, áreas o barras.

Los puntos, líneas o barras que representan medidas en el cuerpo del gráfico deberán ser acompañados por sus errores estándar. Además deberá tener toda la información para una buena comprensión de la figura.

10. Resumen: En idioma Español e Inglés. 250 palabras máximo.

Presentación abreviada y precisa del contenido de la tesis, señalar con claridad los objetivos, la finalidad y los métodos y materiales utilizados. Los resultados, conclusiones y recomendaciones fruto de la investigación.

11. Introducción: Hace presentación formal del trabajo de investigación manifestando de manera breve y clara las características del estudio. Problema de investigación e hipótesis. Justificación de la investigación. Metodología. Esquema o estructura que se presenta en la tesis. Definiciones. Delimitaciones de los alcances y enunciados de aspectos sobresalientes dentro del estudio.

12. Marco teórico: Se aborda el estado del arte, los antecedentes relevantes al estudio y se presentan las teorías y conceptos desde donde se analizan y explican los resultados de su investigación. Es recomendable seguir un orden histórico en el desarrollo del conocimiento obtenido de la revisión de la literatura. Debe responder a una estructura de análisis en el que se encuentre: Introducción. Disciplinas relacionadas. Campos y modelos de clasificación. Disciplina inmediata, modelos analíticos y preguntas de investigación o hipótesis. Tendrá los capítulos que los autores estimen de acuerdo a la investigación realizada. Cada capítulo tendrá un título que identifique su contenido.

13. Marco metodológico (metodología): Comprende los argumentos del paradigma empleado y los métodos, técnicas y procedimientos que permitieron obtener los resultados. Los autores tienen la libertad de establecer sus argumentos en varios capítulos, si así lo consideran.

14. Análisis de resultados y discusión: Este apartado deberá presentar los resultados de la investigación de campo, acorde a los datos y hechos obtenidos. Es una parte muy importante de la tesis puesto que en ella se indican los hallazgos y se realiza la discusión entre lo que señala la teoría y lo que pasa en la realidad. Pueden ser varios capítulos.

La discusión tiene como propósitos relacionar los objetivos e hipótesis del trabajo con los resultados encontrados, señalar similitud con la literatura revisada, explicar las diferencias entre los hallazgos del trabajo y otros autores, indicar las implicaciones prácticas del trabajo y las posibles hipótesis que deberán estudiarse en un futuro.

15. Conclusiones: Se presenta como capítulo, debe contener una breve introducción. Conclusiones sobre cada pregunta de investigación o hipótesis. Conclusiones sobre el problema de investigación. Implicaciones de la teoría. Implicaciones de políticas y prácticas. Limitaciones. Investigaciones posteriores

16. Recomendaciones: Opcional, si existen propuestas para la solución a la problemática identificada en la indagación realizada.

17. Bibliografía: Es la última parte formal de la tesis, contiene todas las referencias de los documentos utilizados como apoyo en la investigación y sólo se anotan los que realmente fueron utilizados. Las reglas para su presentación se basan en el Formato HARVARD o APA (versión más actualizada), o en su efecto la que se haya acordado en la academia de su programa de estudio.

18. Anexos (Opcional): En este apartado se presentan los formatos de investigación de campo, encuestas, guías de entrevista, fotografías, entre otros. Cada uno debe tener un orden consecutivo indicado en el texto del trabajo y el título o nombre del contenido que refleja. La fuente en los casos pertinentes.

Disposiciones Generales Referentes al Trabajo de Investigación o Tesis

- El resultado del trabajo de investigación o tesis será apegado protocolo de investigación que se planteó desde un inicio.
- Se utilizará citación APA más reciente o la que haya acordado el H. Comité de Posgrado del PE en cuestión.
- Se entregarán dos impresiones del trabajo. Uno para el Director de Tesis y otro para el Co-Director, de existir la figura.
- El color del empastado será fondo blanco para todos los PE.
- El trabajo antes de la entrega del documento final, tendrá que pasar por una revisión de estilo, sintaxis y ortografía.

Redacción del trabajo de tesis.

El estilo que se acepta es científico, riguroso, sin perder la originalidad. Debe considerar además adecuada sintaxis y ortografía. La redacción debe realizarse en modo impersonal, utilizando el pronombre “se” y el verbo conjugado en 3ª. Persona del singular.

Como norma se establece el uso de APA o Harvard (versión más actualizada) de acuerdo a la selección que hagan los autores de uno de estos estilos, o como se mencionó anteriormente, la norma que haya acordado la academia del programa de estudio en cuestión.

Edición del documento

Considere que se entregan 2 ejemplares impresos de la tesis.

La portada

Empastada del color de fondo blanco, todas las fuentes en color negro como se estipula en el **Anexo 1** (ver anexo 1). Considerar la portada externa e interna iguales. Respetar los colores institucionales en ambas portadas. El nombre de la Universidad se escribe 2.5 cm abajo del borde de la hoja en ambas portadas. Los espacios de separación son sencillos.

En el lomo

El siguiente texto: TESIS, en el extremo inferior. NOMBRES Y APELLIDOS. AÑO. UAIM en el extremo superior. Fuente Time New Roman, Tamaño 12, MAYÚSCULAS, color negro como se muestra en el **Anexo 2** (ver anexo 2).

Papel

La presentación del documento será impresa en hojas blancas de buena calidad, tamaño carta. Deberá escribirse por un solo lado del mismo.

Extensión

La tesis de posgrado tendrá una extensión mínima de 70 páginas y máxima 400 páginas otales, incluidos capítulos, índices, resumen, agradecimientos, bibliografía y anexos.

El título no debe exceder de diez a 14 palabras. No se aceptan siglas ni abreviaturas. Si se usa un nombre científico, es vital que el lector sepa de qué trata el estudio realizado. Se recomienda buscar alternativas para evitar estos efectos.

Ejemplo:

1. Proceso productivo integral de la Jaiba *Callinectes bellicosus*
2. Proceso productivo integral *Callinectes bellicosus*

Márgenes

Los márgenes de todo el documento deben ajustarse a las medidas que se indican:

- a. Márgenes derecho, superior e inferior de 2.5 cm.
- b. Margen izquierdo de 3 cm.
- c. Utilizar márgenes justificados en todos los textos, así como la división automática de palabras por medio del guion.
- d. Iniciar cada capítulo en una página nueva y no dejar subtítulos como última línea de una página.
- e. El último párrafo de cada página deberá tener al menos tres líneas de extensión.

Fuentes

Se establece utilizar: Times New Roman de 12 puntos para todas las partes del documento. Las demás especificaciones de la fuente acorde a la norma utilizada.

Interlineado

Escribir todo el documento a espacio y medio y la separación entre párrafos automática, excepto los bloques de citas textuales, que llevarán espacio sencillo. Empezar la primera línea del texto dos espacios abajo del subtítulo. Dejar doble espacio entre el título y el subtítulo, entre texto y encabezado; así como entre encabezado y texto.

Paginación

Situar el número de página en el margen inferior a la derecha con números arábigos, utilizando la misma fuente del texto. Para las páginas preliminares, utilizar números romanos en minúsculas. A la página del título se le asigna el número (i), el cual no debe aparecer impreso.

Sangrías

Usar sangría de media pulgada (5 o 6 espacios) en la primera línea de cada párrafo, excepto en el primero de cada sección y en las páginas preliminares.

Referencias bibliográficas

Se aceptan en el documento de tesis cualquiera de los dos estilos: APA o Harvard, o la que haya acordado el H. Comité de Posgrado del Programa Educativo en cuestión.

Tablas

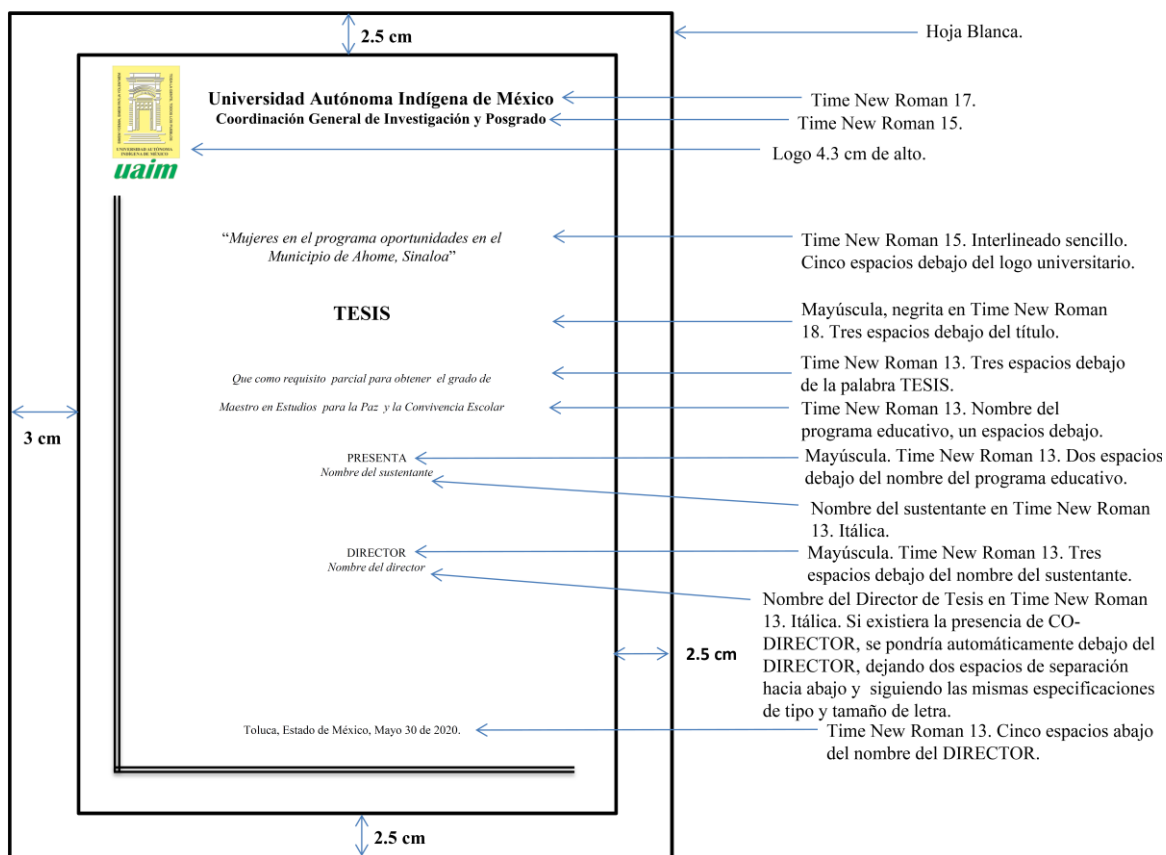
Deben utilizarse las tablas y figuras que sean imprescindibles para presentar la información esencial siguiendo el estilo recomendado por APA o Harvard. Se recomienda no utilizar figuras o cuadros sombreados, a colores o con imágenes, ya que pueden hacer ilegibles los datos al fotocopiarlos.

Anexo 1. Márgenes y Fuentes de la Portada Externa e Interna (Portada y Portadilla).

Anexo 2. Ejemplo del Lomo de la Tesis.

Anexo 3. Ejemplo de Voto Aprobatorio.

Anexo 1. Márgenes y Fuentes de la Portada Externa e Interna (Portada y Portadilla).



Anexo 2. Ejemplo del Lomo de la Tesis.

Letras en negritas, fuente Time New Roman, Tamaño 12. Mayúscula.

UAIM	← Borde superior del lomo
AÑO	
MES	
NOMBRE Y APELLIDO	
TESIS	← Borde inferior del lomo



VOTO APROBATORIO

Dr. Jesús Ramón Rodríguez Apodaca
Encargado de la Dirección de Posgrado;
Presente.-

Después de revisar el trabajo de tesis doctoral titulado:

"Propuesta didáctica para la construcción de Cultura de Paz en la Universidad Autónoma Indígena de México"

De la C. **María del Rosario Romero Castro**, para optar por el grado de Doctora en Estudios para la Paz, la Interculturalidad y la Democracia, he dictaminado que reúne las condiciones básicas de una tesis de Posgrado como a continuación se describe:

- Estructuralmente el trabajo de investigación cumple con los requerimientos básicos de un trabajo de tesis doctoral.
- Muestra coherencia en el desarrollo de la investigación; desde la introducción hasta sus conclusiones y recomendaciones.
- La justificación muestra una explicación congruente a la temática abordada en el desarrollo de la tesis.
- Discute claramente la hipótesis planteada en las conclusiones de la investigación.
- La revisión bibliográfica realizada es adecuada a la temática y de recientes investigaciones.
- La metodología mostrada es aceptable; se pudo mejorar y presentarla más claramente haciendo concordar cada uno de los objetivos específicos con el desarrollo metodológico.
- Las conclusiones a las que se llegó son congruentes con el objeto de estudio planteado.
- Las recomendaciones son interesantes y oportunas, sin embargo, se podría buscar una estrategia de ofertar las ventajas de la implementación de esta tecnología de bajo costo en las diferentes áreas interesadas en el análisis y cuantificación aérea de los recursos naturales.
- En general, la tesis cubre los requisitos para ser sustentada en una disertación ante un Sinodo Académico.

La tesis revela por parte de la sustentante, un adecuado aprovechamiento de la formación adquirida durante su paso por el posgrado, así como la capacidad para realizar trabajos de investigación.

Con base en lo anterior, otorgo mi **Voto Aprobatorio** para que procedan los trámites pertinentes.

ATENTAMENTE
"Toda la gente, todos los pueblos"

Dr. Ernesto Guerra García
Asesor de Tesis

Los Mochis, Ahome, Sinaloa. Mayo 25 de 2020.

C.c.p. Archivo.

Anexo 3. Ejemplo de Voto Aprobatorio.

- El voto aprobatorio es único por cada revisor de tesis.
- El voto aprobatorio es una crítica académica referente al trabajo de tesis que el sustentante presentará.
- El voto aprobatorio es emitido una vez que el revisor o lector de tesis obtiene el documento en su versión final; esto previo una vez que el sustentante atendió a las observaciones y recomendaciones en otras revisiones del documento por parte del mismo revisor.
- El revisor entrega el voto aprobatorio en términos como se muestra en el ejemplo, con el logo de UAIM en el encabezado, respetando los colores institucionales del logo universitario.
- El voto aprobatorio liberado, es firmado por el revisor con tinta azul.
- Se entrega al sustentante en original. (3 juegos).
- Se escanea el voto aprobatorio y es insertado en el apartado de Votos aprobatorios dentro del cuerpo de la tesis.