

GUÍA Y ESTRUCTURA PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TESIS Y DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, DE ACUERDO AL ENFOQUE DE LAS INVESTIGACIONES TÉCNICAS

PORTADA

ÍNDICE

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la situación problemática

Se describe, de manera resumida, la situación problemática de la realidad social, económica, cultural, científica o tecnológica, que motivan al investigador a seleccionar un tema determinado. La argumentación debe conducir a la selección del problema de investigación. Deben enunciarse referencias que sustenten la realidad problemática.

Extensión: Hasta 3 páginas.

1.2. Formulación del problema

Derivado del acápite anterior, se formulan los problemas principales y derivados (o específicos), si correspondieran. Los problemas pueden formularse como preguntas o de manera declarativa.

Extensión: Hasta 1 página.

1.3. Objetivos de la investigación

Desde el punto de vista de su contenido, se pueden plantear dos tipos de objetivos:

- a) Los que reflejan los problemas de investigación.
- b) Los que expresan los fines para los cuales se realiza la investigación.

Pueden plantearse solo como “objetivos” o dividirse en “generales” y “específicos”. Estos últimos deben estar relacionados con los problemas derivados (o específicos), si los hubiera, o constituir aspectos parciales del objetivo general.

Extensión: Hasta 1 página.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Importancia de la investigación

Se desarrollan sobre la base de las siguientes cuestiones: ¿Qué nuevo conocimiento, técnica, método o procedimiento se obtendrá? ¿Qué relevancia tiene? ¿Qué beneficios? ¿Quiénes se benefician? ¿Cómo se benefician? De ellas, las que sean pertinentes de acuerdo a la naturaleza del problema.

Extensión: Hasta 1 página.

1.4.2. Viabilidad de la investigación

Se plantea que se cuenta con los recursos humanos, materiales, financieros, y de tiempo, acceso a la información y conocimientos; entre otros que son necesarios para desarrollar la tesis.

Extensión: Hasta 1 página.

1.5. Limitaciones del estudio

Se plantean las posibles dificultades que puedan limitar el alcance, el dominio de validez y el cumplimiento de algunos de los objetivos de la investigación, sin afectar su viabilidad (recursos, acceso a la información, tiempo, etc.).

Extensión: Hasta 1 página.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

Se hace referencia a investigaciones relevantes sobre el problema o cuestiones afines (no más de 5), y se presentan de manera resumida la metodología utilizada y los resultados principales.

Extensión: Hasta 3 páginas.

2.2. Bases teóricas

Se analizan críticamente los principales enfoques, teorías o paradigmas, técnicas o procedimientos relacionados directamente con el tratamiento que ha tenido el problema en las disciplinas relacionadas con el mismo, y se pone de manifiesto, el punto de vista teórico, técnico o metodológico que asume el estudiante, para la realización de su tesis.

IMPORTANTE: En el plan de tesis, las bases teóricas y los antecedentes tienen carácter preliminar, por lo tanto, no se exige el mismo nivel de extensión y profundidad que en la tesis. Del mismo modo, las bases teóricas NO constituyen un tratado ni un resumen de lo que se ha escrito sobre el tema.

Extensión: Hasta 10 páginas.

2.3. Definición de términos básicos

Se definen conceptualmente los principales términos que serán utilizados en la investigación: variables, indicadores, unidades de análisis, etc.

Extensión: Hasta 2 páginas.

CAPÍTULO III: PROPUESTA DE... (ENUNCIAR PROPUESTA DE NUEVA TÉCNICA, MÉTODO, PROCEDIMIENTO O PRODUCTO)

3.1. Propuesta de ...

Se realiza una descripción de las características, propiedades, estructuras y funciones de la técnica, método, procedimiento o producto que se pretende elaborar, proponer y validar. En el momento de presentar el proyecto, todavía no está concluida la propuesta, de modo que la misma solo se describe de manera general.

Extensión: Hasta 3 páginas.

3.2 Variables y definición operacional

Se enuncian las variables y en el caso de las que tienen carácter general se desagregan en los niveles que sea necesarios: indicadores o dimensiones e indicadores. Se especifican las técnicas e instrumentos que se utilizarán para la obtención de datos para cada variable empírica (indicador).

Extensión: Hasta 2 páginas.

CAPÍTULO IV: METODOLOGÍA

4.1. Diseño metodológico

Se enuncia el tipo de diseño que se utilizará y se explican los procedimientos que se seguirán para obtener la información necesaria para elaborar la propuesta y validarla. En este caso, el único diseño posible es el experimental, en cualquiera de sus variantes (no el preexperimental, y el cuasiexperimental solo si cumple con el propósito).

Extensión: Hasta 1 página.

4.2. Técnicas de recolección de datos

Se describen las técnicas y los instrumentos que se utilizarán para la obtención de la información, así como los procedimientos de comprobación de la validez y confiabilidad de los instrumentos. NO se adjuntan los instrumentos.

Extensión: Hasta 1 página.

4.3. Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información

Se describen las técnicas estadísticas que se utilizarán para procesar los datos que se obtengan de la aplicación de los instrumentos.

Extensión: Hasta 1 página.

4.4. Diseño muestral

Si es pertinente se especifica la población de estudio y los procedimientos que se utilizarán para el cálculo del tamaño y selección de la muestra. Cuando sea necesario, se detallan los criterios de inclusión y exclusión.

Extensión: Hasta 1 página.

4.5. Aspectos éticos

Cada Facultad o Instituto establecerá los aspectos que deben plantearse en este acápite, de acuerdo a las normas nacionales e internacionales sobre la materia.

Extensión: Hasta 1 página.

CRONOGRAMA

Extensión: Hasta 1 página.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Se detallan todas y únicamente las referencias bibliográficas o hemerográficas (impresas o electrónicas) que aparezcan en el cuerpo del proyecto, de acuerdo a las normas que correspondan a la disciplina.

EXTENSIÓN MÁXIMA: 32 páginas sin las fuentes de información.