



## GUÍA Y ESTRUCTURA PARA LA ELABORACIÓN Y LA PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TESIS DE ACUERDO AL ENFOQUE DE LAS INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

### PORTADA

### INDICE

## CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

### 1.1 Descripción de la realidad 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. En la argumentación debe demostrarse que el problema seleccionado, es el que debe y puede ser investigado. 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:** 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 formulados como objetivos
- 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:** 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:** 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:** 1/2 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:** 1/2 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 relacionados 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 que asume el investigador**, para la realización de su tesis.

**Importante:** 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, dimensiones, indicadores, unidades de análisis, etc.

**Extensión:** Hasta 2 páginas

## CAPÍTULO III HIPÓTESIS (si las hubiera) Y VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

### 3.1 Formulación de hipótesis principal y derivadas (si las hubiera)

Se enuncian las hipótesis, las mismas que constituyen respuestas tentativas al (los) problema (s) de investigación, las cuales, por su alto grado de fundamentación teórica y empírica (demostrado en el Marco Teórico), tienen grandes posibilidades de ser verdaderas.

Las hipótesis responden a los problemas y en este sentido pueden ser de diverso tipo: univariadas, bivariadas, multivariadas, y de otros tipos, de acuerdo al criterio de clasificación que se utilice.

**Extensión:** Hasta 1 página

### 3.2 Variables y definición operacional



Se enuncian las variables y en el caso de las que tienen carácter general, se desagregan en sus dimensiones e indicadores correspondientes. Se especificarán las técnicas que se utilizarán para la obtención de datos para cada indicador.

**Extensión:** Hasta 2 páginas

## **CAPÍTULO IV METODOLOGÍA**

### **4.1 Diseño metodológico**

Se enuncia el tipo de diseño y se explican los procedimientos (etapas o secuencia de operaciones) que se seguirán para obtener la información necesaria y procesarla.

Cuando sea necesario se especificarán, además los aspectos que constituyen requisitos de las diferentes disciplinas, por ejemplo: Material y Métodos en Ciencias de la Salud y en algunas Ciencias Naturales.

**Extensión:** 1 página

### **4.2 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 es necesario, se detallan los criterios de inclusión y exclusión

**Extensión:** 1/2 página

### **4.3 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 su validez y confiabilidad, según corresponda y si fuese necesario. **NO** se adjuntan los instrumentos.

**Extensión:** 1 página

### **4.4 Técnicas estadísticas para el procesamiento de la información**

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

**Extensión:** 1/2 página

### **4.5 Aspectos éticos**

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

**Extensión:** 1 página

### **CRONOGRAMA (Puede usarse otros términos como Plan de trabajo)**

**Extensión:** 1 página

### **REFERENCIAS**

Se detallan todas y únicamente las referencias bibliográficas, hemerográficas, electrónicas o de otro tipo que aparezcan en el cuerpo del proyecto.

**Extensión Máxima:** 30 páginas sin las fuentes de información.