



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“Resumen de Guía para escribir un protocolo de investigación“**

**Presenta: Khalia Alejandría Morales Walter.**

**Nombre de la asignatura: Seminario de Tesis**

**Semestre y grupo: 8vo B**

**Nombre del profesor: Sergio Jiménez Ruiz.**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de Febrero del 2021.**

## Guía para escribir un protocolo de investigación

- Orientación general de los componentes del esquema básico de un protocolo. -

Los esquemas pueden tener sus variaciones de acuerdo a la opción de cada investigador. No obstante, la comunidad científica ha convenido que toda propuesta, debe contener como mínimo: El planteamiento del problema y justificación de la investigación, los objetivos generales y específicos, el capítulo de metodología y el plan de análisis, el cronograma y el presupuesto.

- Título de la investigación -

Un buen título debe de ser corto, preciso y conciso. Le debe dejar claro al lector (revisor) los objetivos y variables centrales del estudio. Estas se constituyen en "palabras clave" para su clasificación e indexación del proyecto. Si es posible y no lo prolonga, en el título se podría anticipar el diseño. Es importante explicitar la población o universo que será investigado.

- Resumen de la investigación -

El resumen debe dar una idea clara al lector, sobre cual es la pregunta central que la investigación pretende responder y su justificación. Debe explicitar las hipótesis (si aplica) y los objetivos de la investigación. Asimismo, el resumen debe contener un breve recuento de los métodos y procedimientos contenidos en el capítulo de metodología.

- Planteamiento del problema -  
Se constituye en la justificación científica del estudio, es decir, lo que fundamenta la necesidad de realizar una investigación para generar conocimientos que brinden un aporte al conocimiento existente. Requiere escribirse de tal manera, que además de brindar los referentes empíricos que describen la situación, quede muy claro y explícito, los vacíos de conocimiento existente sobre el problema y la controversia existente y la evidencia no conclusiva.

Es en este punto donde el investigador delimita el objeto de estudio y da a conocer las interrogantes o las grandes preguntas que orientan la investigación. Es en este punto donde el investigador delimita el objeto de estudio y da a conocer las interrogantes o las grandes preguntas que orientan la investigación. Una secuencia lógica para su elaboración, señalando:

- Magnitud, secuencia y distribución
- Causas probables del problema
- Soluciones posibles
- Preguntas sin respuestas.

- Justificación y uso de los resultados -  
Describe el tipo de conocimiento que se estima obtener y la finalidad que se persigue en términos de su aplicación. Se indica la estrategia de disseminación y utilización de los hallazgos de la investigación de acuerdo a los potenciales usuarios del conocimiento producido.

La justificación, que puede describirse como parte del planteamiento del problema o como una sección aparte, debe brindar un argumento convincente de que el conocimiento generado es útil y de aplicabilidad generalizable para el contexto regional.

#### - Fundamento teórico -

Se deriva del planteamiento del problema y es la argumentación y de que la "pregunta" tiene fundamento (piso), derivado en probable respuesta y/o hipótesis de trabajo.

#### - Objetivos de la investigación -

Es conveniente definirlos después que haya elaborado el fundamento teórico y se tenga clara la secuencia entre la pregunta central y las posibles respuestas a las preguntas y/o las hipótesis de trabajo.

• Objetivo general: Debe explicitar lo que se espera lograr con el estudio en términos de conocimiento. Debe dar una noción clara de lo que se pretende describir, determinar, identificar, comparar y verificar.

• Objetivos específicos: Son la descomposición y secuencia lógica del objetivo general. Son un anticipo del diseño de la investigación.

#### - Metodología -

Es la explicación de los procedimientos que se aplicarán para alcanzar los objetivos. En este acápite, se debe describir con detalle la definición operacional de las variables, el tipo y las formas de medirla,

Asimismo, debe contemplar el diseño del estudio, las técnicas y procedimientos que va a utilizar para alcanzar los objetivos propuestos.

- Definición operacional de las variables: Basada en los conceptos que pudieron ser explicitados en fundamento teórico, las variables deben tener una expresión operacional; es decir, que el investigador deje claro al lector, que está entendiendo de cada variable, de qué tipo de variable se trata y cuál sería su manera de resumir sus valores.

- Tipo de estudio y su diseño general: Se debe seleccionar con base a los objetivos propuestos y la disponibilidad de recursos y además, la aceptabilidad de tipo ético.

#### - Plan de análisis de resultados -

Se indica lo que se espera sea desarrollado como plan de análisis.

- Métodos y modelos de análisis de los datos según tipo de variables: El investigador deberá detallar las medidas de resumen de sus variables y cómo serán presentadas, indicando los modelos y técnicas de análisis.

- Programas a utilizar para análisis de datos: Describir brevemente los "softwares" que serán utilizados y las aplicaciones que realizarán.

## **Referencia Bibliográfica**

Programa de Subvenciones para la Investigación., Coordinación de Investigaciones., División de Salud y Desarrollo Humano., Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud. (s.f.) Guía para escribir un protocolo de investigación. Organización Panamericana de la Salud. [http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bal/ops\\_protocolo.pdf](http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bal/ops_protocolo.pdf)