



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**Control de lectura “Protocolo de Investigación”**

**Ana Laura Villatoro Ortiz**

**Seminario de Tesis**

**Semestre: 8º                          Grupo: “B”**

**Dr. Sergio Jiménez Ruiz**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**a 17 de Febrero del 2021.**

# "Guía Para Escribir Un Protocolo De Investigación"

Generalmente el proceso de la investigación científica se refiere al conjunto de acciones que se deben realizar para que su desarrollo llegue a un término, independientemente del tipo de investigación que se efectúe y el problema científico que se pretenda solucionar.

El protocolo de investigación será el documento mediante el cual, se orienta y dirige la ejecución de la investigación, en él se materializa la etapa del planteamiento de la investigación y servirá de guía en las etapas sucesivas del trabajo, por lo que deberá ser lo más claro, concreto y completo posible.

Para realizar una correcta propuesta deberán tomarse en cuenta los siguientes elementos. No necesariamente deben ser aplicados, dependerá del tipo de estudio y abordaje metodológico que cada investigador desarrolle.

## \* Título de Investigación.

Debe ser conciso y específico, reflejar el objetivo del trabajo y los aspectos fundamentales en los que el autor hace énfasis.

## \* Resumen.

Breve referencia al problema que se investigará. Deberá contener de manera resumida y estructurada el planteamiento del problema, objetivos y el método que se utilizará para dar respuesta a los objetivos. No debe exceder los 250 palabras.

## \* Planteamiento del Problema.

Contendrá una breve exposición de los antecedentes, donde quede explícito el problema de la práctica social que da origen al proyecto. Debe brindar un argumento convincente de que los conocimientos disponibles son insuficientes para dar cuenta del problema.

### \* Justificación Y Uso de los Resultados

Se plantea el problema general del estudio, se explica su importancia teórica, práctica o social, se determinan las aplicaciones, el alcance y los aportes de la investigación. Se reflejan los antecedentes históricos del problema y su situación actual, se formula el problema de investigación y se determina su factibilidad, utilidad y conveniencia.

### \* Fundamento Teórico

Será la argumentación y demostración de que la pregunta si tiene fundamento. Sustenta la pregunta central del estudio. Requiere exhaustiva revisión de la bibliografía.

### \* Objetivos de la Investigación

Expresan la dirección. Constituyen la finalidad de la investigación. Deben redactarse en la forma más específica posible.

Deberán ser precisos, concisos, medibles y alcanzables.

El objetivo general constituye el propósito central del proyecto, informa de conjunto para qué se hace la investigación, mientras que los objetivos específicos son precisiones que hay que dar para alcanzar o consolidar el objetivo general.

### \* Metodología

La pregunta a responder es: Cómo se procederá para alcanzar los objetivos planteados? En ella se debe explicar no solo lo que se va a hacer y como, sino que debe convencer que los métodos y procedimientos son los más adecuados.

En los métodos se deben considerar los siguientes aspectos:

→ Universo y muestra

→ Diseño general de la investigación

→ Descripción de todas las variables

→ Descripción de técnicas y procedimientos

El método elaborado le permitirá al investigador dirigir su actividad de forma ordenada, sistemática.

### \* Definición Operacional de las Variables

Son atributos o características que se miden en los sujetos de estudio, puede ser cuantitativa o cualitativa. En caso de ser cuantitativa, asume valores numéricos, pero cuando es cualitativa de manera general no tiene valor numérico.

### \* Tipo de Estudio y Diseño General

Se debe seleccionar con base a objetivos propuestos y disponibilidad de recursos. Se deberá enciciar con claridad el tipo de estudio que realizará.

### \* Universo de estudio, selección y tamaño de muestra

El investigador debe enciciar y describir el universo del estudio y todo lo relativo a procedimientos y técnicas

En este punto se debe también señalar, los criterios de inclusión y exclusión de los sujetos o unidades de observación y los procedimientos para controlar los factores que pueden afectar la validez de los resultados y que están relacionados con la selección y tamaño de la muestra.

Al terminar un trabajo deben preguntarse sobre su calidad, por lo que se recomienda dar respuesta a los interrogantes que se mencionan:

- El título del trabajo refleja su esencia
- Por qué y para qué se realizó el trabajo
- Están definidos los objetivos o problema principal
- Se definen los términos principales
- Se utilizan citas bibliográficas
- Están descritos el método, técnicas, procedimientos, formas de registro y análisis de los datos
- Están precisados el universo, muestra o grupos muestrales
- Cumple los requisitos exigidos, la presentación de los resultados
- El análisis y discusión de los resultados da elementos para valorar objetivos.
- Las conclusiones se derivan de pruebas presentadas

Se debe recordar que el informe final es una comunicación científica que no solo se satisface teniendo que decir algo, sino como se dice o transmite.

## Referencia Bibliográfica

Organización Panamericana de la Salud. (s.f.) Guía para escribir un protocolo de investigación. Programa para dar subvenciones para la investigación. Recuperado 17 de febrero de 2021, de <http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-bal/ops-protocolo.pdf>

Labrador, G. I. (2010, junio). Partes componentes y elaboración del protocolo de investigación. SCIELO. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21252010000200018](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252010000200018)