



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

Seminario de tesis

RESUMEN

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Alumna: Janeth Araceli Álvarez Gordillo

Grado: 6 semestre Grupo: "A"

## ESQUEMA BÁSICO DE UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

Componentes del esquema debe contener como mínimo: el planteamiento del problema y justificación de la investigación, objetivos generales y específicos, el capítulo de metodología, plan de análisis, cronograma y presupuesto.

Título de investigación (corto, preciso y conciso).

Necesario anticipar el diseño, explicitar la población o universo que será investigado. Plantear los objetivos y variables central del estudio.

Resumen de la investigación.

Pregunta principal, central que la investigación pretenderá investigar. Breve recuento de métodos y procedimientos que se encuentra en la metodología.

Planteamiento del problema.

Es el fundamento por el cual existe la necesidad de realizar dicha investigación. Delimitar el objetivo del estudio y dar a conocer los interrogantes o preguntas que orientan la investigación.

→ Secuencia para su elaboración. Brindar un argumento convincente.

Magnitud, frecuencia y distribución. Áreas geográficas afectadas y grupos de población por el problema.

→ Argumento convincente para someter a prueba si lo que se conoce y se da como un hecho verdadero.

Justificación y uso de resultados.

Estrategia de diseminación y utilización de los hallazgos de la investigación de acuerdo a los potenciales. Cómo se diseminan los resultados, quienes serán los beneficiarios.

Fundamento teórico

Expone el razonamiento y argumento hacia la búsqueda de evidencia que le dé respuesta a la pregunta y/o hipótesis.

## Objetivos de la investigación.

Operacionalización de las respuestas a las preguntas y/o hipótesis del trabajo.

- Objetivo general: Noción de lo que se pretende describir, determinar, identificar, Comparar y verificar.

- Objetivos específicos: descomposición y secuencia lógica del objetivo general.

## METODOLOGÍA.

Explicación de procedimientos que se aplicará para alcanzar los objetivos. Diseño del estudio, técnicas y procedimientos que se utilizará para lograr los objetivos propuestos.

Definición operacional de las variables

Que el investigador deje claro que está entendiendo por cada variable, tipo y cuál será la manera de definir sus variables (valores)

Tipo de estudio y diseño general.

Enunciar con claridad el tipo de estudio que realizara y una explicación detallada de su diseño, enunciar estrategias y mecanismo que pondran en practica

Universo de diseño, selección y tamaño de la muestra, unidad de análisis y observación. Criterios de inclusión y exclusión.

Describir el universo del estudio, probabilísticas o no probabilísticas y justificar la selección del tamaño. Seleccionar los sujetos de manera propositiva. Señalar criterios de inclusión y exclusión

Intervención propuesta.

Investigaciones cuyos objetivos y diseños contemplan la evaluación de los resultados de una intervención (Programa educativo, vacuna, tratamiento). Debe responder a 3 preguntas fundamentales:

¿Quién será el responsable de la intervención?

¿Dónde tendrá lugar? ¿Qué actividades se van a realizar y en que nivel de frecuencia e intensidad.

Procedimientos para recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control y calidad de datos.

Escribir los procedimientos que utilizará (encuesta, entrevista), cómo y cuándo se aplicará y los instrumentos que utilizará para recopilar información. Explicar con detalle los procedimientos que se utilizará para controlar los factores que amenazan la validez de los resultados. Describir fuentes, su contenido y calidad de datos, que piensa utilizar.

Procedimientos para garantizar aspectos éticos de la investigación con sujetos humanos. (Investigaciones que involucren sujetos humanos)

- Beneficios y riesgos que involucren a sujetos humanos.
- Descripción precisa de la información a ser entregada a los sujetos de estudios y cuándo será comunicado oralmente.
- Indicar que será mantenida la confidencialidad de la información.
- Listar drogas, materiales, diagnósticos y procedimientos a ser utilizados.

- Aspectos éticos: Promover información acerca del conocimiento libre e informado a los participantes.

- Resena de cómo los hallazgos serán reportados y entregados.
- Indicar y justificar la inclusión (niños, ancianos, impedidos físicos y mujeres embarazadas)
- Evaluar y analizar que la investigación antes de ser sometida al programa de subvenciones.

Plan de análisis de resultados

Desarrollar esta sección aparte.

Métodos y modelos de análisis de datos según tipo de variable.

Detallar las medidas de resumen de sus variables y cómo serán presentadas, indicando modelos y técnicas de análisis.

- Variables que se resumen numéricamente.

Programas a utilizar para análisis de datos

Descripción de los softwares a utilizar.

## **Bibliografía**

investigacion, P. d. (s.f.). Guia para escribir un protocolo de investigacion. *GUIAS PARA ESCRIBIR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACION*, 9.