



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Control de lectura del tema protocolo de investigación.

Nombre del alumno: Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Nombre de la asignatura: Seminario de Tesis

Semestre y grupo: Octavo semestre grupo A

Nombre del profesor: Dr. Jiménez Ruiz Sergio.

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Febrero del 2021.

# Protocolo de investigación

La Organización Panamericana de la Salud, nos presenta una guía práctica de como debe realizarse un protocolo de investigación ya que es el primer paso para la realización de un trabajo médico científico. Antes de realizar cualquier trabajo de investigación, se debe desarrollar un protocolo, también denominado proyecto de investigación, el cual tiene como objetivo describir de la manera más adecuada el proceso de investigación que se tiene pensado ejecutar de manera sistemática los tipos de elementos a desarrollar, dentro de los cuales la guía menciona que un protocolo no podrá exceder las 20 páginas tamaño carta a espacio simple y contendrá aproximadamente 62 caracteres por línea. Esto con la finalidad de orientar al investigador sobre los elementos que serán considerados presenta un esquema básico para describir sus componentes como una guía. Este esquema indica que todo protocolo de investigación deberá contener: Título de la investigación un breve resumen del contenido, planteamiento del problema con una justificación científica, que es el porqué de una investigación, los objetivos y que tan aplicables son, fundamento teórico donde se encuentran la argumentación, respuestas posibles, hipótesis. los objetivos de la investigación general como específicos, la metodología es el como de la investigación, ya que menciona el tipo de diseño a utilizar así como sus definiciones operacionales, el universo a estudiar cuales son los criterios de selección y tamaño de muestra el análisis y observación, procedimientos para la recolecta de información, como los instrumentos a utilizar y por ultimo el plan de análisis de los resultados.

Esto implica los métodos y modelos de análisis de datos. Según el tipo de variables utilizadas, se ponen las referencias bibliográficas, cronograma de actividades tanto presupuesto, se anexa instrumentos de recolección, fotos, entre otros. El protocolo de investigación tiene tres funciones: Comunicar y dar a conocer los planes de investigación de su autor. Instituir un plan de acción para el desarrollo de la investigación, el cual se detalla por paso a paso. Establecer un compromiso entre el investigador, sus asesores, y la institución para la cual se llevará a cabo el trabajo. No existe un formato universal para la elaboración de un protocolo, debido a que la elaboración de un protocolo, estará sujeta a los lineamientos de el lugar que lleva a cabo la investigación. La orientación general de los componentes del esquema nos menciona que puede tener sus variaciones. No obstante, la comunidad científica propone contener como mínimo el planteamiento del problema y justificación de la investigación, los objetivos generales y específicos, el capítulo de análisis y el cronograma y presupuesto. Como guía general brindada. El título de la investigación debe ser corto, preciso y conciso. He debe dejar en claro al lector, los objetivos y variables centrales del estudio utilizando palabras del tipo claves, es importante explicitar la población ó universo que será investigado. El resumen de la investigación debe dar una idea clave al lector, sobre cual es la pregunta central que la investigación pretende responder y su justificación.

El planteamiento del problema se constituye en la justificación científica del estudio, es decir lo que fundamenta la necesidad de realizar una investigación para generar el conocimiento, que brinde un aporte al conocimiento ya existente sobre el problema o controversia que existe 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. Cuál es su magnitud, frecuencia y distribución causas probables del problema, soluciones posibles y captar las preguntas sin respuesta. Es el argumento del problema el que debe de convencer. La justificación y los resultados describen el tipo de conocimiento que se estima obtener y la finalidad que pretende en términos de su aplicación se indica la estrategia de diseminación y utilización de los hallazgos de la investigación de acuerdo a los potenciales que usen el conocimiento producido. La justificación puede ser escrita como parte del problema o como una sección aparte, debe brindar un argumento convincente. El fundamento teórico, se deriva del planteamiento del problema, los tipos de objetivos de la investigación deben ser generales así como específicos, es conveniente definirlos, el general debe ser explícito lo que se espera lograr con el estudio en términos de conocimiento y los objetivos específicos son la descomposición y secuencia lógica del objetivo general, es importante definir las variables operativamente, como especificar el tipo de estudio y como se menciono mostrar el universo de estudio los procedimientos de recolección de datos el análisis de la información según el tipo de variables.

## Referencias bibliograficas

Dorantes, L. C. (2005). Investigación clínica. UPCH

Baldin, V. A. (2013). Guía para elaboración de protocolo de investigación. Vol. 3.

Programa de subvenciones para la investigación. (PSI), coordinación de investigaciones., división de salud y desarrollo humano y la (OPS). (2002). Guía para escribir un protocolo de investigación. OPS.