



12 DE DICIEMBRE DE 2022

ENSAYO DE PROTOCOLO DE
INVESTIGACIÓN
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

BR. OSCAR ZEBADUA LOPEZ
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Dr. Jose Miguel Ricaldi culebro



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

INTRODUCCIÓN

El protocolo de investigación es un documento escrito que define las partes que debe tener toda investigación para ser considerada como tal. Los protocolos de investigación son previos al informe final de un proyecto de investigación y se caracterizan por definir variables y procedimientos verificables si se repiten los mismos procesos, lo que se define como científico. Además, cumplen con las siguientes tres funciones:

- Comunicar: se busca comunicar el contenido de la investigación y los resultados que se esperan de una manera clara, objetiva y concisa.
- Planificar: permite que otras personas entiendan las condiciones y conclusiones del proyecto.
- Comprometer: marca un compromiso entre el investigador y la institución, o los asesores, que lo apoyan.

Un protocolo de investigación documenta, orienta y dirige la ejecución de un proyecto de investigación. Materializa todas las etapas de una investigación para ser considerada científica.

DESARROLLO

A pesar de que todo protocolo de investigación estipula algunos puntos que deben ser incluidos, los pasos para crearlo dependen de la naturaleza de la investigación. A continuación, se encuentra un ejemplo de un protocolo:

Título de investigación: El título de investigación debe ser conciso y reflejar el objetivo general. Debe dilucidar los objetivos que el investigador quiere explorar.

Resumen: El resumen es una referencia breve del planteamiento del problema, los objetivos que dicha investigación quiere alcanzar y los métodos usados. No debe exceder de las 250 palabras.

Introducción: La introducción expone los antecedentes y puntos que se tomaron en cuenta para el planteamiento del problema de una forma práctica, o sea, relevante al tema y explícito en su conclusión.

Planteamiento del problema: El planteamiento del problema es la justificación científica del motivo de la investigación. Se aclara el problema científico presentado y el porqué del uso de una investigación para resolver el problema.

Marco teórico: El marco teórico, también llamado fundamento teórico, define los conceptos básicos usados junto con la argumentación y las respuestas posibles frente al problema. Se plantea aquí la hipótesis propuesta justificada por la teoría sobre el tema.

Objetivos: Los objetivos se dividen en objetivos generales y específicos, y deben reflejar la intención final del investigador. El objetivo general describe el propósito de la investigación en su dimensión global. Los objetivos específicos serán aquellos que deben ser alcanzados para llegar al objetivo general propuesto, por lo tanto, derivan del general.

Metodología: La metodología describe la forma que se conducirá la investigación. En este apartado se puede incluir el tipo y diseño general del estudio, el universo de estudio, la selección y tamaño de la muestra, las unidades de análisis y observación, los criterios, los procedimientos y recursos utilizados para la recolección de información, los instrumentos a utilizar, los métodos para el control de calidad de los datos, investigación y análisis de resultados.

Plan de análisis de los resultados: En el plan de análisis de resultados se definen programas a utilizar para el análisis de datos y los tipos de variables que se utilizarán.

Referencias bibliográficas: Las referencias bibliográficas contienen todas las fuentes y materiales consultadas a lo largo de la investigación. Se reflejan en una lista por el orden en que fue hecha la consulta en el informe final.

Cronograma: El cronograma o calendario define el tiempo que tomará cada etapa de la investigación. Tiene como objetivo definir las fechas límites para la finalización de un proyecto.

Anexos: Los anexos son informaciones relevantes que no fueron incluidas en las secciones anteriores. Puede incluir instrumentos de recolección de información o ampliación de métodos y procedimientos a utilizar.

CONCLUSIÓN

La elaboración del protocolo o proyecto de investigación debe ser elaborado con la perspectiva propia del investigador, debiendo contener cierta información de acuerdo con un orden que el investigador determine y considere, aunque debe ser flexible de manera que se organice a partir de las características del objeto de estudio, experiencia del investigador y tipo de estudio. Así mismo, la finalidad de la escritura científica es producir y transmitir conocimiento; por tanto, está lejos de las escrituras líricas o las de entretenimiento. El protocolo o proyecto de investigación puede variar de acuerdo al tipo de estudio que se desea realizar, por ejemplo, el caso de estudios mixtos, la finalidad es aprovechar los beneficios que presenta cada uno para adentrarse de manera más fuerte en el conocimiento del problema, en vez de estar viendo sus diferencias.

BIBLIOGRAFÍA

Baldin AV, Muñoz JD. Guía para elaboración de un protocolo de investigación. Mediagraphic 2013; 3(1): 19-23.