



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Características de un protocolo de investigación

Grado: 4to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Diseño experimental

Nombre del profesor: Dr. Israel de Jesús Gordillo González

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 16 de marzo del 2024.

Introducción

La investigación es un proceso continuo que necesita ser separado en etapas o fases, por lo tanto, planificado y estructurado en el protocolo de investigación. En este determinaremos un compromiso para presentar de manera breve, clara y estructurada, los diferentes elementos del tema y del plan de investigación que se propone emprender. Este protocolo debe convencer de la relevancia del tema de investigación, en razón de su objeto de estudio, su metodología, sus alcances, su marco teórico y sus hipótesis. Caracterizado por las partes que la requieren y justificar e invertir el tiempo y los recursos necesarios para realizarlo correctamente, como lo veremos a continuación de este ensayo.

Características de un protocolo de investigación

El protocolo de investigación está compuesto por diferentes aspectos que nos ayudarán a mantener un orden y una coordinación de la información obtenida. Es un esquema estructurado que da una visión general del proyecto. Debería reflejar el objetivo general de éste y, esquemáticamente, el diseño, ámbito del estudio, sujetos de estudio, instrumentos que se utilizarán y determinaciones o variables más importantes. Podemos comenzar introduciendo una portada que estructure el tema principal, después de esto hay que caracterizar principalmente el objetivo de investigación propuesto para no dar falsas expectativas o engaños. El índice es de importancia, ya que determinará las partes en las que consta el protocolo especificado que le corresponda. La introducción es un elemento importante en el protocolo de investigación, ya que este será circulado de los miembros correspondientes responsables de su aprobación, incluyendo el tema, el objetivo de estudio, las motivaciones de la investigación y la relevancia del tema, también haremos mención de los métodos de análisis y el panorama general del problema a investigar. Por lo tanto, todos los puntos que se aborden en la introducción deben desembocar en la definición de la problemática de investigación. El planteamiento o definición correcta del problema es lo primero que se debe de lograr para no desviar el objetivo de la investigación ni generar cuestionamientos irrelevantes. Se debe conceptualizar el problema, también de verbalizarlo en forma clara, precisa y accesible. En la justificación se debe describir brevemente aquellos aspectos de contexto y del debate teórico en que se ubica la investigación y que definen su relevancia y su pertinencia. Podemos realizar cuestionarios que nos apoyaran como guías, por ejemplo, ¿cuáles son los beneficios que este trabajo proporcionará? El objetivo determinará directamente el problema a estudiar. Es precisamente el “qué” se va a ofrecer al término del estudio, de aquí que define también sus alcances. En el proceso de investigación, es tan importante la función del objetivo, que si se carece de él o su redacción no es clara, no existirá una referencia que

indique al alumno si logró lo deseado. El objetivo general y la pregunta de investigación, que da lugar a la hipótesis, están íntimamente relacionados, por lo tanto, deben ser coherentes entre sí. El objetivo general siempre deriva en acciones teóricas y prácticas. Da lugar a varios objetivos específicos. En los antecedentes, algunos lo llaman también marco teórico, marco de referencia o estado del arte. En este apartado se deberá analizar todo aquello que se ha escrito acerca del objeto de estudio: ¿qué se sabe del tema? ¿qué estudios se han hecho en relación a él? ¿desde qué perspectivas se ha abordado? Los antecedentes son la sustentación teórica del problema de investigación u objeto de estudio. Después de definir los objetivos concretos de la investigación y de plantear el problema, es conveniente formular una o varias preguntas al respecto. Estas preguntas de investigación resumirán lo que habrá de ser la investigación y contribuirán a encuadrar y clarificar el planteamiento del problema al que ésta se va a avocar. Así, a través de una o varias preguntas, acompañadas de una breve explicación, se pueden establecer los límites temporales (tiempo) y espaciales (lugar) del estudio y esbozar un perfil tentativo de las unidades de observación (personas, viviendas, periódicos, escuelas, barrios, fenómenos, eventos). La metodología aclara en forma muy detallada los pasos y procedimientos utilizados para llevar a cabo la investigación. Así mismo, debe incluir paso a paso la explicación de todos los aspectos necesarios para reproducir o repetir la investigación, aquí debe quedar muy claro el “cómo” de la investigación. Los recursos materiales y humanos se indica y describe el material y equipo que se empleará para el desarrollo del proyecto de investigación. Además, se incluye el recurso humano (investigadores, técnicos, etc.) que participará. Los alcances y las metas, por ejemplo, al término de la investigación se tendrán algunos de los siguientes alcances: una nueva metodología, técnica, teoría, etc. El cronograma que se prepara un protocolo es muy importante agregar un cronograma para conocer los periodos de desarrollo para la investigación, explicando detalladamente las etapas del proyecto. Y finalmente las citas y referencias bibliográficas.

Conclusión

El protocolo de un proyecto de investigación es un documento que refleja una descripción ordenada y sistemática de un estudio propuesto. Permite tener una visión general de los aspectos del estudio antes de comenzar éste y debe estar descrito con suficiente claridad para permitir que otro investigador pueda realizar el estudio o que éste se lleve a cabo en otro instante. Además, el protocolo debe estar redactado con bastante precisión en todos sus apartados, de tal forma que un investigador que no sea de la misma área de trabajo comprenda totalmente lo que se quiere investigar, de qué forma, en qué tiempo y en qué circunstancias. El objeto de diseñar protocolos lo más adecuados posible para alcanzar el objetivo: la financiación y la realización de la investigación para la obtención de resultados relevantes.

Bibliografía

- Rodríguez del Águila, M. del M., Pérez Vicente, S., del Castillo, L. S., & Amelia Fernández Sierra, M. (2007). Cómo elaborar un protocolo de investigación en salud. *Medicina clinica*, 129(8), 299–302.
<https://doi.org/10.1157/13109118>