

Universidad del sureste
Campus: Tuxtla Gutiérrez

Nombre: Frida Citlali Hernández Pérez

Materia: Metodología de la investigación

Docente: Dr. José Miguel Culebro Ricaldi

Tema: Protocolo de investigación

Unidad 4

Medicina humana

7mo semestre

FECHA: 12/112/2022

Protocolo de investigación

Introducción

Hablamos de un protocolo de investigación cuando nos referimos al medio convencional y sistemático para formalizar una propuesta de investigación científica. Es la base para una buena investigación. Proporciona a los grupos de investigación un trabajo en orden y sistemático. El protocolo formaliza la propuesta de investigación, además contiene información relevante sobre los aspectos científicos, éticos y logísticos. Las cosas que debe explicar un protocolo de investigación van desde el marco teórico y la justificación hasta la viabilidad garantizada del proyecto.

Desarrollo

Es importante hablar sobre las partes o apartados que componen al protocolo de investigación, todos los apartados deben estar relacionados entre sí.

El protocolo comienza por el título que es como la invitación al proyecto tiene que ser claro y describir de manera concisa la idea que se quiere llevar a cabo. No debe contener siglas ni abreviaturas. No es recomendable que exceda las dos líneas. No debe exagerar ni mentir.

Después de haber elegido el título procedemos a realizar el resumen en el cual se presentará el objetivo del proyecto con no más de 250 palabras o 3500 caracteres. Además del resumen suelen incluirse también entre tres y cinco palabras clave. Las hipótesis guían el análisis de datos y deben ser la consecuencia de un marco teórico bien establecido y es el paso que le sigue a los objetivos.

De las partes importantes también forman parte los antecedentes, planteamiento del problema y justificación de la investigación. En los antecedentes hay que presentar el planteamiento general del problema. Debe contener resumido tanto lo que se sabe del tema como lo que no se sabe y sería relevante conocer. Los autores tienen que presentar la importancia del problema de salud o del tema de estudio en términos de magnitud, frecuencia y distribución; justificación de la elección del tema y conocimiento actual sobre él, señalando de forma clara las controversias que existen en la bibliografía o la evidencia insuficiente en esa área del conocimiento, con sus posibles soluciones o enfoques de investigación novedosos. Debe acompañarse de justificación bibliográfica reciente y actualizada. La metodología en ella se incluye el procedimiento

a seguir para alcanzar los objetivos previamente propuestos y así poder dar respuesta a la pregunta de investigación planteada. Incluye diversos subapartados que, aunque con alguna variación, son comunes en todas las convocatorias de proyectos de investigación.

Lo primero que se debe hacer es describirse el diseño del estudio, que de acuerdo de los objetivos planteados podrá ser un estudio epidemiológico descriptivo, analítico o cualitativo, y el ámbito donde va a llevarse a cabo el estudio. Después el siguiente paso es detallar la población que será seleccionada para formar parte del estudio. Un aspecto fundamental dentro de este apartado es definir las variables a incluir en el estudio. También hay que detallar los instrumentos de medida o los cuestionarios que se van a utilizar, así como cualquier procedimiento utilizado para minimizar la aparición de sesgos. Otra sección fundamental es el análisis de los datos, que puede presentarse en función de los objetivos específicos previamente detallados. Por último, este apartado también incluirá las limitaciones del estudio y, muy importante, los aspectos éticos.

De acuerdo al plan de trabajo debe ajustarse lo máximo posible a la realidad de lo que ocurrirá en el estudio. Incluirá una descripción de todas las fases importantes del estudio, señalando las fechas de inicio y finalización de cada una de ellas, y los responsables e implicados en cada fase. Puede ser muy útil la incorporación de un cronograma.

Es importante el contar con un buen equipo de apoyo en el estudio que debe contar con experiencia en investigación, que ayude con la idea y que conozca y cumpla las bases de la conducta ética.

Por último el presupuesto Incluye distintas secciones: personal, equipos e inventariable, fungible, viajes y dietas, y otros gastos. Es importante que las partidas estén equilibradas y de acuerdo con las tareas que se han descrito previamente. Es decir, todo lo que se solicita debe estar completamente justificado. En caso de que no se pida dinero para algo importante del proyecto, debe justificarse que se tiene o se puede obtener.

Conclusión

Como podemos notar para realizar una correcta investigación es necesario contar con un protocolo de investigación correctamente estructurado que lleve el orden correcto y que sus partes puedan tener seguimiento, ya que esto ayudará a que se realice un proyecto de manera sistemática, por eso es importante realizar una correcta redacción de cada una de sus partes. El protocolo de investigación nos dará una reseña de los aspectos de estudios antes de realizar este, debe ser tan bien redactado que si otro investigador de un área completamente distinta pueda comprenderlo.

Bibliografía: Rodríguez M, Pérez S, Del castillo LS, Fernández A. 2007' Como elaborar un protocolo de investigación en salud; Volumen 129, 299-302.