



UDA

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Ensayo de las características de un protocolo de investigación

Nombre de la Materia: Diseño experimental

Nombre del profesor: Dr. Gordillo Gonzalez Israel de Jesús

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 4° Grupo: "A"

Fecha de entrega: 16 de marzo del 2024

Protocolo de investigación

En este trabajo se propone como se lleva a cabo el desarrollo y la elaboración de un protocolo de investigación, el cual puede ser llamado de igual manera como proyecto el cual es un documento mediante el cual se detalla de manera abreviada cada una de las diferentes etapas de un proceso investigativo. Es de suma importancia conocer y realizar un protocolo ya que nos ayuda a organizar la investigación de manera lógica, eficiente y comprensible, así mismo nos servirá de guía para las etapas sucesivas del trabajo así que por lo mismo dejé de ser claro y lo más concreto posible. Si hablamos sobre el ámbito de la salud esta investigación nos permite tener una amplia visión de los aspectos del estudio antes de comenzar y debe ser descrito con suficiente claridad para que así, en algún futuro otro investigador puede basarse en ese mismo protocolo para futuras investigaciones. Pero para comenzar se tiene que saber que una investigación es un trabajo creativo que es sistemático que se realiza para aumentar el conocimiento o saber la solución a un problema determinado, se utiliza diferentes enfoques los cuales deben de llevar diferentes características como: plantear un problema de estudio delimitado y concreto, así mismo medir y estimar las magnitudes de los fenómenos, una recolección de datos, realizar una investigación previa de la literatura, elegir un marco teórico, realizar una hipótesis y debe de ser objetivo, predecible y bien estructurado. Para realizar una investigación se necesita una idea la cual puede surgir donde se congregan grupos (restaurantes, hospitales) o al observar las campañas de elección de legisladores y otros puestos públicos o de igual forma uno puede generar ideas de investigación, o bien a raíz de algún suceso que esté ocurriendo en el presente. Puede que estas ideas surjan de una inspiración basada en intereses personales del investigador, se lleva a cabo por medio de fases empezando con: La fase I de la metodología de la investigación se integra con los siguientes elementos; Selección y delimitación del tema, planteamiento del problema, hipótesis, objetivo de la investigación, justificación. Existen diferentes tipos de pensamientos como el pensamiento mágico o religioso que habla a través de mitos y a través de prácticas mágicas. Se crearon fábulas, leyendas, mitos por eventos inexplicables. Ejemplo de lo religioso fueron los griegos y los romanos, tenían distintos dioses. El pensamiento lógico hace referencia a los pensadores y filósofos, pasaban horas discutiendo enigmas que hasta la fecha no han resuelto como el que dice: ¿qué fue primero, la gallina o el huevo?. El pensamiento científico se refiere a que en el proceso del conocimiento, el sujeto se apropia, en cierta forma, del objeto conocido. Se basa en el análisis de los fenómenos naturales y sociales del mundo real. El pensamiento crítico es la necesidad de comprender como se insertan las distintas disciplinas y sus esfuerzos interdisciplinarios ejemplos:

“construir un mundo menos injusto”. El pensamiento complejo hace referencia a la sociedad y los problemas se han vuelto complejos al grado tal que ya no puede resolverlos una sola disciplina. En el pensamiento estratégico se debe de llevar a cabo una serie de puntos que abordar: Considerar el sistema totalidad, no en partes, hay una relación entre el orden y el desorden y cambios de autoorganización ocurren como resultado de sus interacciones, Un pequeño evento en un sector puede causar tremenda turbulencia en otro, mapas, modelos e imágenes visuales hacen más fácil ver las conexiones en vez de ver problemas, pensar que son oportunidades, pensar diferente desde otros ángulos ver más allá de donde ven los ojos, piensa en seis imposibilidades diarias. Y en el caso del pensamiento prospectivo es un pensamiento anticipatorio que nace con la necesidad de que podamos saber las posibles o múltiples direcciones del futuro. De igual forma se deben de llevar diferentes métodos ya que constituye a la vez un orden y un proceso cuya culminación es la construcción de leyes, teorías y modelos. Por esta razón, las leyes, las teorías y los modelos son, para el científico, la medida del éxito o del fracaso de una investigación. La metodología constituye la médula del plan, se refiere a la descripción de las unidades de análisis o de investigación, las técnicas de observación y recolección de datos, los instrumentos, los procedimientos y las técnicas de análisis, nos ayuda para ello, en tanto que es la descripción, el análisis y la valoración crítica de los métodos, nos ayuda a organizarnos, a sistematizar los datos y a evitar que tengamos obstáculos que entorpezcan nuestro trabajo. Para llevar a cabo la investigación se necesita un proceso que se compone de fases sucesivas que se desarrollan de acuerdo con un orden lógico. Se necesita de tres fases en la investigación: a) Diseño o plan de trabajo b) Recopilación y análisis del material c) Exposición de los resultados. Si queremos ilustrar las tres fases podemos utilizar el símil de una construcción: el diseño son los planos, la obra negra la segunda fase y los acabados la parte final, el símil puede ser el de un cuerpo humano, donde el Plan es la estructura ósea, la hipótesis la columna vertebral, la segunda es el “cuerpo” de la información y la tercera la manera en que lo vestimos. Para el planteamiento del problema es un proceso mediante el cual se fracciona la realidad en la mente a fin de dirigir la atención hacia una parte específica de la misma. En otras palabras, tenemos que ignorar los demás elementos y relaciones que en ese momento no resultan importantes para nuestro estudio. Lo siguiente es la hipótesis que se expresa en forma declarativa, postula una relación entre variables, refleja una teoría o un cuerpo bibliográfico en el que se basa, es breve y concisa, y se puede probar. Luego se necesitan todas las herramientas para recopilar la información y analizar los datos obtenidos y se expresan los resultados. Para finalizar y según lo anterior planteado se puede decir que el protocolo de investigación es de suma importancia para conocer las partes de una investigación

y que elementos se deben de anexar. Y del orden que se debe de llevar a cabo, ya que si no se empieza de manera ordenada no se podrá poder leer e interpretar de manera más precisa y eso ayuda a futuros investigadores a poder basarse en ese protocolo para realizar otras investigaciones. Pero para eso se necesita de tener un problema o una idea para así comenzar desde esa base y después investigar en otras fuentes para tener un marco teórico y realizar una hipótesis en base a la idea que se tenga del tema previo y de ahí saber que materiales y herramientas para poder llevar acabo la investigación y al finalizar analizar de manera precisa los datos obtenidos y llegar a una conclusión definitiva.

Bibliografía

Sampieri.(2014).Metodologia de la investigación. (Sexta edición).