



Nombre de alumno: Doribeth Velasco Rueda

Nombre del profesor: Lic. Antonio Galera

Nombre del trabajo: El diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación

Materia: Seminario de tesis

Grado: 8vo Cuatrimestre

Grupo: Enfermería

Pichucalco, Chiapas a 02 de Febrero de 2021.

El diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación

Para poder comprender el tema, primero necesitamos saber ¿Que es el diseño de la investigación? El diseño de la investigación, se trata de un conjunto de técnicas y métodos que escoge un investigador para llegar a realizar un experimento o un proyecto de investigación, es decir, la serie de pasos que el mismo elije para poder llevar acabo el proceso de su investigación,este sirve como guia para que el investigador no pierda la secuencia con la cual quiere abordar su tema y no se desvie de su fin antes planeado. Engloba un conjunto de reglas o pasos concretos que permiten llegar al objetivo del investigador, en este caso de que este vaya a desarrollar algun experimento.

Metodo de investigación

La palabra metodología es un vocablo de origen de origen griego, que se compone de las raíces etimológicas, **meta**, sitio al que se pretende llegar, **odos**, que significa camino o vía. Al encontrar estas definiciones de la palabra metodología, es mas facil comprender a que nos referimos cuando encontramos el concepto “Metodo de invstigacion” este hace referencia a cuales son los objetivos que deseamos lograr y a como podemos lograrlo.

Método científico

Es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. Tiene ciertas características:

- **Es racional:** Necesita sustentar sus propias teorías, no solo se queda con un solo concepto, busca en diversas fuentes para lograr sus propias conclusiones.
- **Sistemático:** Busca un orden, con el fin de que los nuevos conocimientos se integren al sistema y se pueda relacionar entre si.
- **Exacto:** El metodo científico busca trabajar con metodos fundamentados que requieren exactitud y claridad.
- **Verificable:** Propone a las tesis verificables como un objeto por medio del cual se puede conocer el mundo.

- Falible: Pretende siempre llegar siempre al conocimiento correcto por lo tanto en caso de que alguna teoría distinta a esta, la cual este altamente fundamentada siempre están abiertos a la confrontación en el marco de las reglas que el propio método establece.

Método inductivo y deductivo

Inductivo: Es aquel método científico que obtiene conclusiones generales a partir de premisas particulares.

Deductivo: Se habla del método deductivo para referirse a una forma específica de pensamiento o razonamiento, que extrae conclusiones lógicas y válidas a partir de un conjunto dado de premisas o proposiciones.

Metodos cualitativos y cuantitativos

Cualitativos: Este hace referencia a las cualidades, es decir, se basa a la recolección de datos a base de sus características en una investigación.

Cuantitativos: Hace referencia a la parte numérica de la investigación, si se quiere saber el número de personas, objetos, animales, etc. Un claro ejemplo de este puede ser el rezago educativo en la colonia, se tiene que extraer una muestra de este que te sirvan como referencia para trabajarlos y de acuerdo a eso se saca el número de personas en dicha situación.

Metodología

La metodología se encarga de ordenar y de estructurar un trabajo de investigación, y si esto no se realiza de forma eficaz, obviamente se desperdiciarán tiempo y recursos ya que la investigación no podría salir a como uno lo desea o muchas veces no se podrían obtener los resultados que se esperaban desde un principio.

