



Ensayo

Nombre del alumno (a): Fabiola López López

Nombre del tema: Diseño de la investigación: Método, metodología y técnicas de investigación

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 8vo

Pichucalco Chiapas a 08 de marzo del 2025

Unidad 3 Diseño de la investigación: Método, metodología y técnicas de investigación

En este presente ensayo hablaremos de lo que es un diseño de investigación, también trataremos sobre la metodología y las técnicas de investigación. El diseño de investigación es una de las partes de la metodología, y en ella podemos tratar y analizar algún tema de información y de todo lo que vayamos recolectando para la elaboración de un trabajo de investigación. Es un componente esencial de la investigación nos dice que es un modelo que sirve para llevar a cabo un estudio, en ella se incluyen los métodos y técnicas que se utilizan para recopilar y analizar los datos. La metodología es la manera en que el investigador va recolectando y diseñando una investigación y en ella se garantiza todos los resultados para ver si son válidos y que sean objetivos para una investigación.

El método de investigación científica es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. El método de investigación científica es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: Es racional, sistemático, exacto, verificable y falible. (Universidad Del Sureste {UDS}, antología seminario de tesis, 2024.)

En el texto anterior dice que el método científico nos lleva a un procedimiento que nos sirve para obtener una investigación clara y precisa. En ella podemos alcanzar un conocimiento objetivo que nos ayudara en algún momento en nuestra investigación. Para poder tener una buena información en nuestra investigación lo primero que debemos de hacer es plantear, observar y analizar bien todo lo que queremos saber, menciona que el método científico es racional ya que está basado en la lógica y también en el razonamiento, permite generar conocimientos y descubrimientos nuevos en la investigación. El método científico formula el problema que quiere investigar, va planteando el tema que quiere investigar, recolecta la información que más le ha llamado la atención y empieza a construir su investigación conforme la información obtenida de todo lo que sabe de dicho tema.

Es importante saber y comprender que toda la información investigada sea la correcta que venga de una buena fuente de investigación así para empezar a plantear nuestro tema. El método científico es falible ya que quiere llegar a un conocimiento verdadero y nos puede llevar a obtener una investigación con resultados confiables y veraces. El método inductivo es un razonamiento en el cual podemos lograr un conocimiento el cual va de lo más particular a lo general.

La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación; es decir que orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades. (Universidad Del Sureste {UDS}, antología seminario de tesis, 2024.)

La metodología en sí es la encargada de lograr alcanzar un método de investigación confiable, es constructiva ya que podemos obtener una investigación de manera clara. La metodología está integrada por términos, es una ciencia que tiene por método un objeto de estudio y es la vía que nos permite sistematizar los métodos de una investigación. La metodología tiene un objetivo y es generar y verificar los conocimientos científicos. Es una herramienta en el campo de la investigación, en ella se abordan elementos básicos que nos guía a un proyecto de manera lógica y es didáctica. La metodología tiene características, menciona que pertenece a una etapa en el proceso de una investigación, esta basada en la elección de teorías que son las encargadas de fundamentar una investigación, es una ciencia y en ella se estudia los métodos empleados en la investigación, lo más importante en un método de investigación es que siempre debemos empezar las metas y los objetivos de una investigación. El método y la metodología son dos cosas diferentes, un método es donde podemos alcanzar un objetivo y la metodología como ya sabemos es una ciencia con la que estudiamos los métodos de una investigación.

La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación. Al diseñar los instrumentos es necesario definir las características, las escalas de respuesta y el proceso estadístico que se aplicará a la información. (UDS, antología seminario de tesis, 2024.)

La técnica de investigación menciona que son los instrumentos o las herramientas que se usan de apoyo y manejo de la información, las técnicas nos permiten observar, analizar la información que obtuvimos en nuestra investigación para saber si son confiables, efectivas y de agrado para el investigador. La información que se recopila está clasificada en primaria y secundaria, la primaria es la que se recoge de una entrevista o encuesta, es una investigación recaudada de un campo de investigación. La información secundaria se extrae de fuentes como libros, periódicos, archivos y censos estadísticos. Para poder obtener una información debemos de elaborar cuestionarios de entrevista para así llevar a cabo la recolección de información de dicho tema, y que nuestra información sea buena y clara para dicho proyecto. Al igual el cuestionario puede hacerse de manera oral o escrita a una o más personas en un mismo lugar y tiempo, para aplicar el cuestionario tiene que ser un número mayor de personas para que así obtengamos información bastante efectiva.

Para conseguir una entrevista buena es necesario saber expresarnos con la persona a la que se le hará las preguntas para que las respuestas sean breves y extensas.

Para concluir con el tema que vimos, el diseño de una investigación es la que nos guía para el proceso de una buena investigación y en la recolección de datos, también es esencial para el método científico. La metodología es la que nos sirve para realizar una investigación buena y precisa, es la que nos guía para hacer un proyecto de manera sistemática y está adaptada a las características de un campo de investigación. Las técnicas de una investigación son fundamentales para el desarrollo del conocimiento de cada saber, las técnicas nos permiten obtener información y datos que pueden ser utilizados para la toma de decisiones y la generación de nuevas ideas de una investigación.

Referencia bibliográfica

- Universidad Del Sureste (UDS) (S/f-f). Recuperado el 08 de marzo de 2025, de http://chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LC-LEN804_SEMINARIO_DE_TESIS.pdf