



UDS

Mi Universidad

Ensayo

Nombre del alumno (a): Jesús Alexander Arismendi López

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

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia: Seminario de Tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: 8vo Cuatrimestre

Diseño de la Investigación: Método, metodología y técnicas de investigación

El diseño de la investigación es un plan el cual es de gran importancia al momento de realizar un proyecto de investigación, las cuales están constituidas por métodos, metodologías y técnicas de investigación que serán de utilidad para conocer los tipos de métodos y metodologías a usar, así mismo tener conocimientos de las técnicas que se pueden emplear para tener una mejor calidad de trabajo.

Existen diversos tipos de métodos a utilizar para un diseño de investigación. Como primero está el método científico, esta se establece por un orden y reglas cuya finalidad es guiar al individuo durante la elaboración de su investigación, posee diversas cualidades las cuales caracterizan a una investigación científica; Es racional y como el nombre lo menciona se basa en la razón es decir no se confía de información en la cual no exista la lógica; Es sistemático, por lo tanto tiene un sistema el cual seguir basadas en las ideas; Es exacta, esta tiene como fin el convertir la investigación en una más clara y concisa, sin dar mas rodeos, y se utiliza durante casi todo el proceso de la investigación: Es fiable, busca tener veracidad en su información mediante datos confiables y sustentos sólidos.

El método inductivo y deductivo se basan en las particularidades y lo general, ambas son diferenciadas por el orden de hacer las cosas; el método inductivo va de lo particular a lo general, lo cual facilita al investigador al momento de realizar una teoría, ya que esta se basa en los hechos y se sustentan para llegar a una conclusión general, así que puede ser utilizada cuando se desea descubrir o hallar la explicación de algo; el método deductivo es lo contrario del método inductivo, este parte de lo general a lo particular y su función es comprobar o verificar una idea o teoría, ya que parte de una idea principal y se va deduciendo hasta llegar a una conclusión final, es útil al momento de querer validar una información.

El método cualitativo y cuantitativo son complementos de la investigación, las cuales serán de utilidad para poder medir, interpretar o explicar algún suceso, el método cualitativo se basa en la recopilación de datos no numéricos, sino en palabras, imágenes o textos que ayudan a entender una situación o el porqué de un fenómeno y el método cuantitativo a diferencia del método cualitativo, se basa en la recopilación de números y estadísticas con la finalidad de poder estudiar y medir el tamaño de un suceso o fenómeno, por lo cual ambos métodos son de gran utilidad para el investigador al momento de querer explicar o entender algún fenómeno.

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 será fundamental en la investigación, es ahí donde se realiza la elección sobre el método que se usará durante ese proceso, pertenece a una etapa de la investigación, es la cual se guía en escoger que teorías van a fundamentar la investigación, y estudia los diferentes métodos que se emplean. La diferencia del método a la metodología, es que el método se enfoca en realizar los procedimientos para poder llegar a su objetivo, mientras que la metodología se encarga de analizar e investigar el procedimiento que el método utilizó.

Durante la investigación existen diferentes técnicas las cuales son empleadas como herramientas para la adquisición y el uso de la información, estas técnicas se acoplan de acuerdo al tipo de investigación que se esté realizando. Una de las técnicas a utilizar son los cuestionarios, esta se basa en preguntas claras y directas, y puede ser expuesta de dos

maneras diferente, de manera oral y de manera escrita, el cuestionario es un buen recurso para el investigador al momento de querer recopilar datos claros sobre una situación.

La entrevista es otra forma de obtener información acerca de un tema, esta es directa del entrevistador al entrevistado, para realizarlo se necesita tener conocimiento a que tipos de personas serán dirigidas y que las preguntas sean claras y entendibles al entrevistado para poder obtener una información un poco mas certera, normalmente las preguntas suelen ser abiertas por lo tanto las respuestas son mas largas, todo esto es con la finalidad de que el entrevistador consiga la información que desea.

El diario de campo es una manera de obtener la información mediante la observación, esta se registra en diferentes formas y lleva una secuencia de la información obtenida, hay que tener muy en claro el objetivo por la cual se realiza la investigación teniendo en cuenta la base de la investigación.

La observación cuantitativa y cualitativa es parte fundamental para la recolección de datos, la observación cuantitativas como ya se ha mencionado anteriormente, se basa en números y estadísticas, las cuales se tienen que analizar y llevar un control sobre lo que crece o disminuye, en esta observación se espera que sea de fácil comprensión para el investigador lo cual se convierta en una herramienta muy útil, y la observación cualitativa tiene como propósito analizar los diversos comportamientos sobre una situación y realizar un análisis sobre ello, la técnica de la observación en una herramienta que será de mucha utilidad al momento de realizar un proyectos de investigación, ya que mediante de ello el investigador podrá tener una información concisa sobre lo que esté hablando, haciendo que su tema se fiable y verificable, el diseño de la investigación engloba muchas cosas de las cuales ya se mencionaron anteriormente todas son de importancia y sabiendo usar todas estas herramientas, métodos y técnicas, se facilitara el poder diseñar un tipo de investigación y hará que el trabajo sea de calidad y de importancia para la población.

Referencia Bibliográfica

(S/f). S3mwc.com. Recuperado el 9 de marzo de 2025, de [https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LC-LEN804 SEMINARIO DE TESIS.pdf](https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LC-LEN804_SEMINARIO_DE_TESIS.pdf)