



Ensayo

Nombre del Alumno: Anette Brighth Álvarez Rojas

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

Parcial 3

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre 8

UNIDAD 3.

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

La investigación es el proceso de reunir, analizar, comprender y explicar información sobre diferentes temas, es un bloque fundamental para generar conocimiento, ya que permite analizar, comprender y explicar distintos fenómenos. Para este propósito, se debe aplicar un diseño adecuado para llevar a cabo el estudio de manera ordenada y coherente. En este contexto, conceptos como método, metodología y técnicas de investigación desempeñan un papel clave, destacando su importancia, ya que moldean el enfoque al objeto de estudio, los procedimientos utilizados y las herramientas empleadas para recopilar y analizar datos.

Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, odos, que significa camino o vía. Este es el concepto genérico del concepto aplicable a cualquier actividad humana. Vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin. (Universidad Del Sureste [UDS], antología seminario de tesis, 2025)

Esto establece cómo organizar y estructurar cosas para alcanzar un objetivo. El método, esencialmente, nos proporciona una forma estructurada de lograr objetivos, ya sea en la ciencia, la educación, el trabajo o prácticamente cualquier ámbito de la vida.

El método de investigación científica es un proceso como un mapa que ayuda a los investigadores en la búsqueda del conocimiento. Es un conjunto de principios y pasos que asisten en la realización de un estudio de manera sistemática, eficiente y es exacto, este método de investigación es experimental para todos los campos de la ciencia; es decir, que es racional y sistemático, lo que implica el uso de la lógica mientras se sigue un proceso definido. Además, aspira a ser claro, verificable y reproducible para que otros puedan examinar los resultados. En este enfoque, comenzamos con la observación del fenómeno, luego formulamos una hipótesis, y finalmente llevamos a cabo la verificación y el análisis de los resultados obtenidos.

El método deductivo es interesante porque se toma un principio general y se avanza hacia una conclusión específica, esto se logra aplicando reglas de inferencia para concluir hechos sobre casos particulares que, por supuesto, se basan en principios generales que conocemos sobre estos casos. En esencia, comienza con una idea general, elimina abstracciones y se reduce para llegar a los detalles concretos.

La deducción es un método de razonamiento que va de lo general a lo específico. Por ejemplo, es el método deductivo, que trabaja a partir de leyes o premisas generales hacia conclusiones específicas sobre instancias. Luego está la lógica por analogía, que se basa en identificar similitudes entre diferentes objetos o estados de cosas para sacar conclusiones. Entendemos que la deducción nos permite ver lo específico a través de la universalidad, permitiéndonos diseccionar y comprender varias ramas.

El método cualitativo, se enfatiza la calidad de la información sobre la cantidad, y se emplea la triangulación de la fuente y la reflexión en torno al grupo para interpretar comportamientos, símbolos y significados.

A diferencia de, el enfoque cuantitativo busca confirmar o probar teorías a través de muestras representativas, utiliza métodos de conteo, medición y experimentación, con el objetivo de obtener datos precisos y repetibles. La característica fundamental de este enfoque es la recolección de datos cuantitativos, que son más fáciles de utilizar para probar hipótesis. En conjunto, estos enfoques ofrecen una perspectiva más completa de la realidad social: el cualitativo estudia significados y experiencias, el cuantitativo recoge datos claros y medibles. Ambos son necesarios para comprender la complejidad de la vida social.

“Método y metodología son conceptos diferentes. En un sentido genérico, el primero es el procedimiento para lograr los objetivos, y el segundo consiste en el estudio de este procedimiento”. (Universidad Del Sureste [UDS], antología seminario de tesis, 2025)

Al analizar el texto anterior, el método se refiere a los pasos y reglas que se usan para llevar a cabo una investigación (el método científico), el enfoque aquí está en obtener resultados precisos y reproducibles para que el conocimiento que se pueda generar sea sólido y válido. El método es el "cómo" de la investigación, mientras que la metodología es el "por qué" de los métodos.

El método de investigación son las herramientas que utilizamos para recopilar la información de manera objetiva, al diseñar estas herramientas, es necesario determinar sus características, las escalas de respuesta y las técnicas estadísticas que se aplicarán a los datos obtenidos. La información es de dos tipos: Información primaria, esta se recopila directamente del campo de investigación a través de entrevistas, encuestas, observaciones, por otro lado, la información secundaria se obtiene de fuentes documentales. Sin embargo, los datos existentes deben organizarse en fichas de trabajo o tablas estadísticas para permitir su interpretación.

Un cuestionario es un instrumento para la recopilación de datos que incluye una serie de preguntas y respuestas del encuestado. La recopilación de datos estructurada y sistemática hace posible su uso en investigaciones cuantitativas.

Por otro lado, una forma de recopilación de datos cualitativos en la que el entrevistador y el entrevistado son socios en un diálogo se llama entrevista. A través de preguntas abiertas, el entrevistador explora las experiencias, opiniones y percepciones del individuo para obtener información rica y detallada. Las entrevistas, que actúan como guías interactivas, pueden ser estructuradas, semiestructuradas o no estructuradas, dependiendo de su nivel de compromiso

“Tanto el cuestionario como la entrevista son técnicas denominadas encuestas y permiten la recopilación de datos a través de las respuestas personales de los individuos”. (Universidad Del Sureste [UDS], antología seminario de tesis, 2025)

Es fundamental hablar sobre el uso del diario de campo ya que les permite registrar de manera detallada las observaciones y datos que recopilan a lo largo de su trabajo, puede ser una libreta dedicada exclusivamente a la investigación o, alternativamente, se puede optar por fichas de trabajo organizadas cronológicamente. Esta organización facilita el seguimiento del proceso y ayuda a mantener un orden claro en la recopilación de información.

Como último punto de lo que son las técnicas de investigación, es importante destacar que la observación es un componente esencial en la investigación, ya que facilita la obtención de datos cruciales. Existen dos enfoques principales que los investigadores pueden emplear: la observación cuantitativa, que se enfoca en la recopilación de datos numéricos y su representación gráfica, y la observación cualitativa, que busca profundizar en comportamientos y conductas culturales a través de análisis, descripciones e interpretaciones.

Para concluir, es importante señalar que el diseño de investigación sirve como un marco de referencia para el estudio, una fuente esencial que describe lo que el investigador debe hacer para explorar las complejidades del fenómeno de interés. Un buen diseño de investigación no solo proporciona una guía sobre lo que debe ser registrado y analizado, sino que también establece una meta para que el investigador alcance.

Referencia bibliográfica

(S/f-f). Recuperado el 8 de marzo de 2025, de http://chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://filestorage.s3.amazonaws.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LC-LEN804_SEMINARIO_DE_TESIS.pdf