



## Ensayo.

*Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.*

*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 Pérez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 8.*

*Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco Chiapas, 05/03/2025*

## **DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN: MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN.**

A continuación este trabajo, se analizarán ciertos temas de importancia para la elaboración de un diseño de la investigación, que es fundamental en cualquier trabajo de investigación para llevar a cabo un estudio con el fin de lograr los objetivos que deben ser específicos, entendibles y claros. El diseño de la investigación tiene una conexión con la metodología que determinará el método que debe seguir, el tipo de la investigación, sus técnicas y herramientas que serán utilizados en la recolección de información y datos, según el fenómeno que se esté estudiando para un mejor entendimiento de la investigación. Se enseñarán los aspectos que se necesitan seguir para llevar a cabo un excelente diseño de investigación, más adelante se describirán cada uno de ellos.

El diseño de la investigación es un plan de trabajo para realizar una investigación, cuyo es el manejo a la utilidad de las herramientas y técnicas para cumplir con los objetivos establecidos. Su función principal es entender y aprender acerca del estudio, al igual definir de que manera se realizara, los métodos incluidos, la recopilación de datos, quienes participaran, etcétera.

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.

En el texto anterior, se entiende de una forma organizada y estructurada, que trata de llevar a cabo la actividad que se asigne en cualquier área de trabajo que se encuentre. Del manejo controlado y seguir las indicaciones que se les aplique para tener el logro de buenos resultados.

Existen los diferentes métodos que influyen en la investigación que nos llevan a ciertos resultados positivos y de confianza. Entre ellos se encuentra el método inductivo que se centra

en el razonamiento de los conocimientos para analizar ciertas conclusiones, participa la observación para comparar diversos casos de fenómenos de forma particular a lo general. Es muy útil en las ciencias sociales para compararse con casos diferentes y de esta manera se detecta el problema. El método deductivo es lo contrario, se utiliza las ideas del razonamiento que se tienen a través de los conocimientos y que va más allá de lo general a lo particular. Los métodos cualitativos es la obtención de la información recopilada y analiza que no sean datos no numéricos, no se necesita una medición para realizarse, con tan solo de comprender y entender la información, esto permite que la investigación sea exhaustiva para entender mejor las necesidades del estudio. Los métodos cuantitativos son de gran ayuda para la investigación, ya que de esta forma de conseguir información es de modo precisa y segura mediante la medición de datos numéricos.

El método científico de la investigación es un procedimiento que consiste en seguir ciertos pasos para alcanzar una realización de investigación. Esto ayuda a generar nuevos conocimientos para comprender cada etapa a realizar. Cumple con los objetivos, fiabilidad, validez, verificabilidad y reproductibilidad en los resultados. Esto nos ayuda evitar y disminuir los errores que se pueden presentar durante el estudio. De tal manera, que el método científico tiene varias características de ser racional, sistemático, exacto, verificable.

La palabra metodología está integrada por los términos métodos, que es la vía o el camino, y logia, que significa tratado; es decir, es la ciencia que tiene como objeto de estudio al método. O, en otras palabras, es la vía que permite sistematizar los métodos. (UDS, antología seminario de tesis 2025).

Lo mencionado anterior, se entiende que es una ciencia de estudio de forma organizada, interpretada y estructurada. Basada por métodos y herramientas que sirve para la recopilación y observación de datos, para evaluar la validez de las estrategias para conseguir las

respuestas deseables. La metodología atiende a ser necesario a la resolución de problemas para evitar y detectar ciertos riesgos para el estudio de la investigación.

Existen diferencias entre método y metodología que los hacen ver parecidos pero todo lo contrario. El método en sí, es el conjunto de procedimientos o pasos que se deben de cumplir con los objetivos para resolver un detalle. Mientras que la metodología, es la forma del estudio y comprender acerca de las estrategias para llevar a cabo la investigación. Para la selección de metodología se tiene que tener en cuenta el fenómeno estudiado, sus objetivos, sus datos, técnicas y herramientas en la utilización de compilar los datos suficientes. Debe ser manera objetiva relacionado con el criterio científico para ser un trabajo eficiente, confiable y seguro.

Hay una diversidad de técnicas e instrumentos para el desarrollo de la investigación que nos ayude a recolectar y mejorar el manejo de información. Todo depende el tipo de la investigación que se realice, al obtenerlas tendremos un mejor calidad de investigación, positivos y deseados respuestas, observaciones, interpretaciones y control de usos de datos. Estas técnicas son de gran apoyo para tener una organización en nuestra investigación que nos ayudara a facilitar ciertas cosas.

En el área del trabajo de campo también conocido como fase de experimentación de campo consiste en aplicar todas las técnicas para el comienzo de la investigación las cuales son las entrevistas, encuestas, observaciones, la medición, muestreo, entre otras. Esto se hace con el propósito de unir adecuadamente la información obtenida para comprobar que se cumpla con el hipótesis de nuestro estudio. La información que es obtenida se divide de dos maneras la información primaria e información secundaria. La primera habla acerca de cómo conseguir la información de campo por parte de las entrevistas, encuestas, observaciones, de una forma directa, esto permite tener precisos los objetivos. La segunda trata de conseguir la información

de diferentes fuentes como libros, revistas, documentales, videos, archivos, artículos que sean confiables para garantizar la correcta y validez información.

El cuestionario es una herramienta de investigación que se planea recoger información a través de preguntas abiertas o cerradas que tienen que estar estructuradas, coherentes y claras para que el público pueda comprender. De misma forma, se puede aplicar oral o escrita dependiendo como se realicen. Va dirigido a un conjunto de personas, esto se utiliza para la organización, planeación, recopilación de valiosos datos que se puede tener con rapidez los resultados que se deseen. Al contrario, la entrevista es un orden de preguntas abiertas, que sirve que las personas puedan expresar abiertamente sus respuestas. Se lleva a cabo una interacción de cara a cara, con el entrevistador y el entrevistado para una mejor comprensión. El cuestionario y la entrevista comparten la misma función de recabar información acerca de un tema o suceso, con el fin de reunir las respuestas de los individuos.

El diario del campo es una forma de trabajo que lo utilizan los investigadores, para recopilar datos observables y confiables. Realizan notaciones que pueden ser guardadas por medio de una libreta o por fichas de trabajo que lleven un orden de inicio a fin. Únicamente sea información de la investigación. Cuenta con ciertas funciones como llevar un manejo control de datos que impidan ser perdidos u olvidados, tratar de comprender del tema, observación de los datos. Cuando se pone en marcha el diario del campo es necesario tener en mente cuáles son sus objetivos para realizar

Es elemental la observación en la investigación para detectar aspectos que nos beneficie o sea lo contrario. Esto sirve para juntar y estudiar aquellos datos de información, para obtener una investigación precisa y adecuada La observación cuantitativa se refiere a presentar datos numéricos, para describir y analizarlos. Mientras que, la observación cualitativa de dar a conocer los comportamientos de una interpretación de análisis El investigador debe estar

atento a la observación para darse cuenta a los distintos cambios, conductas y sentidos al fenómeno estudiado.

En lo comprendido anteriormente, es esencial como crear un diseño de investigación nos enseña las etapas por las cuales se tiene que pasar para conseguirlo, tener en cuenta los problemas que se pueden presentar y estar atentos para evitarlos, donde entra la observación para conocer los datos que nos puede beneficiar y cuales no para nuestra investigación. Apoyarnos de las técnicas, instrumentos y herramientas que se ofrecen para un excelente trabajo de investigación. El método y la metodología tiene mucha relación a partir del fenómeno estudiado, de seguir los pasos o procedimientos para determinar su plan de objetivos y la espera de los resultados fiables, positivos y deseados para cumplir el final de una investigación satisfactoria.

#### Referencias bibliográficas:

(S/f). Recuperado el 07 de febrero de 2025, de [https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LCLEN804\\_SEMINARIO\\_DE\\_TESIS.pdf](https://fileservice.s3mwc.com/storage/uds/biblioteca/2025/01/cWLk07axnliUVgyEclpz-LCLEN804_SEMINARIO_DE_TESIS.pdf)

Muguira, A. (2018, 17 de octubre). *Diseño de investigación. Elementos y características* . PreguntaPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/disenio-de-investigacion/>

Narváez, M. (2024, 9 de mayo). *Método inductivo: Qué es, características y ejemplos* . PreguntaPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/metodo-inductivo/>

*Qué es el método científico* . (s/f). Ferrovial. Recuperado el 8 de marzo de 2025, de <https://www.ferrovial.com/es/stem/que-es-el-metodo-cientifico>

Ortega, C. (2018, septiembre 20). *¿Qué es un cuestionario?* PreguntaPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/que-es-un-cuestionario/>

Muguira, A. (2 de noviembre de 2016). *¿Qué es una entrevista? Todo lo que debes saber al respecto* . PreguntaPro. <https://www.questionpro.com/blog/es/tecnicas-de-recoleccion-de-datos-entrevista/>