



**Mi Universidad**

## **ENSAYO**

*Nombre del alumno: Ana cristel camas Álvarez*

*Materia: Dirección y liderazgo*

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

*Catedrático: Lic. Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 8°*

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

En Este ensayo hablaremos sobre el diseño de la investigación, cabe destacar se clasifican en dos grandes grupos de acuerdo al grado de control que tendrá el investigador sobre las variables y factores, tanto internos como externos en estudio, así, un diseño puramente experimental es aquel en el que el investigador tiene control total sobre todas las variables y sus factores destinados sobre cada uno de ellos.

Un paso fundamental para llevar una investigación, es la formulación correcta de la pregunta, posteriormente surge la duda respecto a cómo solucionarla, es decir, qué tipo de diseño de investigación es el más idóneo para probar que la información derivada de la investigación tiene bases científicamente válidas y universalmente aceptables, ya que una de ellas se lleva a cabo el método de investigación: El concepto genérico de método adquiere un sentido muy precioso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva. . [UDS] Antología Seminario de Tesis. Página: 55

Nos hace referencia de que es una parte esencial que son procedimientos específicos para la recolección y el análisis de datos. El desarrollo de los métodos de investigación es una parte integral del diseño de una investigación. Al planificar los métodos, hay dos decisiones claves a tomar.

El método científico es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación, ya que en ello se clasifican en: el método científico es racional, el método científico es sistemático, el método científico es exacto, el método científico es verificable, el método científico se autodefine falible, se debe proporcionar a los lectores la información de fondo necesaria para entender su estudio y las razones por las que realizó sus experimentos, para así se lleve a cabo un método realizado.

De igual manera se lleva a cabo el método inductivo y deductivo ya que son una fuente de herramientas necesarias para llegar al objetivo de nuestra investigación planeada, en el método inductivo nos hace referencia Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general. Por lo contrario, el método deductivo no habla en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular. La deducción

se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia Las conclusiones que se obtiene a través d este razonamiento se refieren a casos particulares.

Por ellos se destaca la siguiente pregunta que la mayoría de los estudiantes nos preguntamos ¿Qué es la deducción? consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares. La deducción o inferencia por analogía es la que se obtiene a partir de las semejanzas entre cosas u objetos que se comparan. [UDS] Antología Seminario de Tesis. Página: 59

Por lo tanto, tenemos que el método deductivo es donde el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, a partir de generalizaciones, como leyes o premisas; las conclusiones las obtenemos de las inferencias sobre cada caso particular. El método deductivo es otra forma de razonamiento lógico utilizada en el mundo científico para comprobar la veracidad de ciertos datos. Hacemos énfasis de Un ejemplo del método deductivo, sería:

Todos los planetas de la Vía Láctea son semiesféricos.

Los planetas del sistema solar son semiesféricos.

La Tierra es un planeta del sistema solar.

Posteriormente llegamos a la parte de hacer énfasis sobre los métodos cualitativos y cuantitativos.

El método cuantitativo, se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Por otro lado, el método cualitativo se deriva de su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos y que está orientada al proceso. Busca descubrir o generar teorías Pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.

La metodología se basa en todo aquello que se basa en la selección, exposición y análisis de la o las teorías, métodos, procedimientos y conocimientos que sirven para fundamentar el tema, para explicar los antecedentes e interpretar los resultados de la investigación; es la plataforma de la que se derivan la hipótesis y las variables.

La palabra 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. La metodología ya sea de tipo empírica o teórica, se aproxima a la exposición del conjunto de procedimientos o métodos que se utilizarán en la investigación, pero también corrige, adecua y enriquece los métodos de investigación. La metodología es la lógica, es la teoría del método, por lo tanto, tiene su propia manera de entender la realidad. Esto conlleva a una posición ideológica dependiendo del grupo social. Es por ello, que existen distintas perspectivas metodológicas que responden a la concepción de ciencia, teoría y método de cada conjunto social. [UDS] Antología Seminario de Tesis. Página: 62

debemos de tener muy en claro los dos conceptos método y metodología ya que cada una de ellas tienen un significado distinto, no podemos hacer el mismo énfasis en dos términos muy diferentes ya que el método es son las estrategias, procesos o técnicas utilizadas en la recolección de datos o de evidencias para el análisis, con el fin de descubrir información nueva o crear un mejor entendimiento sobre algún tema. Por lo contrario, la metodología En el proceso investigativo se le denomina selección de la metodología a la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos a la elección de técnicas y herramientas de recolección de datos.

La técnica de investigación 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. Queda a criterio del asesor de tesis la técnica y el o los instrumentos a utilizar, dependiendo del área de investigación. Ya que en ello se derivan dos clasificaciones: la información primaria Es la que se reúna directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio se realizan las entrevistas, encuestas, observación, guía de entrevistas. Posteriormente viene la información secundaria Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos.

En este caso como entrevistador que seremos debemos de tener en cuenta ciertos aspectos: no es obligatoriamente colocar el nombre del entrevistado si el entrevistado desea que se le coloque el nombre lo realizamos si no, no hay ningún cierto detalle, tiene que ser unas preguntas claras, precisas y directas, tener en cuenta que el entrevistado tenga unas preguntas entendibles, también tenemos que tener en cuenta que si el entrevistado no quiere da el acceso para las fotos también es respetado en dado caso el

entrevistado da el acceso para las fotos cubrir su rostro, este es una herramienta necesaria ya que de allí se deriva nuestra población o el grupo de población con la que se llevara el porcentaje de la variable.

La entrevista al igual que en el cuestionario, los datos utilizados para su elaboración deben estar guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual.

La entrevista se estructura con preguntas abiertas, a diferencia del cuestionario en donde las respuestas son breves, y las respuestas deben ser extensas debido a que el entrevistado es quien decide en qué momento está completa su respuesta. Otra diferencia que podemos encontrar respecto al cuestionario, es que la entrevista, por lo general, sólo la podemos aplicar a una persona, puesto que, el investigador debe estar atento a recoger todos los datos que él observe durante la aplicación de esta técnica, por lo cual es importante utilizar un diario de campo. [UDS] Antología Seminario de Tesis. Página: 69

Incluso podemos llevar acabo un diario de campo ya que hace referencia es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables. Estas notas pueden ser guardadas en una libreta que emplee únicamente para la información relacionada con la investigación, o también se puede utilizar fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente, con una secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.

Concluyendo podemos determinar que un diseño de investigación hace referencia a todas aquellos características de máxima importancia por ejemplo: método de investigación, método científico, los métodos inductivo y deductivo, la deducción, métodos Cualitativos y cuantitativos, la metodología, saber diferenciar entre el método y la metodología, tener las herramientas necesarias para realizar una buena técnica de investigación, realizar nuestras preguntas claras, precisas, directas, la entrevista sea de lo más entendible posible, para poder llevar acabo nuestros posible resultados que buscamos obtener, busquemos más citas bibliográficas donde nos aclaren con precisión cada duda que queramos resolver en una tesis no deben de haber errores, debemos indagar mas y saber mas de lo que podemos esperar.

## **BIBLIOGRAFIAS.**

Universidad del Sureste [UDS] 2023. Antología Seminario de Tesis. Página: 55-71.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/alMiParcial.php?tok=157227902326153>