



Ensayo.

Nombre del alumno (a): Karla Lucía Contreras Alegría.

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

Parcial: 3ro.

Nombre de la Materia: Seminario de tesis.

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: Octavo.

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

La investigación en la acción de recaudar información sobre un tema de interés buscando resolver dudas, dar a conocer nuevos conocimientos, en el diseño de la investigación se involucra la forma en que se obtendrá respecto al tema seleccionado en el cual se utilizaran métodos en donde se analiza el tipo de investigación, que puede ser científica la cual mediante la observación y la fundamentación de datos permite recaudar información, inductivo y deductivo en una de ellas se obtienen datos de lo simple a lo concreto en la otra se encarga de extraer de lo concreto a datos simples, cuantitativo y cualitativo en una de ellas la información es medible mientras que en la otra se encarga de investigar e interpretar, de cualquiera de las tres formas ayudara a llegar a la meta de estudio , la metodología se encarga de demostrar, comprender, dicha investigación dando un amplio conocimiento, las técnicas de investigación pueden utilizar diversas maneras mediante cuestionarios, entrevistas, diarios de campo.

“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” (Universidad Del Sureste [UDS], antología semanario de tesis 2025) al momento de tener un tema de investigación debe estar presente que en dicho trabajo se presentara la hipótesis, la cual es una duda que será respondida a lo largo del tema, tener en mente que tipo de investigación será, lo cual permitirá saber de qué forma avanzar en el trabajo, dependiendo del objetivo del estudio será la forma de trabajar para encontrar respuestas, el cual ayudara a alcanzar de manera amplia nuevos conocimientos, el método científico se encarga de analizar detenidamente los puntos de la investigación, dando explicación a dudas, valorando si lo que se está investigando realmente afecta a un número de personas o solo a uno, dando explicaciones que pueden resolver el problemas planteado, se sustenta mediante pruebas o experimentos, sus principales características son, analizar la situación, tomando decisiones de manera exacta teniendo en cuenta las ventajas y desventajas, lo investigado tiene que estar relacionado entre sí, no deben haber incongruencias, deben ser medibles y comprobables, demostrar que lo que se está planteando realmente afecta o beneficia para convencer a la población o al grupo al cual este

destinado el trabajo, deben de estar formulados de manera que se relacionen entre sí, su fundamento debe ser verificable y de fuentes confiables, que el público pueda creer en lo que se les está presentando, el método cualitativo es basado en las opiniones que aportan las personas que están trabajando en la investigación, en lugar de fundamentar se centra más en comprender e indagar en las opiniones dadas, los participantes pueden aportar datos que pueden ser importantes que nadie más haya visto antes desde su punto de vista y experiencia esto le aporta un toque único, ya que está basado en cada persona que ha elaborado el trabajo por lo tanto no se puede repetir ya que todos tienen puntos de vista distintos, no es tan estricto se puede ir modificando a medida que el estudio avanza, se considera un método abierto y flexibles, ya que permite agregarle o quitarle a medida que la investigación y las opiniones vayan surgiendo, la cuantitativa sus resultados se pueden expresar matemáticamente, son medibles, tiene un orden para realizarse no se puede modificar si el trabajo ya está avanzado su información es observable, cuantificable, documentable para explicar los fenómenos de estudio, esta encargada de comprobar hipótesis, determina sus muestras mediante la estadística, los datos se pueden obtener con instrumentos estandarizados, debe estar comprobado que el uso de dichos instrumentos ya hayan funcionado antes. “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”(UDS antología seminario de tesis 2025) la metodología se encarga de explicar la razón por la cual la investigación se está realizando, va estudiando detenidamente el procedimiento de la recaudación de datos, el cual puede darse de forma cuantitativa o cualitativa, busca descubrir nuevos temas de interés para conocer más al respecto logrando hacer una mejor explicación del tema, comprueba lo investigado para demostrar que tiene un punto de vista coherente, compra los resultados con otros para completar, puede basarse en experiencias y observaciones o en el sustento de datos los cuales deben ser citados ya que si no lo son pueden ser tomados como plagio haciendo que el valor de la investigación se pierda, esta abarca al campo de la filosofía ya que va estudiando los antecedentes históricos, desarrollando el tema con nuevos subtemas de interés, la forma de recaudar sus datos puede ser mediante cuestionarios, fotos u objetos, libros que contenga un poco de historia con al respecto del tema, después de seleccionar el tema se van haciendo los objetivos los cuales son general y específico, en el general es lo que se desea conseguir o más bien es la meta de a donde se puede llegar con lo investigado el específico son los pasos para llegar a la meta, el cómo realizar las cosas o que hacer para cumplir el objetivo general, se pueden realizar preguntas las cuales al ir contestando, permitirá tener una indagación de

datos más completa, se pueden crear posibles ideas que puede o no ser las cuales se resolverán en el marco teórico , pero siempre describiendo como se llevara acabo el estudio y las personas que participaran.

Las técnicas son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información. Y éstas variaran de acuerdo al tipo de investigación de que se trate. 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. (UDS, antología seminario de tesis 2025)

Es el proceso por el cual se obtiene la información del tema investigado en el cual se puede presentar de dos maneras ya sea de forma directa con la población haciendo preguntas, puede ser de manera abierta o cerrada, en ambas se utilizan preguntas referentes al tema, se dividen en dos partes en una de ellas están los datos personales del encuestado en la otra va las preguntas sobre los puntos de vista que se desean saber, o de forma indirecta investigando en internet o libros, se puede presentar en forma de cuestionario en el cual el tipo de preguntas serán cerradas como quien dice la respuesta son breves, antes las entrevistas se tenían que hacer cara a cara con el entrevistado, en la actualidad con los avances tecnológicos se presentan otras formas de hacerlo, ya sea por llamada la cual no debe durar mucho, por medio de mensaje en el cual las preguntas se redactan de forma clara para evitar confusiones, esta forma de entrevistar beneficia ya que el gasto puede que sea menos, cuando la población a la que se le debe aplicar el cuestionario es una población grande el gasto suele ser elevado, en algunos casos solo se le puede aplicar a una parte de la población, en la entrevista es de forma directa las respuestas suelen ser largas, ya que aquí el entrevistado se va desarrollando, hacer uso de un diario de campo es una manera de no confundir información o perderla, debido que después de tantas personas entrevistadas los resultados se pueden perder, es un control en el cual se puede hacer la clasificación de lugares, personas, fechas, tipos de preguntas usadas, se tiene que hacer unas observaciones para definir si la investigación requiere de presentación en graficas, números, control estadístico o si se hará un análisis de datos utilizando aquí los sentidos.

Por lo tanto, se puede decir que al realizar un trabajo de investigación se deben hacer ciertas cosas que ayudaran a tener un trabajo sustentado y fundamentado, que será a beneficio de la población, se debe de investigar de forma amplia, utilizando todos los recursos que estén disponibles, con la finalidad de dar nuevos conocimientos a la sociedad, enfocándose en aclarar dudas de otras personas, buscando lo que realmente afecta y considerarlo como un fenómeno si este afecta cierto grupo de personas.

Referencia bibliográfica.

[cWLk07axnliUVgyEclpz-LC-LEN804_SEMINARIO_DE_TESIS.pdf](#)