



**Mi Universidad**

**ENSAYO**

*Nombre del Alumno: Dulce Flor Hernández Díaz*

*Nombre del tema: Recolección, análisis y resultados de investigación*

*Parcial: Parcial I*

*Nombre de la Materia: Taller y elaboración de tesis*

*Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Noveno*

*Lugar y Fecha de elaboración:*

**Pichucalco, Chiapas a 30 de mayo del 2022**

## Introducción

Una parte importante de la elaboración de tesis y esencial en ella es la recolección de los datos ya que de estos datos dependerá todo el proceso y análisis el tema que se haya elegido.

Para esta recolección es necesario realizar todo un plan de preguntas y observaciones que logren ayudarnos a llegar al objetivo deseado.

En el siguiente ensayo se podrá observar los elementos necesarios para la obtención de datos y los métodos de medición para el mismo, ya sea que la recolección de datos sea cuantitativa o cualitativa. También lograremos ver el papel del investigador en esta recolección y cuál es la manera correcta de recolectar dichos datos sin caer en exageraciones que puedan atrasar nuestra investigación.

Otra parte importante de la elaboración de la tesis y la continuidad de la recepción de datos es en análisis de estos mismos, en esta parte se tendrá que ser muy objetivo, en el siguiente ensayo se nos muestra paso a paso la manera correcta de realizar el análisis de la información ya captada, ya sea de forma cuantitativa, cuantitativa o si se utilizó el método mixto que también suele ser efectivo en el momento de la obtención de datos.

El inicio de la parte final del trabajo es la conclusión, esta debe ser integrada y sintética y necesita llevar todo argumentado de acuerdo a la investigación que se realizó, la finalidad debe ser obtener las respuestas de las preguntas planteadas.

En el siguiente ensayo también se mostrará de manera resumida la forma correcta de colocar las referencias, dichas referencias deberán ir siempre al final del trabajo realizado. También podremos ver que cosas no deben de colocarse en el trabajo aunque hayamos obtenido información de esos lugares.

Se mostrarán de forma resumida los elementos de una referencia y como deben de citarse de acuerdo al medio del que se haya estudiado ya que todos son de formas diferentes, sabemos bien que hoy existen muchos medios por los cuales se pueden realizar investigaciones.

Por último y no menos importante, se explicará la inclusión de los anexos, los anexos son aquellos que se incluyen en el desarrollo del cuerpo pero es necesario conocerlos, ya que formaron parte fundamental de la investigación y sin ellos no se hubiese podido llegar a la conclusión deseada, en el ensayo podremos ver las características esenciales de los anexos y las recomendaciones necesarias para hacerlo de la manera más correcta posible.

## Desarrollo

Una vez que se decide el tipo de investigación a realizar de acuerdo al problema de estudio, es importante realizar la recolección de datos. El plan de la recolección de datos debe incluir lo siguiente: ¿Cuáles son las fuentes de donde se obtendrán datos? ¿En dónde se localizan dichas fuentes? ¿A través de qué método se recolectarán los datos? ¿De qué forma se prepararán para su análisis? Para poder contestar estas preguntas es muy importante conocer los elementos que forman parte de la investigación, los cuales son, las variables, los métodos operacionales, la muestra y los recursos disponibles.

Una forma de hacer investigación es a través de la medición, “Medir significa asignar número, símbolos o valores a las propiedades de objetos o eventos de acuerdo con reglas”(Stevens, 1951). Se puede hacer de manera directa es decir a través de la observación, y también de una forma teórica por medio de instrumentos de medición, el instrumento de medición “registra datos observables que representan los conceptos o las variables que el investigador tiene en mente” (Grinnell, Williams y Unrau, 2009). Cuando se trata de una investigación cuantitativa es necesario utilizar un instrumento de medición que si bien no nos dará el resultado exacto de lo que se espera, logrará acercarnos a la respuesta y así lograr una buena investigación.

Cuando el enfoque es cualitativo también es necesario recolectar datos a través de método de medición, pero las respuestas son más generalizadas fáciles de comprender mayormente utilizando entrevistas, preguntas directas, documentos entre otros métodos, además de que recolecta información escrita y también observable. Existen también tipos de unidades de análisis que ayudarán a la investigación cualitativa, estos son los significados, las prácticas, episodios, encuentros, papeles o roles, diadas, grupos, organizaciones, subculturas, estilos de vida y procesos.

Es muy importante que el investigador mantenga un carácter ameno sensible, genuino y abierto, que logre que los participantes se sientan cómodos al dar una respuesta, dejar que ellos se expresen de la mejor forma posible, eso beneficiará el estudio realizado. Algunas recomendaciones que se dan es no inducir las respuestas de quienes participan, es decir dejarlos contestar de acuerdo a su propio sentir, sin manipularlos ni criticar sus respuestas, tener varias fuentes de datos y varias personas participantes, respetar cada respuesta ya que todos somos y pensamos diferente, el investigador también tiene el poder de no permitir que le ofendan al contestar. También es importante no poner nunca en riesgo a

los participantes , haber pasado el tema de estudio mucho antes para estar conscientes de lo que se está hablado y mantener la misma sintonía.

Otro tipo de recolección de datos es la mixta, es decir, se hace un estudio utilizando habrán de ser recolectados pueden ser codificados como números y también analizados como texto”(Fakis, Hiliam, Stoneley y Towned 2013).

Una vez obtenidos los datos de acuerdo al método utilizado, será momento de analizarlos. Los pasos de análisis de datos son los siguientes: decidir el programa de análisis de datos que se utilizará, explorar los datos obtenidos, analizarlos, visualizar los datos por variable, evaluar la confiabilidad, validez, realizar análisis adicionales y , preparar los resultados para presentarlos, En el caso de los métodos cuantitativos es necesario seleccionar el programa e análisis donde se plasmará todo lo que se obtuvo mayormente en hojas de cálculo a través de columnas y barras. Por lo general en la parte superior de la matriz de datos aparecen los comandos para utilizar ese programa como análisis estadístico. Cuando se analizarán respuestas cualitativas estas se harán al mismo tiempo que cuando se están analizando los datos, es decir de forma paralela. Sus propósitos principales son explorar los datos, imponerles estructura, describir experiencias de los participantes, descubrir los conceptos en los datos obtenidos, comprender el contexto, reconstruir hechos e historias, vincular resultados con el conocimiento y generar una teoría fundamentada en datos. El análisis cualitativo es muy fácil de distinguir ya que es sistemático, va de la mano con impresiones, percepciones y sentimientos contados por el investigador, cada quien posee su propia perspectiva, es muy contextual que logra unir las respuestas de todos los entrevistados hasta encontrar cosas en común, “el investigador analiza cada dato que por si mismo tiene un valor””Abma, 2004), sus resultados serán ordenados y el análisis concluirá hasta encontrar datos e información novedosa.

Para analizar datos mixtos es necesario confiar en los procedimientos cuantitativos y cualitativos y ambos ayudarán a encontrar respuestas y estrategias de acuerdo al problema observado.

Después de haber obtenido datos es importante tener sugerencias y propuestas todo con la finalidad de lograr el objetivo, estas se redactan de manera sencilla agregando citas con fundamentos.

Una de las partes fundamentales de la investigación , es la conclusión ya que en esta se presentará de forma sintetizada la investigación y los resultados obtenidos , también se justifica el método que se utilizó y en ella tiene que ir la última argumentación bien fundamentada.

Un punto importante de la investigación es la referencia, es bien sabido que una investigación necesita tener muchos fundamentos y estudios, es por ello que citar las referencias es una forma de respeto hacia los autores que de cierta forma están aportando información valiosa a nuestro estudio. Es importante saber que no todo se puede incluir en la lista de referencias, por ejemplo, menciones generales de páginas web, correo electrónicos o llamadas y mensajes de texto, la fuente de una dedicatoria, entre otras.

Es necesario que la página de referencias lleve ese nombre al principio de la hoja de manera centrada y en negritas, cada entrada en la lista de referencia debe tener sangría francesa a media pulgada del margen izquierdo y es necesario que cada referencia incluya el nombre del autor, fecha de publicación, título del trabajo y fuente para recuperación. Todo conlleva un orden, así que las referencias se ordenarán de manera alfabética iniciando por el primer apellido del autor. Anteriormente no se podía citar tantos autores, pero en la nueva edición se pueden citar hasta más de veinte autores, enumerando los primeros 19 autores y luego utilizar punto suspensivos después de 19° autor. Pero si es muy importante incluir las referencias de forma ordenada y con el respeto merecido.

Por último se debe colocar una sección conocida como anexos ya que estos son medios que aportaron a la investigación, como lo son mapas, gráficos, fotografías ilustraciones, encuestas utilizadas entre muchos más y es necesario colocarlos para que el lector pueda conocer los instrumentos de investigación utilizados y como se llegó a obtener el resultado final.

## Conclusión

Se puede concluir que es muy importante conocer las partes de una elaboración de tesis, con sus respectivas especificaciones. Podemos ver que no todo se realiza de la misma forma, ya que dependerá mucho de si la investigación será de forma cuantitativa, cualitativa o incluso mixta, y de acuerdo a ello elegir las herramientas necesarias para su elaboración, todo con la finalidad de llegar a los objetivos planteados del tema de investigación.

También se pudo notar la importancia de incluir las referencias al final, ya que son la fuente de información de donde se obtiene todo lo investigado, sin embargo todo tiene un orden y hay que seguir ciertas reglas para su elaboración, sin olvidar la importancia de la conclusión y los anexos de la investigación, ya que cumplen un papel también importante dentro de ella.

## Fuentes bibliográficas

Baray, H. L. (2006). *Introducción a la metodología de la Investigación*. Obtenido de Eumed.net:

<https://clea.edu.mx/biblioteca/INTRODUCCION%20A%20LA%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION.pdf>

Normas-apa.org. (2019). Obtenido de *Guía Normas APA 7a edición*: <https://normas-apa.org/wp-content/uploads/Guia-Normas-APA-7ma-edicion.pdf>

Olga Lucía Londoño Palacio, L. F. (2016). *Guía para construir estados del arte*. Obtenido de Iconk: <https://iconk.org/docs/guiaea.pdf>

Roberto Hernández Sampieri, C. F. (2014). *Metodología de la Investigación 6a edición*. Obtenido de Mc Graw Hill:

[https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia\\_de\\_la\\_investigacion\\_-\\_roberto\\_hernandez\\_sampieri.pdf](https://periodicooficial.jalisco.gob.mx/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf)

Rojas, V. M. (mayo de 2011). *Metodología de la Investigación, Diseño y ejecución*. Obtenido de Ediciones de la U:

<http://roa.ult.edu.cu/bitstream/123456789/3243/1/METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION%20DISENO%20Y%20EJECUCION.pdf>

Teresa de Jesús Valdés Sanchez, A. C. (2010). *Guía para la elaboración de tesis de grado*. Obtenido de Universidad Veracruzana UV:

<https://www.uv.mx/veracruz/insting/files/2013/02/propuesta-de-tesis-final.pdf>