



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**E.L.N GUADALUPE FLORES ZAVALA**

**DOCENTE ING. JUAN J. AGUSTÍN GUZMÁN**

**ENSAYO DE LA UNIDAD III**

**SEMINARIO DE TESIS**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**OCTAVO CUATRIMESTRE**

**LIC. NUTRICIÓN**

**TAPACHULA CHIAPAS A 14 DE MARZO 2021**

## INTRODUCCIÓN

En este apartado se determinan que las técnicas de investigación son complementarias para llevar a cabo un mejor manejo en el protocolo de una investigación, las cuales favorecen la manipulación del tema para profundizar en su análisis teórico y práctico, se puede observar que son técnicas de diferente tipo con respecto al tema a tratar y va depender del interés del investigador para implementarla una de ellas en su interpretación o descripción del tema a indagar.

Estas buscan proporcionar información de forma clara y necesaria para el investigador en el cual se debe de ajustar características para obtener un mejor resultado de la información investigada, una de estas técnicas son los cuestionarios los cuales muchas de las veces se confunden o se mal interpretan con otra de estas técnicas que son las entrevistas donde se pueden identificar que ambos describen la información recabada de diferente manera principalmente porque en el cuestionario las preguntas realizadas debe ser precisas o breve sin tener un profundización con la respuesta, aunque a veces las preguntas sean abiertas las respuestas deben ser cortas a la hora de corresponder la preguntas sin dar tantas explicaciones, también existen otro tipo que se enfocan en observar de manera detallada en el transcurso del proceso que lleve el investigador para concluir con un resultado o para identificar la relevancias que se puedan presentar en el momento de la investigación y se describen de acuerdo al resultado que determinen una de estas, la otra técnica se orienta en la observación cuantitativa que como lo indica su título se trata de expresar datos factibles, contables o que se pueden representar en diferentes formas a través de graficas o estadísticamente y la observación cualitativa en esta técnica se enfoca en analizar los comportamientos que se presentan de forma física en la práctica o teóricamente en un material de apoyo en la investigación, ambas técnicas buscan obtener conclusiones que sean expresadas de forma adecuada a terceras personas o la sociedad que se interese en el tema pero todo esto va depender del protocolo que perciba la investigación y del criterio de quien oriente o guie al investigador.

## DESARROLLO

La investigación es un proceso que se componen diferentes métodos y técnicas para indagar de una forma ordena y precisa en un tema que se desconozca o para profundizar su conocimiento del investigador, ya sea de interés científico, social o tecnológico. Pero en cada investigación se pueden tener diferentes objetivos por parte del investigador, principalmente a la hora de desarrollar un protocolo se determinan cuáles serán las técnicas que se abordaran para llevar a cabo la investigación con el objetivo de solucionar un problema o para desarrollar un nuevo contexto de una investigación pasada y promover mas herramientas con respecto a sus datos finales, por lo tanto fijar una investigación requiere de tiempo, espacio para determinar las técnicas que se utilizaran mediante el análisis practico y teórico del tema de interés, con la finalidad de conocer la realidad o descubrir algo relevante durante la investigación.

Las técnicas de investigación favorecen al investigador para determinar mejores resultados durante el análisis, por medio de la recolección de datos se puede interpretar cuantas y cuáles de las técnicas se utilizaran en el proceso, como se menciona anteriormente estas varían con respecto al tipo de los temas a interpretar, todas buscan obtener información necesaria para definir las características de la investigación o para fijar una conclusión absoluta y asertiva también para desarrollar un trabajo con exactitud y control en los datos expresados. Estas no solo se interpretan en la forma que se redactara la información recabada u obtenida sino más bien se utiliza como un método de apoyo para poder manipular y organizar las diferentes etapas marcadas en el protocolo de la investigación que va desde lo practico hasta lo teórico como es el caso en un análisis de muestra , las entrevistas, observaciones y mediciones las cuales son necesarias para profundizar en el tema y recopilar información útil, se determina que existe una clasificación con respeto a la información obtenida las cuales se describen a continuación con la finalidad de comprender que ambas son diferentes y contemplan datos importantes en una investigación, la principal información es primaria que busca respuestas o resultados con técnicas de investigación conocidas para el manejo correcto por parte del investigador como es el caso de las entrevistas, encuestas y observación. En la siguiente información que representa su datos por fuentes documentales como libro, revistas y censos estadísticos se denomina secundario porque de alguna manera ya hay un comienzo del tema a tratar, pero toda las técnicas deben de mantener una estrecha vinculación del tema para evitar malas interpretaciones al ser expresado ante la sociedad interesada. Antes de dar conocer cuáles son los tipos de técnicas con este apartado es importante destacar que los

resultados deberán ser comentados y comparados con los estudios previos que se hayan realizado durante la práctica física o teórica para evitar malas interpretaciones.

De manera general en una investigación se deben de percibir las características que presentan las variables del tema a investigar o de quien lo representa por ejemplo si es una población, grupos de personas pequeño, o el lugar donde se llevó acabo el fenómeno o se presente el objeto de estudio. Por lo tanto toso esto de pende de las técnica de observación que se manipule por parte del investigador la cual busca ofrecer datos ya sea de manera cuantitativa o cualitativo en ambos se podrán representar datos lo cuales serán determinados de diferente manera, a diferencia de la observaciones cualitativa y cuantitativa, en el diario de campo se enfoca en describir todos los datos que se pueden observar para después redactar en forma de apunte la información relacionada con la investigación de forma cualitativa o cuantitativa esta no marca en si un termino al describir los resultados, ocupada de ambos para que la redacción sea rápida y evite gestionar más tiempo, En el fichero la manipulación de la información es diferente porque en esta se ordena la información que concluya por parte del investigación, también es considerada como el mejor método para localizar las fuentes que se hallan implementado o revisado con respecto al área que pertenece el tema.

Las entrevistas y encuestan son importante en una investigación porque son las más utilizada principalmente ambas recolectan información personalizada por parte del investigador Observa que la encuesta que se te presenta consta de varias partes, pero para llevarse a cabo esta técnicas se necesitan comprender ciertas características que las complementa en su evolución o recolección de información, en el primer contexto se determina que un cuestionario debe de predominar datos personales de los encuestados, para después abordar las preguntas sobre el interés de la investigación, para evitar confusiones y tener claro los datos de cada persona encuestada, se debe de tener claro que un cuestionario esta formada por componentes que consta de preguntas delimitada y precisas para evita que estas se profundicen o se salgan del tema de interés por ejemplo cuando se le pregunta a un paciente si llevo la dieta de forma correcta y termina por responder con las justificaciones que muestra en su vida personal, a diferencia de la entrevista presenta preguntas abierta de forma que permiten que el entrevistado se exprese de menara individual sin tener atajos o limitaciones, por más que se confundan ambas técnicas muestran resultado diferentes a la hora de llevarse a cabo, en una investigación se debe evitar que una se confunda una con la otra para evitar que el entrevistado limite sus respuesta y termine por afectar el resultado que desee buscar y

obtener el investigador. Para ello se debe considerar que las diferencias que existen entre ambos son de gran utilidad para saber cuál será implementada para la recolección de los datos.

## CONCLUSIÓN

Para concluir con este tema, se puede considerar que las técnicas involucran la observación constante por parte del que guía el proyecto como del o los Investigadores y deben incluir registros adecuados para mantener control en los datos, evitar que allí equivocaciones, también es importante saber que parte de la ciencia sobresale el tema a tratar, para estructurar un protocolo que le permita llevar a la práctica diferentes técnicas y no se limite el terreno de observación, otro punto a tratar es que para poder realizar cualquier tipo de investigación como lo mencione anteriormente es necesario llevar una serie de pasos o métodos que puedan favorecer al investigador tanto en lo práctico como en lo teórico para obtener los resultados de forma clara y contundentes sobre lo investigado.

La observación es una técnica clave en diferentes investigaciones sin importar de que área se determine esta permite percibir los sucesos, actitudes y comportamiento del modelo estudiado. El observar favorece que la hipótesis que se derive de la investigación sean más coherente y asertivas y no solo se limitan en un solo tema, pueden manejarse diferentes tipos de investigaciones como científicas, no científicas, sociales y no sociales.

Otro paso interesante relacionado con las técnicas de investigación es la entrevista debido que este juega un rol muy importante en una investigación porque como lo dice el título se trata de recabar, buscar y experimentar nuevas o mejores cosas ya que para el ser humano el descubrir sucesos nuevos es de gran experiencia en vida diaria, principalmente porque desarrolla nuevas herramientas que favorecen el avance tecnológico, físico, químico, es por eso que una investigación donde se desean profundizar en el tema, las entrevistas presentan características que favorecen en este concepto las entrevistas se proponen en obtener información por medio de preguntas abiertas que no limitan a la persona en responder y favorece que la investigación obtenga suficiente información. También es importante comprender que un fichero se encuentran diferentes tipos para conservar y ordenar la información que pueden ser de gran ayuda para ir administrando los datos analizando los datos pero estas deben de presentar diferentes características tanto de tamaño como de redacción con respecto al tipo de material que se está revisando y el objetivo de la investigación.

## **BIBLIOGRAFIA**

Humberto, Como se hace una tesis: técnicas y procedimientos de estudio, investigación, [http://www.liccom.edu.uy/bedelia/cursos/semiotica/textos/eco\\_tesis.pdf](http://www.liccom.edu.uy/bedelia/cursos/semiotica/textos/eco_tesis.pdf).

Galván, Jorge, Alberto, Métodos y técnicas de investigación, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Jurídicas, 2016.