



**Nombre de alumno: Anadela Godínez Flores.**

**Nombre del profesor: Alejandra Torres López.**

**Nombre del trabajo: Ensayo Método de Investigación.**

**Materia: Método de investigación.**

**Grado: 3°**

**Grupo: “A”**

En el presente ensayo se abordará la importancia de las técnicas de la recolección de datos se hará una descripción sobre los tipos de instrumentos que se pueden utilizar para obtener datos se abarcará el uso y la selección de estos al igual que la confiabilidad y la validez sabremos la utilidad de cada uno de estos temas como podemos usarlos.

Empezaremos hablando sobre los tipos de instrumentos para la recolección de datos al hablar sobre este tema estamos entendiendo que son mecanismos e instrumentos con los cuales recopilamos datos también es importante saber que esto es usualmente utilizado en investigaciones científicas, así como empresariales estadísticas y marketing y como tal solo tiene un objetivo único cada una de estas técnicas tiene como objetivo obtener información de diferente tipo es importante que conozcamos sus características para poder tener en cuenta la claridad del objetivo o bien la información que deseamos obtener estas técnicas tienen tres fases de clasificación las cuales son cualitativas, cuantitativas y mixtas en la investigación cualitativa tenemos como objeto recaudar información sobre un tema así como sus características en esta técnica no solo es importante el uso de datos numéricos lo contrario a la investigación cuantitativa en ella se busca obtener información numérica precisa o exacta por cual es más presente en la estadística en la ciencia o química la investigación mixta como su nombre lo dice podemos hacer el usos de ambas una de las técnicas eficaz es **la entrevista** puede ser de manera presencial por teléfono e incluso virtual el investigador suele tener preguntas planteadas con un solo fin específico que es obtener información por esta razón suele optarse por la entrevista presencial pues también podemos obtener información del lenguaje no verbal del entrevistado los **cuestionarios y encuestas** más utilizada en la investigación cuantitativa es una técnica muy extensa pues nos permite obtener información de forma precisa de una gran cantidad de personas **la observación** esta técnica solo consiste en la observación sobre lo que se desea analizar puede usarse para obtener información cualitativa o cuantitativa en la investigación cualitativa nos permite las relaciones entre los participantes pues podemos observar y analizar su comportamiento de la acción no verbal en la investigación nos es útil para la frecuencia de fenómenos ya sean biológicos así como también el funcionamiento de una maquina **grupos focales** esto es una entrevista en grupo consiste en reunir a personas con una misma información **datos o documentos** consiste en examinar la información de en documentos existentes el método que se aplica es seleccionar y analizar la información obtenida debe tenerse en cuenta que no se puede información exacta por eso debe ser analizado para poder utilizarse en una investigación la **etnografía** se utiliza para observación continua de un grupo social de personas en ella se realiza un diario de observaciones su propósito es poder entender a

fondo las dinámicas sociales **técnica dephil** esto es indagar entre personas que ya tiene conocimiento de la información para poder utilizarle en la investigación obteniendo resultados exactos.

## **Uso de técnicas y selección de instrumentos**

Son procesos e instrumentos utilizados en un estudio esto permite que obtengamos información para examinar y exponerla con un solo objetivo obtener nuevos conocimientos la elección de la técnica de investigación a utilizar es esencial pues es una elección que resulta ser fundamental en tal punto de los procesos investigativos pues podemos hacer uso de una de las técnicas importantes la recopilación de información de creencias y costumbres de un grupo de personas en resumen las técnicas se dividen en dos cualitativas y cuantitativas en este tema la investigación cuantitativa es empírica por lo que se basa en la objetividad además que los datos son numéricos esto es lo que permite establecer las relaciones y las características de lo estudiado el objetivo principal es transmitir numéricamente lo que se está investigando y dar conclusiones específicas la investigación cuantitativa cuenta con cuatro técnicas.

**Encuesta:** esta técnica fue diseñada para poder medir características de una población a través de los métodos de la estadística es forma de un cuestionario después de esto se planea la manera en la que se implementara en resumen como poder obtener información.

**Estudio correlacional:** esto nos permite saber el grado de relación entre dos o más casos en una población el estado se puede obtener mediante la aplicación de métodos estadísticos lo cual permite conocer si la relación es negativa o positiva.

**Estudio casual-comparativo:** este estudio busca descubrir la causa y el efecto este es el motivo por el cual los estudios comparativos se clasifica en investigaciones prospectivas y retrospectivas la investigación retrospectiva busca un investigador haga un análisis sobre un problema cuando ya han sucedido los efectos la investigación prospectiva esta inicia antes de que pasen los hechos es decir que empieza con las causas y estudia los efectos.

**Estudio experimental:** se caracteriza por guiarse mediante la elaboración de una hipótesis esto quiere decir que empieza a partir de una afirmación aprobada de forma que el investigador controla el caso encuentra y estudia el efecto logrando confirmar o rechazar la hipótesis propuesta

## **Investigación cualitativa**

Es comprender y entender las relaciones sociales dando como resultado la descripción de escenarios personas y comunidades es útil cuando un tema de investigación es altamente sensible o está ligada a algún tipo de problema que necesita lograr una confianza en una población dentro de esta investigación existen distintas técnicas y métodos.

En este caso la investigación juega un papel fundamental en el proceso de investigación ya que el investigador busca fundamentar para obtener información la investigación bibliográfica esta encargada de buscar lo que se ha escrito en una comunidad científica el estudio fenomenológico es un tipo de estudio cualitativo que se basa en el análisis de experiencias cotidianas en los seres humanos mediante esta técnica los investigadores buscan encontrar por qué a los problemas dificultades de los seres humanos la teoría fundamentada se basa en los datos es decir que no se basa en la teoría esta técnica solo se utiliza en las ciencias sociales también tiene utilidad en estudios de salud, enfermería y educación la investigación narrativa se basa en observar la forma en la que las personas relatan sus historias para entender el significado y situaciones de sus eventos la investigación de visualización pide a las personas que relaten su problema a través de mapas o imágenes dicha investigación es utilizada en el área de la salud pública el estudio de caso está basado en un examen a profundidad de una sola persona o problema su principal objetivo es dar a conocer una descripción exacta del posible individuo estudiado el estudio de caso conlleva al investigador a una extensa comprensión del problema pues implica el poder analizar extenso de los detalles más importantes.

Como conclusión puedo decir que comprendo cada una de las técnicas mencionadas son de suma importancia en mi profesión pues indica de que manera implementarlas y en que están basadas para poder saber específicamente de que manera aplicarlas.

## **BIBLIOGRAFIA.**

- Antología investigación básica.