



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: Técnicas de investigación.

**Grado: MAESTRÍA EN EDUCACION CON FORMACION
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Grupo: MEF04SSC1021-A

**Nombre del alumno: ANTONIO DE JESUS
HERRERA SUAREZ**

**Nombre del profesor: YANETH FABIOLA
SOLÓRZANO PENAGOS**

Villahermosa, Tabasco 17 de noviembre del 2022

TALLER DE ELABORACION DE TESIS

En el siguiente ensayo hablaremos la importancia de diferentes técnicas de investigación que se aplicaran para un proyecto o en una tesis; lo primordial que debemos saber para hacer una investigación requiere, como ya se ha mencionado, de una selección adecuada del tema objeto del estudio, de un buen planteamiento de la problemática a solucionar y de la definición del método científico que se utilizará para llevar a cabo dicha investigación. Aunado a esto se requiere de técnicas y herramientas que auxilien al alumno a la realización de su investigación, en este caso al desarrollo de su tesis.

Primero debemos saber **¿Qué es la Técnicas de investigación?** Las técnicas de investigación son el conjunto de herramientas, procedimientos e instrumentos utilizados para obtener información y conocimiento. Se utilizan de acuerdo a los protocolos establecidos encada metodología determinada.

Podemos observar que la investigación es un factor fundamental para la elaboración de un trabajo o algún estudio académico con fundamentos con base científicas, Por lo general, se selecciona un tipo de investigación para mejorar la comprensión del estudio, especialmente cuando se debe realizar un proceso de recolección de datos para un tema específico. Existen diferentes tipos de investigación que pueden utilizarse según las necesidades de estudio. Aquí te mencionamos cada uno de ellos: Experimental, Descriptiva, Documental, Explicativa, Correlacional y Exploratoria; En cuanto al enfoque de la investigación, existen dos tipos:

- I. El enfoque cualitativo: datos que hacen referencia a la calidad del suceso, que no se pueden cuantificar.
- II. Enfoque cuantitativo: valores numéricos que se pueden cuantificar.

De igual manera existen En la investigación experimental, se tienen dos conjuntos a estudiar. En uno, los elementos se mantienen constantes, mientras que en el otro, las variables son manipuladas por los investigadores. Por el contrario, en una investigación no experimental, las variables no son manipuladas ni controladas; las diferencias de una investigación experimental

Unos de los elementos necesarios para una investigación son los paradigmas que es el conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad. Cuando se realizan investigaciones, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica, lo que implica definir un paradigma de investigación. Para ello, se considera inicialmente que en la actualidad prevalecen cuatro paradigmas en la investigación social: el positivista, el post-positivista, la teoría crítica y el constructivista.

Los métodos de investigación pueden valorarse como un conjunto de procedimientos ordenados que permiten orientar la agudeza de la mente para descubrir y explicar una verdad. Su utilidad consiste en que tienden al orden para convertir un tema en un problema de investigación y llevar a cabo la aprehensión de la realidad. Existen diferentes métodos que comprenden y estudian la metodología, como el empírico-analítico, el hipotético deductivo, el lógico deductivo o el inductivo., histórico- cualitativo- cuantitativo. el objetivo de una metodología es la planeación del uso de los procedimientos correctos para determinar soluciones, mientras que el objetivo de los métodos de investigación es descubrir la solución a un cierto problema.

De la misma manera las técnicas de investigación son un conjunto de procedimientos metodológicos y sistemáticos cuyo objetivo es garantizar la operatividad del proceso investigativo. Entre las técnicas más utilizadas y conocidas se encuentran: La investigación documental. La investigación de campo. La investigación de campo es la que se realiza directamente en el medio donde se presenta el fenómeno de estudio. Otro tipo de técnica es el muestreo es un proceso o conjunto de métodos para obtener una muestra finita de una población finita o

infinita, con el fin de estimar valores de parámetros o corroborar hipótesis sobre la forma de una distribución de probabilidades o sobre el valor de un parámetro de una o más poblaciones.

También podemos determinar que las técnicas de muestreo son un conjunto de técnicas estadísticas que estudian la forma de seleccionar una muestra representativa de la población, es decir, que represente lo más fielmente posible a la población a la que se pretende extrapolar o inferir los resultados de la investigación, asumiendo un error.

El muestreo sirve cuando queremos conocer la opinión de una población general sobre temas comunes que suelen afectar a todos los miembros de una misma comunidad, como la economía o la política como, por ejemplo: Encuestas de hogares. Encuestas de población activa, desempleo, indicadores de salud, etc.

y de final La conclusión es la expresión de los resultados obtenidos según nuestro punto de vista y después de una investigación científica. Es el momento de decir con precisión lo que ocurrió con nuestros objetivos e interrogante de investigación; unas buenas conclusiones aparecen resumidas las ideas principales del trabajo, dado que es su parte final. La información expuesta en este apartado debe resolver definitivamente cualquier duda que se haya planteado el lector mientras leía el documento, de igual manera podemos en nuestro proyecto escrito escribir recomendaciones que van con el objetivo a las resoluciones dirigidas a una determinada instancia y que tienen como finalidad corregir una trasgresión del trabajo expuesto.

En conclusión, los métodos de investigación son fundamentales para la adopción de las técnicas de recolección y análisis de datos que el investigador utilizará para dar a conocer sus hallazgos, dependiendo del enfoque empleado en la investigación, podemos indicar que los métodos son un requisito indispensable para la investigación y es la herramienta que ayudan a sistematizar u ordenar la investigación, asimismo coadyuva al logro de los objetivos preestablecidos y establecidos todo estos pasos son para elaborar un trabajo de calidad y de seguridad al momento de la proyección de un tema a dominar.



BIBLIOGRAFÍA

DOMÍNGUEZ GUTIÉRREZ, SILVIA. El objeto de estudio en la investigación. Diversas aproximaciones. de tesis. México: Editorial Trillas, 2002

Hernández Sampieri, Roberto. Metodología de la investigación. Editorial Mc Graw Hill 6ª. Edición.

Universidad de Antioquia. (2010). Estructura y normas para la presentación de trabajos de grado. Obtenido de Bibliotecas de Salud.

Ibáñez Brambilla, Berenice. Manual para la elaboración de tesis. México: Editorial Trillas, 2002