



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Ensayo unidad 3

Materia: Seminario de tesis

Grado: 8 Cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo del 2022

Diseño de la investigación, Método, Metodología y Técnicas de investigación

En este ensayo conoceremos los distintos métodos de investigación, algunos conceptos clave para poder realizar una investigación certera a los problemas, estudios, entre otros, que son nuestro objetivo de estudio o de investigación, de igual manera abordaremos temas como que es una metodología, sus principales características y diferencias con otros métodos de investigación, así como las distintas técnicas que podemos emplear para tener una completa investigación que son de gran importancia para nosotros como estudiantes en plena elaboración de una tesis nos servirá para realizar una correcta investigación.

3.1 MÉTODO DE INVESTIGACION

Antes que nada tenemos que saber que es un método de investigación y son estrategias, procesos o técnicas utilizadas en la recolección de datos o evidencias para el análisis, con el fin de descubrir información nueva o crear un mejor entendimiento sobre algún tema.

También entendemos que es el concepto aplicable a cualquier actividad humana, vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin.

3.1.1 Método científico

Este método es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación, es racional, sistémico, exacto, verificable y fiable.

Este método podemos decir que es un:

- ✚ Método científico racional
- ✚ Método científico sistemático
- ✚ Método científico exacto
- ✚ Método científico verificable
- ✚ Método científico que se autodefine falible

3.1.2 Método inductivo y deductivo

Los métodos de investigación son muy útiles y nos llevan a la obtención de resultados confiables y veraces.

El método inductivo es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general, es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno que se observa.

Para entender el método deductivo tenemos que saber que es la deducción y este consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares.

El método deductivo es a la inversa de la anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, la deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia y las conclusiones que se obtiene a través de este razonamiento se refieren a casos particulares.

3.1.3 Métodos cualitativo y cuantitativo

El método cualitativo busca descubrir o generar teorías, pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.

Este método no buscan datos estadísticos, pues lo que se refiere es la calidad y no la cantidad, y los objetivos principales se encuentra en: describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social.

En cambio el método cuantitativo se orienta más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas como el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos, la finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.

Los datos recabados son procesados y posteriormente sistematizados en gráficas que, finalmente, son analizadas y contrastadas con teorías sociales.

3.2 Metodología

La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación.

La metodología es la ciencia que tiene como objeto de estudio al método o en otras palabras, es la vía que permite sistematizar los métodos.

- ✚ Las principales características de la metodología son:
- ✚ Pertenecen a una etapa del proceso de investigación
- ✚ Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
- ✚ Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
- ✚ Se aplica según las posturas epistemológicas.

La diferencia entre método y metodología es que el método es el procedimiento para lograr los objetivos y la metodología es el estudio de este procedimiento.

3.3 Técnicas de investigación

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 información recopilada se clasifica en primaria y secundaria.

- Información primaria: Es la que se reúna directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas, encuestas, observación, guía de entrevistas, etc.
- Información secundaria: Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos, etc.

Algunas técnicas que nos pueden apoyar para la elaboración de la tesis es:

- ✚ Cuestionario y entrevista
- ✚ Diario de campo para datos observados
- ✚ Fichero y fichas de trabajo

En conclusión los métodos de investigación son de gran utilidad para nosotros como estudiantes en proceso de la elaboración de tesis para poder realizar una

investigación de forma correcta ya que es un documento que daremos a conocer a todo público para poder crear consciencia y brindar información a la población sobre el tema de nuestra tesis, pero para lograrlo necesitamos tener una buena y clara investigación por eso cada método, metodología, técnicas de recolección de información, son útiles para una buena investigación.

FUENTE DE INFORMACIÓN:

UDS. Antología Seminario de tesis. Unidad 3. Recuperado el 12 de marzo del 2022