



**Nombre de alumnos: Yohana Verenisse López
Cruz**

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: resumen

Materia: seminario de tesis

Grado: 8° cuatrimestre

Grupo: "A"

UNIDA 3: DISEÑO DE INVESTIGACION.

El diseño de investigación es la parte de la metodología en la que se define el tipo de investigación, su alcance y método, así como las técnicas e instrumentos utilizados en la recolección de la información del fenómeno de estudio, así como las unidades de análisis.

METODO DE INVESTIGACIÓN.

El concepto genérico de método adquiere un sentido muy preciso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.

METODO CIENTIFICO

En este caso, el método de investigación científica es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. En cuanto a sus reglas y procedimientos generales, el método de investigación científica es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: ES racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible y aunque busca conscientemente la verdad.

- ✓ El método científico es racional. Se trata de un procedimiento que se vale de la razón emplea diferentes formas de inferencias lógicas para sustentar sus enunciados y no acepta verdades reveladas.
- ✓ El método científico es sistemático. A la investigación científica no le interesa un agregado de informaciones inconexas, sino un sistema de ideas interconectadas entre sí.

✓ El método científico es exacto. A la investigación científica no le interesan los enunciados vagos o incoherentes, y siempre busca la claridad y precisión en el proceso de trabajo.

- Formular el problema que desea investigar.
- Diseñar la frase de investigación.
- Recolectar la información, de ahí su recurrencia a técnicas matemáticas y estadísticas permiten cuantificación de datos.
- Construir sistemas a partir de proposiciones teóricas, por eso recurre con frecuencia a modelos que tiene el propósito de sustituir.

✓ Método científico es verificable. Se propone conocer el mundo a través de tesis verificable por algún procedimiento objetivo de verificación.

✓ El Método científico se autodefine fiable. Se pretende llegar a conocimientos verdaderos, y con frecuencia los alcanza, pero sus resultados no son un dogma y reconoce la fallibilidad de sus procedimientos.

METODO INDUCTIVO Y DEDUCTIVO

Los métodos de investigación pueden llevarnos a la obtención de resultados confiables y veraces. Entre los métodos existentes están:

Método inductivo: es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.

Método deductivo: 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.

MÉTODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS.

METODO CUALITATIVO: Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son producidos en términos matemáticos.

METODO CUANTITATIVO: Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Defiende el uso de los métodos cuantitativos, con 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, válidos y repetibles.

METODOLOGIA

La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. El investigador logra analizar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica. El método 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; es decir que orienta en la resolución del problema; que se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

¿QUE ES METODOLOGIA?

La metodología ya sea de tipo empírica o teórica, se aproxima a la exposición del conjunto de procedimientos o métodos que se utilizan en la investigación, pero también corrige, adecua y enriquece los métodos que se utilizan en la investigación.

Características:

- > pertenecen a una etapa del proceso de investigación
- > se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
- > Es la ciencia que estudia los métodos que se emplean
- > se aplica según las posturas epistemológicas

SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA.

En el proceso investigativo se le denomina selección de la metodología a la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos a la elección de técnicas y herramientas de elección de datos.

TECNICA DE INVESTIGACIÓN

Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información.

La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recopilar la información necesaria para la investigación. Al diseñar los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio, las escalas de respuesta y el proceso estadístico que se aplicará a la información. Queda a criterio del asesor de la tesis la técnica y el o los instrumentos a utilizar, dependiendo del área de investigación.

ENTREVISTA

Es una cédula de entrevista cara a cara, donde el entrevistado y el entrevistador, quedan por esta técnica, estableciendo