



**Nombre del alumno: Cleopatra Edith Maza Gomez**

**Nombre del profesor: Lic. Antonio Pérez Galera**

**Nombre del trabajo: Ensayo 0 I**

**Materia: Seminario de tesis**

**Grado: 8vo**

**Grupo: "A"**

### **Unidad 3**

El diseño de la investigación es parte de la metodología que define el tipo de investigación. Investigación, su alcance y métodos, y su uso Recopilar información sobre el fenómeno en estudio y la unidad de análisis. El concepto general de métodos es muy valioso cuando se refiere a métodos. Investigación científica que se fija conscientemente como objetivo Conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que intenta representar el conocimiento científico. Darse cuenta de la realidad de una manera adecuada, confiable, verdadera u objetiva. El método científico es razonable. Este es un programa de razón de uso Utilice diferentes formas de inferencia lógica para respaldar su declaración, y no Aceptando la verdad revelada, el conocimiento religioso no tendrá un presentimiento Puede

ser aceptado por el conocimiento popular o el sentido común. El razonamiento lógico o el razonamiento es el resultado del siguiente proceso: Aceptamos ciertas expresiones de Acepte otras declaraciones de antemano. La investigación científica debe aclararse Utilice varios modelos de inferencia, el más común de los cuales es el modelo, Inducción y deducción. El método científico es sistemático. Pareja de investigación científica La información no está relacionada entre sí, pero los sistemas ideológicos están relacionados entre sí. Conectado lógicamente. Esta conexión entre ideas puede describirse como orgánica, Siente que cualquier sustitución del enunciado básico producirá Cambios fundamentales en teorías o grupos teóricos. El método científico es preciso. No me interesa la investigación científica Declaraciones vagas o incoherentes, y siempre busque claridad y precisión en sus declaraciones. Flujo de trabajo en formule la pregunta que desea investigar. Fase de investigación del diseño. Recoger información para que pueda ser reproducida en técnicas matemáticas y La información estadística de los datos se puede cuantificar. Construir un sistema basado en proposiciones teóricas, por eso se repite Frecuencia de modelos diseñados para definir conceptos de modelos Sistema teórico.

Los métodos de investigación nos permiten obtener resultados fiables y verdaderos. Los métodos existentes incluyen: Inducción. Este es el razonamiento del que se obtiene el conocimiento Especialmente general. Bacon cree que este método es suficiente. La propuesta es. Es necesario realizar una inducción gradual. En otras palabras, según las observaciones siempre que tenga un número, puede hacer un resumen específico una gran cantidad de observaciones que podemos comparar y respaldar nuestra investigación.

Para tener absoluta certeza, en este tipo de investigaciones, es necesario Observe y compare todos los escenarios posibles del fenómeno observado: no Con una inducción detallada, definitivamente podemos sacar conclusiones confiables aquí. Este método se utiliza en ciencias sociales y los investigadores han comparado varias situaciones.

Encuentre los elementos repetidos en el fenómeno observado para determinar investigue la causa del problema. En física, química y biología, uno debe este método también se utiliza porque los sujetos de investigación en estos campos no pueden puede derivarse de los principios generales, pero es necesario realizar una serie de estricta observación del fenómeno en estudio.

Método cualitativo. Se originó a partir de los trabajos de antropología social y sociología,

Proponga un concepto que enfatice el fenómeno y esté orientado al proceso. Buscar descubrir o generar teoría enfatiza la profundidad sin análisis. deben traducirse a términos matemáticos. Uso de métodos de defensa comprensión cualitativa y personal, sentido común y introspección. Se centra principalmente en el estudio en grupo.

Sus técnicas de análisis incluyen la triangulación, es decir, a través de diferentes fuentes.

Información sobre el mismo fenómeno, reflexión grupal, análisis crítico, comparación supuestos y reflexiones personales. Los estudios frecuentes de este método incluyen el comportamiento de diferentes personas, el entorno que produce determinados fenómenos sociales, el significado de los símbolos sociales y las palabras, etc. generar datos descriptivos y explicativos. En este caso, el resultado no es los números están asignados, pero los datos se explican en forma de informes.

Método cuantitativo. Están más directamente orientados a tareas de inspección e inspección. Una muestra representativa para el análisis teórico. Uso de métodos de defensa

Análisis cuantitativo con la ayuda de técnicas para contar, medir y realizar experimentos, El propósito de la investigación es verificar y esforzarse por obtener información precisa, sólida y Repetible. Los datos generados e interpretados son cuantificables, es decir pueden contar y medir. En este estudio, utilizamos el concepto de métricas, como correlación numérica. Cuando llevamos a cabo una investigación, usaremos métodos cuantitativos, hemos estado aplicando datos numéricos.

En ciencias sociales, pueden ser: tasa de natalidad número de personas que migran cada año el grado de analfabetismo en otros países, etc. En lo que respecta a las ciencias naturales: intensidad movimiento, aceleración del cuerpo al caer, etc. una forma de aplicar este método es a través de encuestas que tiene función de recolección de datos. Para la aplicación de cuestionarios se suelen utilizar muestras, a saber parte de la población a analizar. Sin embargo, la muestra debe tener representativo, por lo que una parte de la población seleccionada debe tener las mismas características de la población encuestada. Sin embargo, para evitar una investigación es desigual, hay que evitar que sea demasiado pequeño y la respuesta es manipulado o incompleto.

La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Incluye la elección de la teoría que englobará y explicará la investigación que se esté realizando. ¿Qué es la metodología? La palabra está integrada por los términos métodos, que es la vía o el camino, y logia, que significa tratado; es decir, es la ciencia que tiene como objeto de estudio al método. O, en otras palabras, es la vía que permite sistematizar los métodos. UNIVERSIDAD DEL SURESTE 61 Por medio de la metodología, el investigador logra enlazar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica. 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; es decir que orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.