



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Resumen unidad 3

Materia: Seminario de tesis

Grado: 8 Cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de febrero del 2022

EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

DÍA MES AÑO

3.1 MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

¿Qué es el método?

Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, odos que significa camino o vía.

Este es el concepto genérico del

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

El método de investigación científica es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso.

Para llevar a cabo una investigación.

Es racional, sistemático, exacto, verificable y fiable.

► Método científico 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.

► Método científico sistemático:

sistema de ideas interconectadas lógicamente entre sí.

► Método científico exacto:

Busca la claridad y precisión de su proceso de trabajo en el momento de:

- Formular el problema que desea investigar.
- Diseñar la fase de investigación.
- Recoleccionar informacion
- Construir sistemas a partir de proposito teoricas.

► Método Científico verificable:

Se propone conocer el mundo a través de tesis verificables por algún procedimiento objetivo de verificación.

► Método Científico que se autodefine fallible:

pretende llegar conocimientos verdaderos, reconoce la fiabilidad de sus procedimientos.

3.1.2 MÉTODO INDUCTIVO Y DEDUCTIVO

► Método Inductivo:

Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.



► Método deductivo:

El conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, la deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia.

Las conclusiones se obtienen a través de este razonamiento se refieren a casos particulares, una vez que estos casos forman parte o cumplen con las características de otros casos involucrados.

► ¿Qué es deducción?

La deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas de los casos generales a los particulares.

3.1.3 MÉTODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS.

DÍA MES AÑO

► Método cualitativo:

Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, pastora una concepción que pone énfasis en los fenómenos y está orientada al proceso, busca descubrir o generar teorías, pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.



Se producen datos descriptivos e interpretativos, estos métodos no buscan datos estadísticos, pues lo que reflejan es la calidad y no la cantidad y los objetos principales se encuentran en: describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social.

► Método cuantitativo:

Se orienta más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas, depende 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, sólidos y repetibles.



► El tamaño de la muestra depende de varios factores:

- Del alcance que deba tener la investigación.
- Del tiempo que dispone.

- De las personas con las que se cuenta para aplicar el cuestionario.
- De los recursos económicos.

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

3.2 METODOLOGÍA

Hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica, el investigador logra enlazar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica.

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 desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

Las teorías pueden ser de diversos tipos:

- Racionalista
- Constructivista
- Mecanista
- Empirista
- Funcionalista
- Positivista, etc.

3.2.1 DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

DÍA	MES	AÑO

¿Qué es la metodología?

La palabra está integrada por los términos método, 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.

▶ 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 aplican.
- Se aplican según las posturas epistemológicas.

3.2.2 DIFERENCIA ENTRE MÉTODO Y METODOLOGÍA.

Método es el procedimiento para lograr los objetivos y metodología consiste en el estudio de este procedimiento.

El método es el conjunto de etapas y reglas que orientan el procedimiento tanto para llevar a cabo una investigación.

La metodología es la teoría que estudia los métodos de dicha investigación, que siempre están subordinados a las posiciones epistemológicas que asume el investigador.

3.2.3 SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA

DÍA	MES	AÑO

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 recolección de datos.

La mayoría de las técnicas involucran la Observación y deben incluir registros adecuados y sistematizados para que siempre exista exactitud y control de datos.

La selección de la metodología debe ser objetiva y tener como base un criterio científico, con la finalidad de que las conclusiones a las que lleguen serán veraces, confiables y significativas.

3.3 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información y éstas varían de acuerdo al tipo de investigación de que se trate.

La Fase de experimentación de 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, en el apartado sobre Fichero podrás observar la manera correcta para el acopio de información documental o secundaria.

Norma

3.3.1 CUESTIONARIO.

DÍA	MES	AÑO

observa que la encuesta que se presenta consta de varias partes:

- Títulos del cuestionario.
- Especificación de a quién va dirigida.
- Está dividida en dos partes:



1- Datos personales de los encuestados

2- Preguntas sobre el interés de la investigación, esto es el objeto general y en consecuencia los datos que nos guían en la comprobación de la hipótesis.

- Se deja un espacio para las observaciones que el encuestador considere complementarias para la investigación.
- Nombre de quien formuló el cuestionario

El cuestionario puede ser aplicado de forma oral o escrita y a una o más personas al mismo tiempo.

3.3.2 ENTREVISTA

La entrevista se estructura con preguntas abiertas a diferencia del cuestionario en donde las respuestas son breves y las respuestas deben ser extensas debido a que el entrevistado es quien decide en qué momento está completa su respuesta.

La entrevista se realiza cara a cara, donde el entrevistado y el entrevistador, guiado por esta técnica, entablan un diálogo.

La entrevista que hemos presentado está estructurada de la siguiente manera:

- Especificación de a quien está dirigida y los datos que se pretenden recabar.
- Dividida en 2 partes:
 - 1- Posee los datos personales del entrevistado
 - 2- Conformada por preguntas sobre el interés de la investigación guiado por el tema y la hipótesis.

3.3.3 DIARIO DE CAMPO

El diario de campo es un instrumento que los investigadores utilizan para la recordación de los datos observables, también se utilizan Fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente, con la secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.

► Funciones del diario de campo:

- Llevar el registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.
- Sistematizar la observación realizada
- Contextuar empíricamente el tema de investigación con los datos que observan

► Datos que contienen un diario de campo:

- Lugar y Fecha
- Grupos Sociales que se observan
- Actividad o manifestaciones que realizan
- Descripción del entorno - social, cultural, ecológico, político, etc.
- Otras observaciones - las consideradas pertinentes para ampliar la información de la investigación.

3.3.4 OBSERVACIÓN CUANTITATIVA

DÍA	MES	AÑO

Y CUALITATIVA.

La observación es el elemento esencial para la obtención de datos y parte fundamental es la investigación.

► Observación cuantitativa:

En caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentamos al trabajo con datos numéricos, los cuales son factibles de graficar.

► Observación cualitativa:

Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieren de un análisis, interpretación, descripción o explicación.

3.3.5 FICHEO

Conservar ordenadamente la información que el investigador recopila es imprescindible, una de las formas más utilizadas en la investigación documental son las fichas, el mejor recurso para localizar las fuentes que hayamos revisado.

► Fichas bibliográficas:

- Usualmente deben medir 7.5 cm x 12.5 cm
- Nombre del autor empezando por apellido paterno y nombre.
- Título del libro
- Número de edición
- Tomo o volumen
- Lugar y editorial
- Año de publicación
- Colección y número.
- Páginas

► Fichas de Publicaciones Periódicas o hemerográficas

- nombre del autor
- Título del artículo
- Nombre de la publicación subrayando,
- Lugar de la publicación
- Volumen o número
- Lugar y Fecha, día, mes y año
- Páginas consultadas.

► Fichas de trabajo:

- Deben medir 12.5 cm x 20 cm
- nombre del tema
- Asignatura y nombre completo del autor
- Número de páginas
- Información sobre el libro

Fuente de Información:

UDS. Antología Seminario de tesis. Unidad 3. Recuperado el 24 de febrero del 2022. PDF.