



Nombre de alumnos: César Abraham Morales Pérez

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Trabajo: Resumen III unidad.

Unidad: III

Materia: Seminario de tesis

Licenciatura: Lic. En Enfermería

Grado: 8º cuatrimestre Grupo: "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 26/02/2022

El diseño de la 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.

3.1 Método 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 científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.

3.1.1 Método científico

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.

3.1.1 Características:

- El método científico es racional.
- El método científico es sistemático.
- El método científico es exacto.

24/02/2022

- El método científico es verificable.
- El método científico es autodefinible.

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. Bacon sugirió que este método era el adecuado; propuso que era necesario realizar inducciones graduales y progresivas.

▶ Método deductivo. En este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular. La deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia. Las conclusiones que se obtiene 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.

3.1.3 Métodos cualitativos y cuantitativos.

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

El método cuantitativo, se orienta más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.

24/02/2022

En ciencias sociales pueden ser: tasa de natalidad, cantidad de personas que migran cada año hacia otros países, grado de analfabetismo, etc.

El tamaño de la muestra depende de varios factores:

- Del alcance que deba tener la investigación.
- De tiempo que se dispone.
- De las personas con las que se cuenta para aplicar el cuestionario.
- De los recursos económicos.

3.2 Metodología.

Hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Incluye la elación de la teoría que englobará y explicará la investigación que se esté realizando.

Las teorías pueden ser de diversos tipos, esto dependerá el área de conocimiento, ejemplo:

- Racionalista
- Empírico
- Constructivista
- Funcionalista
- Mecanicista
- Positivista, etc.

3.2.1 Definición y características.

La actividad de la metodología desde el punto de vista de la filosofía consiste en la elaboración y análisis de los diversos métodos.

emplado en el proceso de la investigación. Se trata de un terreno donde intervienen por igual tanto el científico como el filósofo. De este modo tenemos que la metablogía penetra en el campo de la filosofía por ser la forma reflexiva sobre el método o los métodos de conocimiento científico.

Cada postura metabológica formula una serie de propuestas y teorías que les permite entender el mundo y pretenden tener validez universal. A partir de ello concluimos que la aplicación de la metablogía depende de las distintas posturas y visiones de la realidad de cada punto. general.

En suma, podemos decir que las principales características de la metablogía 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.

3.2.2 Diferencia entre método y metablogía
Método y metablogía son conceptos diferentes. En un sentido genérico, el primero es el procedimiento para lograr los objetivos, y el segundo consiste en el estudio de este procedimiento.

24/02/2022

Aplicado a la investigación científica, el método es el conjunto de etapas y reglas que orientan el procedimiento tanto para llevar a cabo una investigación; es sinónimo de lo que definiremos con método científico, del cual se derivan métodos particulares de investigación, con los cuales un investigador se propone conocer la realidad objetiva.

3.2.3 Selección de la metodología.

En el proceso investigativo se le denomina selección de la metodología a la toma de posesiones 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 de incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

3.3 Técnicas 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 recolectar la información necesaria para la investigación.

24/02/2022

• Información primaria: Es la que se recita 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. Esta información debe de ser vaciada en fichas de trabajo o cuadros estadísticos.

3.3.1 Cuestionario

Enfoque comunicativo de la encuesta es uno de los conceptos claves de la investigación. Que se ha retomado para la elaboración de este instrumento. Como podrán observar, el cuestionario consta de este instrumento. Como podrán observar, el cuestionario consta de preguntas cerradas, breves y concisas.

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

3.3.2 Entrevista

En la entrevista al igual que en el cuestionario, los datos utilizados para su elaboración deben estar guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados.

24/02/2022

por el marco teórico y marco conceptual.

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

- 1.- Especificación de quién está dirigida y los datos que se pretenden recabar.
- 2.- Dividida en dos partes: La primera posee los datos personales del entrevistado y la segunda, conformada por preguntas sobre el interés de la investigación, guiado por el tema y la hipótesis.

3.3.3 Diario de campo.

Es un instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables. Estas notas pueden ser guardadas en una libreta que emplee únicamente para la información relacionada con la investigación, o también se puede utilizar fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente con una secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.

El diario de campo tiene las siguientes funciones.

- Llevar el registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.
- Sistematizar la observación realizada.
- Contextualizar empíricamente el tema de investigación con los datos que se observan, tratando de que esta información sirva para comprender las circunstancias del acontecimiento analizado.

27/02/2022

Los datos que deben contener los registros de los datos observados son:

- Lugar y fecha.
- Grupo o grupos sociales que se observan.
- Actividad o manifestaciones que realizan.
- Descripción del entorno.

3.3.4 Observación cuantitativa y cualitativa

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

► **Observación cuantitativa:** Es caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentaremos 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 requieran de un análisis, una interpretación, una descripción o una explicación.

3.3.5 Fichas

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 vayamos revisando.

24/02/2022

Las fichas de trabajo deben de medir 12.5 cm x 20 cm y pueden ser de contenido, de resumen, de lectura o de apuntes personales sobre el tema que se investiga.

Los elementos que incluyen este tipo de fichas son:

- Nombre del tema
- Autor
- # de páginas
- Información sobre el libro

Bibliografía:

Universidad Del Sureste (UDS) (2022), Antología de seminario de tesis, Unidad 3. Recuperado de plataforma educativa digital UDS el 26/02/2022.