Nombre de alumno: Rosa Cecilia Méndez Jiménez

Nombre del profesor: Guadalupe de Lourdes Abarca

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Seminario de Tesis

Grado: 8°

Grupo: LCF25SSC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 enero de 2022 .

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

Método Científico

Reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación.

Características

- El método científico es racional
- El método científico es sistemático
- El método científico es exacto
- El método científico es verificable
- El método científico se autodefine falible

Método inductivo y deductivo

Método inductivo

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

Este método es usado en las ciencias sociales, y el investigador compara entre sí varios casos para buscar los elementos que se repiten en el fenómeno observado, y así determinar la causa o causas del problema de investigación.

Método deductivo

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

Método cualitativo

Busca descubrir o generar teorías Pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.

Método cuantitativo

Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. 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.

Metodología

Definición y características

se aproxima a la exposición del conjunto de procedimientos o métodos que se utilizarán en la investigación, pero también corrige, adecua y enriquece los métodos de investigación.

Son 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 realizan.

Teorías y leyes que guiarán la investigación

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

Características.

- 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.

Diferencia entre método y metodología

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

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

Diferencia entre método y metodología

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.

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.

Diario de campo

Es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables

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

DATOS

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

Cuestionario

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

Consta de varias partes

- Título del cuestionario.
- Especificación de a quién va dirigida.
- Está dividida en dos partes: La primera por los datos personales de los encuestados y la segunda conformada por preguntas sobre el interés de la investigación.
- Se deja un espacio para las observaciones que el encuestador considere complementarias para la investigación.
- Nombre de quien formuló el cuestionario, con la finalidad de remitirnos al encuestador en caso de que exista alguna duda sobre las respuestas.

Entrevista

Los datos utilizados para su elaboración deben estar guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual.

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

Observación cuantitativa y cualitativa

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.

CUANTITATIVA

Nos enfrentaremos al trabajo con datos numéricos, los cuales son factibles de graficar.

Ficheo

Es el mejor recurso para localizar las fuentes que hayamos revisado. Los datos que deben contener dependen del tipo de material que se está revisando y el objetivo de la investigación.

- Fichas bibliográficas.
- Fichas de publicaciones periódicas o "Hemerográficas
- Fichas de trabajo.