



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Yessica de la Cruz Gómez Bernal

Nombre del tema: Diseño de la investigación, método, metodología y técnicas de investigación

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Seminario de tesis

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 8vo cuatrimestre

Lugar y fecha: Pichucalco, Chiapas a 08 de marzo del 2024.

Diseño de la investigación, método, metodología y técnicas de investigación

Cuando hablamos de método y metodología, es el contexto en el que se trabajará de forma ordenada, y para estar seguros de que nuestra investigación será confiable. En este trabajo de ciertos puntos que debe contener una investigación de cualquier tipo que sea para un trabajo, un logro profesional o una problemática social. Nos habla todos los tipos de técnica que nosotros podemos realizar mediante una investigación ya se documental o experimental.

Primero definiremos que es un método, podemos decir que es la forma en la que buscamos obtener resultado de algo, es un conjunto de procedimientos en donde se toma un tema para desarrollarse y este nos dé un resultado fiable. En la investigación nos permite descubrir y sustentar la verdad de lo que estamos investigando.

El método científico un conjunto de procedimientos que pretende establecer hechos, sustentados a base de fundamentos reales. Tiene caracteres que lo hacen confiable, por lo que es utilizado para diversas ciencias que hoy estudiamos. Entre ellos encontramos los siguientes:

- Racional
- Sistemático
- Científico
- Verificable
- Fiable

El método inductivo se basa en la observación de hechos particulares para llegar a una

generalización, por ejemplo, un grupo de alumnos de la licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo investigarán más a fondo los tratamientos o medicamentos que se le puede dar a los pacientes de Cáncer o de VIH, porque como tal no hay tratamiento por medio de medicamentos que se puedan tratar, ellos tendrían que descubrir algo nuevo por medio de plantas o químicos para el Cáncer o VIH y se utiliza más en una tesis experimental , mientras que el método deductivo se basa en la lógica y la demostración para probar la validez de una teoría o hipótesis previa, por ejemplo, los profesores de preescolar no pueden agregarle otra letra a la vocal porque realmente ya está establecido. Y este método es más utilizados en una tesis documental.

Equipo editorial, Etecé. (2020, 25 septiembre). Método Científico - Concepto, pasos, características y ejemplos.

El método cualitativo es aquel que está basado solo es ciertas conductas o características definidas, no necesita de datos numéricos para realizarse, es utilizado es ciertas ciencias que son más teóricas. Pretende describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social. Como por ejemplo entrevistas personales, análisis de textos. Se basa más en las palabras.

El método cuantitativo este es utilizado para fines más estadísticos, donde si es necesario usar gráficas, asignar un valor, o porcentajes, se puede medir. Para este es necesario delimitar la población a estudiar y dependiendo el tamaño de esta es a cuantos será aplicado.

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.

Universidad Del Sureste [UDS] (2024) Antología del seminario de tesis p.59

Podemos diferenciar una de la otra, pues el método son todos aquellos procedimientos que se van a realizar para llegar a una comprobación de ciencia o estudio y metodología consiste en el acto de ya aplicar estos procedimientos y no solo eso, si no centrarla en un solo enfoque. Los son conceptos muy importantes en el momento de realizar alguna tesis o investigación.

Se conoce como técnicas de investigación, a aquellas herramientas e instrumentos que acompañan al proceso de investigación en su aproximación al fenómeno de estudio, pues le permite la obtención de los datos, su análisis y la presentación de los resultados. ***Técnicas de investigación. (s. f.).***

El cuestionario este puede ser de forma oral o escrita, es una serie de preguntas las cuales se realizan a un cierto tipo de población, la escrita consta de 3 partes, datos personales, preguntas con espacios y datos de quien lo realiza. En este tipo de técnica de investigación nos ayuda principalmente a obtener una sola respuesta en cada pregunta y eso se nos facilitara a nosotros cuando hagamos nuestras muestras por medio de graficas.

La entrevista se realiza cara a cara, donde el entrevistado y el entrevistador, guiado por esta técnica, entablan un diálogo. 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 por el marco teórico y marco conceptual. Pero en cambio este es mucho más difícil agregarlo a una gráfica porque existen diferentes respuestas y resultados

UDS (2024) Antología seminario de tesis p. 65-66.

El diario de campo es una libreta o carpeta donde de forma detallada describe lo que se va observando de cierto fenómeno, también podemos adjuntar información ya establecida del tema, para que al final tengamos muchas fuentes y datos que nos ayudaran a contextualizar la investigación.

La observación cuantitativa y cualitativa como lo hemos explicado es aquella que se basa en números y cualidades, donde observamos las características de una muestra o población, y también obteniendo cantidades numéricas de datos específicos.

Al finalizar podemos darnos cuenta que para diseñar una investigación debemos conocer todo lo que conlleva una metodología, y que gracias a esto nuestra investigación tiene una validez, la cual nos ayudara a que sea confiable, también esto nos permite llevar un orden de estudio y centrarnos un enfoque específico, nos facilita la obtención de información y nos ayuda a delimitar dicho trabajo.

Referencias

- Equipo editorial, Etecé. (2020, 25 septiembre). Método Científico - Concepto, pasos, características y ejemplos. Concepto. <https://concepto.de/metodo-cientifico/>
- Universidad Del Sureste [UDS] (2024) Antología del seminario de tesis <file:///C:/Users/laura/Documents/mariana/tesis.pdf>
- Técnicas de investigación. (s. f.). [https://maestrias.clavijero.edu.mx/cursos/MCDEMS/T6/618SI/modulo1/contenidos/26_tecnicas de investigacin.html#:~:text=Se%20conoce%20como%20t%C3%A9cnicas%20de,la%20presentaci%C3%B3n%20de%20los%20resultados.](https://maestrias.clavijero.edu.mx/cursos/MCDEMS/T6/618SI/modulo1/contenidos/26_tecnicas_de_investigacin.html#:~:text=Se%20conoce%20como%20t%C3%A9cnicas%20de,la%20presentaci%C3%B3n%20de%20los%20resultados.)