



Nombre de alumnos: Jazmin de Jesús Mendoza Quiroli

Nombre del profesor: Lic. Antonio Galera Pérez

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: seminario de tesis

Grado: 8vo

Grupo: único

Pichucalco, Chiapas a 13 de febrero de 2021.

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

“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 científico es 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, como lo hace el conocimiento religioso, ni las corazonadas que podrían aceptarse por el conocimiento popular o sentido común.

Método inductivo, es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general. Método deductivo, a la inversa de la anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular” (universidad del sureste [UDS]2021).

Hablamos de que el método es una fase importante de una investigación ya que cuenta con el trabajo mas laborioso durante una tesis, un proyecto puesto que se hacen investigaciones que de la cual halla certeza de su confirmación antes de salir a los lugares públicos como es de conocer el internet, libros, revistas, enciclopedias entre otras, también el método no solo es basado en esa área al igual existe la otra forma que es la de campo es aquí donde los investigadores se profundizan un poco mas a socializar con las gentes para hacer esta dicha investigación dependiendo del área que vallamos a investigar incluye la colaboración de una investigación de campos es decir entra en juego lo que es una entrevista, también documentación extraída del área de investigación.

Decimos del método inductivo una manera de tener una investigación fiable habla de investigaciones que se valoran una y otra vez este método se dice que es muy usado en las ciencias sociales, pues se dice que por la capacidad que tiene de investigar y reforzar la investigación se habla de que cuando tenemos una conclusión es confiable, mas sin embargo el método deductivo se refiere a una investigación más rápida se habla de lógica tener al momento de la investigación este método se utiliza mas en las ciencias formales que se habla que para ellos es más fácil puesto que solo es como una comparación de un dato a otro.

“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. Estos métodos no buscan datos estadísticos, pues lo que se refiere es la calidad y no la cantidad, y los objetivos principales se encuentra en: describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social. Método

cuantitativo, se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Defiende 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 se dispone,
- De las personas con las que se cuente 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.” (universidad del sureste [UDS]2021).

Cada uno son diferente, pero vienen del mismo ramo se dice que lo cualitativo está basado más en la interpretación nos referimos al tipo de procedimientos de recopilación de información, más empleados en las ciencias sociales, aspira a recoger los datos más completos sobre un tema específico, para luego proceder a su interpretación, enfocándose así en los aspectos culturales e ideológicos del resultado.

Lo cuantitativo se basa más en la utilización de los números para analizar, investigar y comprobar tanto información como datos, se dice que también es un método donde se basa en ver los datos y analizarlos y tomar de ellos una decisión, es de analizar y delimitar las decisiones.

Casos muy diferentes, pero tratando de dar un resultado en específico y que sea de la mejor calidad cada uno actúa de diferente manera, pero más sin embargo siempre quieren llegar a una sola conclusión.

“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, Método y metodología 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, 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 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. Al diseñar los instrumentos es necesario definir las características, las escalas de respuesta y el proceso estadístico que se aplicará a la información.

El cuestionario puede ser aplicado de forma oral o escrita y a una o más personas al mismo tiempo. Para la aplicación de un cuestionario, en caso de que el universo de estudio sea muy grande, es de gran utilidad realizar una muestra. 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. El diario de campo es 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.” (universidad del sureste [UDS]2021).

Se habla de la formulación de los datos de la investigación con especificaciones mas a profundidad haciendo las diferencias entre que es una cosa con la otra se dice de que hacer las investigaciones de campo llevan un proceso y lo cual ahí diferentes formas de llevarlas a cabo hace mención de la entrevistas de un cuestionario y de las diferentes formas de hacer investigaciones concretas, las investigaciones son basadas en la recopilación de los datos de lo que queremos investigar es una información con una extensa información y cada una de ellas llevan los pasos de como llegar a la conclusión de una teoría de una hipótesis incluso de una tesis que todo ello lleva a una sola cosa la formulación y la aceptación de la investigación científica para dar a conocer a los expositores cosas nuevas tenemos en claro que todos ante de la aceptación lleva un proceso, entran en juego una investigación salidas de los documentos de libros, revistas, internet, enciclopedia y por otra parte la manera de campo que es como antes mencionaba la entrevista la recopilación de los datos de las personas que son entrevistadas y encuestadas todo se engloba en una sola cosa la obtención de un dato buscado durante un proceso.

