



**Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán
Pérez**

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Seminario de tesis

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 8°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de marzo del 2022

En este trabajo se realizó una explicación sencilla de el diseño de la investigación, donde básicamente explicamos el alcance, el método y las técnicas que podemos usar para una adecuada recolección de datos que sirven para el mismo estudio. El tema se divide en diferentes subtemas que se van explicando de manera que para el lector no se vea tedioso el aprendizaje de este tema.

Método de investigación. Este punto se trata del medio por el cual buscamos y recolectamos el conocimiento científico, no importa el cómo, sino que en el proceso se va adquiriendo la forma en que el método es seleccionado para la recolección del conocimiento científico.

Método científico. Este punto es fácil de comprender, es donde básicamente se establecen criterios que se toman a la hora de querer realizar una investigación. Aquí se debe contar con características tales como: ser exacto, verificable, racional, sistemático y fiable. Todas estas características son adquiridas de tal modo que se cumplan los objetivos de recolección de la información y así poder enfocar la recolección de una forma científica.

Método inductivo y deductivo. Como los anteriores, son métodos que nos ayudan a la recolección de la información. Donde el método inductivo es el que sencillamente se recopila la información a base de observaciones con las cuales se puede revisar y comparar, logrando que la investigación sea fiable. El método deductivo es un poco más complicado, pero se trata de una deducción. Es donde se aplican las leyes universales, donde se suele generalizar más en los métodos.

Métodos cualitativos y cuantitativos. El cualitativo es un método donde se buscan teorías, esto se hace tratando de usar el sentido común, teniendo características tales como ser concentrada en grupos pequeños de la sociedad. En el método cuantitativo se parece un poco al método inductivo, donde el proceso debe poder comprobarse, pero en este caso se realiza mediante muestras representativas. Tal como su nombre lo dice, debe de poder cuantificarse para poder tener referencias confiables y visibles.

Metodología. Este tema se desenlaza con su mismo nombre, donde se busca un método para poder investigar y con esta se centrara la recolección de información, aquí se buscan también guías para el proceso, aquí entran en juego las teorías que fundamenten el proceso, ya que de aquí es como se buscaran diferentes punto a hacer. En la metodología se dividen de diferentes tipos de teorías tales como la empirista, constructivista, funcionalista, mecanista, positivista, etc.

Diferencia entre método y metodología. Como ya sabemos, cada tema sirve para diferente cosa, por ejemplo el primero sirve para hacer las cosas y la segunda es la forma en que se realizara. Uno busca la forma adecuada donde se pueda consultar información y así convenga adecuadamente a la situación que acontece y el otro busca las herramientas donde se pueda seguir al margen para que así el proceso se oriente al objetivo y este sea cumplido.

Selección de la metodología. Aquí nos habla de lo que hemos venido mencionando con anterioridad, nos habla de un proceso donde se escoge a los enfoques adecuados para que la elección de herramientas para la recolección de datos, sea adecuada. Básicamente se busca un método que nos convenga según nuestra situación.

Técnicas de investigación. Aquí se buscan las herramientas que se usaran durante el proceso para poder recolectar la información, esto puede variar según el caso. Se trata de un medio que nos permite identificar la información y así poder completar una investigación adecuada. Una característica de esto, es que la mayoría deben contener observaciones para un buen control y fiabilidad de los datos obtenidos. Aquí se puede recopilar la información de forma primaria y secundaria.

Entrevista. Aquí se realiza una entrevista bien estructurada, con datos adecuados que puedan variar según la hipótesis que manejamos, todo esto respaldado por un marco teórico. Esta se conforma por preguntas abiertas con respuestas extensas, además, esta solo puede ser aplicado a una persona.

Diario de campo. Se trata de una herramienta que ayuda para la recolección de datos, estos suelen ser observables. Este está compuesto por registrar la

información adecuadamente, sistematizar una buena observación y contextualizar empíricamente. Aquí es importante la mención de que se deben tener claros ciertos puntos a investigar para que se pueda responder lo que se desea.

Ficheo. El ficheo es una herramienta que nos sirve para la administración de la información, ya que como todos sabemos, en una investigación es muy fácil perder información por traspapeleo o por simple olvido, por eso es que las fichas son el mejor recurso para fuentes de información. Estas las podemos encontrar de tipo bibliográficas, hemerográficas y por fichas de trabajo.

En conclusión, creo que es muy importante analizar este tipo de información, debido a que nos enseña cómo debemos de organizarnos a la hora de buscar un tema de interés e investigarlo, algo que hoy en día es muy importante.

Bibliografías:

UDS. Universidad del Sureste. 2022. Antología de Seminario de tesis.PDF.
Recuperado el 11 de marzo del 2022