

**FUNDAMENTOS BASICOS Y BASES CONCEPTUALES
SEMINARIO DE TESIS
MTRO. ANTONIO GALERA PEREZ**

PRESENTA LA ALUMNA:

Margarita Flores Cruz

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**8vo. Cuatrimestre "Único" T.S
Ejecutiva**

Pichucalco, Chiapas

08 de abril del 2021.

INTRODUCCION

En este ensayo vamos a conocer un poco la metodología que se usa para realizar una investigación, ya que para que sea una investigación concreta se necesita seguir pasos, para que tenga lógica, son pasos que debemos tener en cuenta para nuestra metodología, debemos tener en cuenta, que gracias a la metodología se ha podido investigar, fenómenos que antes era difícil de explicar.

Igual veremos la importancia que tiene, las observaciones cualitativas y cuantitativas, porque siempre será un paso más a seguir ya que hay investigaciones que tienen que ser comprobadas, medidas y observadas, sabremos que es una cuestionarios, entrevista y un diario de campo.

EL DISEÑO DE LA INVESTIGACION, METODO, METODOLOGIA Y TECNICAS DE INVESTIGACION.

El diseño de investigación es parte de la metodología, dependiendo de la investigación que se realizara se definirá el tipo de investigación que se va a lograr realizar, se empezara a buscar las técnicas de instrumento que se logran usar para la recolección de datos, esto se investiga para que tenga fundamentos concretos a lo investigado, en diferentes tipos de métodos utilizados, se realizan diferentes pasos.

El método científico, se realiza por lo general en todas las diferentes ciencias, por el cual se denomina que es, "racional, sistemático, exacto, verificable y aunque buscan conscientemente la verdad se reconoce falible":

A que nos estamos refiriendo con que el método científico puede ser falible, aunque se investigue de forma correcta en algunas ocasiones puede fallar o equivocarse, aunque siempre buscare la solución para que sus investigaciones sean concretas, y puedan ser exactas, para eso formulan el problema a lo que se está enfocando, para que sigan los otros pasos.

Método inductivo y deductivo, estos métodos de investigación pueden llegar a obtener resultados de investigación más confiables y veraces, por el cual se llega al razonamiento de las investigaciones, el método inductivo, es uno que se utiliza en las ciencias sociales, ya que busca entre varios elementos el problema que causa esa investigación, de igual forma en la física, química y biología, es utilizado este tipo de método inductivo ya que debe ser verificable, la investigación que se realice.

Otro método que se conoce es el método deductivo, que se puede decir que es lo contrario al método inductivo, ya que este método se verifica a través de la lógica, por leyes que determinen que lo investigado es concreto, es utilizado en las ciencias formales, porque es una investigación más racional, más lógico formales para comparar, si lo dicho coincide con lo que ya está investigado.

Como de igual forma en las investigaciones se implementa los métodos cualitativo y cuantitativo, ya que en el método cualitativo buscare sus medios para investigar dichos problemas en los que se concentraran, es el método que investigara a través de

entrevistas, conversaciones, y encuestas, para obtener sus datos. En cambio el método cuantitativo se basa más en estadísticas ya que se dedica más en medir los datos que han precisos y exactos, para que puedan comprobar sus teorías, con pruebas solidad.

La metodología nos referimos a las técnicas que tengamos para la investigación, como hemos estados viendo los otros tipos de métodos que se utilizan para tener una investigación precisa y comprobada, por medio de la investigación uno logra de cifrar los puntos exactos en lo que puede uno proporcionar ayuda para el temas o para lo que quieras obtener de dicha investigación, dependiendo la investigación que uno elija será el sustento que le tienes que proporcionar, para que sea aceptado. La metodología tiene su lógica para interpretar la realidad de la investigación.

Una de las características de la metodología de la investigación, sería la intervención de los científicos para que podamos reflexionar sobre los métodos empleados en la investigación, de ese modo las teorías darán una serie de explicaciones a lo que para mucho no tienen explicación, pero debido a la metodología podemos entender los fenómenos que ocurren en nuestro planeta.

Para muchos al mencionar método y metodología pensamos que es lo mismo o el significado da lo mismo, pero el método es la parte en donde nosotros hacemos un procedimiento para lograr la investigación, y en cambio la metodología es el estudio del procedimiento, en donde se empezaran a armar el rompecabezas, son las dos partes en la que se divide la investigación, ya que antes que cede la investigación, debemos de analizar y comprender el tema que queremos exponer y los objetivos que andamos buscando en esa investigación.

Por eso es muy importante, siempre tomar en cuenta los pasos de la investigación, porque lleva un procedimiento, largo y exhausto, para que la investigación pueda ser aprobada, tenemos que buscar de forma precisa, lo que queremos comprobar, ese sería la selección de la metodología, por lo general en todas las investigaciones se observara el método cuantitativo, de lo que hemos estado hablando anteriormente, debido a que las investigaciones deben de medirse y en otros casos pueden llegar hacer cualitativo, debido que en algunos casos se tendrá que entrevistar y observar, estas partes son las que se encuentra dentro de nuestra investigación, para lograr ser comprobados.

Para que la selección de nuestra metodología, debemos tener en cuenta, si el tema el cual vamos a tratar, tenemos el debido conocimiento, es decir si lo manejamos con precisión, y otra parte importante si encontraremos información sobre nuestro tema elegido, para tener un sustento a la hora de empezar con nuestras investigaciones, porque lo que siempre se busca de las investigación es que lo que estemos tratando de comprender sea confiable y verificable, ese es el objetivo de la metodología.

Las técnicas de la investigación son una parte fundamental ya que vendría haciendo el apoyo que se necesita para lograr obtener la información y así manejar de acuerdo al tema que vamos a tratar, debemos diseñar los instrumento para definir la características y las respuestas que se dará para las obtención de la información, para eso es muy necesario que el investigador tome muy en cuenta todas estas características, que su función es llegar a realizar una buena investigación.

En la investigación es una de las funciones que sirven para recopilar información y comprobar la hipótesis, para eso la información obtenida se divide en dos, que son en primario y secundario.

Recopilación primaria: Es la que se reúne directamente en este proceso se utiliza mas las información cualitativa, ya que se tiene que utilizar, el proceso de la entrevista, encuestas y la observación, para poder recopilar la información que necesitan para su investigación.

Recopilación secundaria: Es la información que se busca en fuentes documentales, libros, archivos, revistas, censos, estadísticas, en este tipo de recopilación, se está utilizando el método cuantitativo, es una información que se utiliza en forma de medición.

Una de las informaciones recopiladas primarias es el cuestionario a través de ello se puede tener una idea de lo que nosotros queremos saber ya que llevan los datos generales, de las personas y los objetivos generales, de lo cual nosotros queremos saber de ellos, de ese modo lograremos obtener los conocimientos que necesitamos saber para empezar nuestra investigación de campo.

Pero para realizar un cuestionario se debe ser preciso en las preguntas que le aras al entrevistado, por lo general las preguntas deben ser de forma directa, para que al ser entrevistado diga las cosas con exactitud, sobre lo que se le este preguntando, debido a

que si se le formulan preguntas abiertas, no tendremos una respuesta concreta, al tema en que queremos tratar.

Otra recopilación primaria es la entrevista, es una forma de dialogo entre el entrevistados y el entrevistado, debido a que la entrevista se da de frente a frente, tienen pasos a seguir igual que el cuestionario, pero siempre debe de ir especificado a quien va dirigido la entrevista, pero a diferencia del cuestionario y ahí si son validas las preguntas abiertas, porque deben de ser extensa, el entrevistador es el que decide que rumbo tomara la entrevista.

Pero la otra diferencia que se puede encontrar entre la entrevista y el cuestionario, es que la entrevista solo se le debe realizar a una sola personas, debido que el entrevistador debe estar muy atento a las repuesta que le está proporcionando el entrevistador, en cambio el cuestionario se le puede realizar a un grupo de personas que se encuentren en una comunidad.

Para eso es necesario que el entrevistador tenga técnicas y una de ellas sería el diario de campo, una de las cualidades de manejar esta técnica, es que deben de saber los objetivos que quieren lograr.

CONCLUSION

Como pudimos observar la importancia que tiene la metodología, hoy en día, porque a diario se tienen nuevos conocimiento de temas, que en nuestros tiempo de antepasados no sabían cómo explicar y como se va interpretando la metodología, se va avanzando igual las técnicas que se deben de seguir para hacer una buena investigación y en algunos casos poder comprobar que lo dicho en la investigación son verificable.

Es importante que nosotros que los temas que tratemos en nuestras investigación tengan fuentes de investigación, para poder llegar a realizar un buen trabajo de investigación, que es común que este tipo de investigación se realice en la tesis, para poder titularte, necesitas tener un argumento confiables de investigación.

BIBLIOGRAFIA

1.- GALVAN, Jorge, Alberto, método y técnicas de investigación, México, UNAM, Instituto de investigación Jurídicas, 2016.

2.- HERNANDEZ, SAMPIERI, Roberto, Metodología de la investigación, 4° edición., México, Mac Graw Hill, 2007.

OBSERVACION CUANTITATIVA Y CUALITATIVA

definición

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

Observación cuantitativa

definición

Son trabajos numéricos, los cuales son factibles de graficar.

función

Si en la investigación que se realiza se necesita tener un control sobre la tendencia, es decir si crece o decrece el numero que se observa, entonces debe de llevarse a cabo un control.

objetivo

Necesitamos que la información se presente con datos numéricos o cualitativos, es importante que aparezca de manera sencilla y brinde una rápida comprensión.

Observación cualitativa

uso

Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamiento o conductas culturales que requieran de un análisis, una interpretación, una descripción o una explicación.

método

El investigador debe observar a la población con detenimiento y poner atención a los diversos grupos que asisten al festejo, observan un comportamiento, la manera de vestir, los gestos que realizan.

función

La observaciones convierte en una práctica que ofrece datos ya sea de tipo cuantitativo o cualitativo, que podrán ser utilizados por el investigador para establecer generalizaciones y comparaciones en los fenómenos y los conceptos aplicados.

Fichero

definición

Conserva ordenadamente la información que el investigador recopila es imprescindible.

uso

La forma más utilizada en la investigación documental son las fichas, el mejor recurso para localizar las fuentes que hayamos revisado.

tipo de fichas

- > Fichas bibliográficas: Usualmente debe de medir de 7.5 cm x 12.5 cm.
- > Fichas de publicaciones periódicas o Hemerografía: En este caso son los daros de diarios o revistas.
- > Fichas de trabajo: Deben medir 12.5 cm x 20 cm, y pueden ser de contenido, de resumen, de lectura o de apuntes personales sobre el tema de investigación.