



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCTORADO EN EDUCACION

MATERIA

METODOS Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I

ACTIVIDAD

ENSAYO UNIDAD I EL PROCESO METODOLOGICO

CATEDRATICA

DR. YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

ALUMNA

MTR. FAVIOLA RODRIGUEZ HERNANDEZ

FECHA 5 DE ENERO DE 2023

Introducción

En la vida se presentan múltiples ideas de como iniciar un proyecto, un sueño, una meta, un logro; ¿Pero quien es capaz de arriesgarlo todo y mostrar que si se puede?, eso solo las personas que consideran ser capaces y aunque pase algún error, ese sueño no podrá caerse mientras se sepa buscar el camino y seguir manteniéndolo a flote, todas las personas podemos aun asi nunca hayamos realizado una investigación, un proyecto, un plan, considero que todas las personas somos capaces de realizar lo que nos proponemos. respondiendo a la frase de Thomas Edison; siento que todos los seres humanos somos capaces de lograr el éxito, en ocasiones el miedo es el que no hace que podamos iniciarlo, soy portadora de ese virus que no te deja comenzar un proyecto, porque crees que no va a crecer y solo será una mala inversión, llevo años analizando como comenzar y para esto me dedico a estudiar, a leer, a saber, más de la educación y aun así no me animo a comenzar. Si alguna vez pensaste en iniciar un proyecto te recomiendo que uses una buena metodología, la M.I presenta medios y técnicas para la investigación. La investigación nos ayudara a mejorar el estudio a fin de conocer mejor la realidad. La importancia de la M.I es que los nuevos profesionistas investiguen más a fondo lo que sugieren llevar a cabo, es ahí donde se presentaran los mencionados experimentos o que tal una investigación de campo, nada mejor que estar en el lugar de los hechos y poder modificarlo si algo considero erróneo, pues bien, en este ensayo se analizaran los puntos importantes de cómo realizar una mejor investigación a través del método de investigación científica.

El proceso metodológico

Mediante la lectura acerca del proceso metodológico puedo mencionar que siempre será necesario que a través de la investigación logremos ordenar nuestros conocimientos para luego convertirlos en métodos, como estudiante del doctorado en educación retomando lo de la lectura considero que cada uno de nosotros tiene su propia verdad, su propia manera de ver las cosas y que es a través de esas ideas que vamos a desarrollar lo que nos podamos proponer, tomando en cuenta que para esto se necesita ciertos caminos que te llevaran a lograr el éxito. Puedo comprender que la base del éxito es a través de nuestros métodos formados mediante muchos análisis que pueden convertirse en científicos si así lo queremos desarrollar. La metodología pues nos permitirá ordenar lo que ya se viene planeando, lo llevaremos a cabo mediante un proceso largo y continuo. Este proceso de la M.I puede ser de forma cuantitativa y cualitativa, de forma cuantitativa podemos decir que es la manera donde a través de la observación podemos recabar datos y de esa manera podrá ser medido cuantitativamente, además de poseer grandes ventajas, este método si es aplicado correctamente puede dar grandes resultados. El enfoque cualitativo se centra en la recopilación y el análisis de palabras escritas o habladas. Se tomarán en cuenta las entrevistas, las opiniones de los investigadores, los puntos de vista de las personas y así poder llegar a un acuerdo. Pero también tenemos una tercera opción y para esto podríamos utilizar el enfoque mixto; este es donde el investigador utiliza de los dos enfoques anteriores y al combinarlos sus resultados pueden ser de una forma superior.

La metodología de la investigación siempre será de suma importancia ya que nos llevará a racionalizar que en una investigación siempre usaremos la lógica, será objetiva y subjetiva. La metodología siempre será un procedimiento para lograr de manera precisa un objetivo. Considero que como mexicanos siempre vamos a robar las ideas de los pensadores científicos estadounidenses y de otros países esto es debido a que no creemos en nuestras capacidades, en mi licenciatura en administración aprendí que como administrador debemos ser investigadores siempre y cuando fijando metas a corto o largo plazo, la importancia de la

investigación siempre radicara en lograr un objetivo propio, ver cuál es el problema, orientar a mantener un equilibrio durante el desarrollo de la investigación, nos ayudara a ahorrar tiempo y esfuerzo durante el proceso de investigación en la acumulación de información, una vez finalizado nos ayudara a integrarlo como proceso de un informe de investigación en el cual se puede dar inicio.

Métodos de investigación científica

Los métodos de investigación científica se dividen en dos: empíricos y teóricos.

Método empírico es aquel que se lleva a cabo a través de la experimentación, en este método el investigador puede ir mas allá sobre su objeto de estudio es decir tiene la capacidad de poder cambiar, modelar, manipular e incluso la facilidad de agregar algo más a la investigación. Cabe mencionar que el método empírico posee una ventaja al tratar de considerar los errores y estos puedan ser cambiados, sabemos que a través de la experimentación nos daremos cuenta que es lo que puede suceder y desde luego hacer cambios siempre será lo correcto.

Método teórico será aquel que muestre el diseño de una buena investigación todo a su vez fortaleciendo en su investigación, su interpretación, sus datos, sus recomendaciones y conclusiones.

Método científico

Este método será aquel que ocupará la descripción, explicación y justificación de la investigación. Según cerda este método se aplica desde dos perspectivas; como parte de la lógica y como aspectos operativos del estudio del método de investigación. Si hablamos del método científico es importante mencionar que estos métodos han predominado en la actualidad diversos métodos científicos básicos:

La observación

La hipótesis

La experimentación

Conclusión

Para concluir con este ensayo podemos determinar que el método de investigación es fundamental para la elaboración de investigaciones con el enfoque que quieras utilizar y el modelo que te convenga para tu investigación, para crear técnicas de recolección y puedas analizar datos que el investigador mostrara a través de sus hallazgos. Podemos decir que el enfoque cuantitativo el investigador determinara una hipótesis donde pueda comprobarlo a través de su experimentación. Es importante mencionar que la investigación será la que tenga a fin ampliar el conocimiento científico, a través de la lectura puedo hacer mención de que el método de investigación se debería emplear desde la educación básica, esto para que el alumno se convierta en un investigador, crea sus propias hipótesis y los lleve a desarrollar diversos puntos de vista, con la posibilidad de tener dos variables y al final llegar a una sola conclusión. Para terminar, puedo decir que el objetivo de realizar una investigación será siempre delimitar un problema que por medio de la investigación puedas lograr un objetivo.