

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

TEMA

DIEGO QUIÑONES GARCÍA

ALUMNO

SEMINARIO DE TESIS

MATERIA

ING. JUAN JESUS AGUSTIN GUZMAN

CATEDRATICO

LNU 8vo

CUATRIMESTRE

INDICE

Contenido

UNIVERSIDAD DEL SURESTE	1
TEMA	1
INDICE	2
INTRODUCCIÓN	3
DESARROLLO	4
“INVESTIGACIÓN DENTRO DE UNA TESIS”	4
TIPOS DE INVESTIGACIÓN	5
CONCLUSIÓN	7
REFERENCIA	8

INTRODUCCIÓN

Con esta aportación personal trato de que el lector sea conocedor y entendedor de conceptos y generalidades de una investigación como surge que ejemplo en la vida cotidiana tenemos y como una buena investigación bien estructurada con todas las técnicas necesarias y correctas para desarrollarlas, traerá un beneficio a la sociedad es caso de que sea algo innovador el tema o por lo menos saber cómo dar un punto de vista distinto a alguna referencia de algún tema que se haya tomado como referencia.

DESARROLLO

“INVESTIGACIÓN DENTRO DE UNA TESIS”

Para poder opinar es indispensable conocer y tener nociones de por lo menos algo referido al tema y principalmente en entender el propósito de hacer una buena investigación para tener un resultado exitoso dentro del proyecto de tesis, por qué es un proceso por medio del cual se descubren conocimientos nuevos ya que está en constante exploración y descubrimiento, proceso que hacemos de manera cotidiana aunque también hay personas que se dedican de manera única y exclusiva a realizar esta actividad, la cual la denominan como investigador (a). Y bueno la tesis tiene como objetivo con aportar una nueva teoría, método o algo nuevo para resolver o sustentar algún problema en una sociedad, ya que para algunas personas puedan encontrar información que facilite la toma de decisiones para atender necesidades o problemas de un tema en específico o de cualquier índole, la importancia de la investigación es necesaria para tener a una persona muy basta de información sobre uno o varios temas en específico, como dato histórico de la evolución de este concepto, en las civilizaciones de la antigüedad la investigación y el conocimiento científico estaban estrechamente ligados a las funciones y representaciones religiosas y a la reflexión filosófica, es por eso que antes y ahora la investigación científica adquiere el estatus de una práctica social con autonomía plena y así pasar a un concepto aún más interesante el cual es la **función social que tiene la investigación**, el conocimiento científico es un bien social y quizás el más precioso deseo y riqueza de la humanidad, porque gracias a eso tenemos en ciertos aspectos una mejor calidad de vida y solución a muchos problemas que enfrenta la humanidad, dicho eso como un buen ejemplo es el acontecimiento que hemos estado viviendo durante estos 11 meses con el Covid-19, como sea que haya ocurrido su existencia es un problema con el cual se requiere una solución la cual se ha encontrado por medio de investigaciones científicas para conocer el virus, como se desarrolla, como ataca y como es que se formula la vacuna para dicho problema, así es

que muchos científicos e investigadores aplicaron la funciones de una buena investigación como:

- Buscaron mejorar la calidad de la vida humana
- Identificaron los problemas y principales causas
- Generaron soluciones y conocimiento para resolver los problemas que ahora atormentaban a la humanidad

Existen muchos tipos de investigación de las cuales tienen una variación bien sea por su característica el propósito y el resultado que generan cada una de ellas, sin embargo cualquier tipo de investigación dependerá del objeto o problema que se va a analizar y con eso podemos tomar en cuenta las siguientes;

- Investigación básica o teórica
- Investigación práctica o aplicada
- Investigación experimental y no experimental
- Investigación con enfoque cuantitativo y cualitativo

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

La investigación básica o teórica se produce cuando el conocimiento o la investigación se desarrollan sin un propósito de aplicación inmediata, y así su propósito es aportar elementos teóricos al conocimiento científico, tales como investigaciones de ciencias como las matemáticas o la lógica, como el desarrollo de algún proceso para hacer o determinar algo en específico. Ya que se origina en un marco teórico y permanece en él y así incrementar los conocimientos científicos pero sin contrastarlos con ningún aspecto práctico.

Mientras que con la **investigación aplicada o práctica**, su aplicación es prácticamente inmediata, una solución para alguna problemática y para ello se

requiere que el investigador tenga un conocimiento basto y profundo ya que suelen ser temas complicado como cura o tratamiento nuevo al cáncer, solución a la contaminación, violencia familiar problemáticas de este nivel que suelen ser muy complejas y necesitan de mucha indagación.

Investigación experimental y no experimental la cual el investigador puede manipular o controlar una o más variables para conocer efectos que producen en el objeto de estudio, como conocer el proceso de algún echo que ocurre de forma natural y buscar hacerlo de forma sintética o química, como en su momento sucedió cuando se creó los fertilizantes/químicos que aceleraban de alguna forma el crecimiento de cultivos. Existen otras variaciones como es **el estudio de caso, estudios comparativos y la investigación histórica.**

Investigación con enfoque cuantitativo y cualitativo que más que una investigación es una estrategia conceptual y analítica que funciona a raíz de perspectivas de distintas teorías, el investigador es considerado un elemento externo a la investigación, es obligatorio que los datos que arrojen dicha investigación deban ser cuantificables que puedan ser contados y medidos y con esto implementar técnicas que ayuden a contar, medir y realizar experimentos con el buen fin de verificación de los datos con la calidad de ser precisos, sólidos y repetibles, como hacer un estudio en el cual quiera yo saber cuántos niños con obesidad existen en una primaria y saber que predomina más, si niñas o niños. Mientras que lo cualitativo es un método científico de observación para recopilar datos no numéricos. Se suele determinar o considerar técnicas cualitativas todas aquellas distintas al experimento. Es decir, entrevistas, encuestas, grupos de discusión o técnicas de observación y observación participante, se enfoca en grupos pequeños, es un trabajo de campo con una participación intensa por lo cual se necesita de un buen esquema de registro detallado de todos los acontecimientos y un análisis meticuloso en la cual el investigador sepa defender o exponer con amplia seguridad los datos obtenidos.

CONCLUSIÓN

Para terminar este punto de vista personal que hice, me permito decirles que existen muchos métodos, técnicas y proceso que podemos implementar a la hora de nosotros como estudiantes necesitemos hacer nuestro proyecto de tesis, en el cual podemos elegir algún tipo de investigación siempre y cuando nosotros tengamos claro el tema y motivo por el cual decidimos investigar del tema seleccionado, ya que de eso dependerá el tipo de investigación que lleguemos a implementar. Es claro que tenemos en mente aportarle una solución o una nueva técnica o método para emplearle a alguna problemática que se presente y así poder ayudar a la población ya que una investigación exitosa tendrá muchos votos y será buena para ser tomada como referencia en algún momento por alguien más para solventar algún problema.

REFERENCIA

- Antología universitaria “UDS MI UNIVRSIDAD” Seminario de tesis.