



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Marisol Palomeque Luna

Nombre del Tema: Importancia De La Investigación, Tipos De Investigación

Nombre de la Materia: Seminario De Tesis

Nombre del profesor: José Luis López Santis

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 8 Cuatrimestre.

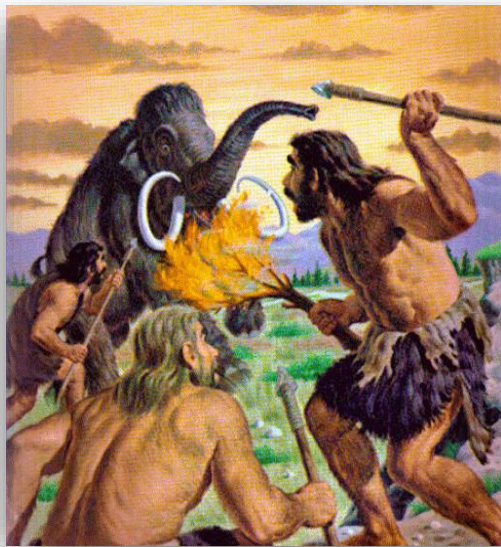
IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN

Desde sus inicios, la humanidad se planteó la necesidad de desarrollar estrategias para obtener un conocimiento fiable, que representase adecuadamente su entorno natural y social para poder intervenirlo con eficacia, transformarlo y adaptarlo a la satisfacción de sus necesidades.

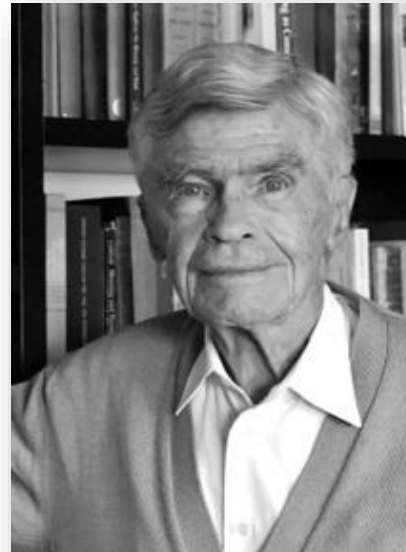
Esta forma de conocimiento que busca una representación adecuada, fiable, veraz, y objetiva de la realidad es el conocimiento científico. Los instrumentos y procedimientos que son resultados de la aplicación del conocimiento científico para el mejoramiento de nuestro medio natural y social, responden al concepto de tecnología. Y la actividad consciente que busca obtener conocimiento científico se conoce como la investigación científica.



Los primeros grupos humanos de cazadores-recolectores necesitamos reconocer la anatomía y la conducta de los animales, así como las propiedades de las plantas para desarrollar eficazmente sus labores de caza y recolección. Su investigación consistió en la observación y obtención de conocimientos adecuados en esas áreas de su entorno, lo cual les permitió sobrevivir y avanzar como organismos sociales. Esto lo podemos observar en las grandes civilizaciones precolombinas como la maya, la azteca y la inca, que desarrollaron conocimientos científicos muy adelantados en campos como las matemáticas, la biología, la física, la astronomía, entre otros.



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. Pero los conocimientos científicos no se transmitían al resto de la población. Durante la llamada Edad Moderna europea, especialmente en los siglos XVII y XVIII, la investigación científica adquiere el estatus de una práctica social con autonomía plena, claramente separada de otras acciones sociales como la reflexión filosófica y las representaciones religiosas. En este momento la ciencia se define como una forma de "conocimiento racional, sistemático, exacto, verificable y por lo consiguiente fiable", según afirma el conocido epistemólogo argentino Mario Bunge.



El **conocimiento científico** es un tipo de comprensión sistemática y verificable basada en la observación, el razonamiento y la experimentación.

Se obtiene a través del método científico, que implica formular hipótesis, diseñar experimentos, recopilar datos y analizar resultados.

Este conocimiento busca explicar fenómenos naturales de manera objetiva y reproducible, evitando sesgos y subjetividades.

La revisión por pares y la validación empírica son fundamentales en el proceso científico, lo que permite acumular información precisa y confiable para avanzar en la comprensión del mundo.



El método científico se propone conocer el mundo a través de tesis proposiciones verificables por algún procedimiento objetivo de comprobación, sea empírico, lógico o con una verificación de doble vía, empírica y lógica. Del diseño de estos procedimientos objetivos de confrontación surgen los métodos particulares y las técnicas de la ciencia.

A su vez, es ésta época en que la investigación científica para ser ejercida por un grupo social especializado que se dedica exclusivamente a dicha actividad; este grupo social especializado que se dedica exclusivamente a dicha actividad; este grupo social lo forman los investigadores científicos de cada país, aglutinados en la comunidad científica del país.



TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Para su mayor comprensión, la investigación se ha clasificado en diferentes grupos. Con el estudio de este tema dispondrás de la información necesaria a partir del análisis comparativo de:

- Características
- Propósitos
- Resultados que generan cada una de ellas

La forma en que podamos llevar a cabo una investigación depende del objeto del fenómeno que será analizado, y de las perspectivas metodológicas preferenciales que posea el investigador, de ahí podemos hablar de:

Investigación Básica O Teórica

La investigación básica o teórica se produce cuando el conocimiento o la investigación se desarrolla sin el propósito de una aplicación inmediata. Este tipo de investigación tiene como propósito aportar elementos teóricos al conocimiento científico, sin la intención de su corroboración directa e inmediata. Busca desarrollar determinada rama del sistema de conocimiento que comprende una ciencia.



Investigación básica o teórica

Propósito

Busca

Incluye

Aportar elementos teóricos al conocimiento científico, sin la intención de su corroboración directa e inmediata

Desarrollar determinada rama del sistema de conocimientos que comprenden una ciencia

Trabajos que se realizan sobre las teorías mismas, donde el interés principal es ponerlas a prueba y establecer su alcance explicativo o "predictivo", con el fin de desarrollarlas mejor

Investigación aplicada

Tipo de investigación en la que se pretende dar solución a un problema que afecta a un individuo o a un grupo.



Investigación Aplicada O Práctica

Estamos ante una investigación aplicada o práctica cuando el conocimiento tiene una aplicación práctica e inmediata. Por ejemplo, la resolución de problemas específicos, como el caso de la investigación aplicada para dar cura al cáncer, la contaminación, la violencia familiar, la integración a la sociedad de los niños de la calle, etc.

Investigación Experimental Y No Experimental

¿Qué es una variable de investigación?

Una variable es cualquier hecho o fenómeno social o natural: religión, idioma, preferencias electorales, sexo, edad, escolaridad, hábitos alimenticios, peso atómico, velocidad de la luz, entre muchas otras. En la investigación experimental, el investigador puede manipular o controlar una o más variables para conocer los efectos que producen en el objeto de estudio.

Existen diferentes tipos de investigación no experimental.

Estudio de caso

Estudios comparativos

Investigación histórica

EXPERIMENTAL

Construcción del contexto experimental

NO EXPERIMENTAL

Observación de fenómenos en su ambiente natural

Manipulación de variables

No manipulación de variables

Control de variables independientes

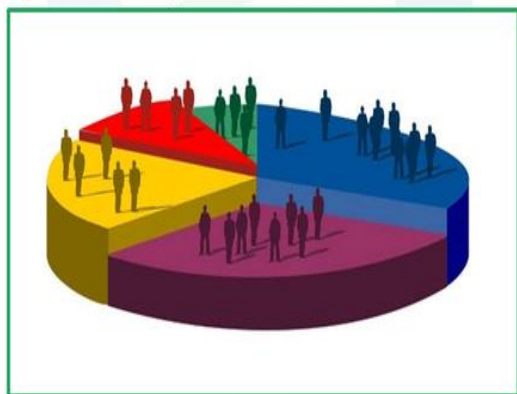
No control de variables

Evaluación de causas y efectos

Obtención de datos

MÉTODO CUANTITATIVO

El método cuantitativo es un conjunto de estrategias de obtención y procesamiento de información que emplean magnitudes numéricas y estadísticas para llevar a cabo su análisis, siempre enmarcados en una relación de causa y efecto. Este método es útil cuando existe en el problema un conjunto de datos representables en modelos matemáticos.



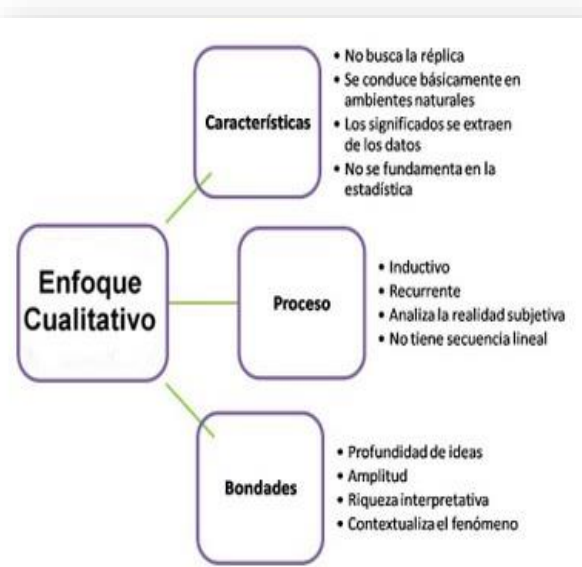
Investigación Con Enfoque Cuantitativo Y Cualitativo

Enfoque 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.
- El investigador se considera un elemento externo y no contaminado por el objeto que investiga.
- Los datos que se producen y que se quieren interpretar son cuantificables, es decir, se pueden contar y medir.
- Incluye la investigación descriptiva, la experimental, los estudios de historia cuantitativa y algunas otras que llevan en la misma línea de acción.

Enfoque 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.
- Defiende el uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección.
- El trabajo de campo consiste en una participación intensa, en largos periodos con los sujetos en estudio, por lo que se requiere de un registro detallado de todos los acontecimientos y de su análisis minucioso.
- Entre sus técnicas de análisis están triangulación, es decir cruce de distintas fuentes de información, sobre un mismo fenómeno, reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal.



INVESTIGACIÓN CUALITATIVA



REFERENCIA BIBLIOGRAFIOCA

Antología