



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

CUADRO SINOPTICO: LA INVESTIGACION CIENTIFICA

DOCENTE: Lic. Hernández López Gladis Adilene

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar #1

MATERIA: Seminario de tesis

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 8 "A"

FECHA: 19 de febrero del 2022
Comitán de Domínguez, Chiapas

LA INVESTIGACION CIENTIFICA

La investigación es un proceso que, mediante la aplicación del método científico, procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento.

Clasificación

Parte del proceso

Indica cómo realizar una investigación dado un problema a investigar; es decir, pasos a seguir para lograr la aplicación de las etapas del método científico a una determinada investigación

Parte formal

Mecánica: hace relación a la forma como debemos presentar el resultado del proceso seguido en la investigación, lo que comúnmente llamamos el informe final de la inv.

Definición

Es el proceso más formal, sistemático e intensivo de llevara cabo el método científico del análisis. Comprende una estructura de investigación más sistemática, que desemboca generalmente en una especie de reseña formal de los procedimientos y en un informe de los resultados o conclusiones. Mientras que es posible emplear el espíritu científico sin investigación, sería imposible emprender una investigación a fondo sin emplear espíritu y método científico.

Características

- La investigación recoge conocimientos o datos de fuentes primarias y los sistematiza para el logro de nuevos conocimientos.
- La investigación debe ser objetiva, es decir, elimina en el investigador preferencias y sentimientos personales, y se resiste a buscar únicamente aquellos datos que le confirmen su hipótesis; de ahí que emplea todas las pruebas posibles para el control crítico de los datos recogidos y los procedimientos empleados.
- Una vez sistematizados los datos son registrados y expresados mediante un informe o documento de investigación, en el cual se indican la metodología utilizada y los procedimientos empleados para llegar a las conclusiones presentadas, las cuales se sustentan por la misma investigación realizada.

Formas de investigación

Pura → plantea la teoría → se apoya dentro de un contexto teórico y su propósito fundamental es el de desarrollar teoría mediante el descubrimiento de amplias generalizaciones o principios.

Aplicada → confronta la teoría con la realidad → se encuentra íntimamente ligada a la anterior, ya que depende de sus descubrimientos y aportes teóricos. Busca confrontar la teoría con la realidad.

Tipos de investigación

Histórica → Describe lo que era.

Descriptiva → Interpreta lo que es

Experimental → Describe lo que será