



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



CUADRO SINÓPTICO

MATERIA:
SEMINARIO DE TESIS

DOCENTE:
LIC. GLADIS ADILENE HERNÁNDEZ

SEMESTRE:
8° "B".

PRESENTA:
CARLOS ALEJANDRO TREJO NAJERA.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de febrero del 2022

La investigación científica

Investigación científica

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

Aspectos generales

- **Parte del proceso** nos indica cómo realizar una investigación dado un problema a investigar
- **Parte formal** es más mecánica: hace relación a la forma como debemos presentar el resultado del proceso seguido en la investigación

¿Qué es?

J.W. Best

"Proceso más formal, sistemático e intensivo de llevar a cabo el método científico del análisis".

W.I Dictionary

"Indagación o examen cuidadoso o crítico en la búsqueda de hechos o principios; una diligente pesquisa para averiguar algo".

Arias Galicia

"Serie de métodos para resolver problemas cuyas soluciones necesitan ser obtenidas a través de una serie de operaciones lógicas, tomando como punto de partida datos objetivos".

Diccionario de educación

"La investigación cuidadosa e imparcial de un problema, basada en lo posible en hechos demostrables, que implica distinciones matizadas, interpretaciones y por lo común ciertas generalizaciones".

Proceso de investigación

- Elección del tema
- Objetivos
- Delimitación del tema
- Planteamiento del problema
- Marco teórico
- Metodología
- Informe

Características de la investigación

- **Característica fundamental**

Es el descubrimiento de principios generales.

- **Es sistemática**

Recoge conocimientos o datos de fuentes primarias y los sistematiza para el logro de nuevos conocimientos.

- **La investigación debe ser objetiva**

- **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.**

Formas

- **Pura**

Plantea la teoría

- **Aplicada**

Confronta la teoría

Tipos

- **Histórica**

Describe lo que era

- **Descriptiva**

Interpreta lo que es

- **Experimental**

Describe lo que será

Bibliografía.

Tamayo, M (1999). Serie aprender a investigar. Módulo 2. La investigación. (1 ed. Vol 2, p140). Bogotá: ICFES