



**Fernando Ailton Maldonado
Hernández**

Dra. Karla Sofia López Gutiérrez

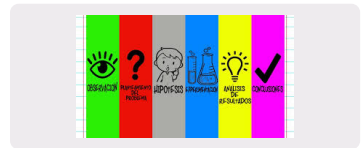
Mapa mental

Diseño experimental

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril de 2024

Métodos científicos



Conjunto de postulados, reglas y normas para el estudio y la solución de los problemas de investigación.

¿Qué son?

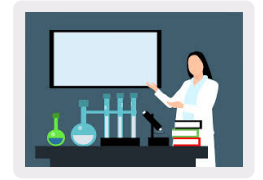
Método cuantitativo

- También llamado método tradicional
- Se enfoca en la medición de las características de los fenómenos sociales
- Generaliza y normaliza los resultados
- Parte de la evidencia científica



- Proceso cognoscitivo
- A partir de un objeto de estudio
- Se descompone en varias partes
- Se estudian las partes separadas para estudiarlas de forma individual

Método analítico



Método Inductivo

Obtiene conclusiones que parten de hechos particulares para llegar a conclusiones cuya aplicación sea de carácter general

Se formulan conclusiones universales

Método deductivo

- Toma conclusiones generales para obtener explicaciones particulares
- A partir del análisis de
 - Postulados
 - Teoremas
 - Leyes y principios



Método cualitativo

- También llamado método no tradicional
- Se orienta a profundizar casos específicos y no a generalizar.
- Cualificar y describir el fenómeno social a partir de rasgos determinantes.
- Pretende conceptuar sobre la realidad



Bibliografía

Bernal, C. A. (2016). *Metodología de la investigación , administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. Colombia: Pearson.