Alexa Martínez Martínez.

Dra. Karla Sofia López.

Mapa mental, métodos científicos.

Diseño experimental.

4to "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril de 2024.

Presented with xmind

Métodos científicos

Método inductivo

- Utiliza conclusiones particulares para llegar a lo general.
- Se basa en la observación y la experimentación.
- Generaliza a partir de sus observaciones.
- Conclusiones probables

Método deductivo

- Toma conclusiones generales para obtener explicaciones particulares.
- Más usada en la investigación científica.
- Usa razonamiento lógico y reglas establecidas.
- Se basa en diferencias precisas y coherentes.

Método inductivo-deductivo

- Se basa en la lógica
- Estudia hechos particulares
- Parte de lo general a lo particular o en sentido contrario de lo particular a lo general.

Método análitico

- Descompone un estudio para estudiarlos por partes.
- Requiere verificación empírica
- Depende del muestreo.

Método sintético

- Integra las partes de un componente de estudio para estudiarlo en su totalidad.
- Busca la verdad a través de lo esencial