

**Diego Caballero Bonifaz**

**Dra: Karla Sofia López Gutiérrez**

**Mapa mental de métodos científicos**

**Diseño experimental**

PASIÓN POR EDUCAR

**4**

**B**

## Método deductivo



consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares.



## Método histórico comparativo

consiste en establecer la semejanza de esos fenómenos, infiriendo una conclusión acerca de su parentesco



## Método inductivo



utiliza el razonamiento para obtener conclusiones que parten de hechos particulares aceptados como válidos, para llegar a conclusiones.



**MÉTODO INDUCTIVO**

Se parte de observaciones para llegar a teorías.

**Ejemplo:**  
Observación 1-Se observan los perros  
Patrón-Los perros mueven la cola  
Teoría-Todos los perros mueven la cola

## MÉTODO CIENTÍFICO



## Método analítico

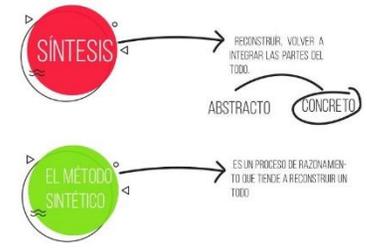


consiste en descomponer un objeto de estudio, separando cada una de las partes del todo para estudiarlas



## Método sintético

Integra los componentes dispersos de un objeto de estudio para estudiarlos en su totalidad



## Bibliografía

bernal, C. A. (s.f.). *Metodología de la investigación* (3ra ed.). Pearson. Recuperado el 22 de Abril de 2024