



**Claudia Patricia Abarca Jiménez**

**Dra. Karla Sofia Gutiérrez López**

**Mapa mental de métodos científicos**

**Diseño experimental**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**4°**

**“B”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril del 2024

# DEDUCTIVO

consiste en tomar conclusiones generales para obtener explicaciones particulares



# INDUCTIVO

utiliza el razonamiento para obtener conclusiones que parten de hechos particulares aceptados como válidos

# HIPOTETICO-DEDUCTIVO

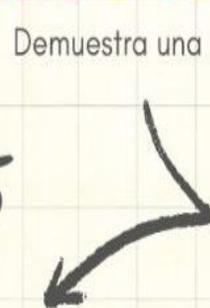
Conjunto de hipótesis que deben afrontarse a hechos para su veracidad.



1



5



# METODO CIENTIFICO

Demuestra una teoría



2



4

# ANÁLITICO

Proceso cognitivo que descompone un objeto de estudio y lo estudia por partes



# SINTETICO

Integración de componentes dispersos de un estudio, para estudiarlo en su totalidad



3



REFERENCIA:

METODOLOGÍA de LA INVESTIGACIÓN. Tercera ed., Colombia, Orlando Fernández Palma,  
pp. 59–60.