



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
(UDS)

ALUMNA:

VERONICA ESCANDON AQUINO

MAESTRIA EN PICOPEDAGOGIA

MATERIA:

ELABORACION DE TESIS

12/11/2022

# METODO CIENTIFICO

## Fundamentos



tres pasos fundamentales que son:

1. observación;
2. Interpretación
3. Comprobación

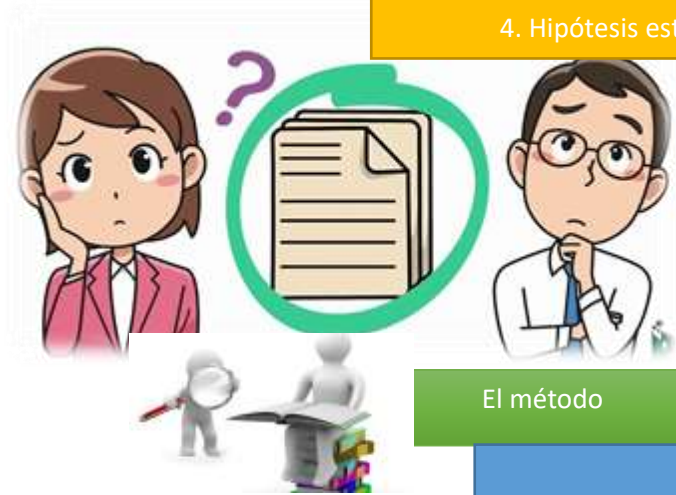


### Tipos de hipótesis

1. Hipótesis de investigación
2. Hipótesis nulas
3. Hipótesis alternativas
4. Hipótesis estadísticas

## La teoría

Una teoría científica está basada en hipótesis o supuestos verificados por grupos de científicos (en ocasiones, un supuesto no resulta directamente verificable, pero sí la mayoría de sus consecuencias) a modo de punto de partida o axiomas que sirven para hacer deducciones



## Tipos de conocimientos

La teoría de la ciencia se divide en:

- 1.- Formal (lógica). 2.- Material (teoría del conocimiento).

Por tanto, puede definirse a la teoría del conocimiento como la teoría del pensamiento verdadero, a diferencia de la lógica que sería la teoría del pensamiento correcto.

## El método

El método de la investigación es el conjunto de tareas, procedimientos y técnicas que deben emplearse, de una manera coordinada, para poder desarrollar en su totalidad el proceso de investigación

