



**Mi Universidad**

**Super Nota**

**Nombre del Alumno:** *Dayan Zepeda Camacho*

**Nombre del tema:** Método científico

**Parcial:** *Iro*

**Nombre de la Materia:** INVESTIGACION BASICA

**Nombre de la Licenciatura:** *Trabajo social*

**Cuatrimestre:** *3ro*

# “Método científico”



**Método científico:**

Es una técnica que nos permite llegar a un conocimiento que pueda ser considerado válido desde el punto de vista de la ciencia

**Pasos:**

- Observación
- Inducción
- Hipótesis
- Experimentación
- Análisis
- Conclusión



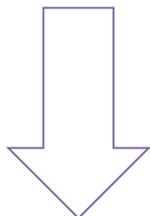
**Tipos:**

**Método inductivo:** Significa utilizar la lógica para, a partir de premisas particulares, extraer una conclusión general.

**Método deductivo:** A diferencia del inductivo, consiste en ir de lo general a lo particular.

**Método analítico:** Consiste en descomponer un problema en diferentes partes, para investigar cada una por separado y, posteriormente, evaluar la interrelación entre ellas.

**Método sintético:** Es aquel que busca reconstruir un todo a partir de sus elementos, es decir, uniendo sus partes.



**Objetivos:**

El método científico es una metodología para obtener nuevos conocimientos, que ha caracterizado históricamente a la ciencia y que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación y la formulación, análisis y modificación de hipótesis



**Clasificación:**

En la metodología, la clasificación del método científico se divide en dos: **los empíricos y los teóricos**. Tanto uno como otro se apoyan en los métodos matemático-estadísticos

## Bibliografía:

<https://economipedia.com/definiciones/metodo-cientifico.ht>

Guillermo Westreicher, 22 de septiembre, 2020

*Método científico*. Economipedia.com