



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



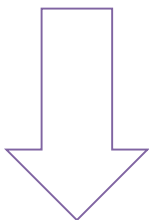
Tipos:

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