

Nombre(s): FERNANDA CHONG TOLEDO	Matrícula(s): 25130999
Número de equipo:	
Nombre de la asignatura: FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	
Nombre del profesor(a): MTRA. MARIELA RUBÍ NAVARRO VALDEZ	

Título: El Método Científico en la Investigación
--

Texto Original

El método científico es un enfoque fundamental en la investigación que busca comprender el mundo a través de la observación y la experimentación. Comienza con la identificación de un fenómeno que despierta curiosidad. A partir de esto, se formula una hipótesis, que es una explicación tentativa. Luego, se diseñan experimentos para probar esta hipótesis, recopilando datos que serán analizados. Finalmente, se llegan a conclusiones que pueden confirmar o refutar la hipótesis original. Este proceso no solo ayuda a establecer hechos, sino que también promueve el avance del conocimiento en diversas áreas de la ciencia.

Ideas Principales

1. Definición: Proceso sistemático para investigar fenómenos.
2. Fases: Observación, hipótesis, experimentación, análisis y conclusiones.
3. Importancia: Asegura validez y fiabilidad en los resultados.
4. Aplicaciones: Utilizado en diversas disciplinas científicas.

Síntesis General

El método científico es una herramienta esencial en la investigación, que mediante un proceso estructurado de observación y experimentación, permite validar o refutar hipótesis. Su aplicación en diferentes disciplinas asegura el avance del conocimiento, promoviendo un entendimiento más profundo de los fenómenos que nos rodean.