



**Nombre del alumno: Lesvia Mirelly  
Gómez León**

**Nombre del profesor: Arq. Edwin  
Fabián Burguete Trejo**

**Licenciatura: Arquitectura**

**Materia: Métodos de diseño**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual**

Ocosingo, Chiapas a 15 de octubre de 2020.

# Método científico

Es una metodología para obtener nuevos conocimientos. Es un método de investigación que es usado principalmente en la producción de conocimiento de ciencias.

Las principales características del método científico son la falsabilidad y la reproducibilidad y repetibilidad de los resultados.

El método científico puede usar métodos definitorios, clasificatorios, estadísticos, hipotético deductivos, procedimientos de medición

El método científico se puede resumir en: Observación, Proposición, Hipótesis, Verificación y experimentación, Demostración o refutación de la hipótesis y Conclusiones.

El método científico es el procedimiento en el cual podemos alcanzar un conocimiento a la realidad.

La reproducibilidad es la capacidad de repetir un determinado experimento.

La refutabilidad es toda proposición científica que es susceptible de ser falsada o refutada.

Es un método teórico, es sistemático, es inductivo y deductivo, tiene una base empírica, exige examen crítico, es circular, busca controlar los factores.