



**Nombre del alumno: Litzi Guadalupe
Piñón López**

**Nombre del profesor: Antonio Galera
Pérez**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

Materia: Investigación en psicología

Grado: III cuatrimestre

Grupo: Único

Pichucalco, Chiapas a 8 de junio del 2020

El método científico

Es una metodología para obtener nuevos conocimientos

CARACTERÍSTICAS

Las principales características de un método científico válido son la falsabilidad, y la reproducibilidad y repetibilidad de los resultados, corroborada por revisión por pares. Algunos tipos de técnicas o metodologías utilizadas son la deducción, la inducción, la abducción, y la predicción.

Que ha caracterizado históricamente a la ciencia, y que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación, y la formulación, análisis y modificación de hipótesis.

Abarca las prácticas aceptadas por la comunidad científica como válidas a la hora de exponer y confirmar sus teorías.

Las reglas y principios del método científico buscan minimizar la influencia de la subjetividad del científico en su trabajo, reforzando así la validez de los resultados, y por ende, del conocimiento obtenido.

Métodos, diseños y técnicas

En psicología

Métodos

Técnicas

Expresión concreta del procedimiento general que constituye el método científico.

Son específicos o procedimientos para realizar en cada etapa en particular.

Hace referencia a todo el proceso de investigación, aporta una estrategia general que condicionará cada etapa, centrándose en la necesidad implícita de coherencia interna

Son dispositivos auxiliares que posibilita la aplicación del método.

El método se apoya en diferentes técnicas.

Existen técnicas de documentación, de control, de recogida de datos.

Una técnica se puede aplicar a métodos distintos.