



**Nombre de alumno: ESTEFANI YOCELIN
AGUILAR HERNANDEZ**

**Nombre del profesor: ALEJANDRA TORRES
LOPEZ**

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: INVESTIGACION A LA PSICOLOGIA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ER CUATRIMESTRE

ESTEFANI YOCELIN AGUILAR HERRANDEZ

¿QUE ES LA CIENCIA?

¿QUE ES?

Conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento,

sistemáticamente

estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales con capacidad predictiva y comprobables experimentalmente

Características de la ciencia

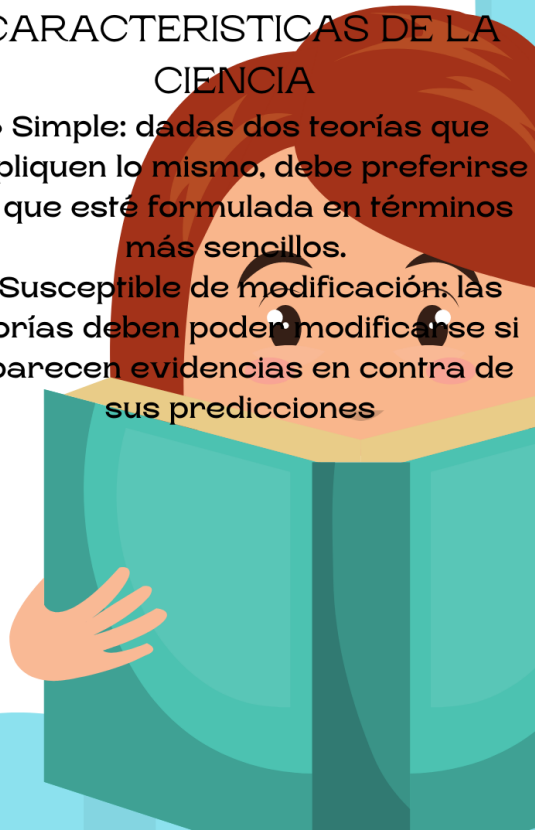
- **Susceptible de prueba:** de ella se derivan hipótesis que pueden ser contrastadas con los hechos de la naturaleza, para poder determinar si se ajustan o no a ellos.
- **Relevante:** una teoría tiene que ocuparse de aspectos significativos y que supongan un incremento del conocimiento en alguna parcela concreta de la realidad.



OBJETIVO DE LA CIENCIA
resumir el conocimiento acerca del mundo, se elaboran teorías.

CARACTERISTICAS DE LA CIENCIA

- **Simple:** dadas dos teorías que expliquen lo mismo, debe preferirse la que esté formulada en términos más sencillos.
- **Susceptible de modificación:** las teorías deben poder modificarse si aparecen evidencias en contra de sus predicciones



PARA QUE SIRVE LA CIENCIA

Clasificar, explicar, predecir y controlar. Además del conocimiento científico, al aplicarse, nos permite controlar los sistemas en estudio, alterando su comportamiento. Es aquí cuando la actividad de hacer ciencia, que muchos conciben como pura y desligada.

investigación científica en Psicología.

La investigación científica en psicología se centró en sus inicios en el estudio de los procesos básicos, tales como percepción, aprendizaje y cognición. Su preocupación central fue convertir a la psicología.

LAS FUNCIONES DE LA CIENCIA

- Función descriptiva
- Función predictiva
- Función explicativa

LAS FASES DE INVESTIGACION EN LA PSICOLOGIA

- 1) Planteamiento del problema u objeto de estudio y definición de variables.
- 2) Formulación de hipótesis contrastables.
- 3) Establecimiento de un procedimiento o plan de recogida de datos(dentro de una determinada estrategia metodológica): selección de la muestra, aparatos y/o materiales.
- 4) Análisis de datos.
- 5) Interpretación de los resultados: discusión y conclusiones.
- 6) Elaboración del informe de investigación o comunicación de resultados.

Las formas de la investigación psicológica.

Podemos distinguir entre tres formas o métodos de investigación psicológica en función de la unidad de análisis que consideremos. Cuando ésta es la conducta en sí misma, tendremos los métodos psicológicos, cuando es la relación entre variables orgánicas y la conducta tendremos los métodos orgánicos y cuando se trata de la relación entre variables sociales y la conducta tendremos los métodos sociales.

Metas de la Ciencia

La investigación científica tiene cuatro metas generales:

- 1) describir el comportamiento;
- 2) predecir el comportamiento;
- 3) determinar las causas del comportamiento, y
- 4) comprender o explicar el comportamiento.

CUALES SON LOS METODOS

- **Métodos psicológicos.**
Estudian la conducta en sí misma.
- **Métodos orgánicos.**
Su objetivo central es el estudio de la relación existente entre variables orgánicas - fisiológicas y neurológicas
- **Métodos sociales.**
Estudios epidemiológicos: Y Estudios de población.

