

**¿QUE ES LA CIENCIA?  
"CARACTERISTICAS DE LA CIENCIA"**

"La ciencia es una serie interconectada de conceptos y de esquemas conceptuales, desarrollada como resultado de la experimentación y la observación"

**CARACTERITICAS:**

- La ciencia es sistemática.
- Es acumulativa
- Es metódica
- Es provisional
- Es comprobable
- Es abierta

**"CÓMO INVESTIGAR EN PSICOLOGÍA."  
"LAS FORMAS DE LA INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA."**

Método hipotético deductivo  
Teórico conceptual  
Técnico metodológico  
Estadístico-analítico

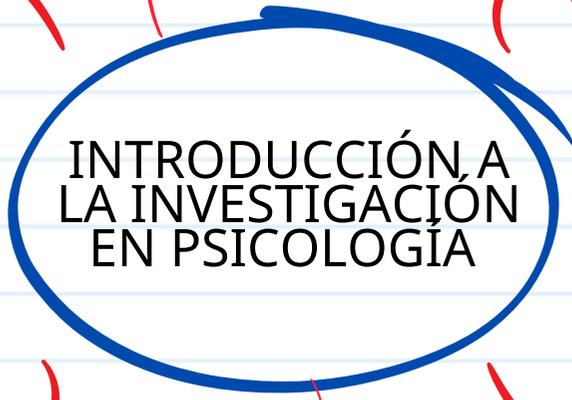
Podemos distinguir entre tres formas o métodos de investigación psicológica en función de la unidad de análisis que consideremos. Cuando ésta es la conducta en sí misma, tendremos los métodos psicológicos, cuando es la relación entre variables orgánicas y la conducta tendremos los métodos orgánicos y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

**METAS DE LA CIENCIA  
LA METODOLOGIA CIENTIFICA**

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.

- Conjunto de conocimientos organizados sistemáticamente en un todo lógico y coherente.
- Conocimiento exacto y razonado de ciertas cosas.
- El ensayo de descubrir y explicar el funcionamiento del mundo de la naturaleza.
- La aplicación de ciertas reglas de procedimiento e investigación, etc



**ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL CONOCIMIENTO**

Los elementos del conocimiento más destacados son el sujeto, el objeto, la operación cognoscitiva y el pensamiento. La definición de conocimiento es muy compleja ya que surge de un hecho espontáneo e instintivo. Se puede describir como el contacto del ser con el mundo. sujeto y objeto.

**EL PROBLEMA DE INVESTIGACION  
LA PREGUNTA DE INVESTIGACION**

Toda investigación nace de una IDEA, la que corresponde a un primer acercamiento a la realidad a investigar.

El problema de investigación o problematización es un texto articulado en el cual el investigador(a) logra fundamentar y justificar la relevancia/necesidad de estudiar un determinado fenómeno en un determinado campo de investigación

Hacia una formulación de la pregunta de investigación.

Una vez que se haya sistematizado la idea se tienen los elementos que nos permitirán plantear una buena pregunta de investigación.

**LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION  
FINALIDAD Y OBJETIVOS DE LA METODOLOGIA CIENTIFICA**

Ubicación, parsimonia, terminología, coherencia factibilidad y contextualizado.

¿Cuál es el objetivo de la metodología científica? Para resolver esta cuestión sirvan las palabras de García: la finalidad que debe perseguir todo investigador a través de la utilización del método científico, es poder alcanzar un conocimiento cierto de los fenómenos que tienen lugar en el mundo que le rodea; y como consecuencia del conocimiento de esos fenómenos, poder predecir otros, facilitando así una vía de acceso a futuros estudios científicos (1992, 42)