

Hipótesis

Dra. Eleonora Espinoza
UIC



HIPOTESIS

HIPOTESIS

Es una explicación anticipada
que le permite al científico
acercarse a la realidad

HIPOTESIS

En el marco teórico es necesario especificar las variables y las relaciones entre éstas por medio de las cuales se plantean respuestas o explicaciones al problema planteado.

HIPOTESIS

- Las hipótesis científicas son suposiciones ya que son enunciados teóricos: supuestos no verificados pero probables referente a variables o a la relación entre ellas.
- Una hipótesis es una afirmación en forma de conjetura de las relaciones entre dos o más variables de ahí que de las hipótesis se deriven las variables de estudio.

El papel de las hipótesis en la investigación son:

1. Orientador:

Orientan la búsqueda de algún orden o regularidad de los hechos que se observan.

2. Seleccionador:

Ayuda a seleccionar los hechos significativos y descarta otros carentes de significación para la investigación.

3. Explicativo:

Ofrece la solución o explicación al problema de investigación.

Naturaleza de las hipótesis:

- Una hipótesis, es un enunciado caracterizado por ideas supuestas no verificadas pero probables. Por lo tanto, las hipótesis son enunciados que expresan juicios, es decir afirmaciones o negaciones sobre la realidad.
 - Hipótesis de investigación (descriptivas, correlación, diferencias, causalidad)
 - Hipótesis nulas (*no existen diferencias entre los grupos de estudio*)
 - Hipótesis alternativas
 - Hipótesis estadísticas

CONDICIONES DE LAS HIPÓTESIS

1. Las Hipótesis deben ser conceptualmente claras y fácilmente comprensibles.
2. Los términos usados deben tener una realidad empírica.
3. Las Hipótesis deben ser susceptibles de verificación mediante el empleo de técnicas accesibles.

4. Las Hipótesis deben ser específicas o capaces de especificación. No amplias o generales.
5. Las Hipótesis deben hallarse en conexión con las teorías precedentes.
6. Las Hipótesis deben tener cierto alcance general. O sea que las hipótesis no deben referirse a un solo hecho sino que, representar un valor de generalidad en el campo o sector al que se refieren.
7. Las Hipótesis deben tener una respuesta al problema objeto de la investigación.

ELEMENTOS DE LAS HIPÓTESIS

Las hipótesis contienen tres elementos estructurales que son:

- **Las Unidades de Análisis:**
 - **Son los individuos, grupos, viviendas, instituciones, localidades, etc.**
- **Las variables:**
 - **Las características o propiedades cualitativas o cuantitativas que tienen las unidades de análisis.**
- **Los elementos lógicos:**
 - **Los que relacionan a las unidades de análisis con las variables.**

Ejemplo:

“ Cuanto mayor es el grado de rechazo emocional de los niños por parte del grupo familiar, tanto mayor será, años más tarde, el índice de delincuencia juvenil en aquellos. ”

- **Unidades de análisis:**

los niños, el grupo familiar

- **Variables:**

- **Variable independiente:**

- rechazo emocional

- **Variable dependiente**

- Delincuencia juvenil

- **Elementos lógicos:**

- Cuanto Mayor, Tanto mayor

FUENTE DE LAS HIPÓTESIS.

- 1. De la teoría:** Se llaman hipótesis conceptuales
- 2. De la observación:** de hechos concretos, escuchando a personas o por el análisis de las características observadas de los fenómenos.
- 3. De la información empírica disponible:** puede ser experiencia personal, del análisis estadístico, de información recopilada de informantes clave, etc.
- 4. De la entrevista con personas especializadas.** Opiniones que puedan tener personas con determinado grado de conocimiento sobre el problema que se investiga.

- **Hipótesis de trabajo.** Es aquella que le sirve al investigador como base de su investigación, o sea, trata de dar una explicación tentativa al fenómeno que se está investigando. Es la hipótesis que responde a las inferencias o creencias del investigador, es decir, aquella que utilizará para dar una explicación al fenómeno investigado, y que de algún modo se contrapone a la hipótesis nula. En otros términos, la hipótesis de trabajo es operacional, ya que muestra cuantitativamente lo planteado en la hipótesis conceptual.