

**Nahara Ageleth Figueroa Caballero**

**Dr. Yasuei Nakamura Hernández**

**Mapa conceptual**

**Diseño experimental I**

PASIÓN POR EDUCAR

**4°**

**“B”**

# Hipótesis

¿Qué es?

Son el vínculo entre la teoría y el mundo real

Tipos de hipótesis

## Hipótesis de investigación

También se le denomina como hipótesis de trabajo, sustantivas, declarativas o científicas.

Son las proposiciones tentativas acerca de las posibles relaciones entre dos o más variables.

Pueden ser:

- Descriptivas de un valor o dato pronosticado
- Correlacionales
- De diferencia de grupos
- Causales

1. Hipótesis descriptiva: Suelen emplearse en estudios descriptivos

Ejemplo:  
"La inflación del próximo semestre no será superior al 0.2%"

2. Hipótesis correlacionales: especifican las relaciones entre 2 o más variables

Ejemplo:  
"a mayor atracción física, menor confianza"

3. Hipótesis de diferencia entre grupos: Se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos.

Ejemplo:  
"los adolescentes le atribuyen más importancia al atractivo físico en sus relaciones de pareja, que las adolescentes en las suyas".

4. Hipótesis que establecen relaciones de causalidad: Afirman las relaciones entre variables y la forma en que se manifiesta.

## Hipótesis NULAS

Son la negación de la hipótesis de investigación.

son necesarias para contrastar las HI.

Ejemplo:  
No hay relación entre la autoestima y el temor al éxito.

## Hipótesis alternativas

Son posibilidades alternas ante la hipótesis de investigación y las hipótesis nulas ( $H_a$ ).

Ejemplo:  
El candidato A obtendrá en la elección para la presidencia del consejo escolar entre 50 y 60% de la votación total.

## Hipótesis estadísticas

Exclusivas del enfoque cuantitativo.

Representan la TRANSFORMACION de las  $H_i$ ,  $H_o$  y  $H_a$  en símbolos estadísticos

Clasificación:

- De estimación
- De correlación
- De diferencias de medias

## **Referencia Bibliográfica**

Diapos del Dr.