



**Claudia Patricia Abarca Jiménez**

**Dr. Yasuei Nakamura Hernández**

**Diseño experimental**

**Mapa conceptual**

**4to**

**“B”**

# HIPOTESIS

PREDICCIÓN DE RESULTADOS ESPERADOS

## TIPOS

### INVESTIGACIÓN

Responde cuál es la relación que se establece entre diversas variables

#### Clasificación

#### CAUSALES

Relación causa- efecto

##### Bivariadas

Ejemplo:  
Percibir que otra persona comparta religión, creencias, valores, nos provoca mayor atracción

##### Multivariadas

Ejemplo:  
Subir tu calificación depende de que estudies, hagas tareas y participes

#### Correlacionales

Ejemplo:  
El tabaquismo está relacionado a padecimientos pulmonares

#### Diferencia de grupos

Ejemplo:  
Los hombres se fijan más en el físico que las mujeres

#### Hipótesis simple

Sin preferencias

#### Hipótesis direccional

(Hay preferencia)

### ESTADÍSTICAS

Exclusivas de enfoque cuantitativo

#### Clasificación

Ejemplo  
La variable X, toma valores en intervalo (a, b)

Estimación  
Correlación  
Diferencia de medias

### ALTERNATIVAS

Son las posibilidades alternas de las hipótesis de investigación y las nulas

Ejemplo:

El candidato "A" obtendrá en la elección para la presidencia del consejo escolar más del 60% de la votación total

### NULAS

Son la negación de la hipótesis de investigación

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

## REFERENCIA:

Diapositivas del Dr. Nakamura

Ortega, Cristina. "Hipótesis de Investigación: Qué Es, Tipos Y Cómo Desarrollarla."

*QuestionPro*, 23 Dec. 2023. Accessed 15 Mar. 2024.