Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano

Dr. Yasuei Nakamura

# Mapa conceptual de la hipótesis

Diseño experimental

4

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo de 2024.

# Tipos de hipótesis

## Investigación

De trabajo, sustantivas, declarativas o científicas

- Descriptivas
  - Predicen un dato o valor en una o + variables ya sea midiendo u observando
  - Afirmaciones univariadas
    - Manifiestan una variable constante
      - Ej. "La inflación del próximo semestre no será superior al 0.2%"
- Correlacionales
  - Especifican las relaciones entre dos o + variables
    - Alcanzan un nivel predictivo y parcialmente explicativo
      - No importa orden
        - Ej. "El tabaquismo esta relacionado con la presencia de padecimientos pulmonares"
- De diferencia entre grupos
  - Simple
    - No hay bases para presuponer en favor a qué grupo se dará la diferencia
      - Ej. "El efecto persuasivo para dejar de fumar no será igual en los adolescentes que vean la versión del comercial televisivo en colores, que el efecto en los adolescentes que vean la versión del comercial en blanco y negro".
  - Direccional
    - Cuando si hay bases para presuponer una diferencia entre grupos
      - Ej. "Las escenas de la telenovela Sentimientos presentarán un mayor contenido sexual que las de la telenovela Las damas del primer piso, y éstas, a su vez, un mayor contenido sexual que las escenas de Mi último amor"
- Establecen relaciones de casualidad
  - Afirman la o las relaciones entre variables y la forma en que se manifiestan
    - Establecen relaciones causa-efecto
      - Ej. "Un clima organizacional negativo, crea bajos niveles de innovación en los empleados"
        - Causales bivariadas
          - Relación variable independiente y una variable dependiente
            - Ej. "Percibir que otra persona del género opuesto es similar a uno(a) en cuanto a religión, valores y creencias, nos provoca mayor atracción hacia ella"
        - Causales multivariadas
          - Diversas variables independientes y una dependiente
            - Ej. X1, X2, X3, X4 = Y

## Nulas

- Son la "negación" de la hipótesis de investigación
  - HO
    - Ej. "El aumento del número de divorcios de parejas cuyas edades oscilan entre los 18 y 25 años no será de 20% el próximo año"

## Alternativas

- Son posibilidades alternas ante las hipótesis de investigación y las hipótesis nulas
  - Ha
    - Ej. "El candidato A obtendrá en la elección para la presidencia del consejo escolar más de 60% de la votación total".

## Estadísticas

- Enfoque cuantitativo
  - Transformación de las Hi, Ho, Ha en símbolos estadísticos
    - Se clasifican
      - De estimación
      - De correlación
      - De diferencias de medias

Presented with xmind