Anan Villatoro Jiménez

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Diseño experimental

Reporte de práctica

Cuarto Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo del 2024.

HIPÓTESIS

¿Qué es?

Son

- Predicciones del resultado esperado
  - Dos caminos
    - Hipótesis puede o no ser verdadera
    - Hipótesis puede o no ser verificada
  - Variables
    - Independiente Dependiente

CARACTERISTICAS

son 5

- Se refiere a situación real en contexto real
- Términos comprensibles y concretos
- Relación clara y lógica entre variables
- Términos y relaciones observables y medibles
- Existencia de técnicas para comprobar

TIPOS

La principal

- 1.Hipótesis de investigación
  - Se divide
    - 1.1 Hipótesis descriptivas
      - Predicen valores
        - Una o más variables
          - La mayoria de alumnos de la UDS son todos hombres
    - 1.2Hipótesis correlacionales
      - Relación
        - Dos o más variables
          - *El clima de Tapachula es más cálido que el de Comitán.*
    - 1.3Hipótesis de diferencia de grupos
      - Comparación
        - Entre grupos
          - Una o más variables
    - 1.4Hipótesis causales
      - 1.4.1 Hipótesis causal bivariada
        - Comparación
          - Variable independiente -dependiente
            - Subir los impuestos aumenta el precio de las cosas
      - Existe
      - 1.4.2 Hipótesis causal multivariada
        - Diversas
          - Variables independientes y 1 dependiente
            - El consumo excesivo de alcohol provoca enfermedades crónicas

Otras

Es

- 2. Hipótesis nulas
  - Negación de la hipótesis de investigación
    - No hay relación entre los vientos de esta mañana y la lluvia del mediodía
- 3. Hipótesis alternativas
  - Distinta
    - Posibilidad alterna
      - Puede ser una colecistitis
      - Puede ser una coledocolitiasis
- 4. Hipótesis estadísticas
  - Afirmación
    - De un posible resultado
      - Un medicamento tiene 90% de efectividad