



Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
Medicina Humana



## “Diseño experimental”

**Nombre del alumno:** Liliana Guadalupe Hernández Gómez

**Parcial:** 4

**Semestre:** 4º “D”

**Nombre del docente:** DRA. Karla Sofía López Gutiérrez

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 28 de junio del 2024

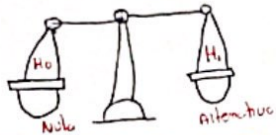
# Hipotesis

Es una suposición o solución anticipada al problema objeto de la investigación, la tarea del investigador debe orientarse a probar tal suposición o hipótesis.



# Close de hipótesis

- Hipótesis nula
- Hipótesis de trabajo
- Hipótesis descriptiva
- Hipótesis estadísticas



# Fuentes de recolección de información

- Fuentes primarias
- Fuentes secundarias



# Marco de referencia

- Tipos
- ✓ Marco filosófico-antropológico
  - ✓ Marco teórico
  - ✓ Marco histórico
  - ✓ Marco legal



# Métodos del proceso del investigación científica

- Deductivo
- Inductivo
- Hipotético-deductivo
- Analítico
- Sintético
- Investigación cualitativa y cuantitativa.



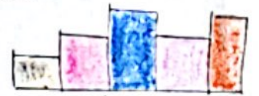
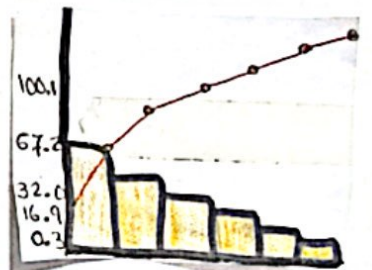
# Tipos de investigación

- Investigación histórica, documental, descriptiva, correlacional, explicativa o causal, estudio de caso, investigación experimentales, seccionales o transversales y longitudinales.



# Herramientas para procesar la información

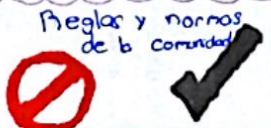
- Analisis de Pareto
- Distribución de frecuencias y representaciones graficas.
- Metodos de tendencia central
  - ✓ Media
  - ✓ Moda
  - ✓ Mediana



# Esquema aprendido durante el semestre

# Método científico

Conjunto de postulados, reglas y normas para el estudio y la solución de los problemas de investigación, institucionales por la denominada Comunidad científica reconocida.



# Tipos de entrevistas

- ✓ Entrevista estructurada/directa
- ✓ Entrevista semiestructurada
- ✓ Entrevista no estructurada

# Estrategias metodológicas

- ✓ Población
- ✓ Marco muestral
- ✓ Muestra
- ✓ Tamaño muestral
- ✓ Métodos de muestreo

# Instrumentos de recolección de información

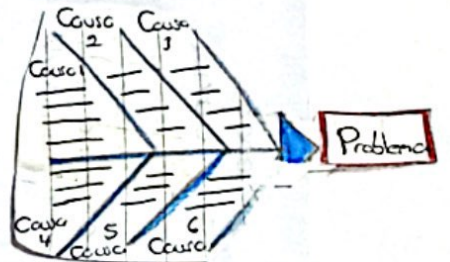
- Escala nominal
- Escala ordinal
- Escala intervalar

# Fuentes de error en un instrumento de recolección de información

# Principales técnicas o instrumentos de recolección de información

- ✓ Encuesta
- ✓ Observación directa
- ✓ Entrevista
- ✓ Analisis de documentos
- ✓ Internet

- ✓ Error muestra
- ✓ Errores de respuesta



- Diagrama causa-efecto espina de pescado.