



Carolina Hernández Hernández

Dra. Karla Sofia López Gutiérrez

Esquema Diseño Experimental

PASIÓN POR EDUCAR

Diseño Experimental

4 “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de junio del 2024

Diseño Experimental

- Hipótesis de la investigación
Formulación de hipótesis
(probar, experimentar o investigar)

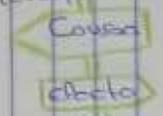
Conceptos de hipótesis

- Lamarque
- Arias Galizal
- Marco Polo



- Hipótesis y variables
Características o atributo propiedad o cualidad que presenta a múltiples

- Tipos de variables
- Independiente
 - Dependiente
 - Interdependiente



- Control de variables
Condiciones ambientales
Experiencia de los sujetos
Homogeneidad en las características de la población

Población y muestra, objeto de estudio

- Población
- Muestra muestral

- Función de las hipótesis

Clases de hipótesis

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



- Validar hipótesis

- Formular hipótesis
- Elegir prueba estadística
- Definir nivel de significación
- Recolección de datos de una muestra
- Transformar los valores Z y t

Marco Teórico

- Fisiológica - antropología
- Marco teórico
- Otras marcas (legal, histórico etc)

Importancia de citar

- Propiedad intelectual
- Derechos de autor
- Plagio
- Autoplagio

Gráficas de control



Distribución de frecuencias



Modelos de tendencia central



Diagrama causa-efecto

