



Priscila Monserrat Molina

Primer parcial

Investigación Epidemiológica Avanzada

DRA. Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Medicina huma

Cuarto semestre, grupo "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de septiembre del 2025

Conceptos Basicos De Estadística y Analisis exploratorio

Estadística

Ciencia que recolecta, organiza, analiza e interpreta datos

Estadística descriptiva describe características de un conjunto de datos

Medidas de dispersión

- Rango
- Varianza
- Coeficiente de variación

Estadística

Población

Conjunto total de elementos de estudio

Recolección de datos

Censo: Toda la Población

Encuesta: incluye solo una muestra

Tipos

Nominal

Categorías sin orden

Ordinal

Categorías con orden

Intervalo

Diferencias medibles sin cero absoluto

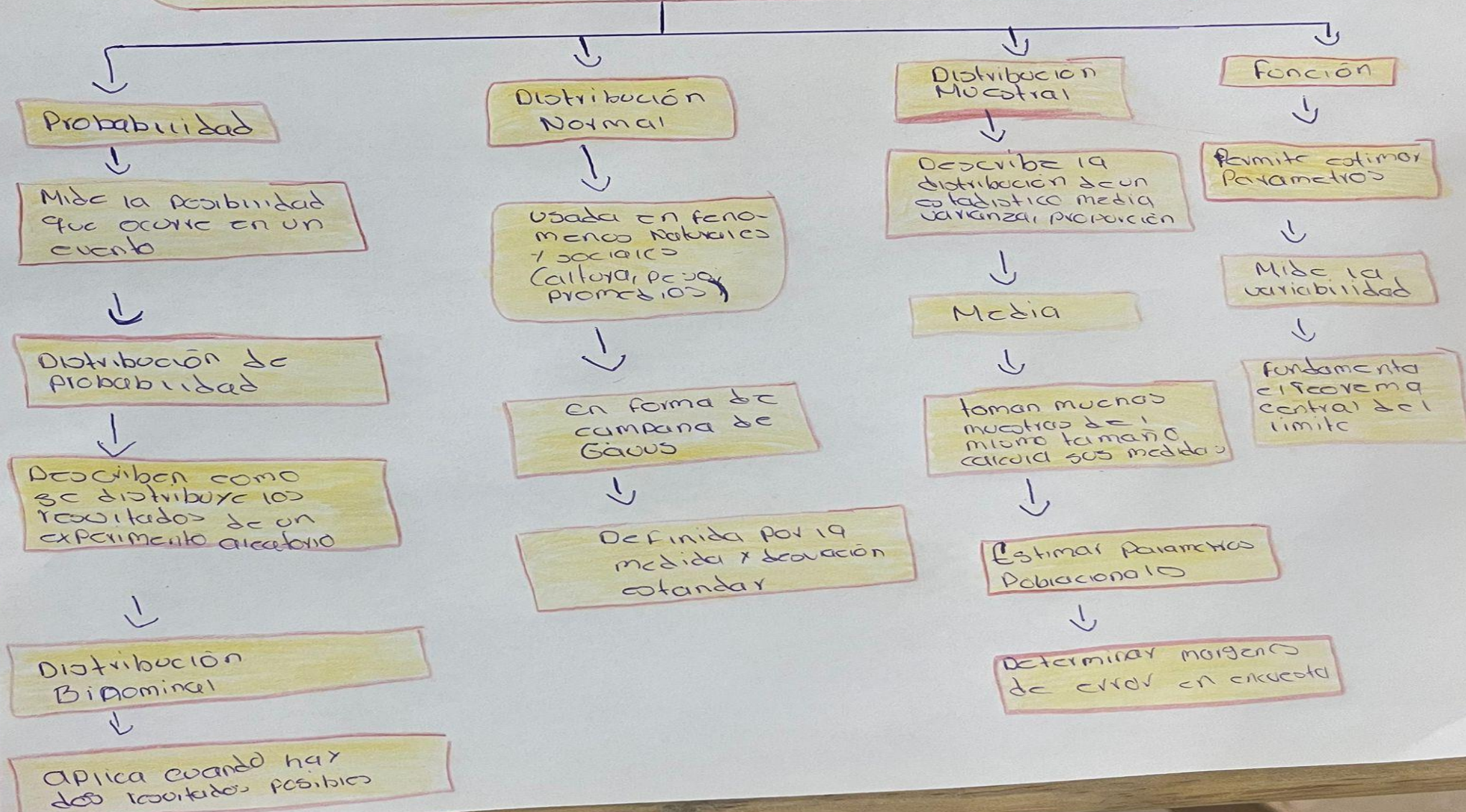
Gráficos

- Barras
- Sector Pastel
- Histogramas
- Polígonos de frecuencia

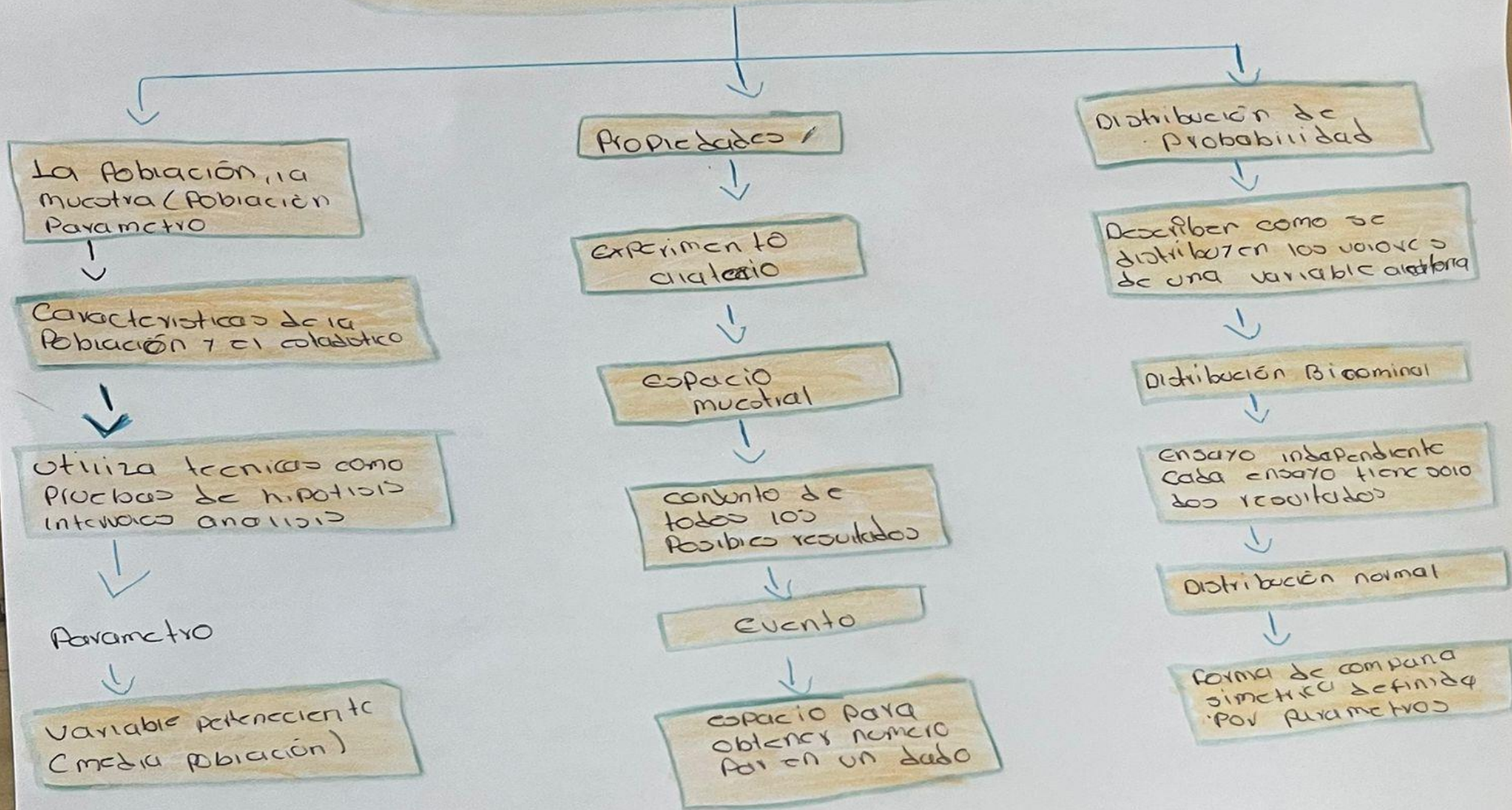
Escala Medición

Determina la información como pondiente en análisis

Elementos de inferencia estadística Distribución Muestral



Elementos de Inferencia estadística



Bibliografía

Editorial El Manual Moderno (Ciudad de México, 2012):

Lazcano Ponce, E., & Hernández Ávila, M. (2012). Salud Pública. Teoría y práctica. Cuauhtémoc, Ciudad de México: Editorial El Manual Moderno