



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Oswaldo Daniel Santiz Hernández

Mapa Conceptual

Primer Parcial

Investigación Epidemiológica Avanzada

Dra. Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de septiembre de 2025

Conceptos básicos de estadística y análisis exploratorios de datos

ENSANUT 2006

Propósito

Recabar información sobre diferentes aspectos de la salud de la población mexicana.

Objetivos

Estimar la frecuencia y distribución de indicadores positivos de salud.

Fx de riesgo de enfermedad

Estado nutricio y deficiencia de nutrimentos

Enfermedades y lesiones

Identificar y conocer

- Fx ambientales

- Fx socioeconómicos

- Fx Culturales

- Estilo de vida

Conceptos básicos I

Población: Conjunto de todos los individuos que comparten una característica que se desea analizar o estudiar.

Muestra: Subconjunto de elementos de la población.

Censo: Obtención de información cuantitativa de todos los elementos de la población de estudio.

Por ejemplo

Peso

Estatura

Estado Nutricional

Encuesta: Obtención de información de una fracción o subconjunto de la población (muestra).

Se dividen en

Probabilísticas

Ejemplo

ENSANUT 2006

No Probabilísticas

Ejemplo

Encuestas en hospitales.

Parámetros y estimadores

Parámetro: Valor numérico que refleja alguna característica de la población.

Estimador: Es la versión muestral del parámetro.

Escalas de medición

Nominal: Variable dicotómica o binaria

Ordinal: Orden

Numerica: Comparación

Gráficas

Pastel

Barras

Histograma.



