



Mapa conceptual

Estefanía Ochoa Nazar.

Parcial I

Mapa conceptual

Dra . Vanessa Estefanía Vázquez Calvo.

Epidemiología

Licenciatura en Medicina Humana

Cuarto semestre Grupo:A

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 09 de julio de 2025.

ESTADÍSTICA EN MEDICINA HUMANA

Estadística descriptiva

Utiliza

Medidas de dispersión (media, mediana, moda).

Representa datos con =

gráficas = (histogramas, diagramas de barras, cajas y bigotes.)

Sirve para =

Resumir datos clínicos (PA, glucosa, peso).

Estadística Inferencial

permite =

Generalizar resultados de una muestra en una población.

Usa:

Probabilidad como fundamento.

Incluye:

Estimación puntual.
Intervalo de confianza.
Prueba de hipótesis.

Distribución muestral

Se define como =

Distribución de un estadístico al repetir muestras.

Se basa en =

Teorema central del límite.
Complicación de medidas.

Cálculo de errores estándar.
Estimación de intervalos de confianza.

Análisis exploratorio de datos.

objetivo:

Descubrir patrones y anomalías.

emplea:

Tablas de frecuencias.
Diagramas de dispersión.

Pruebas de normalidad.
Detección temprana de tendencias en biomarcadores.

