



**CUADRO SINOPTICO:
UNIDAD I**

**MINA GUTIERREZ
MARIA FERNANDA**

**MAESTRO:
VÍCTOR ANTONIO GONZÁLES SALAS**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

BIOESTADÍSTICA

TAPACHULA, CHIAPAS

21 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

UNIDAD 1

POBLACION

Conjunto de todos los valores posibles de una variable

MUESTRA

Porción o parte seleccionada de una población estadísticas de interés

DATOS

- Cualitativos

Clasificación

Nominales

No indican un orden o jerarquía

Ordinales

Tienen una característica y un orden

- Cuantitativos

Conteo de medición

Discretos

Conteo (No acepta valores)

Continuos

Medición (Si acepta valores)

VARIABLE

Son características de interés que se observan, pueden medirse o contarse, y adoptar diferentes valores

NUMEROS

- Probabilísticos

Es aquel que brinda a todos los individuos de la población la misma oportunidad de ser seleccionados para la investigación.

- No probabilísticos

Es aquel que no da las mismas opciones de ser seleccionados a toda la población.

ESTADISTICA

Es la ciencia y el arte de obtener información de un conjunto de datos

- Descriptiva

Presenta información hasta cierto tiempo

- Inferencia

Es una conclusión, saca conclusiones o probabilidad

MEDIDAS

- Tendencia central

Medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores, que están ubicados hacia el centro de la distribución de valores

- Dispersión

se utilizan en estadística para conocer el grado de variabilidad de una distribución de datos.

BIBLIOGRAFIA

- Apuntes de la clase de bioestadística
- Medidas de dispersión:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Medidas_de_dispersi%C3%B3n#:~:text=En%20estad%C3%ADstica%2C%20las%20medidas%20de%20dispersi%C3%B3n%20\(tambi%C3%A9n,la%20desviaci%C3%B3n%20est%C3%A1ndar%20y%20el%20rango%20intercuartil.](https://es.wikipedia.org/wiki/Medidas_de_dispersi%C3%B3n#:~:text=En%20estad%C3%ADstica%2C%20las%20medidas%20de%20dispersi%C3%B3n%20(tambi%C3%A9n,la%20desviaci%C3%B3n%20est%C3%A1ndar%20y%20el%20rango%20intercuartil.)