



**Universidad del Sureste**  
**Campus Comitán de Domínguez Chiapas**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema:** Cuadro Sinóptico  
“Bioestadística”.

**Nombre del alumno:** José Alberto  
Cifuentes Cardona.

**Grupo:** “B” **Grado:** Cuarto semestre.

**Materia:** Investigación Epidemiológica  
Avanzada.

**Nombre del profesor:** Dr. Agenor Abarca  
Espinosa.

# Bioestadística aplicada en investigación clínica

## conceptos básicos

### ESTADÍSTICA

Disciplina interesada en la organización y resumen de datos, para obtener conclusiones acerca de las características de un conjunto de personas u objetos

Conjunto de técnicas para el análisis de los datos.

### BIOESTADÍSTICA

Rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de la ciencia de la vida, como la biología o la medicina

### ESTADÍSTICA DE SALUD

- Estadísticas demográficas
- Estadísticas vitales
- Estadísticas de morbilidad
- Estadísticas de recursos
- Estadísticas de servicios.

### CONCEPTOS BÁSICOS

#### Atributo

Característica de la unidad de análisis que se va observar.

#### Variable

Es cualquier característica que tome dos o mas variables en una población.

#### Datos:

- Son la materia prima de la estadística
- Se obtiene de las mediciones o también llamadas

#### Análisis estadístico

-Permiten que los datos se conviertan en información útil.

#### Parámetro

- Es cualquier número resumen de los elementos de una población.
- Función de los datos calculada en la población

#### Estadísticos

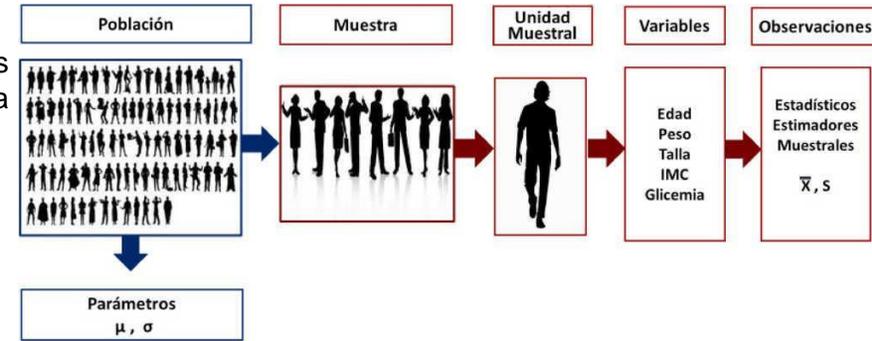
- Es cualquier número resumen de una muestra.
- También se le puede llamar parámetro estimado

#### Observar

- Es medir. Lo observado es lo medido.
- Las observaciones son las mediciones que se realizan en las unidades muestrales.

#### Unidad de análisis o unidad muestral

-Es el objeto con la característica de interés que será observado o que será medido



## REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

E.M. Magdalena Castro Bioestadística aplicada en investigación clínica: conceptos básicos, Epidemiología. Vol. 34. Subdirección de Investigación. Dirección Académica, Revista Médica Clínica Las Condes. 2023; 34:6-7