

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

**Cuadro sinóptico de Bioestadística (introducción)**

**Investigación epidemiológica avanzada**

**Llenifer Yaquelin García Díaz**

PASIÓN POR EDUCAR

**4 "C"**

**Dr. Agenor Abarca Espinosa**

# Biostatística

- se ocupa de los problemas planteados dentro de la ciencia en la vida, como la biología o la medicina

## Definiciones

Croxton y Cowen

Método científico para recolectar, elaborar, analizar e interpretar datos sobre características susceptibles de un conjunto de hechos, personas o cosas.

Clifford y Taylor

Disciplina interesada en la organización y resumen de datos, para obtención de conclusiones de un conjunto de personas u objetos cuando solo una porción está disponible para su estudio”

- La evidencia en salud esta constituida en relación a esta

conjunto de técnicas para el análisis de los datos técnicas de análisis estadísticas

## Datos y análisis

Datos

Los datos salen de las mediciones o también llamadas observaciones.

- Son la materia prima

### Agrupaciones de estadísticas de la salud

Estadísticas demográficas

Estadística de poblaciones

Estadísticas vitales

hechos biológicos que tiene trascendencia sanitaria

Estadísticas de morbilidad

De la enfermedad, que se intenta prevenir y tratar

Estadísticas de recurso

proteger, fomentar, detectar y recuperar la salud

Estadísticas de servicio

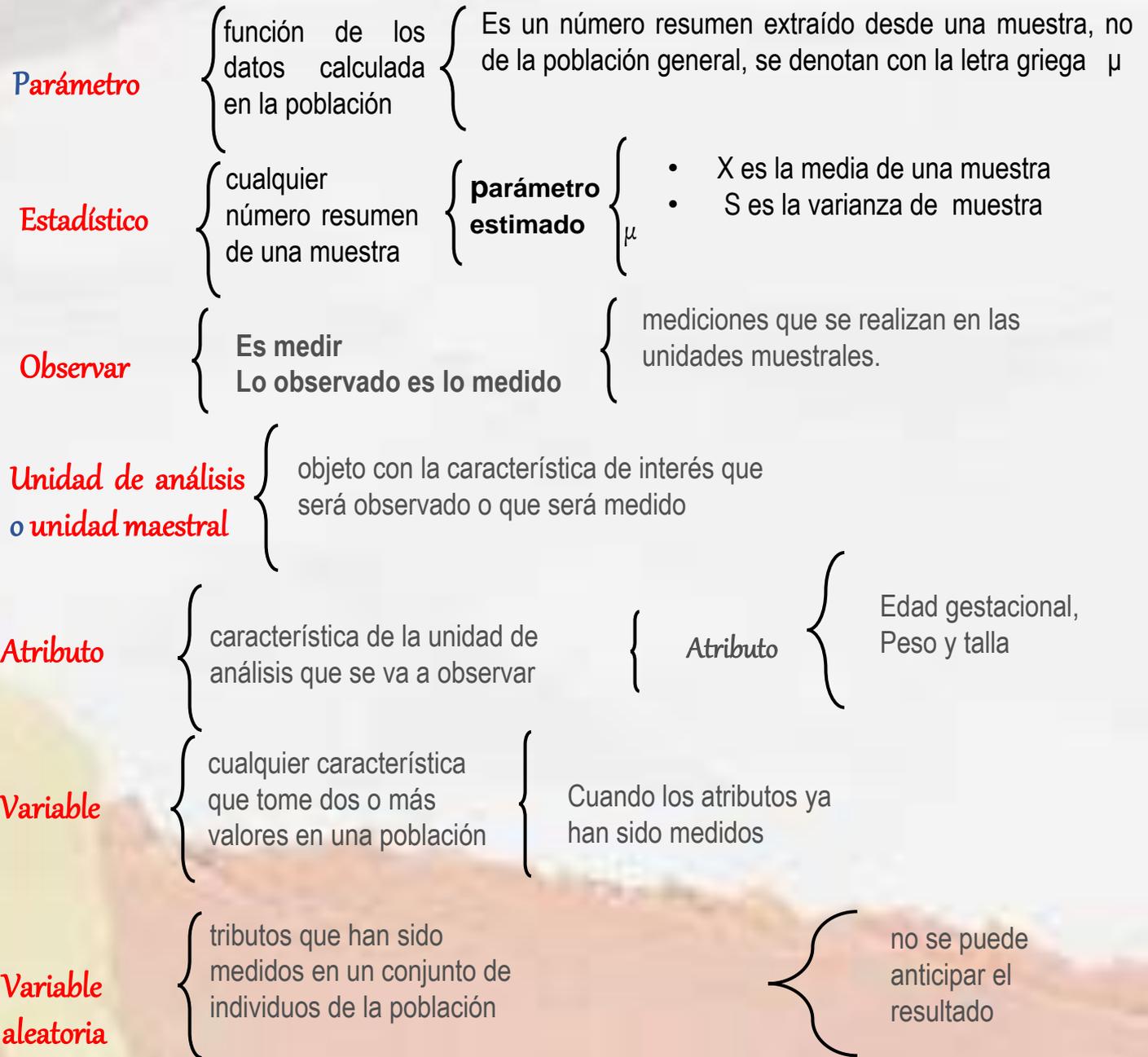
acciones que desarrollan los recursos básicos para la evaluación

Análisis

Permiten que los datos se conviertan en información útil.

# Bioestadística

## Conceptos básicos



# Referencia bibliográfica

- E.M. Magdalena Castro; [Vol. 30. Núm. 1](#). Tema central: Investigación clínica aplicada
- páginas 50-65 (Enero - Febrero 2019)
- Bioestadística aplicada en investigación clínica: conceptos básicos; <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-clinica-las-condes-202-articulo-bioestadistica-aplicada-investigacion-clinica-conceptos-S0716864019300045#:~:text=La%20bioestad%C3%ADstica%20es%20la%20rama,biolog%C3%ADa%20o%20la%20medicina1>