



**Nombre de alumno: Felipe Vazquez  
Erivian Usbaldo.**

**Nombre del profesor: Andrés Alejandro  
Reyes Molina**

**Nombre del trabajo: cuadro  
sinóptico.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Fisiopatología.**

**Grado: 4 cuatrimestre.**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2022

# ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

## La estadística en enfermería.

- Que es.** es una rama de la estadística que se ocupa de los problemas planteados dentro de las ciencias de la vida, como la biología, la medicina, la enfermería, entre otras.
- Razonamientos de Bioestadística.**
- **La primera razón.** es que la información numérica está en todas partes. Por ejemplo, en los periódicos, revistas de noticias o de interés general.
  - **Una segunda razón.** es que las técnicas estadísticas se utilizan para tomar decisiones que afectan nuestra vida y nuestro ejercicio profesional.
  - **Una tercera razón.** es que el conocimiento de los métodos estadísticos ayuda a entender cómo se toman las decisiones y a comprender de qué manera nos afectan.

## Introducción histórica.

- Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872).** El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades.
- Louis René Villermé (1782-1863)** **William Farr (1807-1883)** había estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos.
- Francis Galton (1822-1911),** basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística.
- Pierre Simón Laplace (1749-1827),** astrónomo y matemático francés, publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades, *Théorie analytique des probabilités*.
- William Heaton Hamer (1862-1936).** propuso un modelo temporal discreto en un intento de explicar la ocurrencia regular de las epidemias de sarampión.

## Descripción de una variable estadística.

**Que es.** Una variable estadística es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores.

## Representación gráfica.

**Que es.** son numerosas ocasiones interesa estudiar simultáneamente dos (o más)

## Descripción numérica de una variable estadística bidimensional.

- Variable estadística bidimensional** conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población.
- pueden ser:**
- Simples.
  - De doble entrada.

## Referencias

UDS Univercidad, D. (24 de septiembre de 2022). *UDS Antologia de biestadistica*. Obtenido de <file:///C:/Users/Erivian%20Usbaldo/Desktop/BIOESTADISTICA/bioestadistica.pdf>.