



**Nombre de alumno: Karen Mayte Marroquín Morales.**

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

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Bioestadística.**

**Grado: 4 cuatrimestre.**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de septiembre del 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.

Primera R.

es que la información numérica está en todas partes. Por ejemplo, en los periódicos, revistas de noticias o de interés general.

Segunda R.

es que las técnicas estadísticas se utilizan para tomar decisiones que afectan nuestra vida y nuestro ejercicio profesional.

Tercera R.

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

El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades.

Louis René Villermé, William Farr

había estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos.

Francis Galton

basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística.

Pierre Simón Laplace

astrónomo y matemático francés, publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades, *Théorie analytique des probabilités*.

William Heaton Hamer

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.