



**Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta.**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores.**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.**

**Materia: Bioestadística.**

**Grado: 4to.**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Septiembre de 2020.

# ESTADISTICA EN ENFERMERIA

## ¿Qué es la estadística?

Cuantifica los programas de salud en donde se cuantifica una serie de datos, para medir los indicadores del mismo.

### Elementos de análisis

- Estadística descriptiva
- Parámetros numéricos
- Estadística inferencia

Comprende la presentación, organización y resumen de los datos de una manera científica

Resumen los datos con muy pocos números clave

Se basa en la teoría de las probabilidades

Las herramientas de trabajo favorece el desarrollo personal pues fomenta un razonamiento crítico

## Descripción de una variable

Son características que fluctúan y adoptan diferentes valores las cuales pueden medirse u observarse. Adquieren valor cuando se relacionan con otras ya que forman parte de una hipótesis o de una teoría

- **Variable cualitativa**
- **Variable cuantitativa**
- **Variable discreta**
- **Variable continua**

Puede tomar distintos valores ordenados siguiendo una escala establecida por ejemplo: leve, moderado, fuerte.

Los valores no pueden ser sometidos a un criterio de orden, como por ejemplo los colores o el lugar de registro.

Presenta separaciones o interrupciones en la escala de valores que puede tomar.

Puede adquirir cualquier valor dentro de un intervalo especificado de valores

## Descripción numérica de una variable

La variable estadística bidimensional es el conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población.

Se denominan distribuciones bidimensionales a las tablas estadísticas bidimensionales formadas por todas las frecuencias absolutas de todos los posibles valores de la variable estadística bidimensional (X, Y).

Se representa por el símbolo (X, Y) y cada uno de los individuos de la población viene caracterizado por la pareja (xi, yi) en el cual xi representa los datos, valores o marcas de clase x1, x2

## REFERENCIA

UDS. 2020. Antología de Bioestadística.  
Utilizada 10 de Septiembre. 2020. PDF.  
Unidad1.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/3b79d06e44f42ab52bcdfe74051ed3b4.pdf>