



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Karla Mariana Ortiz Domínguez.*

*Nombre del tema: Cuadro sinóptico del tema: Descripción numérica de una variable estadística bidimensional.*

*Nombre de la Materia: Bioestadística.*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4to.*

*Comitán de Domínguez a 18 de Octubre del 2022.*



# Descripción numérica de una 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 representa por el símbolo (X, Y) y cada uno de los individuos de la población viene caracterizado o por la pareja (xi, yi).

Xi representa los datos, valores o marcas de clase x1, x2, ..., xn de la variable X; e yi representa los datos, valores o marcas de clase y1, y2, ..., ym de la variable Y.

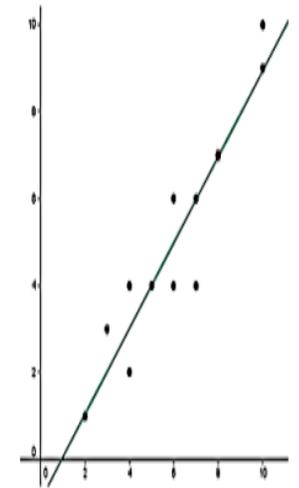
Se denominan distribuciones bidimensionales a las tablas estadísticas bidimensionales formadas por todas las frecuencias absolutas de todos los posibles valores de la variable estadística bidimensional (X, Y).

Pueden ser:  
Simples y de doble entrada.

Ejemplo:

Las notas de 12 alumnos de una clase en Matemáticas y Física son las siguientes:

Matemáticas	Física
2	1
3	3
4	2
4	4
5	4
6	4
6	6
7	4
7	6
8	7
10	9
10	10



## **Bibliografía:**

Antología UDS (2022), Antología de Bioestadística, Unidad I, 1.7 Descripción numérica de una variable estadística bidimensional, pag: 31-32, recuperado el 16 de octubre del 2022, <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-Len403%20BIOESTADISTICA.pdf>