



# Mi Universidad

*Super Nota*

*Nombre del Alumno. Floricelda Cruz Calvo*

*Nombre del tema. Descripción De Una Variable Estadística Dimensional*

*Nombre de la Materia. Bioestadística*

*Nombre del profesor. Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura. Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre. Cuarto*

*Actividad. 2*

## DESCRIPCION DE UNA VARIABLE ESTADISTICA DIMENSIONAL

Gracias a todas las variables de la bioestadística podemos realizar dimensionales de graficas y realizar diferentes frecuencias dependiendo del problema que tengamos.

Las Variables estadísticas se trata de dos variables cualitativos en par de atributos

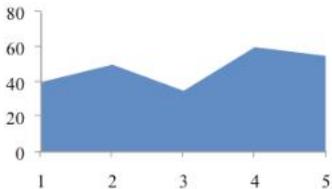
Las variables estadísticas son un conjunto de pares de valores de dos caracteres como variables estadísticas que son unidimensional x e y



Gráfico circular (en pastel)



Gráfico por área



$$y = f(x)$$

Variable dependiente (y) and Variable independiente (x)

También a estos se le puede llamar frecuencias ya que esto nos permite identificar o Aser la distribución de las variables ej.:

NÚMERO DE	$f_i$	$h_i$	$F_i$	$H_i$	%
0	5	0,125	5	0,125	13%
1	12	0,3	17	0,425	30%
2	10	0,25	27	0,675	25%
3	8	0,2	35	0,875	20%
4	5	0,125	40	1	13%
Suma	40	1			100%

Todas las bioestadísticas abarcan en el ámbito de enfermería

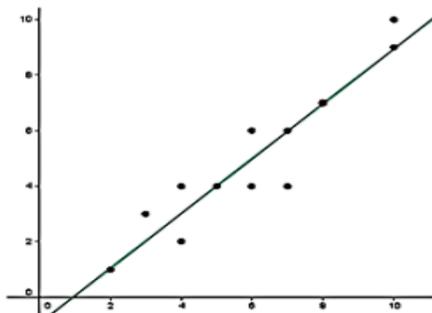


En las variables encontramos lo que son las marcas de clase ej. X1 y x2 que son xn de la variable X

Y. y esto representa a los datos de los valores de marca de clase y1 y2 ym de la variable Y

Otros ej. de la bioestadística en distribuciones dimensionales aquí

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



$Y_i$	$n_i$	$X_i \cdot n_i$	$(Y_i - \bar{Y})^2$	$(y_i - \bar{y})^2 \cdot n_i$
1	4	4	3,1684	12,67
2	13	26	0,6084	7,9
3	16	48	0,0484	0,7744
4	6	24	1,4884	8,93
5	3	15	4,9284	14,7852
Total	42	117		45,06

*Fuentes de consulta:*

*<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>*