



**Mi Universidad**

## CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Mauricio de Jesús Aguilar Vázquez.

NOMBRE DEL TEMA: Descripción numérica de una variable estadística bidimensional.

NOMBRE DE LA MATERIA: Bioestadística.

NOMBRE DE LA PROFESORA: Aldo Irecta

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Licenciatura en Enfermería (LEN).

CUATRIMESTRE: Cuarto.

GRUPO: LEN10SSC0121-A

DESCRIPCIÓN  
NUMÉRICA DE  
UNA VARIABLE  
ESTADÍSTICA  
BIDIMENSIONAL

Variable  
bidimensional

¿Qué es?

Es el conjunto de pares de valores de dos caracteres o variables estadísticas unidimensionales X e Y sobre una misma población.

Representación

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

Distribución  
bidimensional

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).