



Nombre de alumno: Susana Vidal Gómez

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual y Grafica de barras

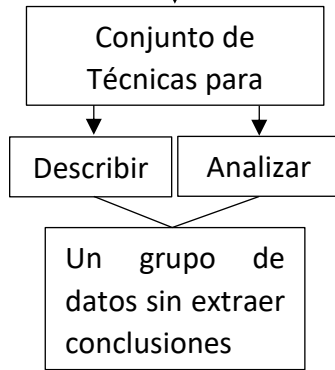
Materia: Bioestadística

Grado: 4

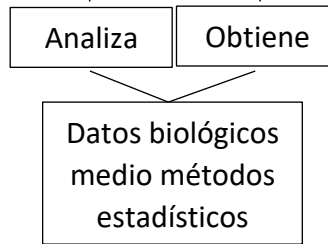
Grupo: A

ESTADÍSTICA

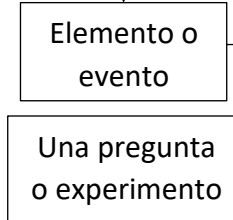
Estadística descriptiva



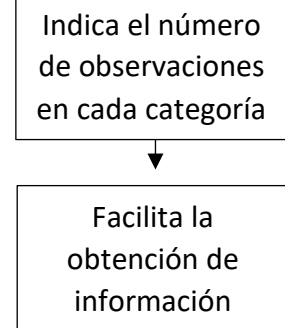
Bioestadística



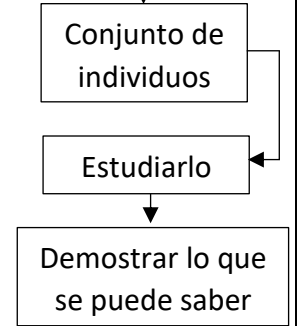
Población



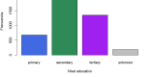

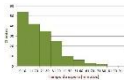


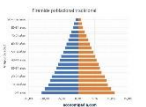
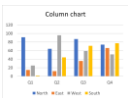

Distribución de frecuencia



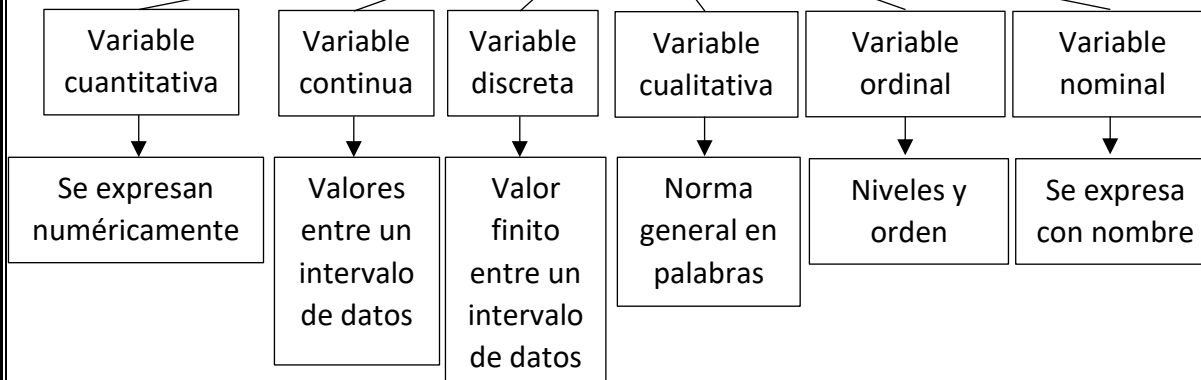
Muestra



Tipos de Graficas

- De barra 
- Circular o por sector 
- Histograma 
- De líneas 
- De dispersión 
- Pirámide 
- Barras agrupadas 
- Áreas apiladas 

Tipos de Variables



Resolver el siguiente ejercicio

Cierta universidad realizo un experimento sobre el coeficiente intelectual (C.I.) de sus alumnos, para lo cual aplico un examen de (C.I.) a un grupo de 20 alumnos escogidos al azar, obteniendo los siguientes resultados: 119,109, 124, 119, 106, 112, 112, 112, 112, 109, 112, 124, 109, 109, 109, 106, 124, 112, 112, 106.

Construye una distribución de frecuencia que muestre, frecuencia absoluta, frecuencia absoluta acumulada, frecuencia relativa, frecuencia relativa acumulada y construye una gráfica de barra con los datos anteriores.

Coeficiente Intelectual

Resultados	f	fa	fr	fra	fr%
106	3	3	0.15	0.15	15%
109	5	8	0.25	0.4	25%
119	2	10	0.1	0.5	10%
112	7	17	0.35	0.85	35%
124	3	20	0.15	1	15%

20

1

Examen de coeficiencia intelectual

