



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: **Brisaida Trigueros Ramirez**

Nombre del profesor: **Joel Herrera.**

Licenciatura: **Enfermería**

Materia: **Bioestadística**

PASIÓN POR EDUCAR

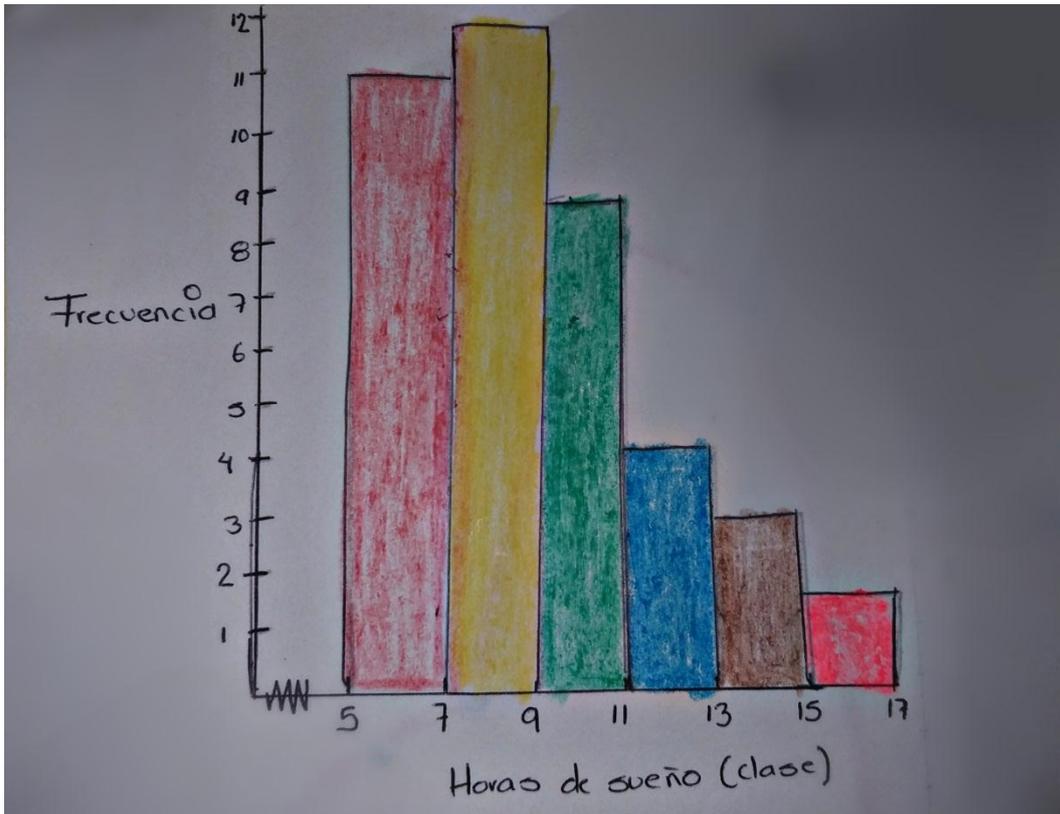
Cuatrimestre y modalidad: cuarto cuatrimestre. Semiescolarizado

Nombre y tema del trabajo. Actividad 1 .

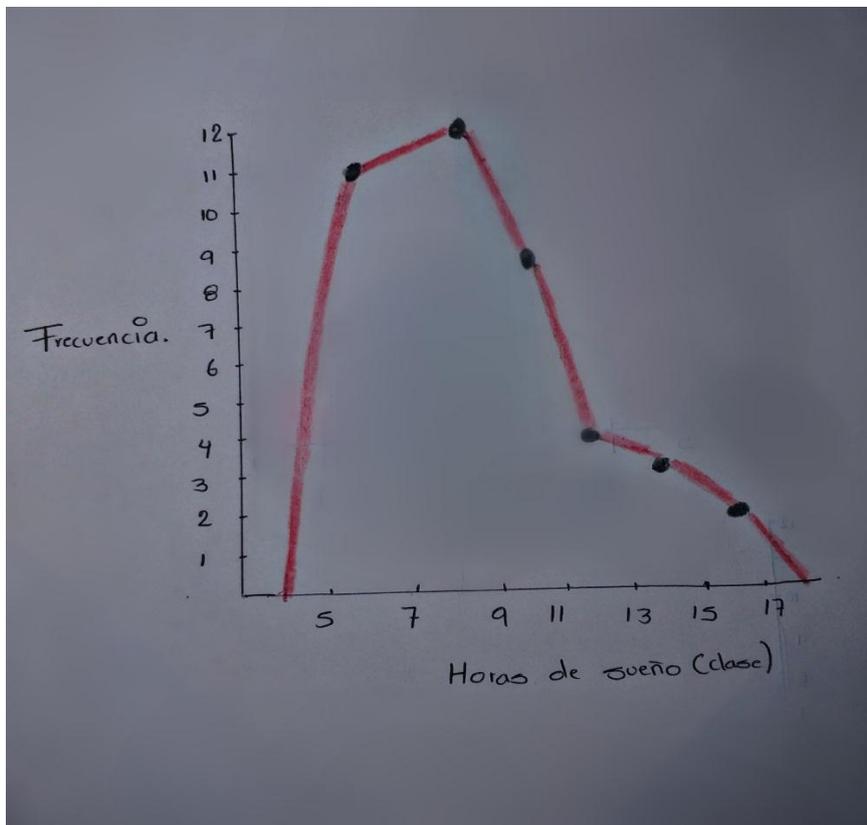
Frontera Comalapa, 12 de Noviembre.



Ejercicio 1.
Histograma

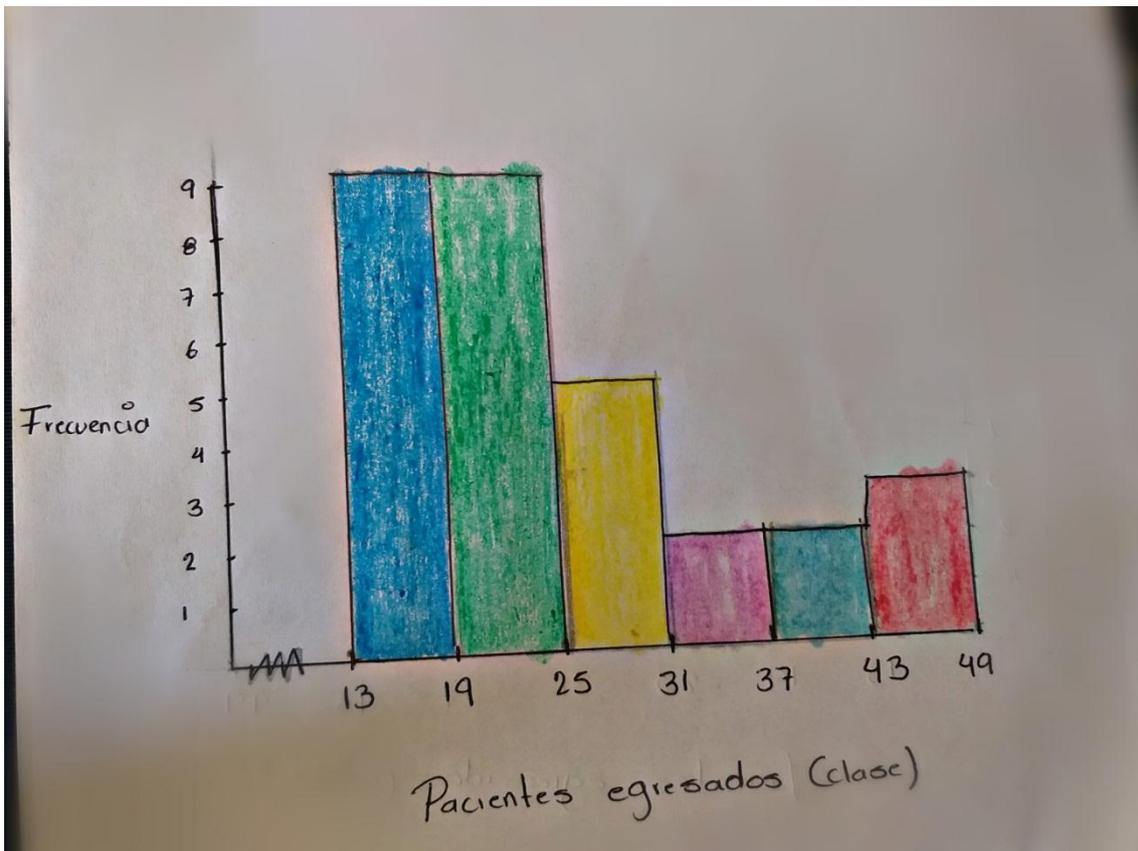


Polígono de frecuencias.

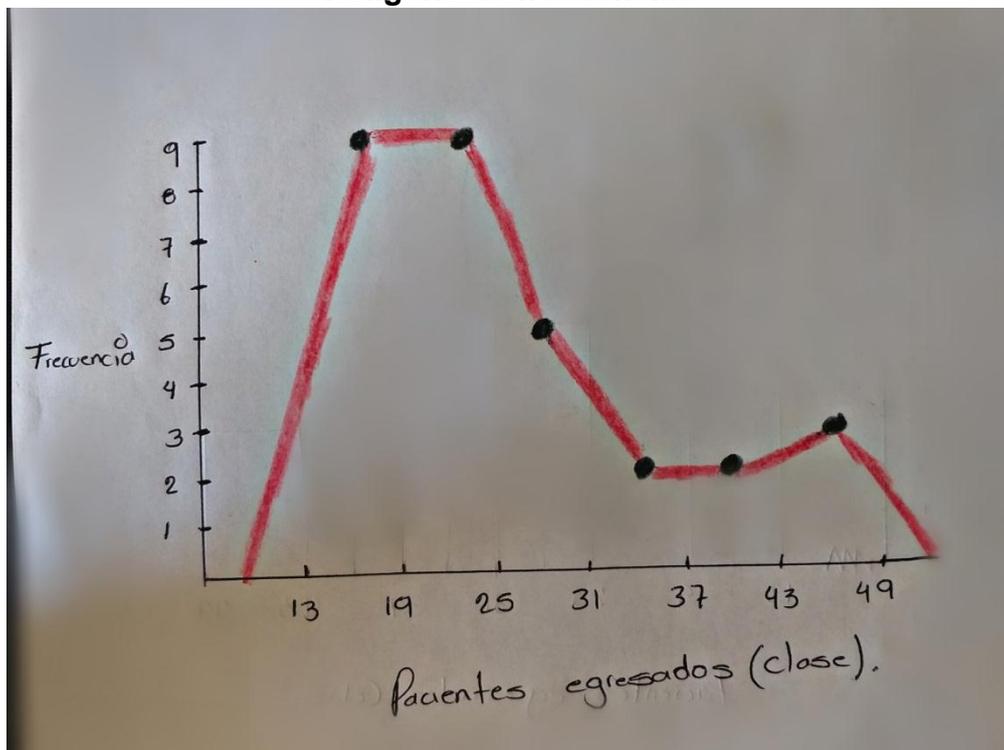


Ejercicio 2.

Histograma



Polígono de frecuencias



Ejercicio 3.

Clase	Marca de clase (X)	Frecuencia absoluta (F)	Frecuencia relativa (Fr)	Frecuencia absoluta acumulada (F)
13-15	14	4	0.2	4
15-17	16	9	0.45	13
17-19	18	3	0.15	16
19-21	20	3	0.15	19
21-23	22	1	0.05	20
		20	1	

Marca de clase: $\frac{Li + Ls}{2}$ (13+15/2= 14) (15+17/2=16)

Frecuencia absoluta: número que se repite el dato.

Frecuencia relativa: $\frac{F}{N}$ (4/20=0.2) (9/20=0.45)

Frecuencia absoluta acumulada: es la suma de la frecuencia absoluta.
(4+9 =13+3=16+3=19+1=20)

Ejercicio 4.

Xi	Frecuencia absoluta (F)	Frecuencia relativa (Fr)	%	Frecuencia absoluta acumulada (F)
0	3	0.15	15	3
1	4	0.2	20	7
2	7	0.35	35	14
3	3	0.15	15	17
4	3	0.15	15	20
	N:20	1	100	

Frecuencia absoluta: número que se repite el dato.

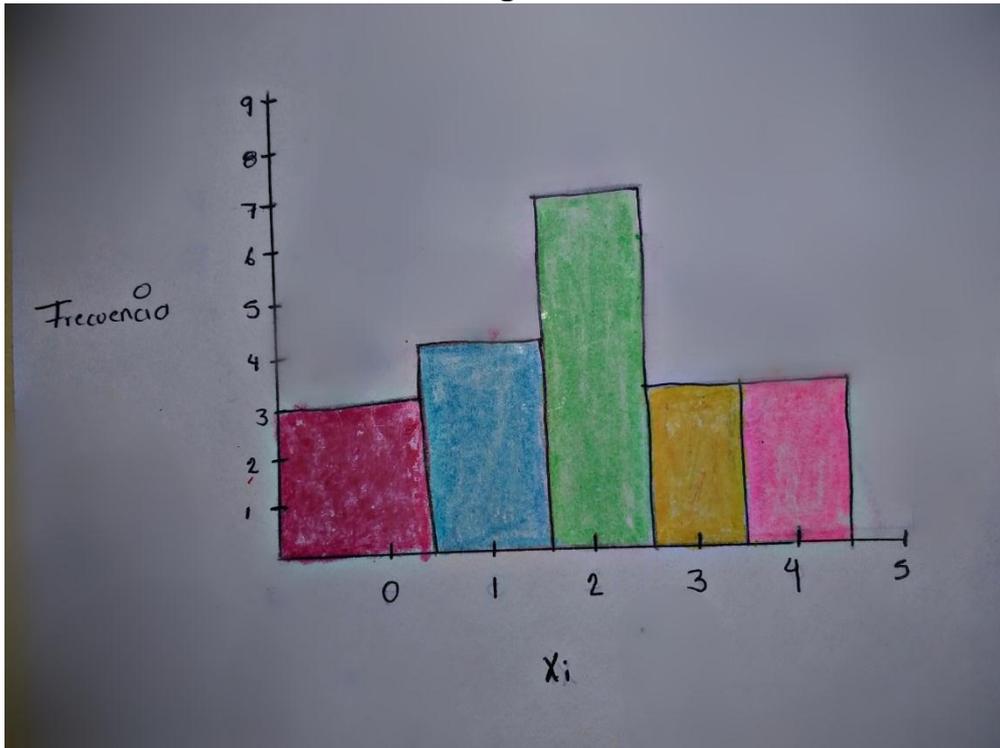
Frecuencia relativa: F/N (3/20=0.15) (4/20=0.2)

Porcentaje: 100 x frecuencia relativa. (0.15 x 100=15) (0.2 x 100= 20)

Frecuencia absoluta acumulada: es la suma de la frecuencia absoluta.

(3+4= 7+7= 14+3=17+3= 20.)

Histograma



Polígono de frecuencia.

