



**Nombre del alumno:**

Polet Berenice Recinos Gordillo

**Nombre del profesor:**

Lic. Magner Joel Ordoñez.

**Licenciatura:**

Licenciatura en Enfermería 3er cuatrimestre

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia:**

**Bioestadística.**

**Nombre del trabajo:**

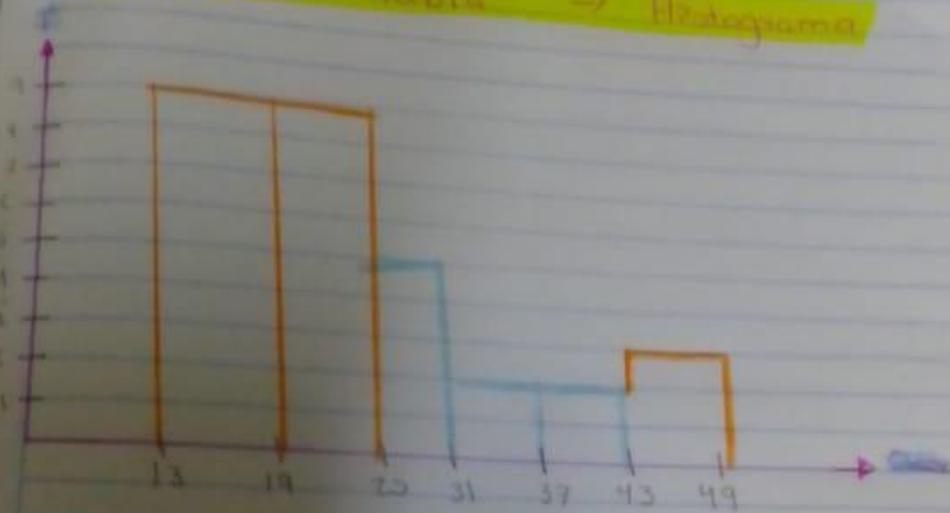
Cuadro sinóptico del tema: Bioestadística.

“Ciencia y Conocimiento”

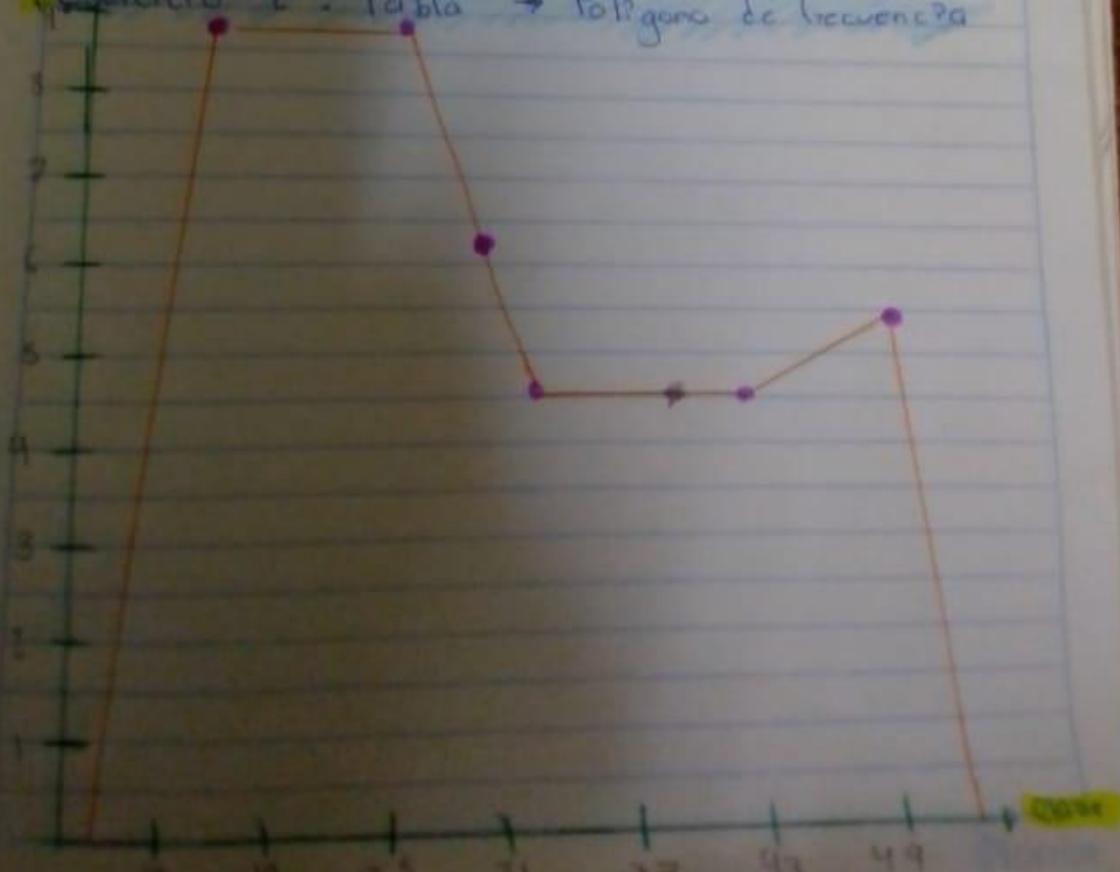
**24/Septiembre/2020**

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de septiembre del 2020

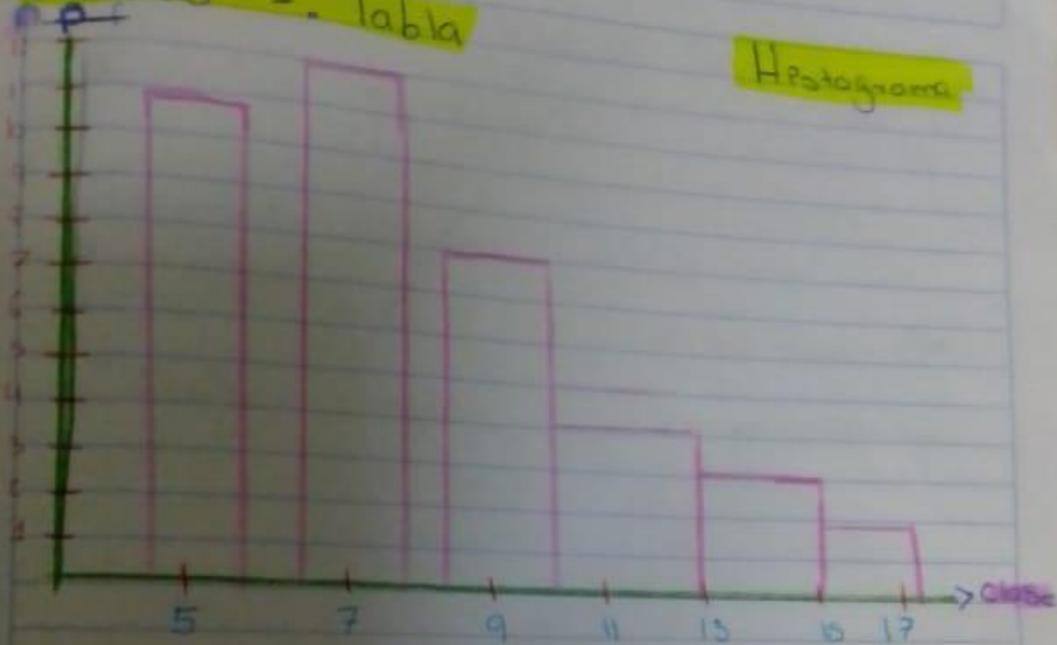
Ejercicio 2. tabla → Histograma



Ejercicio 2. Tabla → Polígono de frecuencia



### Ejercicio 1. Tabla



### Histograma

### Ejercicio 1. Tabla



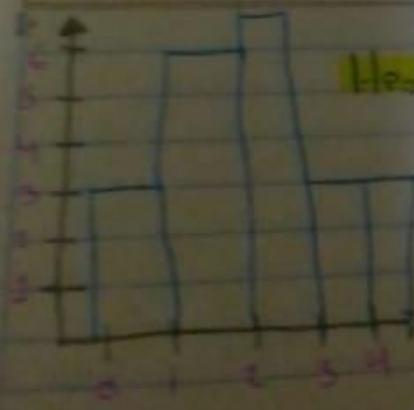
### Polígono de frecuencia

**Ejercicio 4. Censo Sanzhu PO**

**Datos**

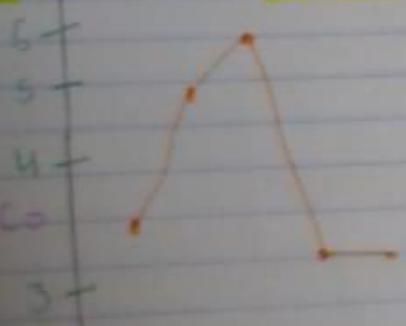
1	3	2	31
2	2	6	22
4	2	1	2
5	1	4	2

CS	$f_1$	$f_2$	porcentaje	F
0	3	0.15	15	6
1	5	0.25	25	8
2	6	0.3	30	14
3	3	0.15	15	17
4	5	0.15	5	20

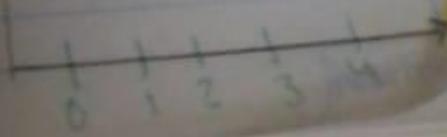


**Histograma**

**Poligono de frecuencias**



Datos → Co



### Ejercicio 3.

~~1/1/18~~  
~~2/1/18~~  
~~3/1/18~~

Edades	Pacientes
13-15	4
15-17	9
17-19	3
19-21	3
21-23	1

$$R = x_{\max} - x_{\min}$$

$$= 23 - 13 = 10$$

**R = 10**

$$K = 1 + 3,322 \log n$$

$$K = 1 + 3,322 \log 11$$

$$K = 4,45$$

**K = 5**      **R = 10**  
**A = 2**      **A = 2**  
**K = 5**      **K = 5**

$$A = \frac{R}{K} = \frac{10}{5} \quad \mathbf{A = 2}$$

Edades	x	f	f <sub>r</sub>	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