



**Materia: Estadística**

**Nombre del Docente: Jorge Enrique Albores Aguilar**

**Nombre de la alumna: Kathia Jiménez del Agua y Culebro**

**Grado: 3° Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

**Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Julio del 2020**

50	49	25	50	47
29	46	34	48	25
20	33	49	40	33
31	39	43	43	35
28	23	20	44	31

- Realice la tabla de frecuencias
- Calcule el rango
- Intervalo
- Frecuencia
- % de frecuencia
- Frecuencia acumulada
- % de frecuencia acumulada
- De hacer 6 intervalos

RANGO:

$$50 - 20 = 30 \qquad 30 \div 6 = 5$$

Intervalo	fi	%fi	fia	%fia	$\bar{X}_i$	$\bar{f}_i X_i$	$\bar{f}_i X_i^2$	
20-25 ***	3	12%	3	12%	22.5	67.5	506.5	1518.75
25-30 ****	4	16%	7	28%	27.5	110	756.25	3025
30-35 *****	5	20%	12	48%	32.5	116.5	1056.25	5281.25
35-40 **	2	8%	14	56%	37.5	75	1406.25	2812.5
40-45 ****	4	16%	18	72%	42.5	170	1806.25	7225
45-50 *****	7	28%	25	100%	47.5	332.5	2256.25	15793.75
	-----					-----	-----	
	25					$\Sigma f_i X_i = 87.5$		$\Sigma f_i X_i^2 = 35,656.25$

Albores Aguilar .(2020). Influencias Fisiológicas  
en la Elección Alimentos. Datos Agrupados.1.  
Recuperado de  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/alSelRecurso.php>

