



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno:

Karla Jazmín Aguilar Díaz

Nombre del profesor: Ing. Jorge Enrique

Albores Aguilar

Nombre del trabajo: Examen Unidad III


Materia: Bioestadística

Grado: 4°

Grupo: A

Licenciatura en enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de noviembre de 2020

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Instrucciones: De los siguientes datos realice tabla de frecuencia

Calcular:

- 7 intervalos
- Rango
- Intervalo
- Frecuencia
- % de frecuencia
- frecuencia acumulada
- % de frecuencia acumulada
- Marca de clase
- Frecuencia por marca de clase
- Marca de clase al cuadrado
- Frecuencia por marca de clase al cuadrado

Nota: Toda la tabla debe estar en hoja blanca, con presentación, tinta azul y lo más ordenado posible.

80	39	54	61	51	80	45	61
38	42	60	75	45	78	49	65
70	54	77	44	57	45	56	71
65	55	75	65	58	54	52	70
66	70	67	62	63	76	56	53
72	38	68	60	66	70	55	65
80	42	74	44	78	60	58	44

38	44	53	56	61	65	70	76
38	45	54	57	61	66	70	77
39	45	54	58	62	66	71	78
42	45	54	58	63	67	72	78
42	49	55	60	65	68	74	80
44	51	55	60	65	70	75	80
44	52	56	60	65	70	75	86

Rango: $\frac{80-38}{7} = 6$
 Amplitud = 6

Verde Jacmín
 Aguilar Díaz

Intervalo	Frecuencia	% Frecuencia	F _i A	\bar{X}_i	F \bar{X}_i	\bar{X}_i^2	F \bar{X}_i^2
38-44	5	8.928,	5	41	205	1681	8405
44-50	7	12.5	12	47	329	2209	15463
50-56	8	14.285,	20	53	424	2809	22472
56-62	10	17.857	30	59	590	3481	34810
62-68	9	16.071	39	65	585	4225	38025
68-74	7	12.5	46	71	497	5041	35287
74-80	10	17.857,	56	77	770	5929	59290
	56	100			3400		213752