



Mi Universidad

Actividad

Nombre del Alumno: Mariana Itzel Hernández Aguilar

Nombre del tema: Actividad

Parcial: Unidad 4

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to cuatrimestre

Actividad

Fecha _____

	Mucha reacción	Poca reacción	Nota reacción	
Paracetamol	23	5	25	53
Ibuprofeno	15	10	20	51
Ketorolaco	10	3	30	43
Naproxeno	10	20	20	50
Total	58	38	101	197

$$58 \times 53 = \frac{3074}{197} = 15.60 \quad 58 \times 43 = \frac{2494}{197} = 12.65$$

$$58 \times 51 = \frac{2958}{197} = 15.01 \quad 58 \times 50 = \frac{2900}{197} = 14.72$$

$$38 \times 53 = \frac{2014}{197} = 10.22$$

$$38 \times 43 = \frac{1634}{197} = 8.29$$

$$38 \times 51 = \frac{1938}{197} = 9.83$$

$$38 \times 50 = \frac{1900}{197} = 9.64$$

$$101 \times 53 = \frac{5353}{197} = 27.17 \quad 101 \times 43 = \frac{4343}{197} = 22.04$$

$$101 \times 51 = \frac{5151}{197} = 26.14 \quad 101 \times 50 = \frac{5050}{197} = 25.63$$

$$X^2 = (23 - 15.60)^2 + (15 - 15.01)^2 + (10 - 12.65)^2 + (10 - 14.72)^2$$

$$(5 - 10.22)^2 + (10 - 9.83)^2 + (3 - 8.29)^2 + (20 - 9.64)^2$$

$$(25 - 27.17)^2 + (26 - 26.14)^2 + (30 - 22.04)^2 + (20 - 25.63)^2$$

$$\frac{84.76}{15.60} + \frac{0.0001}{15.01} + \frac{7.02}{12.65} + \frac{22.27}{14.72} + \frac{27.24}{10.22} + \frac{0.0144}{9.83} + \frac{27.98}{8.29}$$

$$\frac{107.32}{9.64} + \frac{4.70}{27.17} + \frac{0.0196}{26.14} + \frac{63.36}{22.04} + \frac{28.72}{25.63}$$

$$2.54 + 6.66 + 0.55 + 1.51 + 2.66 + 0.001 + 3.34 + 11.13$$

$$+ 0.47 + 0.0007 + 2.87 + 1.12 = 33.55$$

Fecha _____

$$v = (3-1)(4-1)$$

$$v = 2 \cdot 3$$

$$v = 6, 0.05 = 6, 50.05$$

$$x^2 = 33.55$$

$$g_1 = 0.05$$

$$x^2 \text{ Tabla} = 12.592$$

~~H₁~~

