



Francisco Miguel Gómez Mendez.

Dr. Rosvani Irecta morales

**Trabajo del medicamento “
loratadina ”**

PASIÓN POR EDUCAR

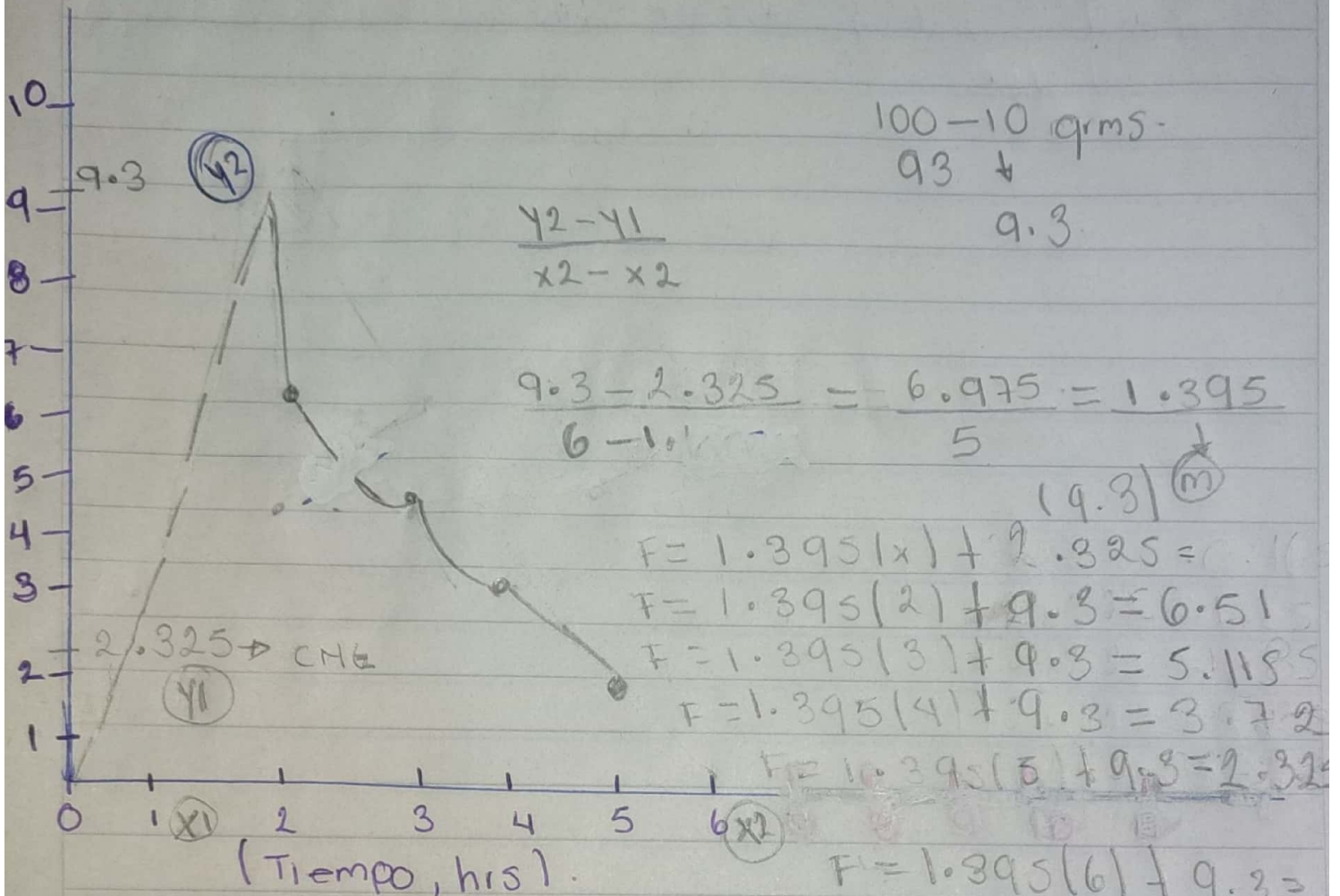
Biomatematicas .

2 “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de julio de 2022.



Lorazepam



Biodisponibilidad = 93 (9.3)

Hrs = 1 a 6 horas

Concentración = 2.325

$$F \times \int_a^b (2x + 9.3)$$

$$F \times \int -1.395 \left(\frac{x^{1+1}}{1+1} + 9.3 \right)$$

$$1.395 (2)^2 + 9.3 (2)$$

$$= 18.6 = 9.3$$

$$F \times \int_{a=2}^{b=6} 1.395 (6x + 9.3)$$

$$F \times \int 1.395 \left(\frac{x^{+1}}{+1} + 9.3 \right)$$

$$1.395 (6)^2 + 9.3 (2) = \frac{155}{2} = 27$$

$$\underline{\underline{27 - 9.3 = 17.7}}$$

Interpretación.

① cuando la concentración plasmática de la loratadina es de 9.3 y en 2 horas es de 6.51.

② cuando la concentración plasmática de la loratadina es de 9.3 y en 3 horas es de 5.11.

③ cuando la concentración plasmática de la loratadina es de 9.3 y en 4 horas es de 3.72.

④ cuando la concentración plasmática de la loratadina es de 9.3 y en 5 horas es de 2.325.

⑤ cuando la concentración plasmática de la loratadina es de 9.3 y en 6 horas es de 0.9.