



**Licenciatura en medicina humana**

**Carlos Fernando Ruiz Ballinas**

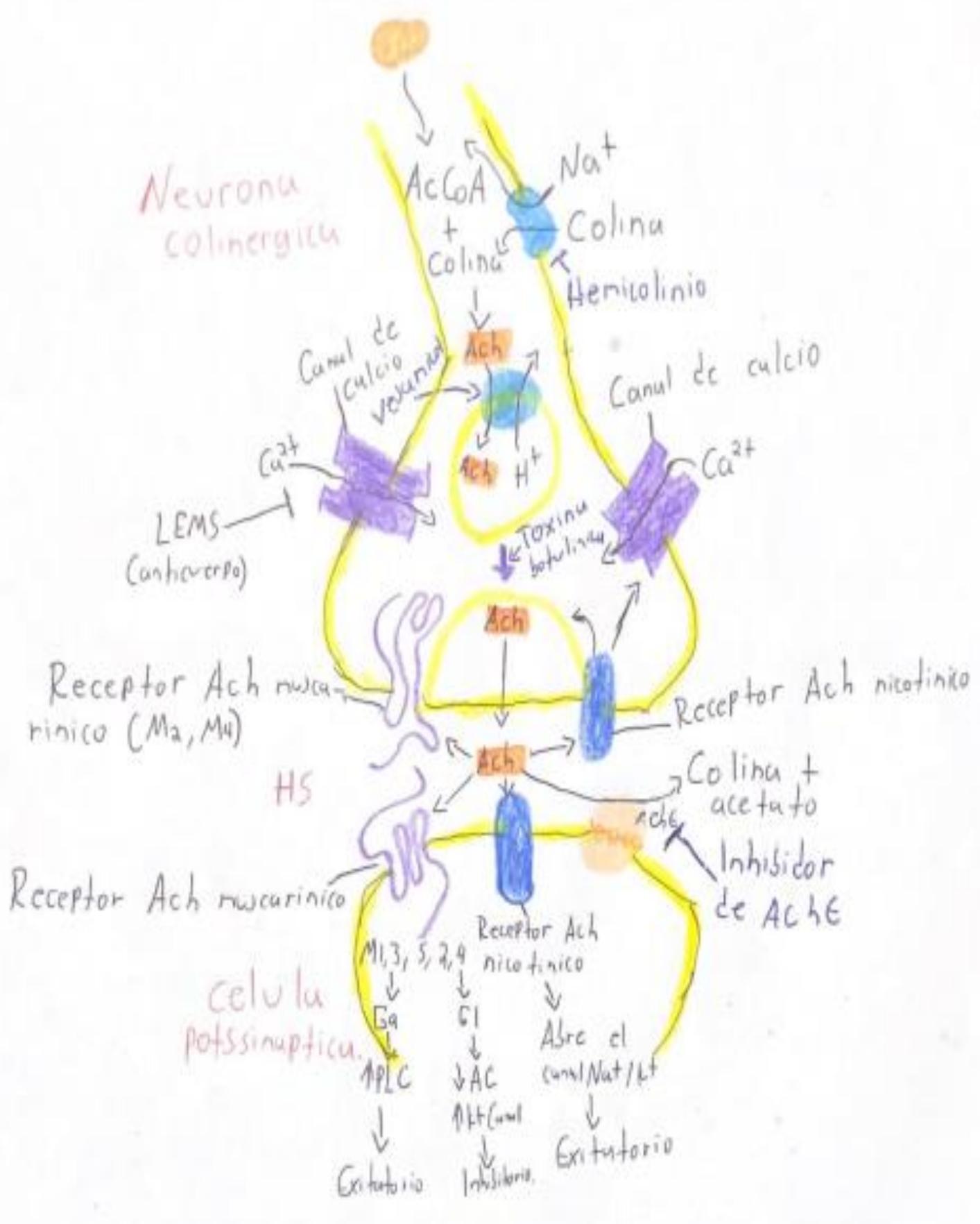
**Dr. Dagoberto Silvestre Esteban**

**Neurotransmisores**

**Farmacología**

**3° "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de abril del 2024.



## Conclusiones

En conclusión, los neurotransmisores y sus receptores son los actores principales en la comunicación neuronal, desempeñando un papel fundamental en la transmisión de señales dentro del sistema nervioso. Esta compleja red de interacciones químicas y receptivas regula una amplia gama de funciones cerebrales y corporales, desde el control del estado de ánimo y la cognición hasta la coordinación motora y la respuesta al estrés. Comprender la dinámica de los neurotransmisores y sus receptores no solo nos permite profundizar en los mecanismos sino que también ofrece oportunidades para el desarrollo de terapias más precisas y efectivas para trastornos neurológicos y psiquiátricos.