



**Nombre de alumno: Yazmin Lucero  
Gutiérrez Sánchez**

**Nombre del profesor: MVZ. Samantha  
Guillen Polhez**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 4°**

**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de  
nov de 2023.**

# SISTEMAS DE NEUROTRANSMISIÓN

## HISTAMINERGICOS

Neurotrasmisor: Histamina

Receptores: H1, H2,H3,H4

farmacos que actuan:

Famotidona, clemastina , cimetidina



## CATECOLAMINERGICO

Neurotrasmisor: Adrenalina, noradrenalina  
Dopanina( D1, D2) y noradrenalina

Receptores: Alfa y Beta 1,2 Adrenergicos

Farmaco que actua: Epinefrina



## SEROTONINERGICOS

Neurotrasmisor: Serotonina

Receptores: 5HT-1, 5HT-2, 5HT-3, 5HT-4, 5HT-5, 5HT-6, 5HT-7

Medicamento que actúa: ondasteron



## OPIODES

Receptores: Miu, kaapa , signa, Delta

farmacos que actuan: Loperamida



## COLINERGICO

Neurotrasmisor: Acetilcolina

receptores: se dividen en dos tipos: muscarinicos y nicotinicos ( M1, M2, M3, M4, M5).

Medicamento que actua: Atropina

