



Nombre de alumno: Mariana  
Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Farmacología II

Grado: 4°

Grupo: “B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2023.

# SISTEMAS Y RECEPTORES

## SISTEMA HISTAMINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR: HISTAMINA ESTÁ RELACIONADO CON LOS PROCESOS DE INFLAMACIÓN

RECEPTORES: H1, H2, H3, H4

FÁRMACOS: DIFENHIDRAMINA, CLEMASTINA, DIMENHIDRINATO



## SISTEMA CATECOLAMINÉRGICO

NEUROTRANSMISORES: ADRENALINA, DOPAMINA Y NORADRENALINA

RECEPTORES: ALFA-BETA ADRENÉRGICOS

MEDICAMENTOS: EPINEFRINA, CAFEINA



## SISTEMA SEROTONINÉRGICO

NEUROTRANSMISOR: SEROTONINA

RECEPTORES: 5-HT1, 5-HT2, 5-HT3, 5-HT4, 5-HT5, 5-HT6, 5-HT7

FÁRMACOS: METROCLOPRAMIDA BLOQUEANTE DE LOS RECEPTORES D2 Y AGONISTA DE LOS RECEPTORES 5-HT4



## OPIOIDES

RECEPTORES: DELTA, SIGMA, KAPPA, MIU

FÁRMACOS: FENTANILO, MORFINA LOPERAMIDA



## SISTEMA COLINÉRGICOS

NEUROTRANSMISOR: ACETILCOLINA

RECEPTORES: MUSCARÍNICOS (M1, M2, M3, M4, M5) Y NICOTÍNICOS (MUSCULARES Y GANGLIONARES)

FÁRMACOS: ATROPINA

