

# UDS

## *Sistemas de neurotransmisión*

- **ALUMNA:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **PARCIAL #3**
- **MATERIA:** Farmacología y veterinaria
- **PROFESOR:** MVZ. Samantha
- **LICENCIATURA:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **CUATRIMESTRE #4**

# SISTEMAS DE NEUROTRANSMISOR

## HISTAMINERGISCOS

### RECEPTORES

- H1
- H2
- H3
- H4

SE ENCUENTRA EN TEJIDO PERIFÉRICO

### MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- ANTIHISTAMÍNICOS, LOPERAMIDA

## CATECOLAMINERGICOS

### RECEPTORES

- ADRENERGICOS NORADRENALINA Y ADRENALINA

SE ENCUENTRA EN LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES

### MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CAFEINA

## SEROTONINERGICOS

### RECEPTORES

- PRESINAPTICOS ( 5HT1A, 5TT1D, 5HT2A, 5HT2C, 5HT3,5HT4
- PRESINAPTICOS (5HT1A, 5HT1D)

SE ENCUENTRA EN LO NÚCLEOS DEL RAPE LOCALIZADO EN LA PRETUBERANCIA Y EL MESENCERAFALO

### MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CISAPRIDA

## OPIOIDES

### RECEPTORES

- MU
- HAPPA
- DELTA
- NOCICEPTINA

SE ENCUENTRA EN LA PORCIÓN DEL AXON PRESINAPTICO DE LA CÉLULA NERVIOSA

### MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- CIMETIDINA

## COLINERGICOS

### RECEPTORES

- MUSCARINICOS
- NICOTINICOS

SE ENCUENTRA EN EL NÚCLEO BASAL DE MAYNER SITUADO EN EL PROSENFALO BASAL

### MEDICAMENTOS QUE ACTUA:

- BUSCAPINA