



**LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ
SEGUNDO PARCIAL
CUADRO COMPARATIVO
PSIQUIATRÍA
DRA. KATIA PAOLA MARTINEZ
LOPEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA
HUMANA
QUINTO SEMESTRE.**

San Cristóbal de las Casas, Chiapas. A 15 de Octubre del 2023.

HISTAMINA.

- Reacciones alérgicas
- Secretagogo gastrico
- Vasodilatador
- Mediador de la inflamación

ACETILCOLINA.

- Contracción muscular.
- Regulación de la función cardiaca.
- Motilidad gastrointestinal.
- Regulación de secreciones glandulares.

NORADRENALINAY ADRENALINA.

- Atención, estado de alerta y vigilancia,
- Regulación del hambre y saciedad.
- Aumento de la frecuencia cardiaca y regulación de la tensión arterial.
- Procesos relacionados con el aprendizaje

GLUTAMATO.

- Funciones excitadoras.
- Agilizar las sinapsis.
- Regular la información sensorial.
- Transmitir impulsos motores.
- Propiciar la neuroplasticidad.

DOPAMINA.

- Control motor.
- Actúa en los procesos de motores y en diferentes procesos cognitivos.

GABA.

- Funciones inhibitoras
- regulación del sueño y la vigilia.
- Reduce la actividad de las células nerviosas.
- Disminuye la transmisión sináptica.

MONOAMINAS:

AMINOACIDOS:

SEROTONINA.

- Regula la función cardiovascular y gastrointestinal.
- Agregación plaquetaria.
- Percepción sensorial.
- Regulación de la temperatura y del dolor

ASPARTATO.

- Funciones excitatorias
- Producción y liberación de hormonas.

