

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García

Nombre del profesor: Morales Figueroa Carolina del Rocío

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Farmacología y veterinaria I

Grado: 3°

Grupo: A

Sinapsis

El trasvase informativo entre las neuronas, el contacto entre una neurona y otra, se produce a nivel de una unión especializada.

Se establece entre una neurona y un efector.

Localización donde se recibe

Mayor parte a nivel de las dendritas

Sinapsis axo-dendríticas

En menor medida a nivel del soma

Sinapsis axo-somáticas

Algunos casos en el axón

Sinapsis axo-axónicas

Eléctrica

Unión tipo gap de las células pre y postsinápticas

En su centro un canal de comunicación donde fluye la corriente iónica de forma directa

Química

No hay continuidad entre las neuronas

La neurona presináptica libera una sustancia química o neurotransmisor ahí se produce la transmisión de información

Se une a receptores localizados en la membrana postsináptica

Elementos

Presináptico

Botón sináptico

Vesículas sinápticas

Se encuentra en la terminación del axón