



*Nombre de la Alumna: Yazmin Guillén Pérez*

*Nombre del tema: I y II*

*Modulo: I actividad: I*

*Nombre de la Materia: pensamiento y lenguaje*

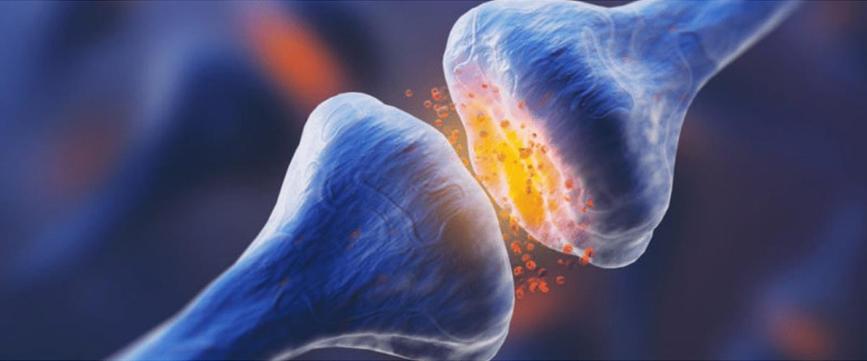
*Nombre del Profesor: Luis Ángel Flores Herrera.*

*Nombre de la licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 5to*

# CONEXIÓN NEURONAL.

**La sinapsis es la unión entre una neurona y otra célula.**



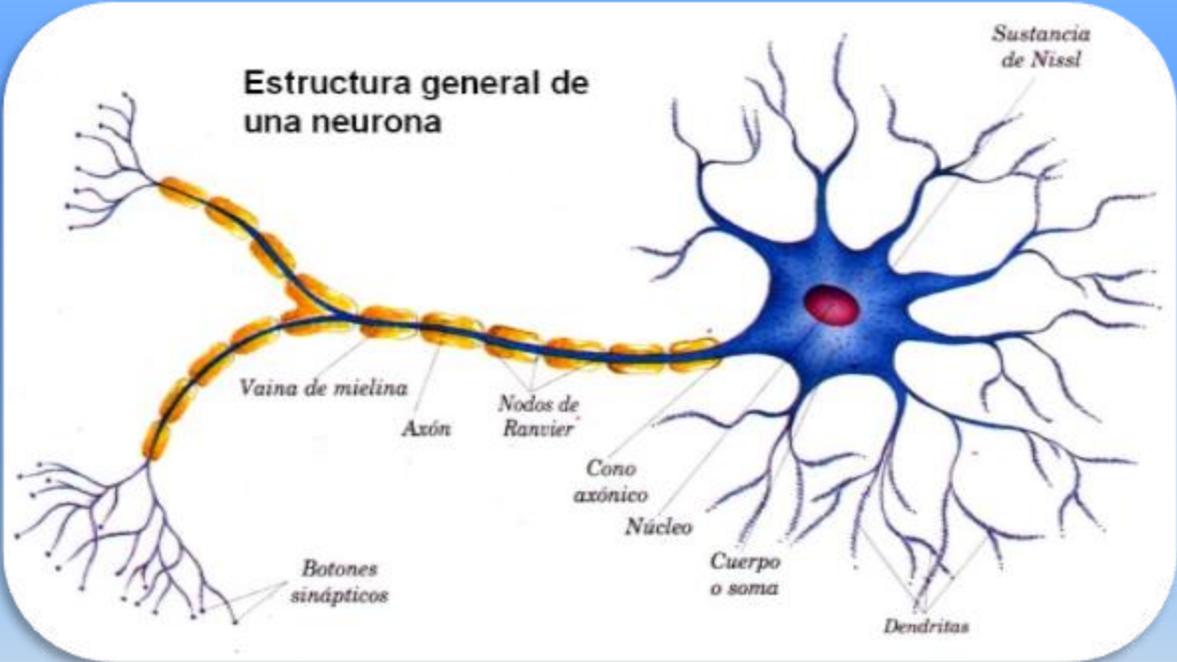
El impulso nervioso recorre la neurona, y cuando llega a sus dendritas, salta hasta la siguiente neurona mediante la sinapsis...



que se produce a través del intercambio de unas sustancias químicas llamadas neurotransmisores.

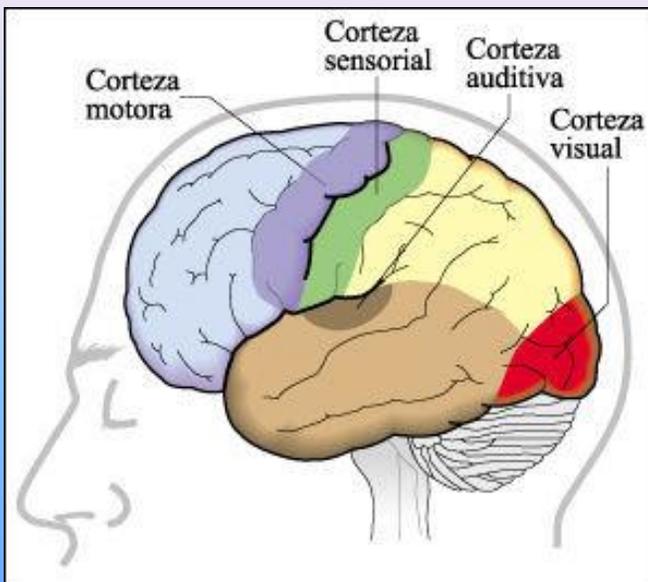
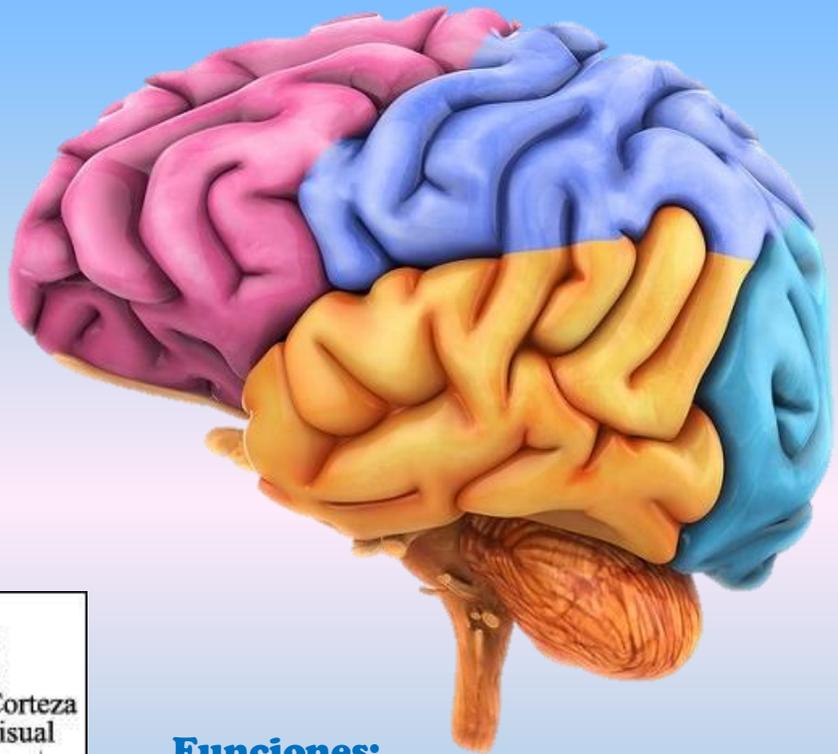


Las conexiones entre neuronas permiten la formación de redes muy complejas en las que la información sobre lo que pasa dentro y fuera del cuerpo se transmite y procesa, produciendo eventualmente decisiones que se traducen en comportamientos.



# Función de la corteza cerebral

La corteza cerebral se organiza en diferentes áreas funcionales como las áreas sensitivas, motoras y de asociación.



## Funciones:

- la percepción
- interpretación de la información sensitiva
- la planeación e iniciación de la actividad motora.

**Área de Wernicke:** es el área principal para la comprensión del lenguaje, por tanto, es la región más importante de todo el cerebro para las funciones intelectuales superiores.

**Área de Broca:** Es aquí donde se ejecutan los planes y los patrones motores para la expresión de cada palabra o incluso de frases cortas.

