



## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Briseida Michel Caballero Corzo*

*Nombre del tema: Super Nota (conexión neural, funciones de la corteza cerebral y desarrollo del pensamiento)*

*Parcial: 2do parcial*

*Nombre de la Materia: Pensamiento y lenguaje*

*Nombre del profesor: Luis Ángel Flores Herrera*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 5to cuatrimestre*

# Conexión neuronal, Funciones de la corteza cerebral y Desarrollo del pensamiento

## 1 CONEXIÓN NEURONAL

La principal función de una neurona consiste en recibir información y transmitirla a otras neuronas. El sistema básico de comunicación entre neuronas se llama sinapsis: un espacio entre neuronas que físicamente es una separación, pero funcionalmente es una conexión.



### NEURONA

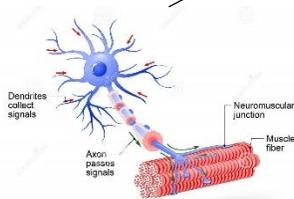
Las neuronas son las células mensajeras del sistema nervioso que procesan y transmiten mensajes de un lugar a otro del sistema nervioso, en forma de señales eléctricas que reciben el nombre de impulsos nerviosos.

### SINAPSIS

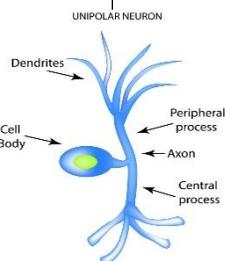
Es el proceso por el cual estas células entran en contacto entre sí y ocurre una comunicación funcional entre ellas.



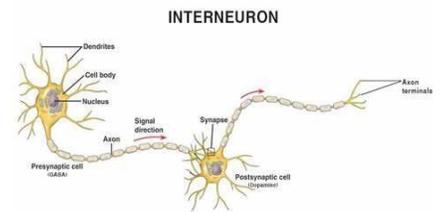
### TIPOS DE NEURONAS



**Sensoriales:** recaban información sobre lo que está sucediendo dentro y fuera del cuerpo, y la llevan hacia el SNC para que se pueda procesar.



**Motoras:** obtienen información de otras neuronas y transmiten ordenes a tus músculos, órganos y glándulas.



**Interneuronas:** solo se encuentran en el SNC, conecta una neurona con otra. Recibe información de otras neuronas y transmiten la información a otras



## FUNCIONES DE LA CORTEZA CEREBRAL

La corteza cerebral hace referencia al estrato exterior de cerebro. A la corteza se la reconocen tres componentes principales: la arquicorteza (o arquicórtex), la paleocorteza (o paleocórtex) y la neocorteza (o neocórtex). La corteza cerebral se presenta como una delgada lámina de materia gris, de pocos milímetros de espesor, que cubre ambos hemisferios cerebrales. Es en la corteza cerebral donde ocurren la percepción, la imaginación, el pensamiento, el juicio y la toma de decisiones.



# Bibliografía

<https://es.scribd.com/document/369405080/CONEXIONES-NEURONALES>

[La corteza cerebral: funciones y partes - con imágenes y esquemas \(psicologia-online.com\)](#)

PENSAMIENTO%20Y%20LENGUAJE%20libro.pdf