



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: DAROLYN
SAYURI HIDALGO MÉNDEZ**

NOMBRE DEL TEMA: SUPER NOTA

PARCIAL: 1

**NOMBRE DE LA MATERIA:
APRENDIZAJE Y MEMORIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. LUIS
ÁNGEL GALINDO ARGUELLO.**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA.**

CUATRIMESTRE: 4TO

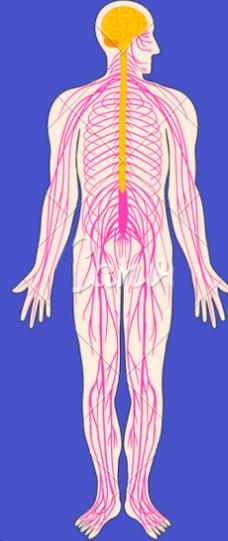
• NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA.

UNIDAD 1

EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO.

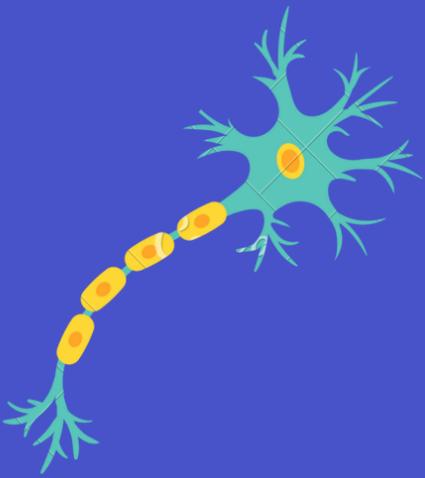
- sistema nervioso, consta de tejidos especializados en la distribución y procesamiento de la información.

1.1



NEURONAS

Recogen la información entrante de los sistemas sensoriales y del resto del cuerpo, procesan esta información y responden a ella mediante la coordinación de las respuestas del cuerpo



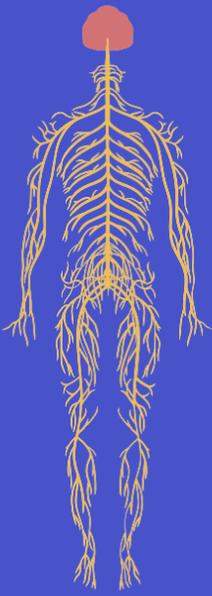
EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Está compuesto por el cerebro y la médula espinal y es ahí donde tiene lugar la mayor parte de la acción del aprendizaje y la memoria.



EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)

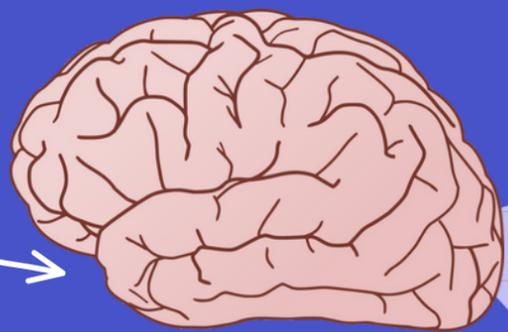
Consta de fibras nerviosas que llevan la información de los receptores sensoriales



LA CÓRTEZA CEREBRAL

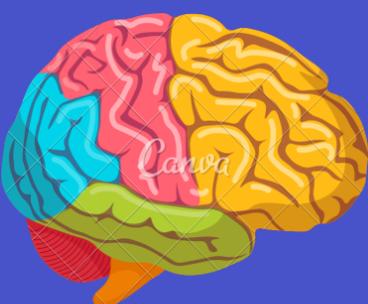
Tejido que cubre la parte superior y los lados del cerebro en la mayoría de los vertebrados, es por mucho la estructura más grande del cerebro humano.

5.



LOBULOS CEREBRALES

- TEMPORAL
- PARIETAL
- OCCIPITAL
- FRONTAL

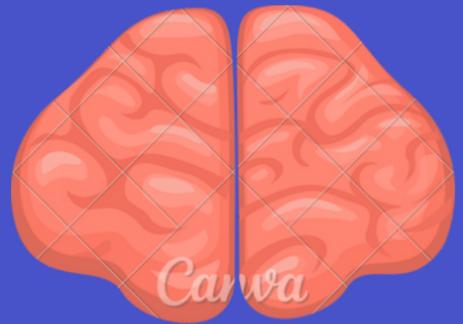


• NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA.

UNIDAD 1

CORTEZA CEREBRAL

- La corteza cerebral es responsable de una amplia variedad de procesos perceptuales y cognitivos.

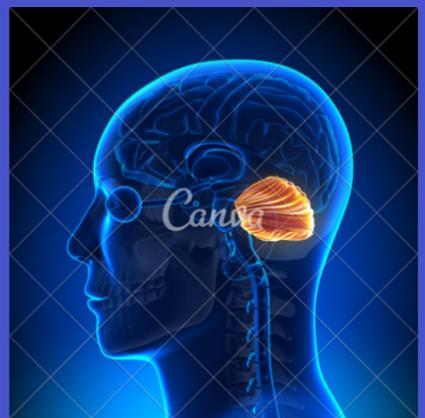


LOBULOS

Los lóbulos frontales te ayudan a planear y realizar acciones, los lóbulos occipitales te permiten ver y reconocer el mundo, los lóbulos parietales te ayudan a sentir la diferencia entre la seda y el papel de lija, y los lóbulos temporales te permiten escuchar y recordar lo que has hecho.

CEREBELO

Contribuye al movimiento coordinado y, por lo tanto, es de especial importancia para el aprendizaje que implica acción física.



TALLO CEREBRAL

Es un grupo de estructuras que conectan al cerebro con la médula espinal

TALAMO

Una estructura que recibe información sensorial



GANGLIOS BASALES

Grupo de estructuras que son importantes para la planeación y producción de movimientos hábiles



• NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA.

UNIDAD 1

HIPOCAMPO

Se localiza un poco más lejos, dentro de los lóbulos temporales; es importante para aprender información nueva



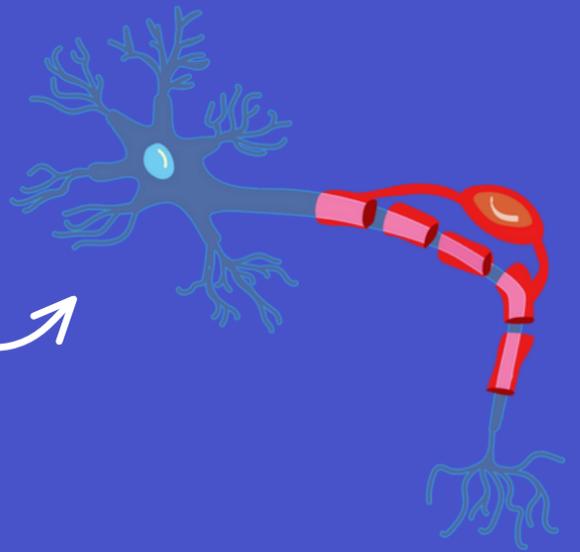
AMIGDALA

la amígdala; esta pequeña región del cerebro es importante para añadir contenido emocional a los recuerdos.



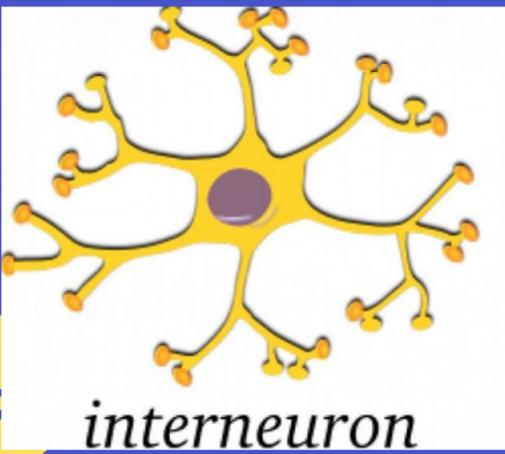
LA NEURONA PROTOTÍPICA

- Dendritas
- Cuerpo
- Axones



INTERNEURONAS

Que conectan dos o más neuronas, tienen axones cortos o carecen de ellos.



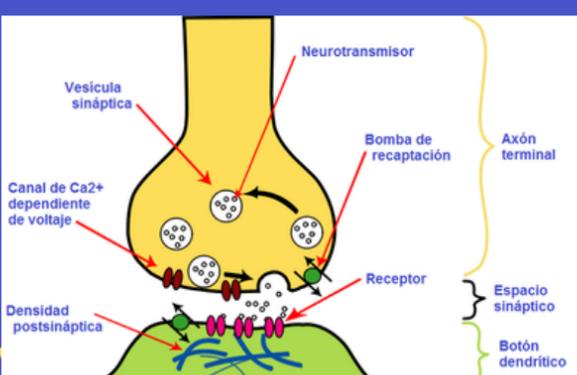
ASTROCITOS

Los astrocitos son células gliales que cubren la superficie exterior de los vasos sanguíneos en el cerebro



COMUNICACIÓN ENTRE NEURONAS

Sinapsis, a través del cual la neurona pasa mensajes químicos.



UNIDAD 1

EN ESTA UNIDAD NOS ENFOCAMOS EN EL SISTEMA NERVIOSO Y EL CEREBRO HUMANO.

EL SISTEMA NERVIOSO ES UN CONJUNTO DE CÉLULAS ESPECIALIZADAS EN LA CONDUCCIÓN DE SEÑALES ELÉCTRICAS Y ESTÁ FORMADO POR NEURONAS Y CÉLULAS GLIALES. EL SISTEMA NERVIOSO TIENE DOS DIVISIONES, SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO.

EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL ESTÁ FORMADO POR EL ENCEFALO Y MEDULA ESPINAL, POR OTRO LADO EL SISTEMA PERIFÉRICO ES EL ENCARGADO DE QUE TODOS LOS ÓRGANOS Y ESTRUCTURAS DEL CUERPO MANTENGAN UNA CONEXIÓN CON EL CEREBRO QUE ES EL CENTRO SUPERIOR Y EL QUE EJECUTA LAS ÓRDENES TANTO MOTORAS COMO SENSITIVAS HACIA TODAS LAS PARTES DEL CUERPO