



**Mi Universidad**

**súper nota**

*Nombre del Alumno: Juan Pablo Gómez Velazco*

*Nombre del tema: Neurociencia del aprendizaje y memoria*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: Aprendizaje y Memoria*

*Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 4°*

# NEUROCIENCIA del aprendizaje Y MEMORIA

## EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO

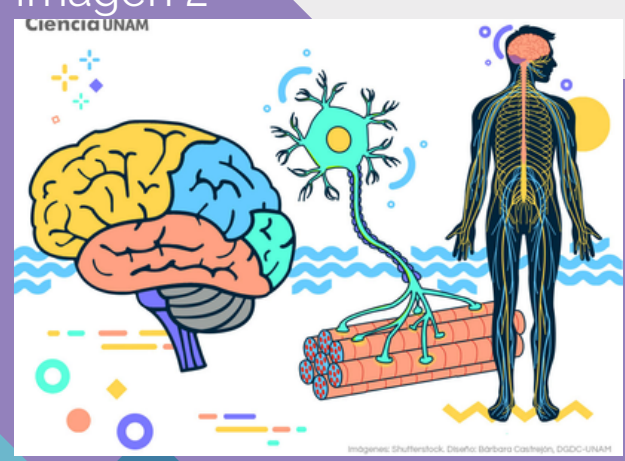
Imagen 1



Su cerebro y su sistema nervioso trabajan juntos para ayudarlo a hacer cosas como ver, oler, saborear, sentir y moverse. Su sistema nervioso envía señales a su cerebro para controlar estas importantes funciones. También transporta mensajes desde el cerebro a los músculos, órganos y piel.

El cerebro controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria, las emociones y procesa la información que recibe a través de los sentidos.

Imagen 2



### PLASTICIDAD SINÁPTICA

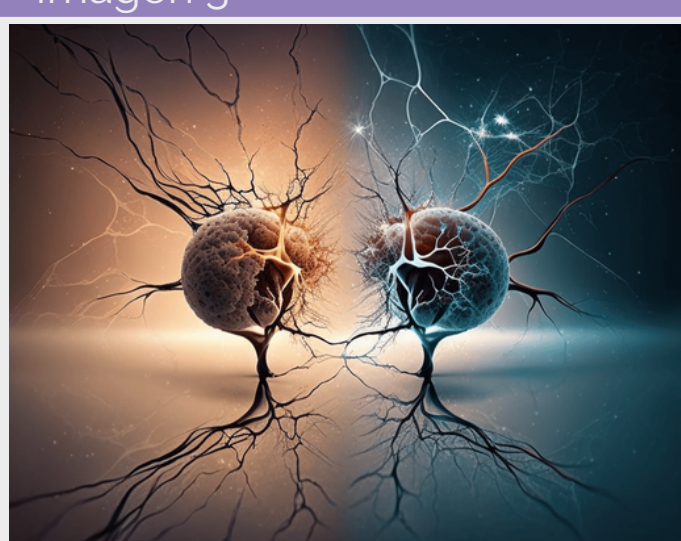
La plasticidad sináptica se logra a través de mejorar la comunicación en la sinapsis entre las neuronas existentes, la neurogénesis se refiere al nacimiento y proliferación de nuevas neuronas en el cerebro.

### LA SINAPSIS

La sinapsis es el proceso mediante el cual las neuronas se comunican entre sí para transmitir información. La sinapsis es esencial para nuestro funcionamiento, para poder sentir, pensar y actuar.

La sinapsis permite que las señales eléctricas se transmitan de una neurona a otra para que de esta manera podamos llevar a cabo cualquier función.

Imagen 3

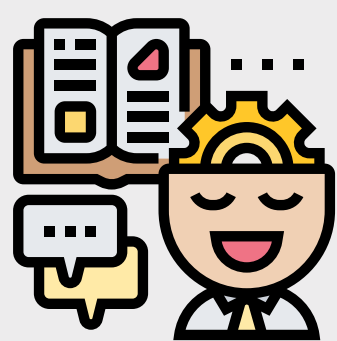


### EL APRENDIZAJE

El aprendizaje es el proceso a través del cual se adquieren y desarrollan habilidades, conocimientos, conductas y valores.

El desarrollo tiene una relación biunívoca y recíproca con el aprendizaje que es principal mecanismo de la educación para impulsar nuevas maneras de actuar, pensar y sentir. Es decir, para mejorar y crecer como persona.

Imagen 4



### Factores que intervienen el aprendizaje

Imagen 5



Entre los factores externos que influyen tiene que ver con la iluminación, el tiempo o el horario en que estudia, entre otros. Los factores internos relacionados con independencia, responsabilidad, persistencia, motivación, variedad.

## BIBLIOGRAFÍA

Imagen 1:

[https://www.google.com/search?q=el+cerebro+y+sistema+nervioso&sca\\_esv=581771196&tbm=isch&sxsr=AM9HkKm0T4BBRc4CO\\_88rENCCnSzZPmclw:1699826814386&source=Inms&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjMqs2rvL-CAxVykmofHX4nBjsQ\\_AUoAXoECAIQAw&biw=1366&bih=643&dpr=1#imgrc=gYzJPKXF\\_5Pz5M](https://www.google.com/search?q=el+cerebro+y+sistema+nervioso&sca_esv=581771196&tbm=isch&sxsr=AM9HkKm0T4BBRc4CO_88rENCCnSzZPmclw:1699826814386&source=Inms&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjMqs2rvL-CAxVykmofHX4nBjsQ_AUoAXoECAIQAw&biw=1366&bih=643&dpr=1#imgrc=gYzJPKXF_5Pz5M)

Imagen 2:

[https://www.google.com/search?q=plasticidad+sinaptica&sca\\_esv=582051065&tbm=isch&sxsr=AM9HkKI0I1kafVtAswNa08P-LRlI8c4msA:1699911126758&source=Inms&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjjsPC29sGCAxW5IWofHdVoBXEQ\\_AUoAXoECAMQAw&biw=1366&bih=643&dpr=1#imgrc=\\_NwBE8HMWFVIM](https://www.google.com/search?q=plasticidad+sinaptica&sca_esv=582051065&tbm=isch&sxsr=AM9HkKI0I1kafVtAswNa08P-LRlI8c4msA:1699911126758&source=Inms&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwjjsPC29sGCAxW5IWofHdVoBXEQ_AUoAXoECAMQAw&biw=1366&bih=643&dpr=1#imgrc=_NwBE8HMWFVIM)

Imagen 3:

<https://neurocenter.com/blog/la-sinapsis/>

Imagen 4:

<https://www.educacionrespuntocero.com/noticias/paisajes-de-aprendizaje/>

Imagen 5:

<https://www.emocionalmente.org/dificultades-de-aprendizaje/>