



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

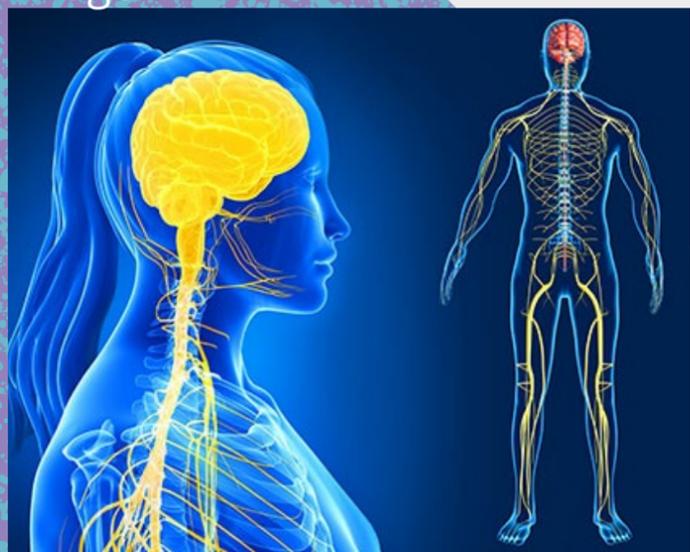
Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 4°

NEUROCIENCIA del aprendizaje Y MEMORIA

EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO

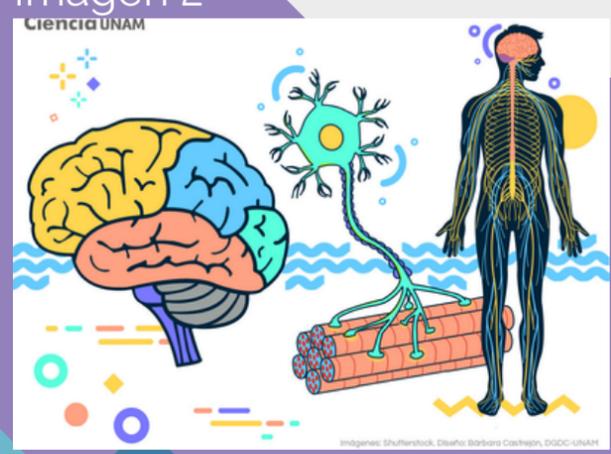
Imagen 1



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

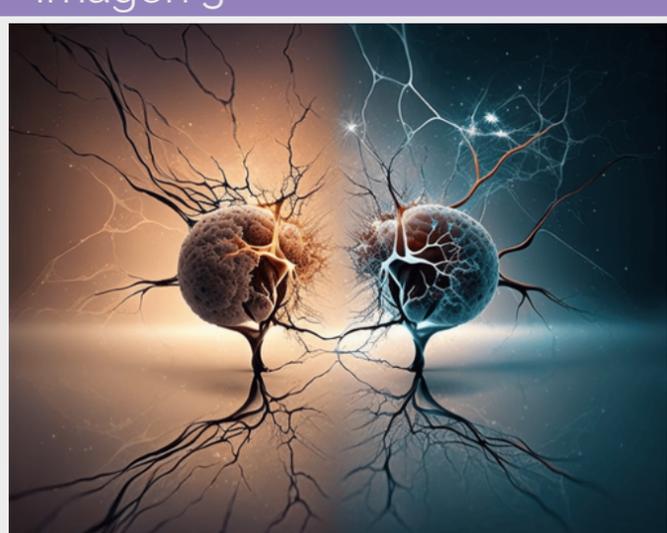
La plasticidad sináptica se logra a través de mejorar la comunicación en la sinapsis entre las neuronas existentes, la neurogénesis se refiere al nacimiento y proliferación de nuevas neuronas en el cerebro.

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

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

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/>