



Mi Universidad

Nombre del Alumno Vanessa Carolina Gómez Pinto

Nombre del tema NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA.

Parcial **1°**

Nombre de la Materia Aprendizaje y memoria

Nombre del profesor Luis Angel Galindo Argüello

Nombre de la Licenciatura Psicología

Cuatrimestre 4

NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA

El cerebro y el sistema nervioso.

Cuando la mayoría de nosotros piensa en las capacidades de aprendizaje y memoria,



Por supuesto, el cerebro es fundamental, pero no funciona solo.



El cerebro es sólo un componente aunque muy importante de un complejo mayor llamado sistema nervioso



Este sistema consta de tejidos especializados en la distribución y procesamiento de la información.

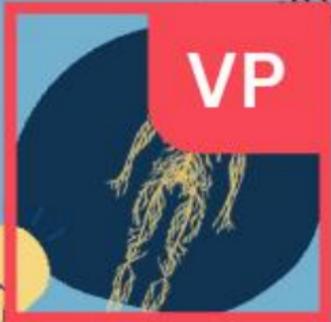
Asimismo, incluye células llamadas neuronas,



NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA

El cerebro y el sistema nervioso.

las cuales recogen la información entrante de los sistemas sensoriales



Como: vista, sabor, olor, tacto y sonido y del resto del cuerpo

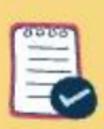


Procesan esta información y responden a ella mediante la coordinación de las respuestas del cuerpo



Como un movimiento muscular y la actividad de los órganos internos

En los vertebrados, el sistema nervioso puede dividirse en dos partes: el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico.



NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA

El cerebro y el sistema nervioso.

Como su nombre lo sugiere, el sistema nervioso central (SNC)



Y este 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.



Mientras que el sistema nervioso periférico (SNP) consta de fibras nerviosas que llevan la información de los receptores sensoriales



SNC y luego llevan las instrucciones del SNC de regreso a los músculos y órganos.

La mayor parte de esas conexiones pasan por la médula espinal

