

Mi Universidad

Super nota

Nombre de la Alumna: Lisset Pérez Sánchez

Nombre del tema: Neurociencia del aprendizaje y memoria

Nombre de la Materia: Aprendizaje y memoria

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: Cuarto

Fecha: 13/11/2023

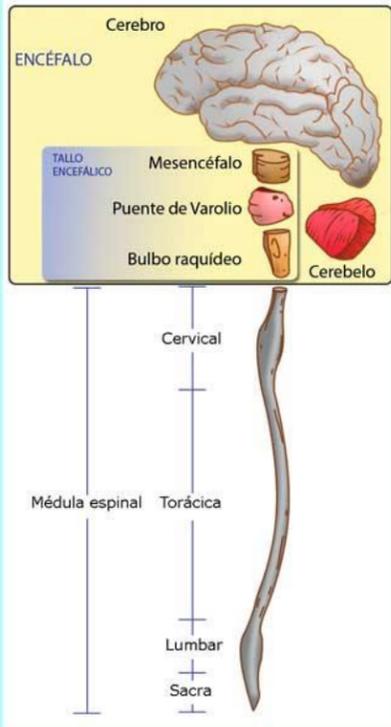


“NEUROCIENCIA DEL APRENDIZAJE Y MEMORIA”

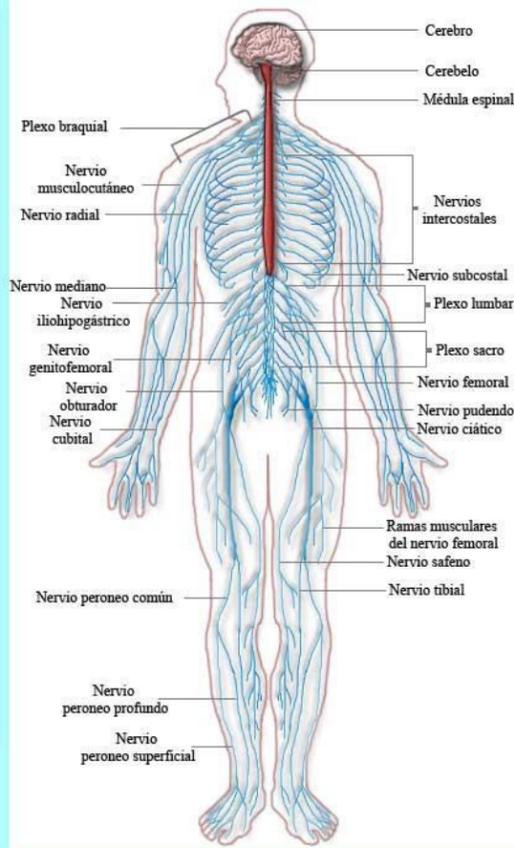
—SISTEMA NERVIOSO—

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

Sistema nervioso central (SNC)



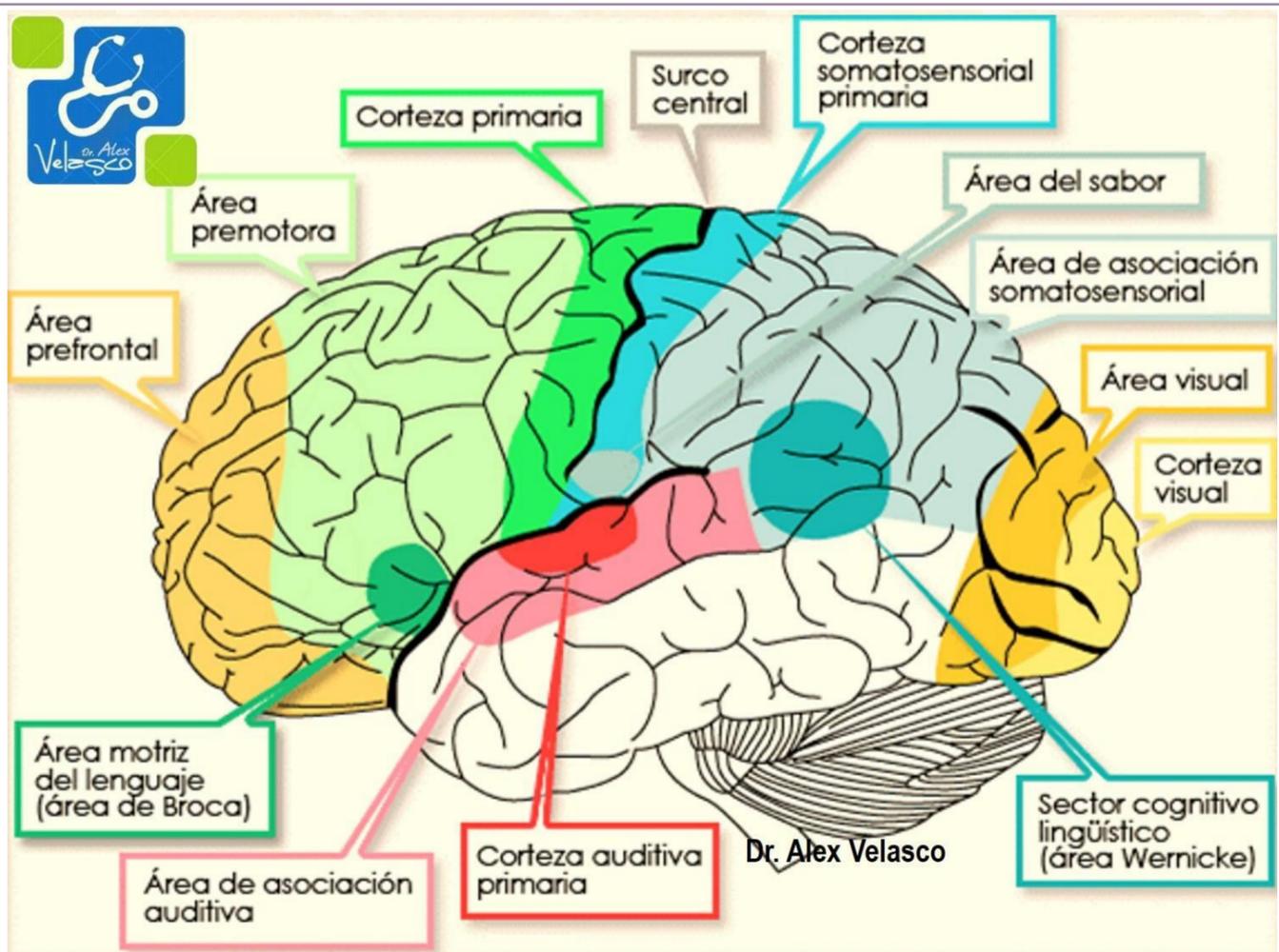
Sistema nervioso periférico (SNP)



El sistema nervioso tiene dos partes principales: El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal. El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.

Obtenido de: <https://www.polizamedica.es/seguros/salud/como-funciona-nuestro-sistema-nervioso>

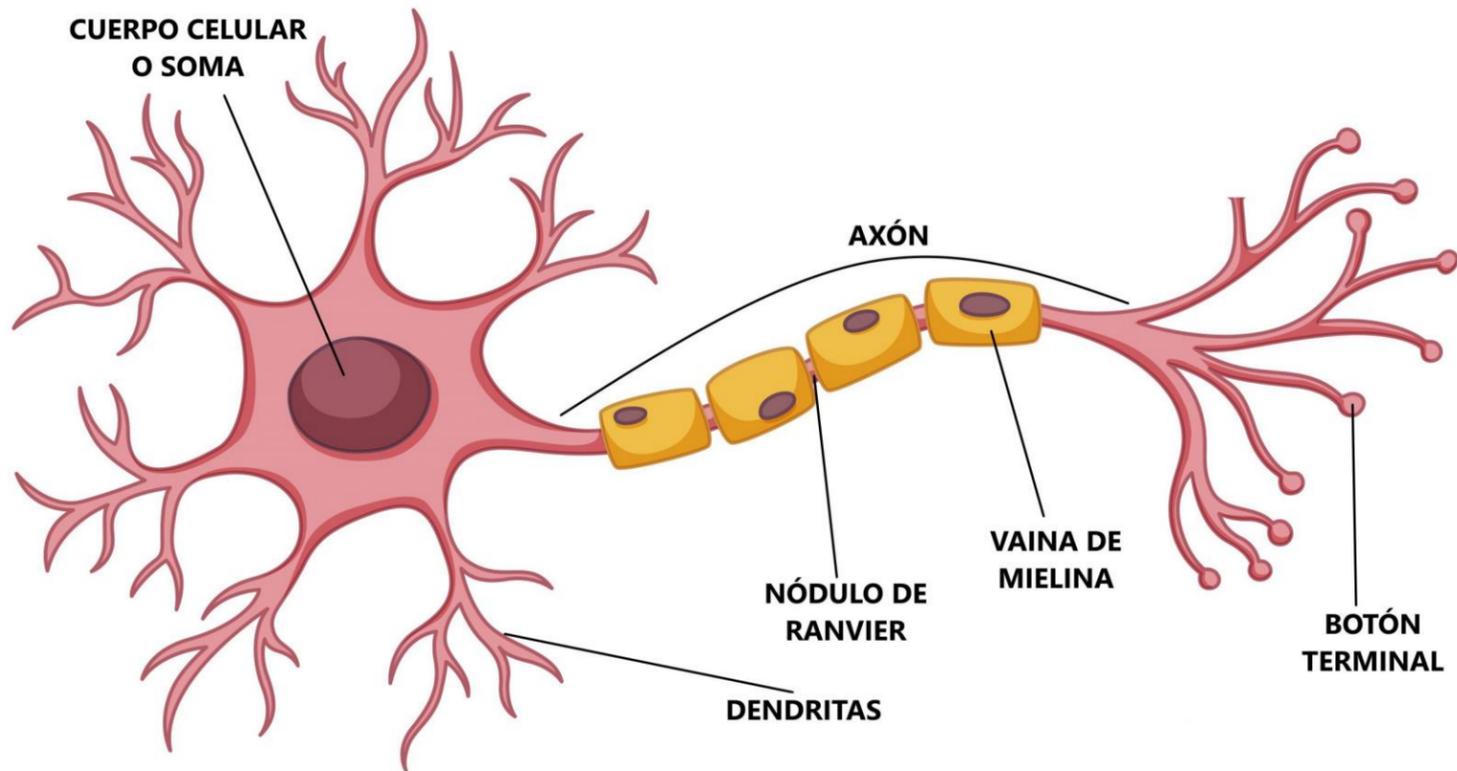
—CORTEZA CEREBRAL—



La corteza cerebral (córtex cerebral o corteza del encéfalo) es la capa externa de sustancia gris que cubre por completo la superficie de ambos hemisferios cerebrales. Tiene un grosor aproximado de 2-4 mm y consta de los cuerpos neuronales o somas.

Obtenido de: https://www.facebook.com/DrAlexVelasco/posts/547498568779811/?locale=es_LA

— NEURONAS —

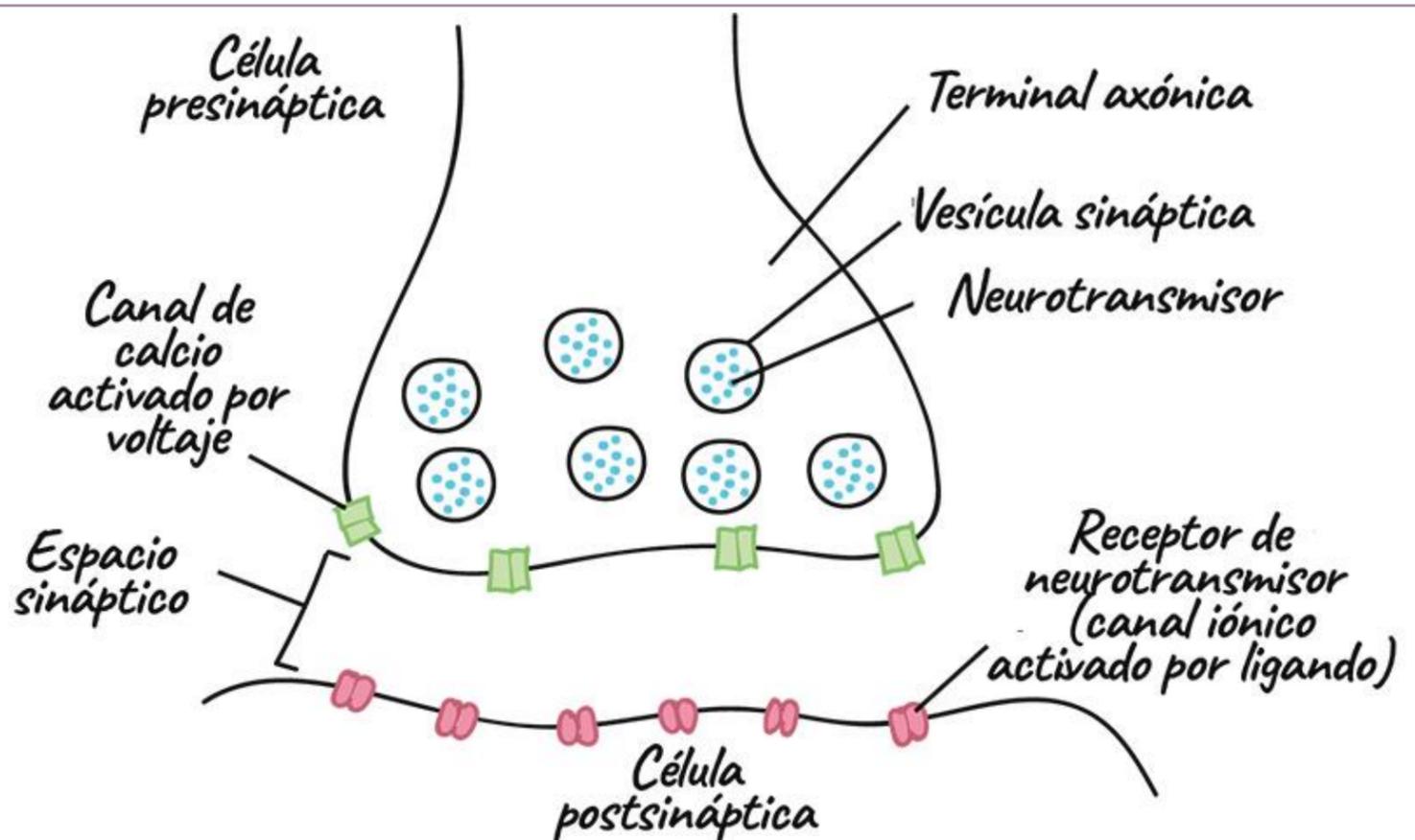


La neurona prototípica tiene tres componentes principales:

1. Dendritas, áreas de entrada que reciben señales de otras neuronas.
2. El cuerpo celular o soma, que integra las señales de las dendritas
3. Uno o más axones, que transmiten la información a otras neuronas.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/JV4DyNKVSSAFmoiH7>

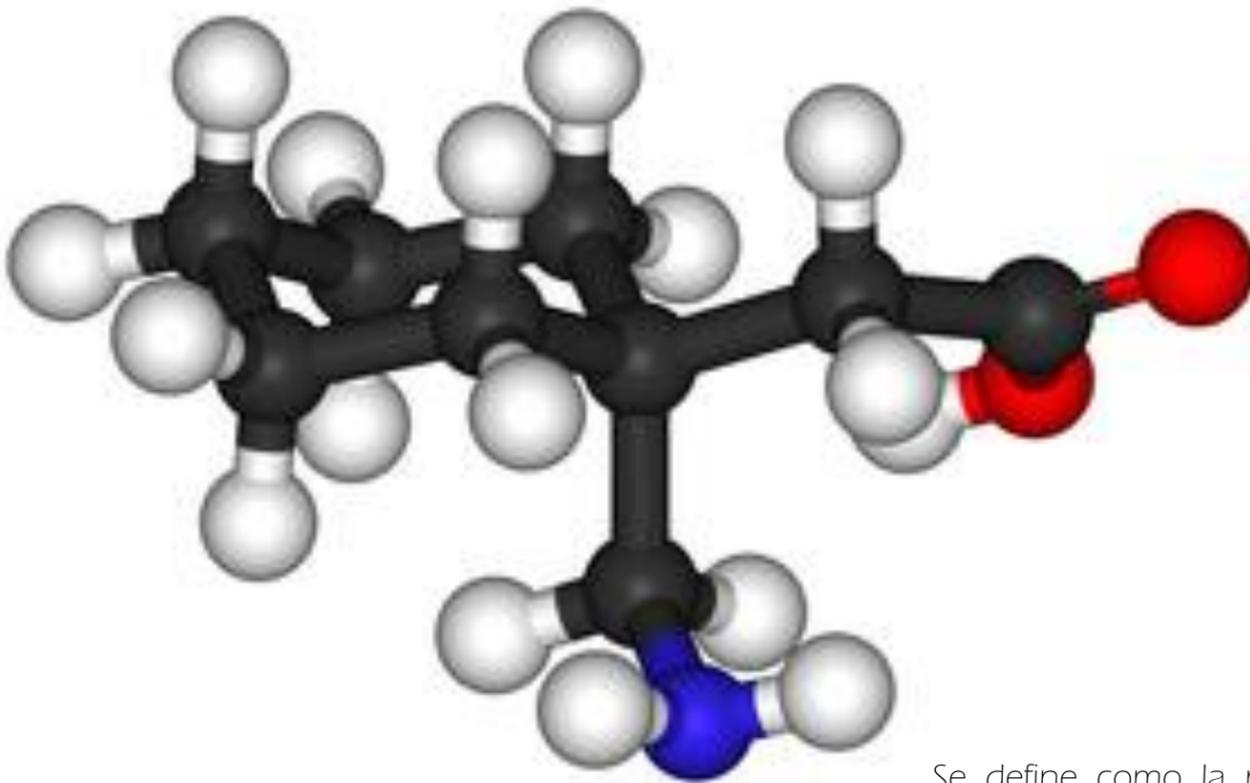
— SINAPSIS —



La sinapsis es la estructura responsable de la transmisión química entre dos células a nivel del sistema nervioso que ocurre por el mecanismo de exocitosis.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/ePppWa9LZuHH5BXy9>

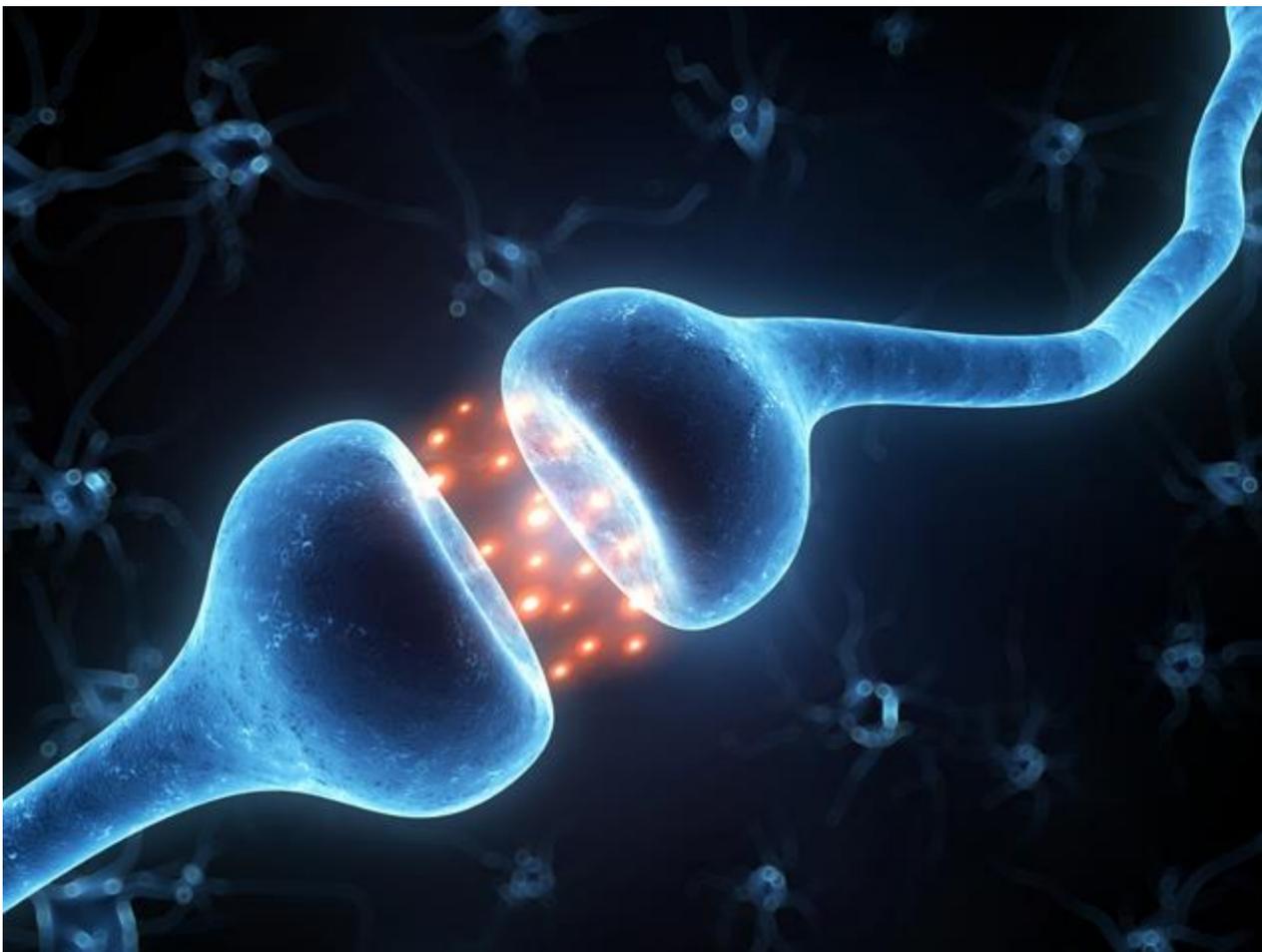
—NEUROMODULADORES —



Se define como la modificación de la actividad de circuitos neuronales específicos a través de estímulos eléctricos de características variables, sin causar lesión del tejido nervioso: está implícita por lo tanto la recuperación del estado funcional previo al suspender el estímulo.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/WkZUMRH3ubtuSfao9>

—PLASTICIDAD SINÁPTICA —



La plasticidad neuronal representa la facultad del cerebro para recuperarse y reestructurarse.

Es un mecanismo por medio del cual se produce un cambio en el número o la intensidad de las conexiones sinápticas como consecuencia de su uso.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/qTabSrBgoyd8pdof9>

—APRENDIZAJE Y MEMORIA —



El aprendizaje es un proceso por el cual adquirimos información que se traduce en conocimiento. La memoria, desde un punto de vista general, es la retención o almacenamiento de información.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/VD1C7HsigGXcvXh29>

—FACTORES DEL APRENDIZAJE —



Los factores que pueden influir en los aprendizajes académicos claramente tienen que ver con la naturaleza de cada persona en su forma de aprender.

Los factores son los siguientes:

1. Fisiológicos.
2. Factores hereditarios.
3. Socioafectivos.
4. Intereses.
5. Ambientales o contextuales.
6. Vínculo con el docente
7. Cognitivos.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/TOSFeptWmXH4v7eg6>

— APRENDIZAJE EN EL SER HUMANO —

Consiste en adquirir, procesar, comprender y, finalmente, aplicar una información que nos ha sido «enseñada», es decir, cuando aprendemos nos adaptamos a las exigencias que los contextos nos demandan.



Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/CFSMJNK2rBdrPLvG6>

— TEORÍAS DEL APRENDIZAJE —



Las teorías del aprendizaje son explicaciones que buscan comprender cómo se produce el aprendizaje y cómo se adquieren nuevos conocimientos, habilidades y actitudes.

Obtenido de: <https://images.app.goo.gl/kLcBKrPUJiwF19wPA>



“REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS”

- Universidad del sureste [UDS], Antología Aprendizaje y Memoria (2023).
- <https://www.polizamedica.es/seguros/salud/como-funciona-nuestro-sistema-nervioso>
- https://www.facebook.com/DrAlexVelasco/posts/547498568779811/?locale=es_LA
- <https://images.app.goo.gl/JV4DyNKVSSAFmoiH7>
- <https://images.app.goo.gl/ePppWa9LZuHH5BXy9>
- <https://images.app.goo.gl/WkZUMRH3ubtuSfao9>
- <https://images.app.goo.gl/qTabSrBgoyd8pdof9>
- <https://images.app.goo.gl/VD1C7HsigGXcvXh29>
- <https://images.app.goo.gl/TOSFeptWmXH4v7eg6>
- <https://images.app.goo.gl/CFSMJNK2rBdrPLvG6>
- <https://images.app.goo.gl/kLcBKrPUJiwF19wPA>
- <https://images.app.goo.gl/aCSNtvJnmzgZDvLeA>
- <https://images.app.goo.gl/i4O1bq64r2XRyFA18>