



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Luisa Raquel Padrón Gómez

Nombre del tema: Neurociencia Del Aprendizaje Y Memoria

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Aprendizaje Y Memoria

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología General

Cuatrimestre: 4to

1.1 El cerebro y el sistema nervioso



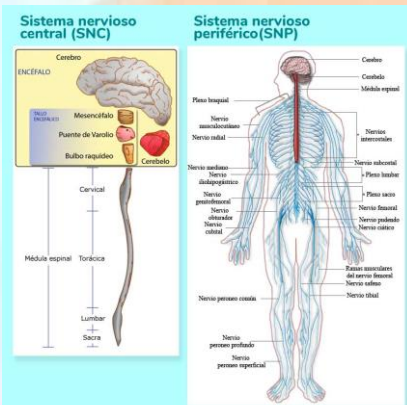
Sistema nervioso es un sistema que consta de tejidos especializados en la distribución y procedimiento de la información.

Información:

[5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/LC-402-APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen

El sistema nervioso periférico consta de fibras nerviosas que llevan información a los receptores sensoriales



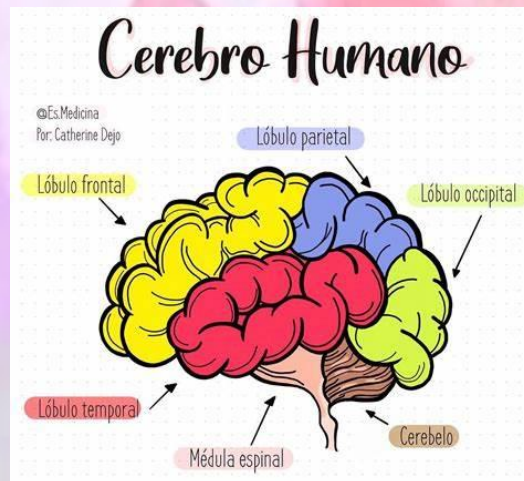
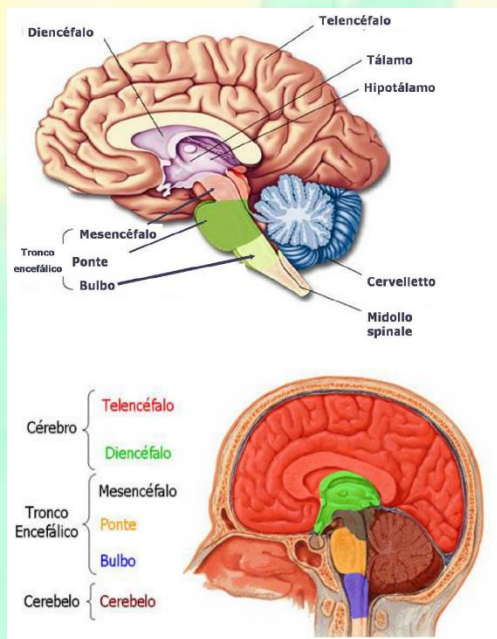
Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/LC-402-APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)

(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen

1.2 Cerebro Humano

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



Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/LC-402-APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)

(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen

El cerebro consta de dos lados o hemisferios, que son más o menos idénticos, por lo que los investigadores hablan del hemisferio izquierdo.

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/LC-402-APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: Anatomía Del Cerebro Humano - Bing imagen

1.3 Aprendizaje y plasticidad sináptica

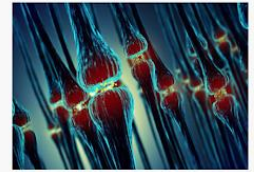
Tipos de estimulación neuronal

- Eléctricas: agujas insertadas en ciertos lugares estimulan neuronas específicas del cerebro
 - Magnéticas: EMT imán que estimula áreas completas del cerebro
 - Drogas: alteran el funcionamiento bioquímico...
- Incrementar o disminuir la capacidad de las neuronas



Plasticidad Sináptica

Dentro del concepto de plasticidad cerebral, se describen dos tipos, la plasticidad sináptica y cortical. La plasticidad sináptica, consiste en la modificación de las propiedades plásticas de las sinapsis en la recuperación de funciones perdidas a consecuencia de lesiones o trastornos degenerativos. Esto implica cambios estructurales en nuevas sinapsis por crecimiento y expansión de dendritas, reorganización funcional y la participación de zonas vecinas para suplir la función de las áreas dañadas.



Información:

[5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: [Aprendizaje y plasticidad sináptica - Bing imagen](#)

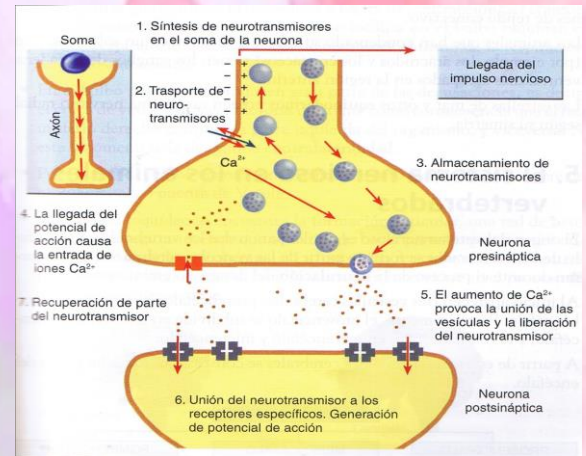
Información:

[5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: [Aprendizaje y plasticidad sináptica - Bing imagen](#)

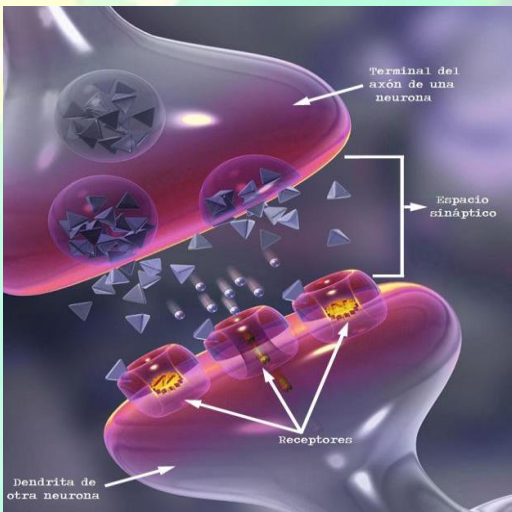
1.4 La Sinapsis

La transmisión sináptica, envía un mensaje a través de una sinapsis, empieza con la neurona pre sináptica.



Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/LC-402-APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: [Fenedura Sináptica - Bing imagen](#)



La neurona postsinaptica podrá recibir el mensaje siempre y cuando tenga receptores codificados para un neurotransmisor en particular.

Información:

[5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/APRENDIZAJE_Y_MEMORIA.pdf)
(plataformaeducativauds.com.mx)

Fuente: [Fenedura Sináptica - Bing imagen](#)

REFERENCIAS

1.1 El cerebro y el sistema nervioso

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen](#)

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen](#)

1.2 Cerebro Humano

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [el cerebro y el sistema nervioso - Bing imagen](#)

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [Anatomía Del Cerebro Humano - Bing imagen](#)

1.3 Aprendizaje y plasticidad sináptica

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [Aprendizaje y plasticidad sináptica - Bing imagen](#)

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [Aprendizaje y plasticidad sináptica - Bing imagen](#)

1.4 La Sinapsis

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [Fenedura Sináptica - Bing imagen](#)

Información: [5f9c640869a683406383badbf4348d66-LC-402-APRENDIZAJE Y MEMORIA.pdf](#)
([plataformaeducativauds.com.mx](#))

Fuente: [Fenedura Sináptica - Bing imagen](#)