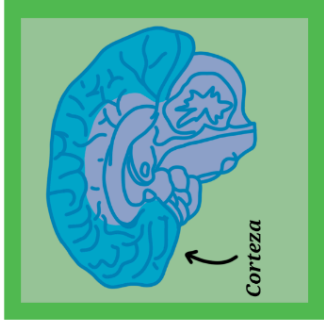
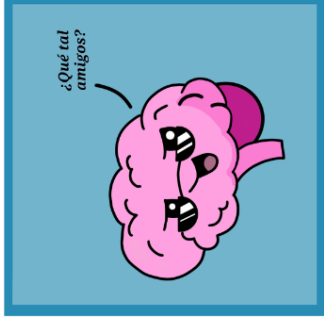




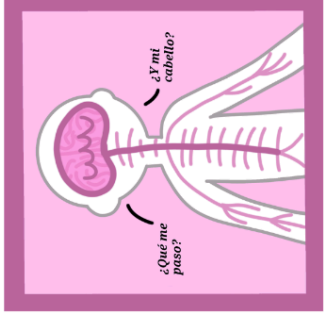
CORTEZA

Procesa pensamientos, memoria y sensaciones.



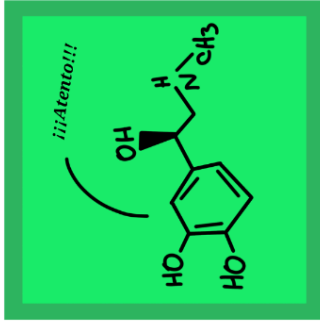
CEREBRO

Integra la información de nuestro entorno, es el centro de control.



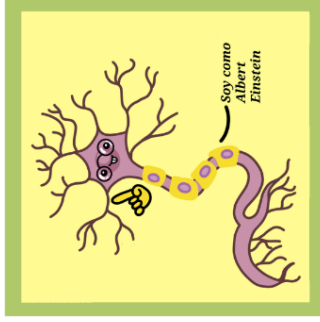
SN CENTRAL

Procesa información y coordina respuestas del cuerpo.



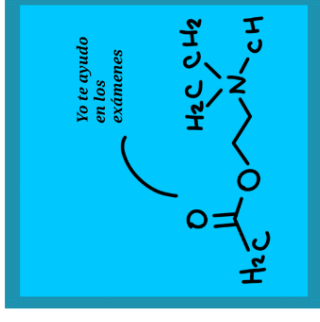
ADRENALINA

Prepara el cuerpo para reaccionar ante el peligro.



NEURONA

Transmite información por señales eléctricas y químicas.



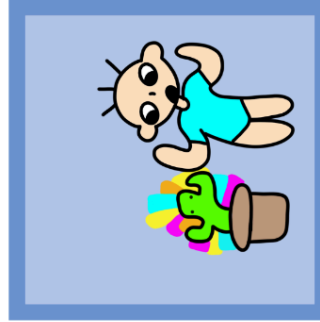
ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



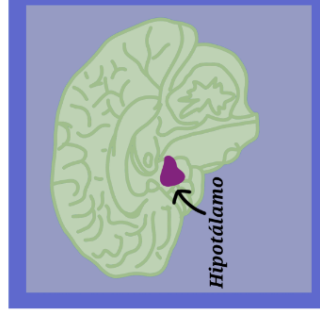
UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.



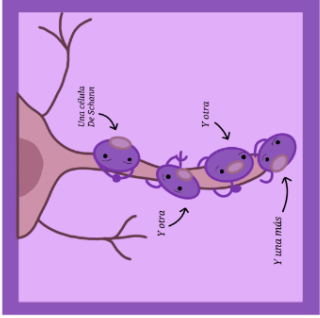
NEURONAS ESPEJO

Facilitan el aprendizaje y la empatía observando acciones.



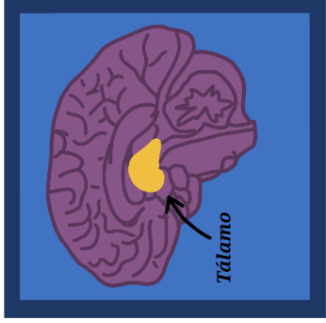
HIPOTÁLAMO

Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



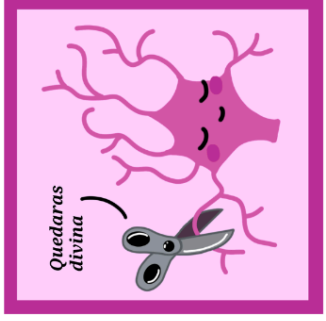
CÉLULA DE SCHWANN

Forma la mielina que acelera los impulsos nerviosos en SNP.



TÁLAMO

Envía información sensorial a diferentes áreas cerebrales.



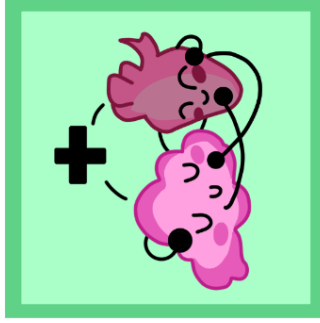
PODA SINÁPTICA

Elimina conexiones neuronales innecesarias para mejorar el aprendizaje.



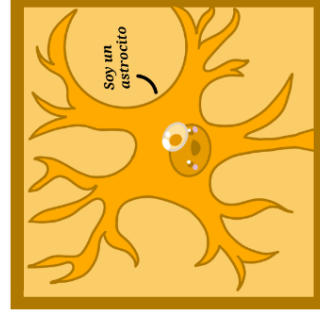
AMÍGDALA

Procesa emociones como el miedo y la alegría.



OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



ASTROCITO

Protege, nutre y da soporte a las neuronas.



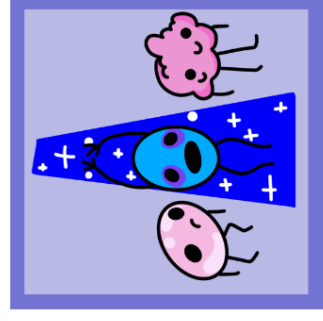
NGF (FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO)

Favorece el crecimiento y supervivencia de neuronas.



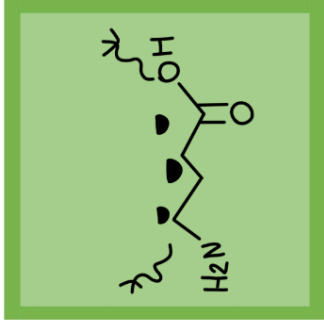
SN SOMTICO

Controla los movimientos voluntarios y reflejos.



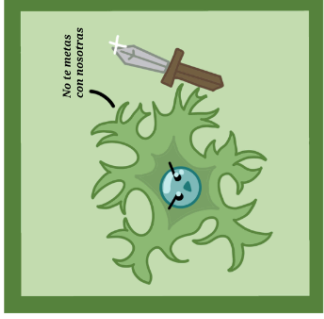
NEUROPLASTICIDAD

Capacidad del cerebro para adaptarse y cambiar.



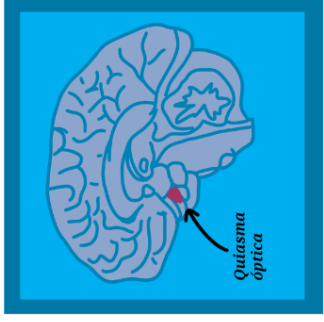
GABA

Inhibe la actividad neuronal para mantener el equilibrio.



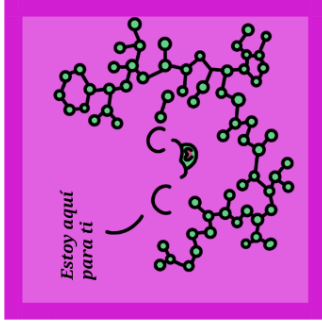
MICROGLÍA

Defiende al cerebro eliminando desechos y microorganismos.



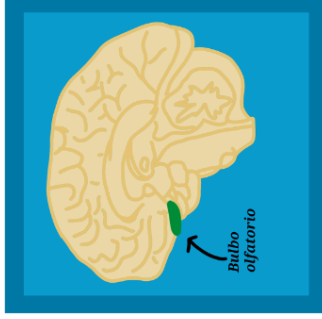
QUIASMA ÓPTICO

Cruce de fibras nerviosas que transmiten la visión.



ENDORFINAS

Reduce el dolor y genera bienestar.



BULBO ORFATORIO

Detecta y procesa los olores.



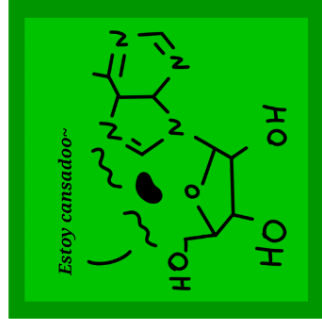
SEROTONINA

Regula el estado de ánimo y el sueño.



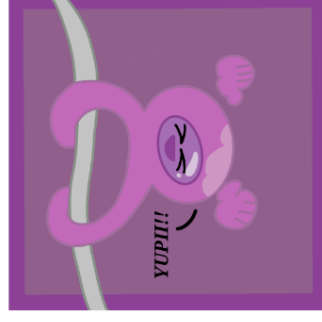
UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.



ADENOSINA

Regula el sueño y la sensación de cansancio.



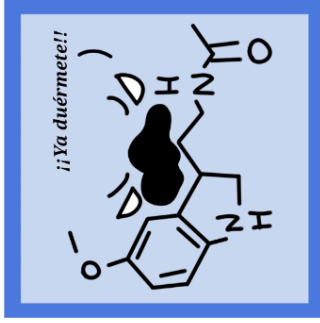
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



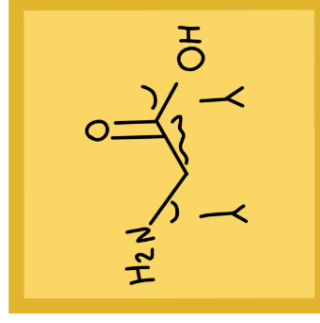
DOPAMINA

Relacionada con la motivación, el placer y el movimiento.



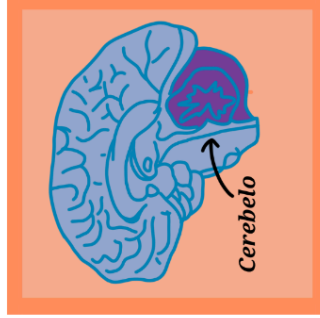
MELATONINA

Regula el ciclo del sueño y la vigilia.



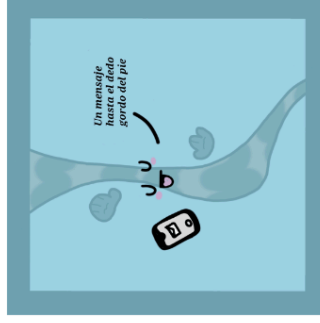
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



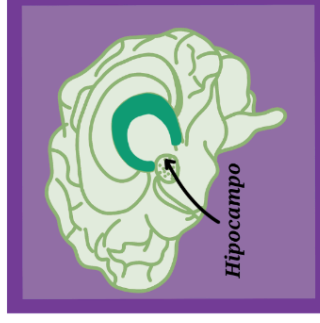
CEREBELO

Coordina el equilibrio y los movimientos.



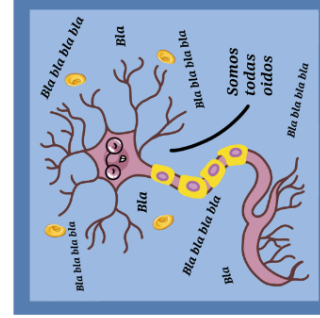
AXÓN

Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



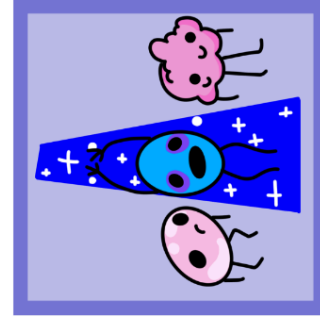
HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



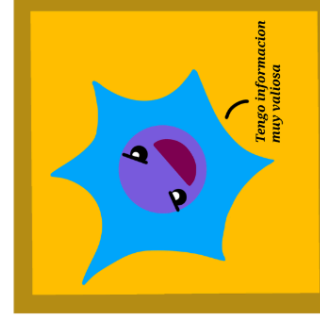
DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



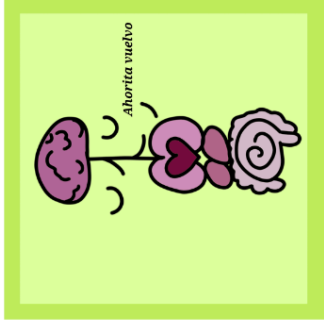
NEUROPLASTICIDAD

Capacidad del cerebro para adaptarse y cambiar.



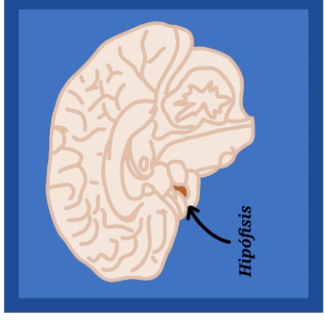
SOMA

Contiene el núcleo de la neurona y su información.



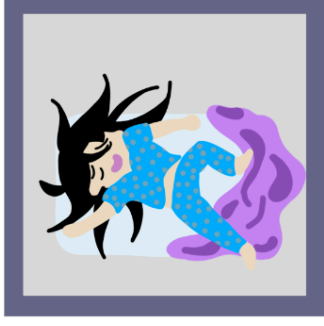
NERVIO VAGO

Controla funciones involuntarias como la respiración y digestión.



HIPÓFISIS

Produce hormonas que regulan funciones corporales.



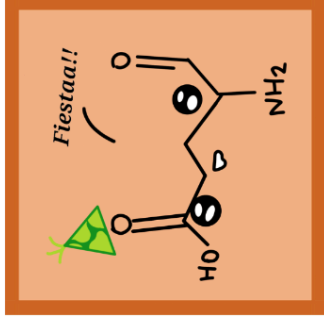
SNA PARASIMPÁTICO

Relaja el cuerpo y mantiene el equilibrio interno.



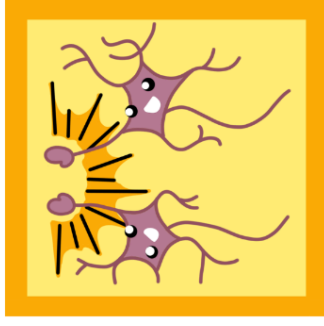
SNA SIMPÁTICO

Activa el cuerpo en situaciones de alerta.



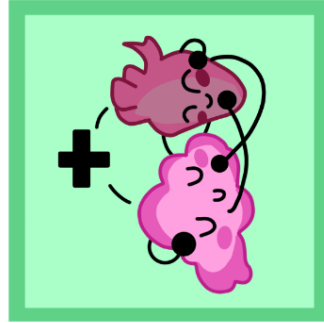
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



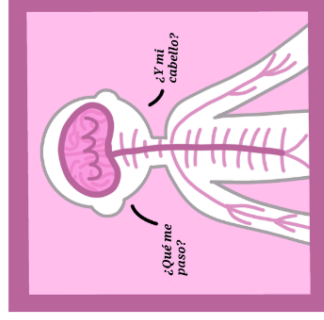
SINAPSIS

Espacio donde las neuronas se comunican entre sí.



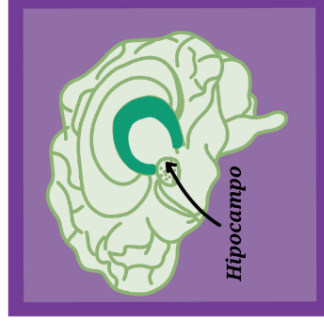
OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



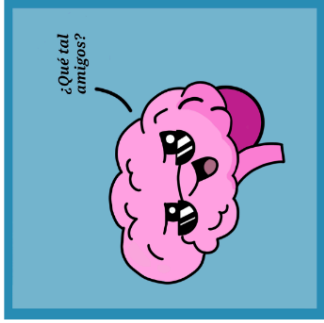
SN CENTRAL

Procesa información y coordina respuestas del cuerpo.



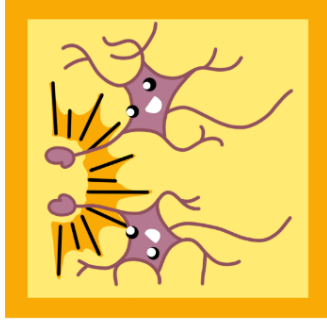
HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



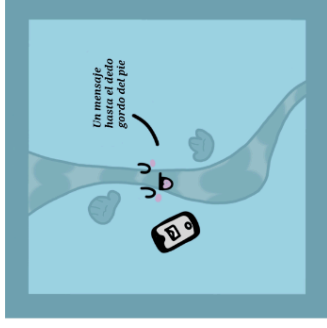
CEREBRO

Integra la información de nuestro entorno, es el centro de control.



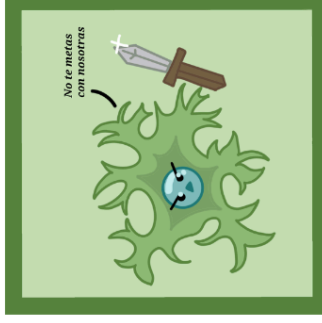
SINAPSIS

Espacio donde las neuronas se comunican entre sí.



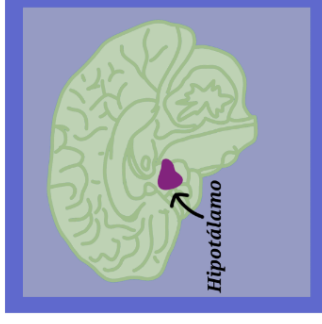
AXÓN

Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



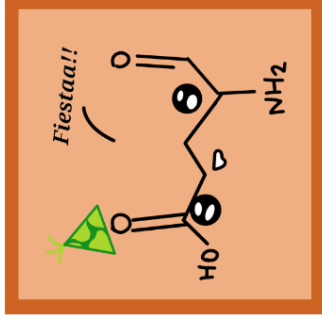
MICROGLÍA

Defiende al cerebro eliminando desechos y microorganismos.



HIPOTÁLAMO

Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



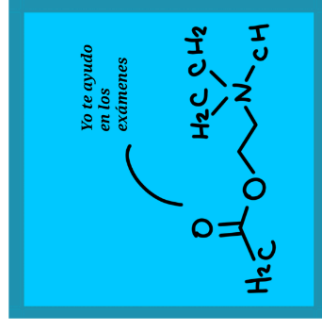
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



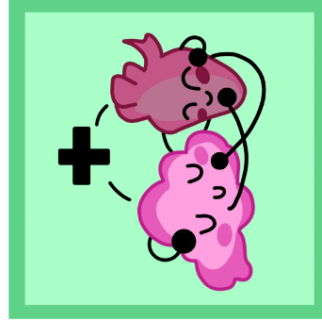
AMÍGDALA

Procesa emociones como el miedo y la alegría.



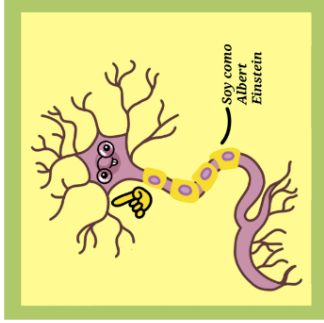
ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



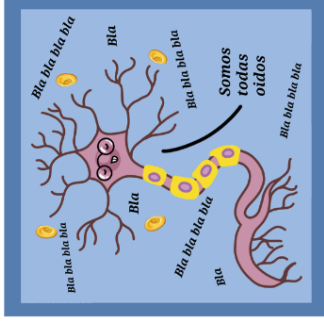
NEURONA

Transmite información por señales eléctricas y químicas.



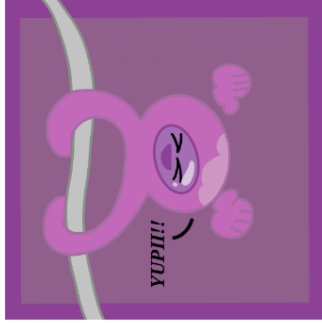
SNA SIMPÁTICO

Activa el cuerpo en situaciones de alerta.



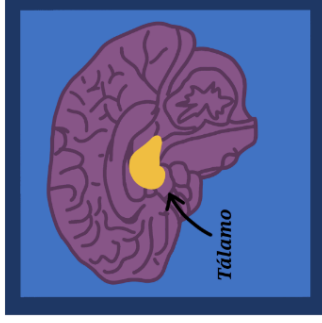
DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



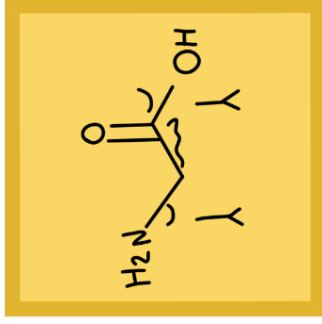
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



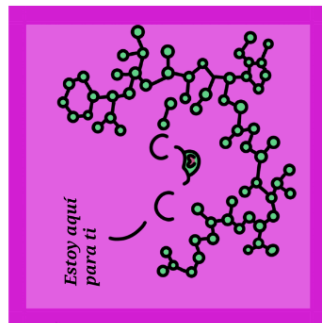
TÁLAMO

Envía información sensorial a diferentes áreas cerebrales.



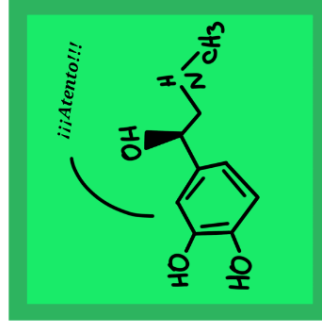
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



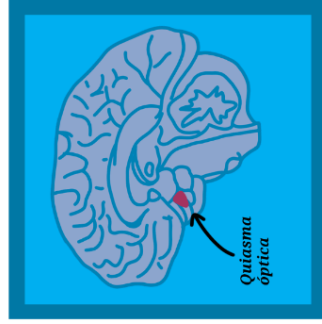
ENDORFINAS

Reduce el dolor y genera bienestar.



ADRENALINA

Prepara el cuerpo para reaccionar ante el peligro.

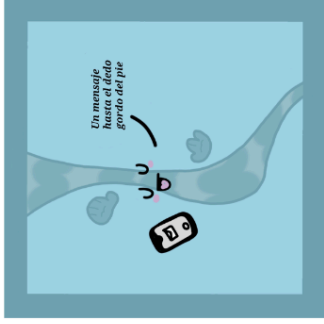


QUIASMA ÓPTICO

Cruce de fibras nerviosas que transmiten la visión.



NGF (FACTOR DE CRECIMIENTO NERVISIO)
Favorece el crecimiento y supervivencia de neuronas.



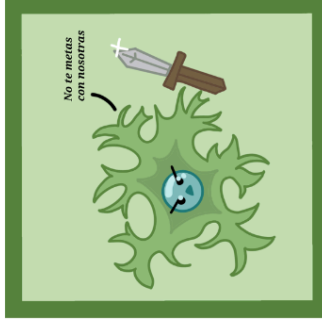
AXÓN
Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



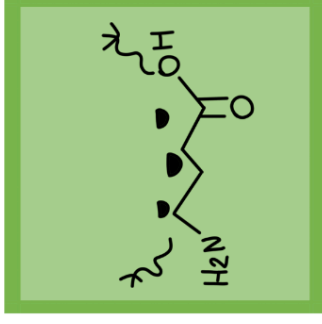
SN SOMTICO
Controla los movimientos voluntarios y reflejos.



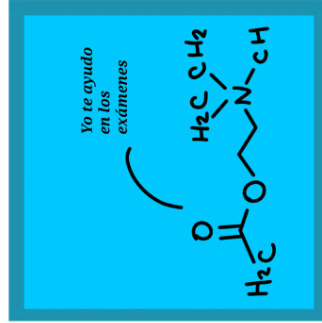
HIPOTÁLAMO
Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



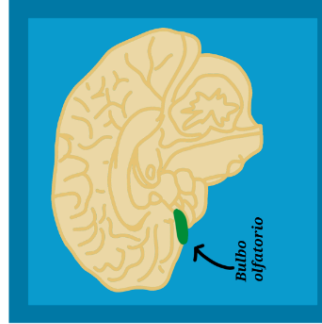
MICROGLÍA
Defiende al cerebro eliminando desechos y microorganismos.



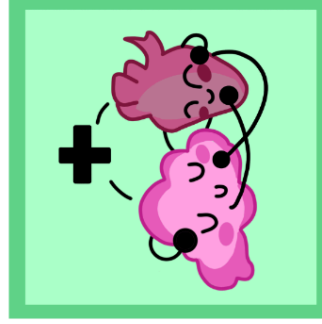
GABA
Inhibe la actividad neuronal para mantener el equilibrio.



ACETILCOLINA
Controla el movimiento y la memoria.



BULBO ORFATORIO
Detecta y procesa los olores.

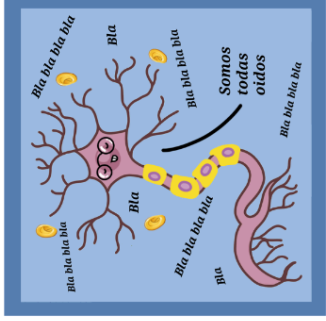


OXITOCINA
Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



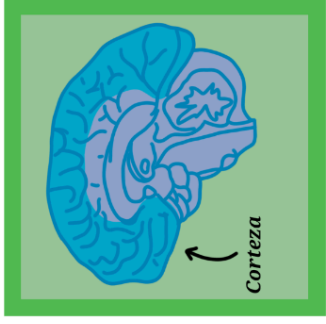
UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.



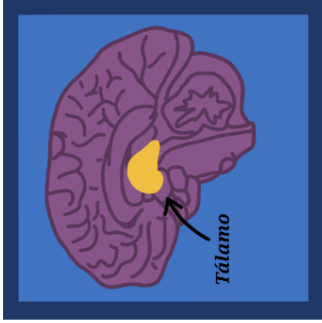
DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



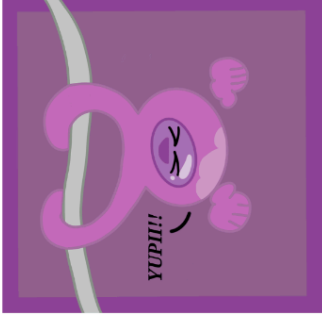
CORTEZA

Procesa pensamientos, memoria y sensaciones.



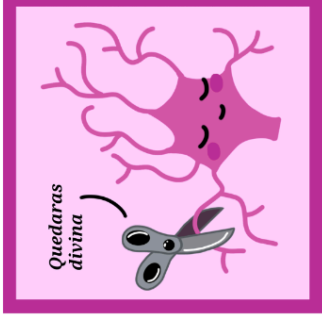
TÁLAMO

Envía información sensorial a diferentes áreas cerebrales.



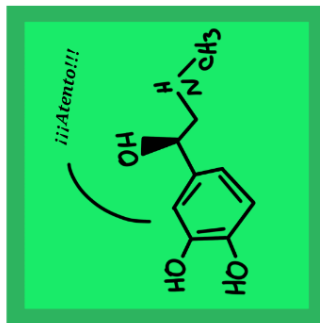
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



PODA SINÁPTICA

Elimina conexiones neuronales innecesarias para mejorar el aprendizaje.



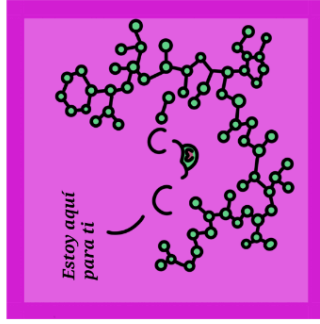
ADRENALINA

Prepara el cuerpo para reaccionar ante el peligro.



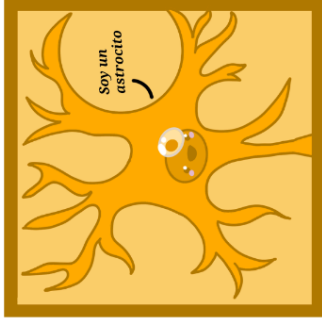
HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



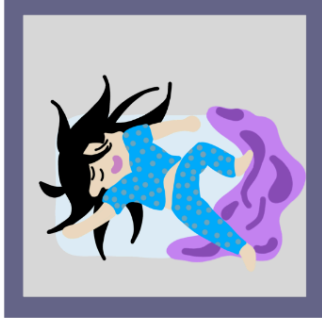
ENDORFINAS

Reduce el dolor y genera bienestar.



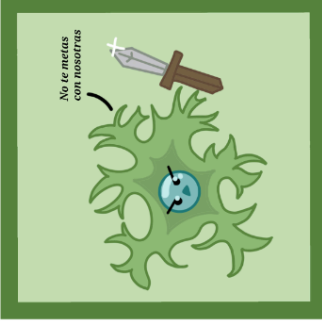
ASTROCITO

Protege, nutre y da soporte a las neuronas.



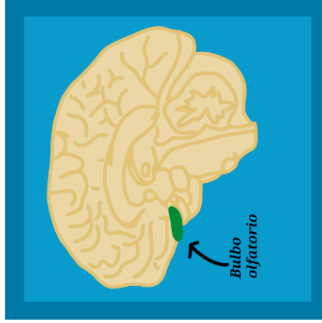
SNA PARASIMPÁTICO

Relaja el cuerpo y mantiene el equilibrio interno.



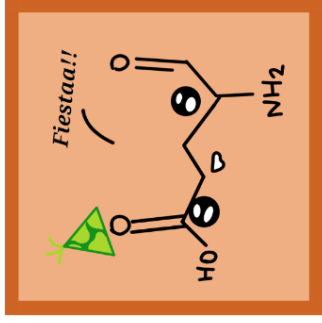
MICROGLÍA

Defiende al cerebro eliminando desechos y microorganismos.



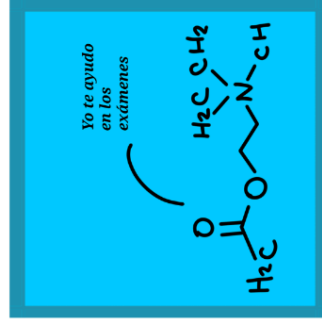
BULBO ORFATORIO

Detecta y procesa los olores.



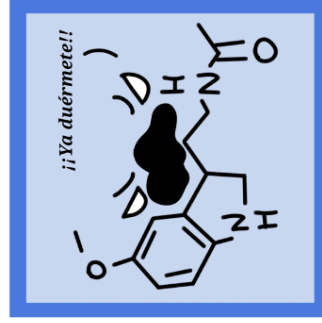
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



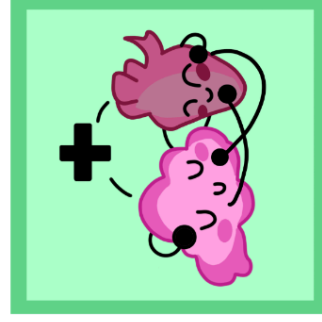
ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



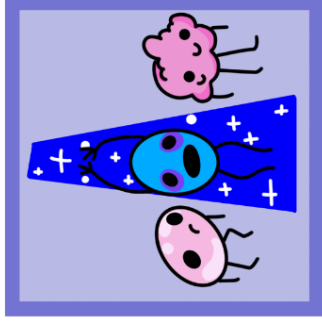
MELATONINA

Regula el ciclo del sueño y la vigilia.



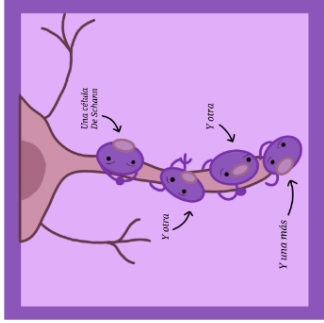
OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



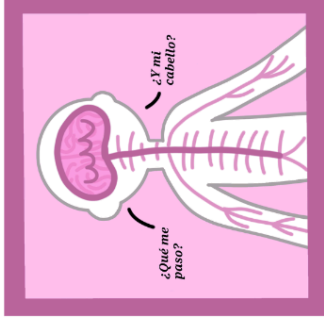
NEUROPLASTICIDAD

Capacidad del cerebro para adaptarse y cambiar.



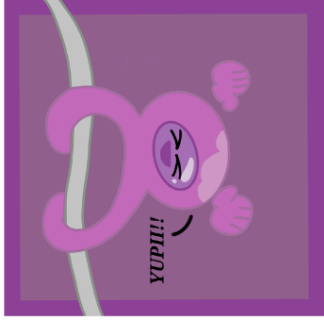
CÉLULA DE SCHWANN

Forma la mielina que acelera los impulsos nerviosos en SNP.



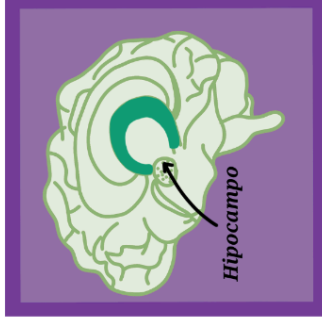
SN CENTRAL

Procesa información y coordina respuestas del cuerpo.



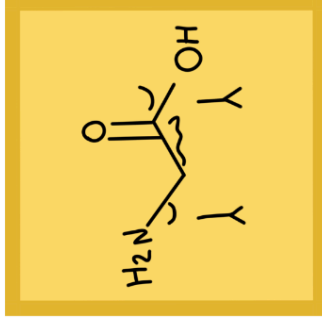
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



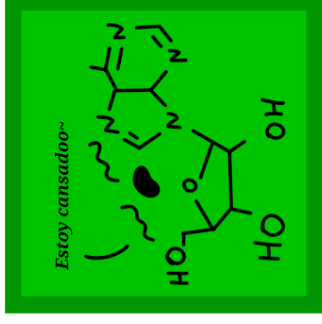
HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



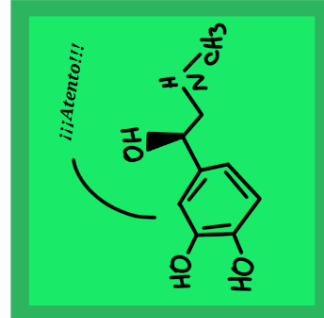
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



ADENOSINA

Regula el sueño y la sensación de cansancio.



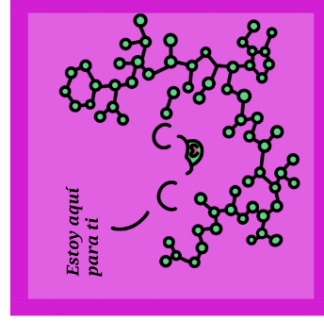
ADRENALINA

Prepara el cuerpo para reaccionar ante el peligro.



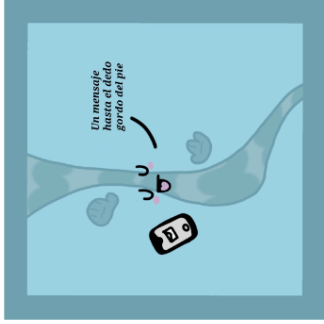
UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.



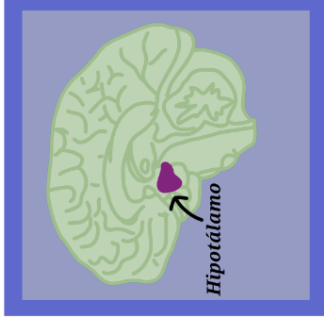
ENDORFINAS

Reduce el dolor y genera bienestar.



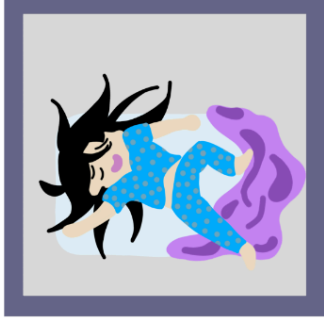
AXÓN

Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



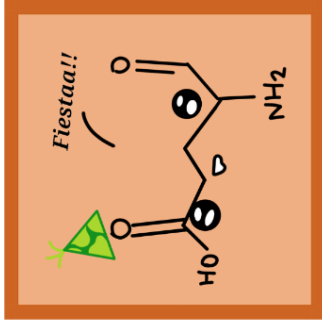
HIPOTÁLAMO

Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



SNA PARASIMPÁTICO

Relaja el cuerpo y mantiene el equilibrio interno.



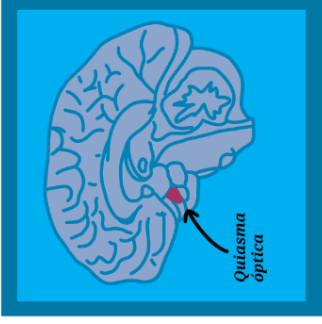
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



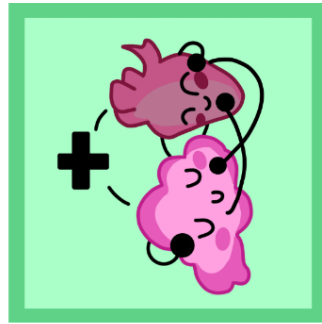
SEROTONINA

Regula el estado de ánimo
y el sueño.



QUIASMA ÓPTICO

Cruce de fibras nerviosas que transmiten la visión.



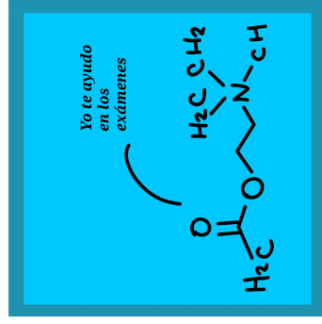
OXITOCINA

Relacionada con el apego,
la confianza y el afecto.



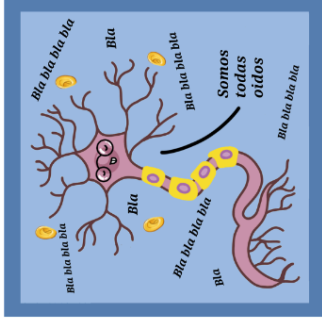
UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.



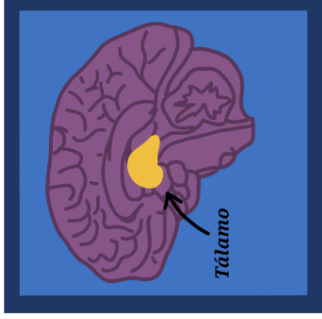
ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



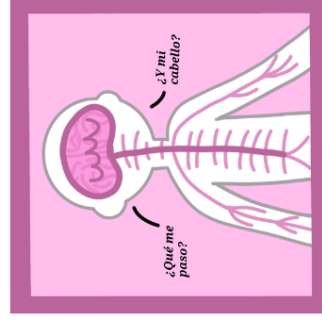
DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



TÁLAMO

Envía información sensorial a diferentes áreas cerebrales.



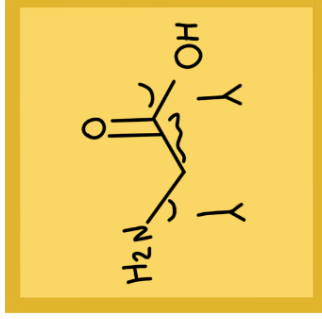
SN CENTRAL

Procesa información y coordina respuestas del cuerpo.



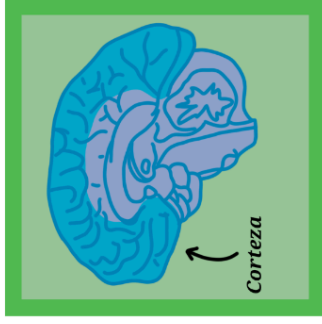
DOPAMINA

Relacionada con la motivación, el placer y el movimiento.



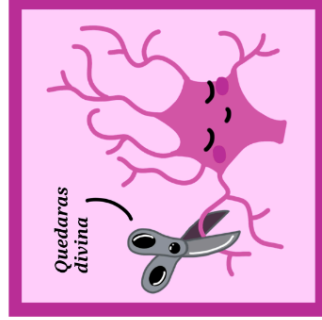
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



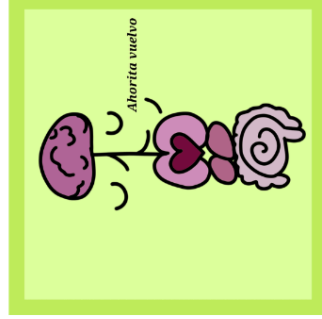
CORTEZA

Procesa pensamientos, memoria y sensaciones.



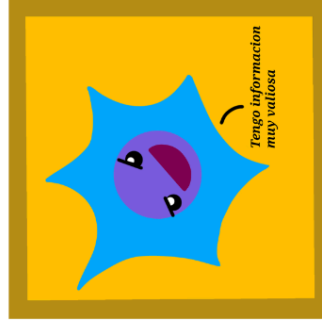
PODA SINÁPTICA

Elimina conexiones neuronales innecesarias para mejorar el aprendizaje.



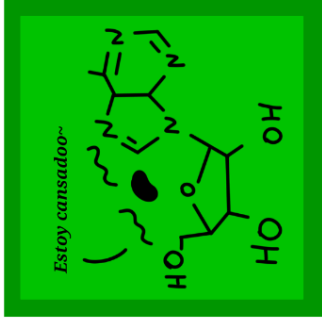
NERVIO VAGO

Controla funciones involuntarias como la respiración y digestión.



SOMA

Contiene el núcleo de la neurona y su información.



ADENOSINA

Regula el sueño y la sensación de cansancio.



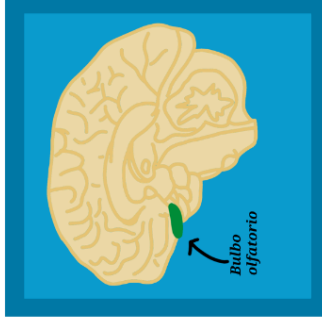
NEURONAS ESPEJO

Facilitan el aprendizaje y la empatía observando acciones.



SEROTONINA

Regula el estado de ánimo y el sueño.



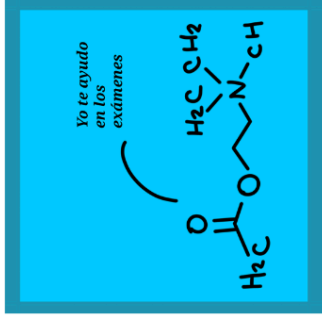
BULBO ORFATORIO

Detecta y procesa los olores.



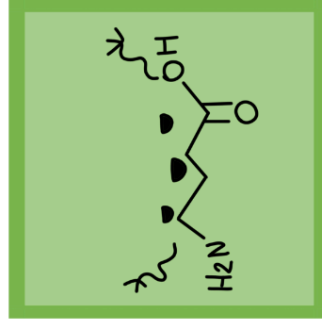
NGF (FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO)

Favorece el crecimiento y supervivencia de neuronas.



ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



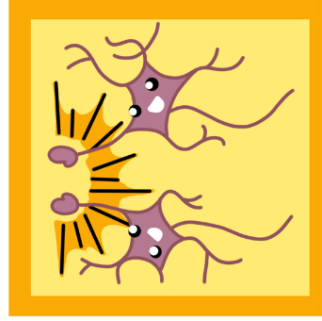
GABA

Inhibe la actividad neuronal para mantener el equilibrio.



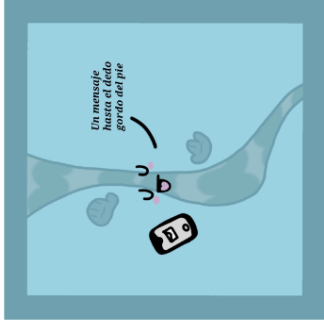
SNA SIMPÁTICO

Activa el cuerpo en situaciones de alerta.



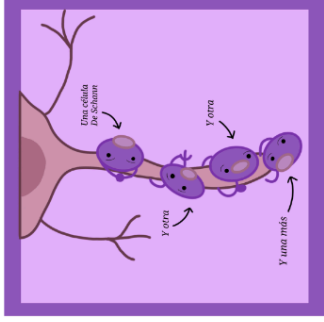
SINAPSIS

Espacio donde las neuronas se comunican entre sí.



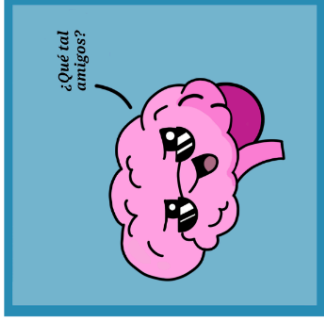
AXÓN

Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



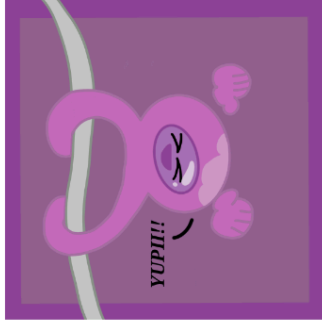
CÉLULA DE SCHWANN

Forma la mielina que acelera los impulsos nerviosos en SNP.



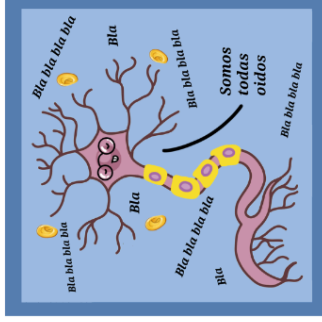
CEREBRO

Integra la información de nuestro entorno, es el centro de control.



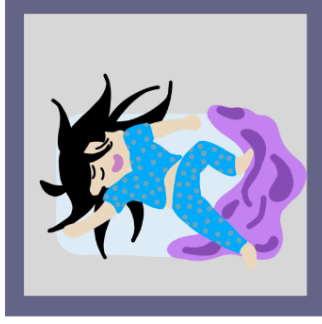
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



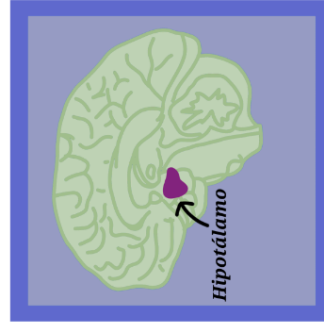
DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



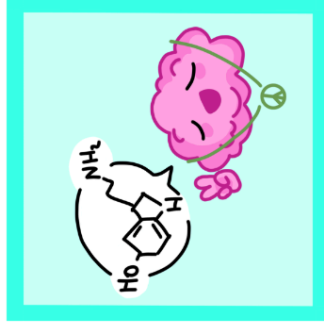
SNA PARASIMPÁTICO

Relaja el cuerpo y mantiene el equilibrio interno.



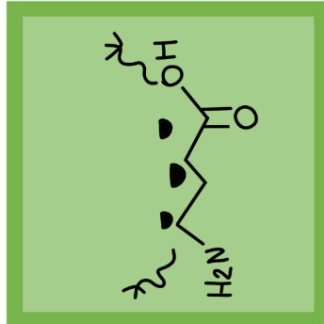
HIPOTÁLAMO

Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



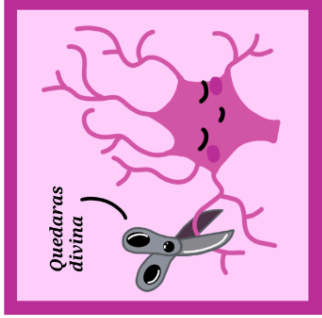
SEROTONINA

Regula el estado de ánimo y el sueño.



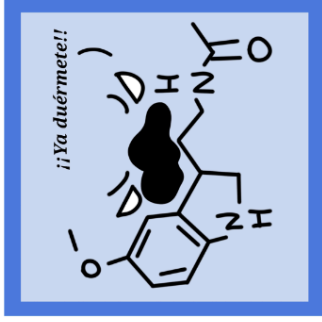
GABA

Inhibe la actividad neuronal para mantener el equilibrio.



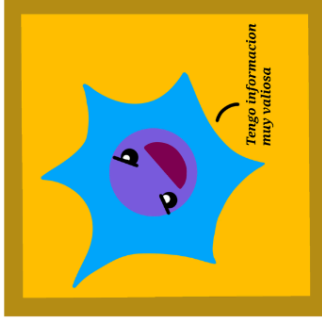
PODA SINÁPTICA

Elimina conexiones neuronales innecesarias para mejorar el aprendizaje.



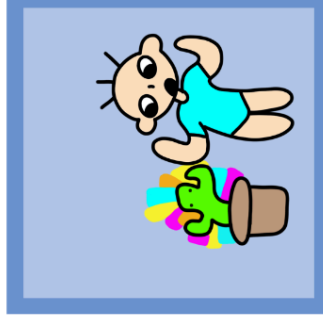
MELATONINA

Regula el ciclo del sueño y la vigilia.



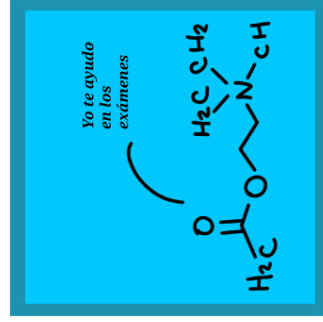
SOMA

Contiene el núcleo de la neurona y su información.



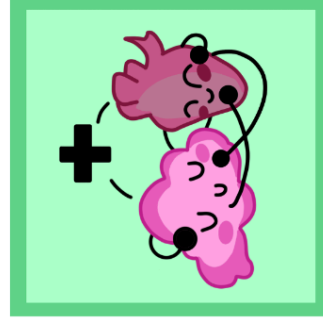
NEURONAS ESPEJO

Facilitan el aprendizaje y la empatía observando acciones.



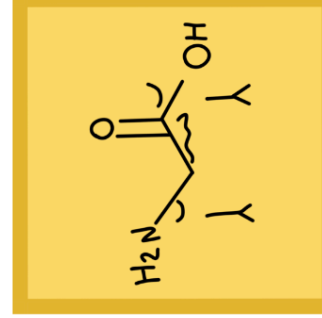
ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



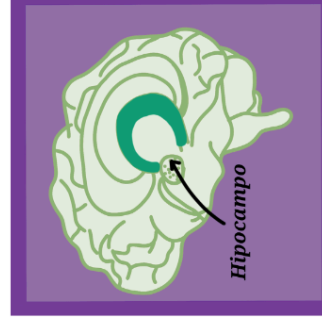
OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



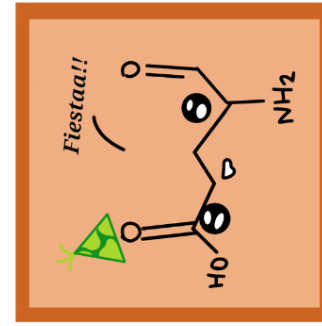
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



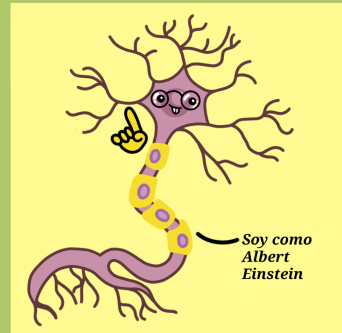
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



CEREBRO

Integra la información de nuestro entorno, es el centro de control.



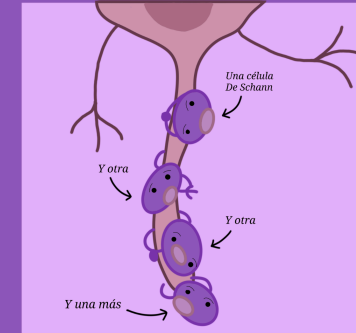
NEURONA

Transmite información por señales eléctricas y químicas.



ASTROCITO

Protege, nutre y da soporte a las neuronas.



CÉLULA DE SCHWANN

Forma la mielina que acelera los impulsos nerviosos en SNP.



MICROGLÍA

Defiende al cerebro eliminando desechos y microorganismos.



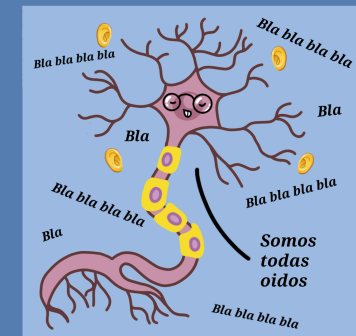
OLIGODENDROCITO

Produce mielina para mejorar la comunicación neuronal en SNC.



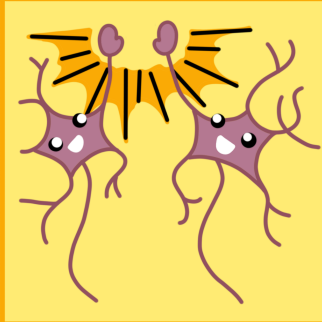
AXÓN

Transporta los impulsos nerviosos a otras neuronas.



DENDRITAS

Reciben señales de otras neuronas para procesarlas.



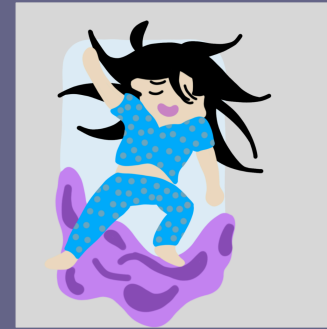
SINAPSIS

Espacio donde las neuronas se comunican entre sí.



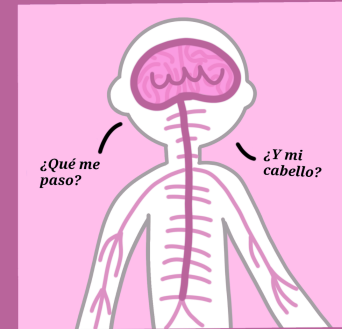
SNA SIMPÁTICO

Activa el cuerpo en situaciones de alerta.



SNA PARASIMPÁTICO

Relaja el cuerpo y mantiene el equilibrio interno.



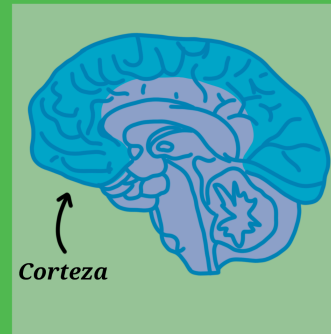
SN CENTRAL

Procesa información y coordina respuestas del cuerpo.



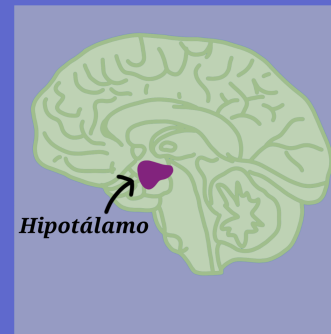
SN SÓMICO

Controla los movimientos voluntarios y reflejos.



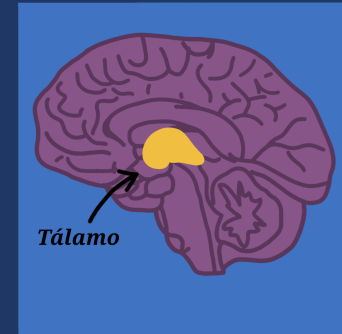
CORTEZA

Procesa pensamientos, memoria y sensaciones.



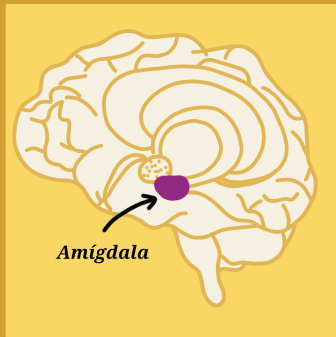
HIPOTÁLAMO

Regula temperatura, hambre, sed y emociones.



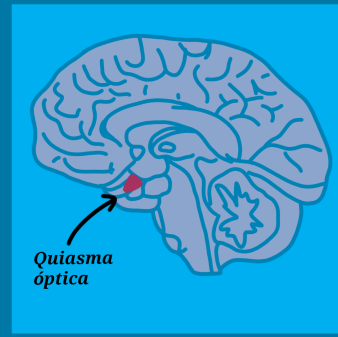
TÁLAMO

Envía información sensorial a diferentes áreas cerebrales.



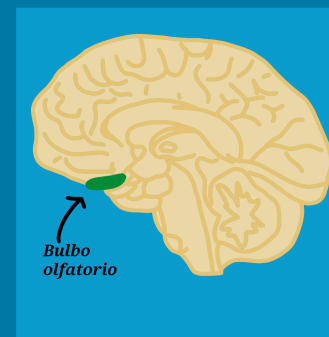
AMÍGDALA

Procesa emociones como el miedo y la alegría.



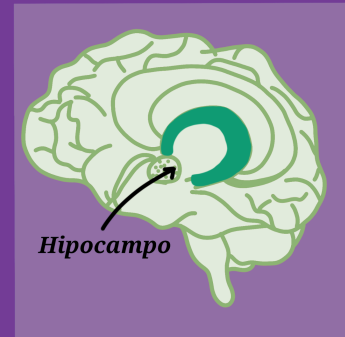
QUIASMA ÓPTICO

Cruce de fibras nerviosas que transmiten la visión.



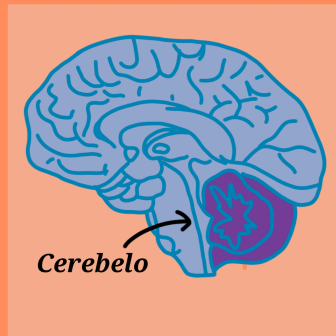
BULBO ORFATORIO

Detecta y procesa los olores.



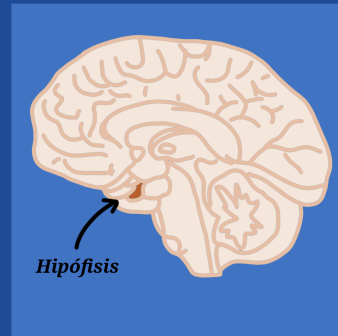
HIPOCAMPO

Forma y organiza los recuerdos.



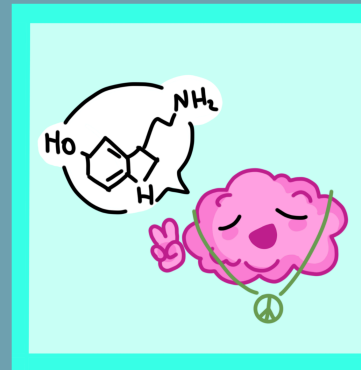
CEREBELO

Coordina el equilibrio y los movimientos.



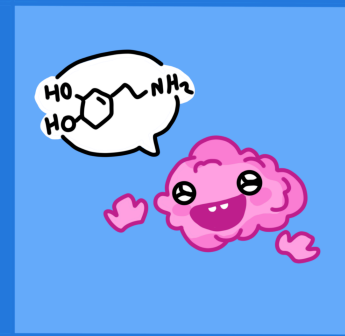
HIPÓFISIS

Produce hormonas que regulan funciones corporales.



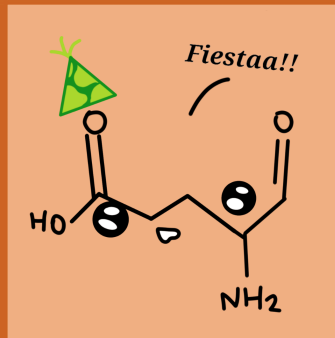
SEROTONINA

Regula el estado de ánimo y el sueño.



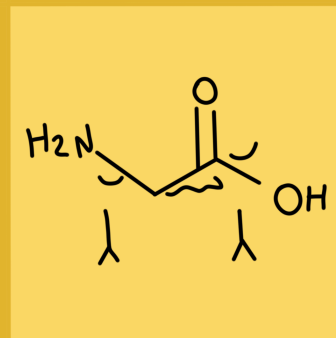
DOPAMINA

Relacionada con la motivación, el placer y el movimiento.



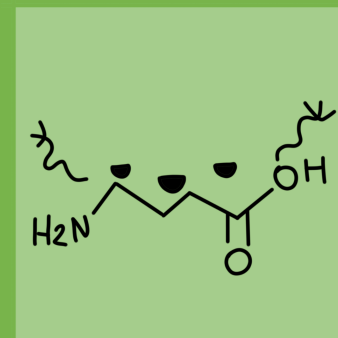
GLUTAMATO

Principal neurotransmisor excitador del cerebro.



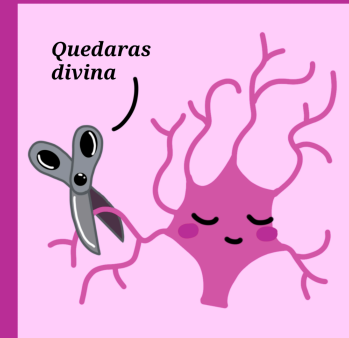
GLICINA

Neurotransmisor que participa en la relajación neuronal.



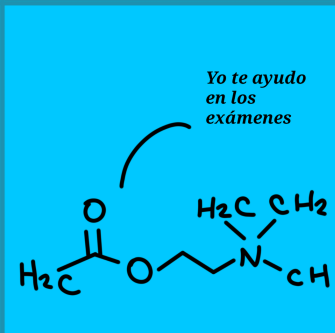
GABA

Inhibe la actividad neuronal para mantener el equilibrio.



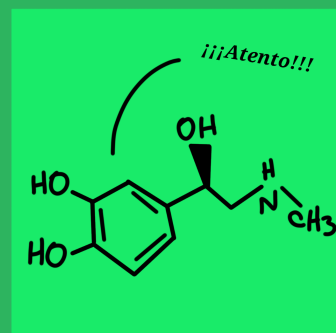
PODA SINÁPTICA

Elimina conexiones neuronales innecesarias para mejorar el aprendizaje.



ACETILCOLINA

Controla el movimiento y la memoria.



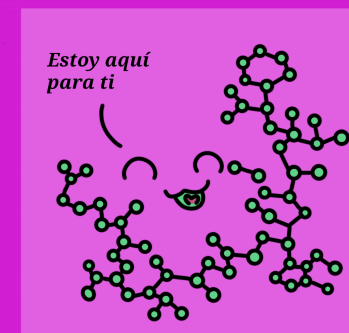
ADRENALINA

Prepara el cuerpo para reaccionar ante el peligro.



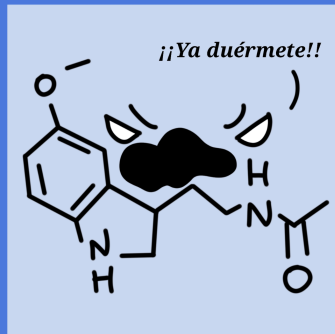
OXITOCINA

Relacionada con el apego, la confianza y el afecto.



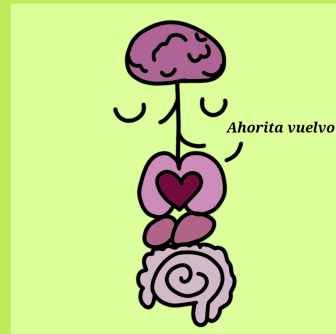
ENDORFINAS

Reduce el dolor y genera bienestar.



MELATONINA

Regula el ciclo del sueño y la vigilia.



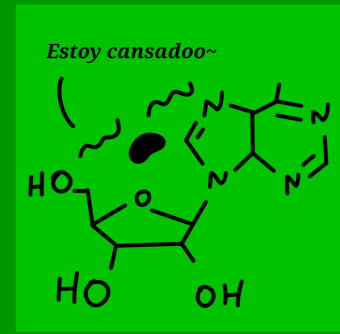
NERVIO VAGO

Controla funciones involuntarias como la respiración y digestión.



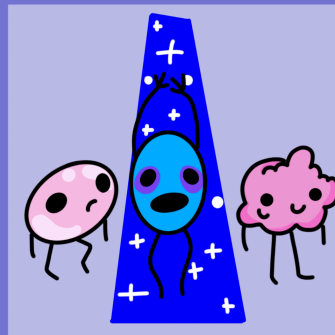
SOMA

Contiene el núcleo de la neurona y su información.



ADENOSINA

Regula el sueño y la sensación de cansancio.



NEUROPLASTICIDAD

Capacidad del cerebro para adaptarse y cambiar.



NEURONAS ESPEJO

Facilitan el aprendizaje y la empatía observando acciones.



NGF (FACTOR DE CRECIMIENTO NERVISO)

Favorece el crecimiento y supervivencia de neuronas.



UNIÓN NEUROMUSCULAR

Conexión donde los nervios activan los músculos.