



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: DAROLYN SAYURI HIDALGO MÉNDEZ.

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL

PARCIAL: II

NOMBRE DE LA MATERIA: PSICOLOGÍA CLÍNICA

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. SANDY NAXCHIELY MOLINA ROMÁN.

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA.

CUATRIMESTRE: 5TO.

ANATOMÍA

CEREBRO

ÓRGANO CENTRAL DE LAS FUNCIONES COGNITIVAS SUPERIORES

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Controla todas las funciones del cuerpo

DIVIDIDO EN

ENCÉFALO

Conjunto de órganos que forman parte del sistema nervioso

LO CONFORMAN

- Cerebro
- Diéncéfalo
- Mesencéfalo
- Puente
- Bulbo
- Cerebelo

MEDULA ESPINAL

Parte más caudal del sistema nervioso central,

LO CONFORMAN

- Cervical
- Torácica
- Lumbar
- Sacro

SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Formado por los nervios y ganglios nerviosos que se extienden fuera del sistema nervioso central

DIVIDIDO EN

NERVIOS CRANEALES

Llevan información y conectan el encéfalo con diferentes partes del cuerpo

12 pares

NERVIOS ESPINALES

origen en la médula espinal y que llegan a por los músculos vertebrales

31 pares

GANGLIOS NERVIOSOS

Conexiones intermedias entre diferentes estructuras neurológicas del cuerpo

600 en total

HISTOLOGÍA

TEJIDOS NERVIOSOS

SON DOS TIPOS DE CÉLULAS, LAS NEURONAS Y LA NEUROGLÍA.

NEURONAS

Recibir, procesar y transmitir información a través de señales químicas y eléctricas

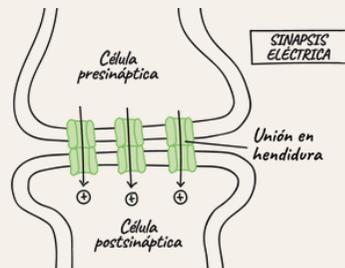
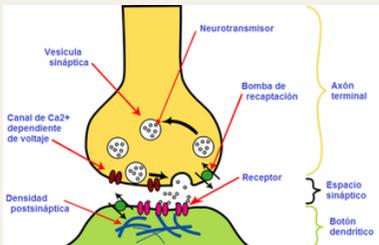
TIPOS DE SINAPSIS

QUÍMICA

Solo posee la comunicación correccional.

ELÉCTRICA

Posee una transmisión bidireccional de los potenciales de acción



NEUROGLÍA

Aporta a las neuronas nutrientes, protección y soporte estructural.

TIPOS DE NEURONAS

NEURONAS INHIBIDORAS

Contrarrestan el efecto de las neuronas excitadoras.

- Aceticolina
- Glutamato
- Serotonina

NEURONAS EXCITADORAS

Participan en la transmisión de los impulsos nerviosos

- Dopamina
- Acido butírico