



*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Super Nota***

*Parcial: **2°***

*Nombre de la Materia: **PSIQUIATRIA***

*Nombre del profesora: **Dra. Katia Paola Martínez López***

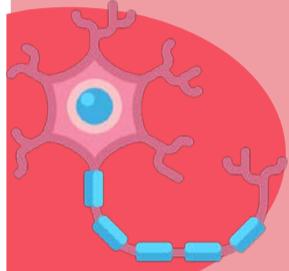
*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **4°***

San Cristóbal de las Casas, Chis, 15 de octubre del 2023

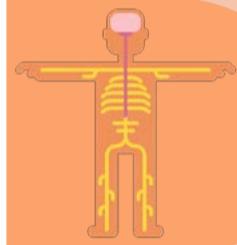
NEUROANATOMIA

NEURONA

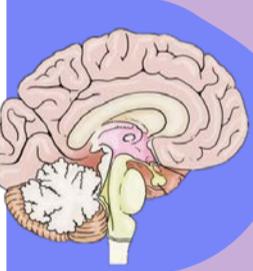


Una neurona (célula nerviosa) es la unidad funcional del sistema nervioso. Es la responsable de recibir y transmitir impulsos nerviosos. Esto significa que las neuronas reciben, procesan, e integran información desde todas las regiones del cuerpo y envían instrucciones para definir cómo deben responder los tejidos del cuerpo a los eventos internos o externos.

SISTEMA NERVIOSO



El sistema nervioso controla cada aspecto del funcionamiento del cuerpo. Desde sus procesos fisiológicos básicos como el control de la temperatura, el ciclo circadiano y comandos voluntarios como el movimiento, hasta funciones más complejas como el razonamiento lógico y todo el espectro del comportamiento emocional del ser humano. Existen dos divisiones estructurales del sistema nervioso. El sistema nervioso central o SNC (encéfalo y médula espinal) y el sistema nervioso periférico o SNP (todo el tejido nervioso que se encuentre por fuera del SNC).



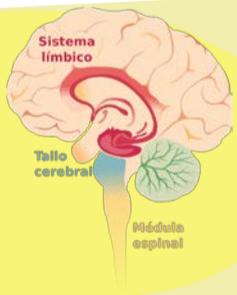
Las estructuras subcorticales son un grupo de diversas estructuras encontradas profundamente dentro del encéfalo. Incluyen al diencefalo (tálamo, epitálamo, subtálamo e hipotálamo), glándula pituitaria, estructuras del sistema límbico y ganglios basales.



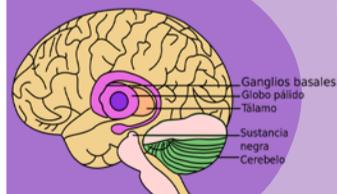
El hipotálamo y la glándula pituitaria se ven involucrados en la producción de hormonas y su regulación.

El sistema límbico

(hipocampo, fórnix, amígdala, corteza insular y otros) se ve involucrado en la memoria, el olfato, el comportamiento emocional y el balance fisiológico en general del cuerpo humano (homeostasis).



Ganglios basales y estructuras cerebrales relacionadas



Los ganglios basales son un grupo funcional de núcleos que juntos comprenden una unidad del sistema motor extrapiramidal, modificando su actividad motora.

TRONCO ENCEFALICO

El tronco encefálico es la porción más caudal del encéfalo. Está compuesto por el mesencéfalo, puente y bulbo raquídeo (médula oblongada). El cerebelo, puente y bulbo raquídeo usualmente se agrupan bajo el nombre de tronco encefálico, que está en sus

