



**Nombre de alumno: Leyni Janine
Guerra Castillo**

**Nombre del profesor: Paola
Jacqueline Albarrán santos**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual sistema nervioso**

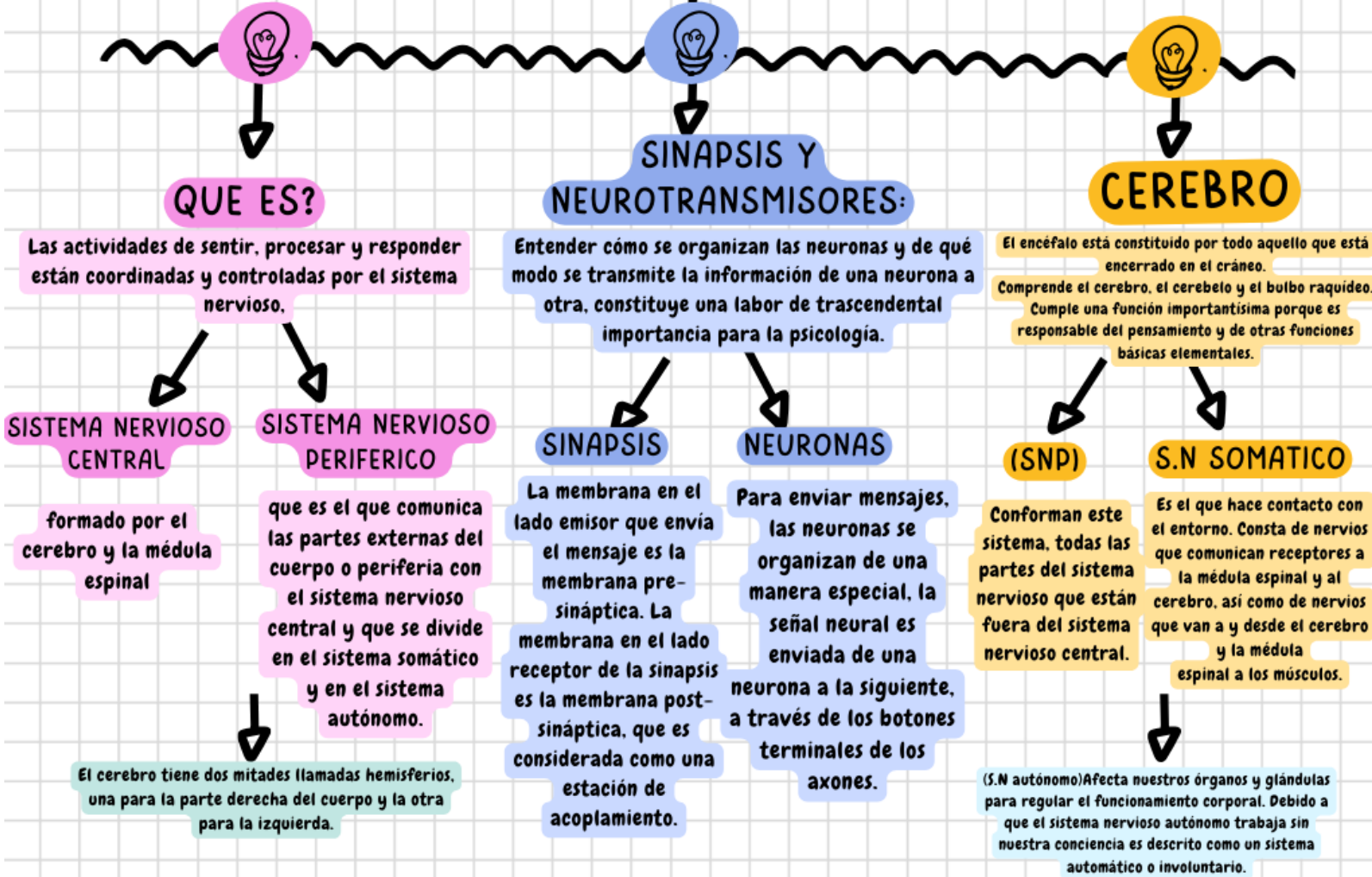
Materia: Psicología general

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de mayo de 2024.

SISTEMA NERVIOSO



QUE ES?

Las actividades de sentir, procesar y responder están coordinadas y controladas por el sistema nervioso.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

formado por el cerebro y la médula espinal

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

que es el que comunica las partes externas del cuerpo o periferia con el sistema nervioso central y que se divide en el sistema somático y en el sistema autónomo.

El cerebro tiene dos mitades llamadas hemisferios, una para la parte derecha del cuerpo y la otra para la izquierda.

SINAPSIS Y NEUROTRANSMISORES:

Entender cómo se organizan las neuronas y de qué modo se transmite la información de una neurona a otra, constituye una labor de trascendental importancia para la psicología.

SINAPSIS

La membrana en el lado emisor que envía el mensaje es la membrana pre-sináptica. La membrana en el lado receptor de la sinapsis es la membrana post-sináptica, que es considerada como una estación de acoplamiento.

NEURONAS

Para enviar mensajes, las neuronas se organizan de una manera especial, la señal neural es enviada de una neurona a la siguiente, a través de los botones terminales de los axones.

CEREBRO

El encéfalo está constituido por todo aquello que está encerrado en el cráneo. Comprende el cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo. Cumple una función importantísima porque es responsable del pensamiento y de otras funciones básicas elementales.

(SNP)

Conforman este sistema, todas las partes del sistema nervioso que están fuera del sistema nervioso central.

(S.N autónomo) Afecta nuestros órganos y glándulas para regular el funcionamiento corporal. Debido a que el sistema nervioso autónomo trabaja sin nuestra conciencia es descrito como un sistema automático o involuntario.

S.N SOMATICO

Es el que hace contacto con el entorno. Consta de nervios que comunican receptores a la médula espinal y al cerebro, así como de nervios que van a y desde el cerebro y la médula espinal a los músculos.