

DOCENTES: MÓNICA EDITH ROSALES –

CURSO: 3°1°-3°2° CICLO: BÁSICO-NIVEL SECUNADARIO.

NIVEL: EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA Y FORMACIÓN PROFESIONAL.

TURNO: TARDE.

ÁREA CURRICULAR: BIOLOGÍA.

TÍTULO DE LA PROPUESTA: “CUIDARNOS ENTRE TODOS”

CONTENIDOS: Sistema Nervios Central.

GUIA DE ACTIVIDADES N°2:

IMPORTANTE: ¡REALIZAR LAS TAREAS EN EL CUADERNO!

Repasando conceptos.

Teniendo en cuenta la información de la guía n°1.

1- Resuelve el siguiente crucigrama.

-----S
-----I-----
-----S
---T-----
-E-----
M-----
-----A

DIRECTOR: ROBERTO SOLERA.

PROFESORA: MONICA EDITH ROSALES.

E.P.ET N° 9 “DR. RENÉ FAVALORO” 3°1°3’2”-BIOLOGÍA

----- -N-----
-E-----
--R-----
---V---
-----I---
--O-----
-----S
-----O-----

C-----
-E-----
-----N-----
---T-----
-R-----
-----A-----
---L---

DIRECTOR: ROBERTO SOLERA.

PROFESORA: MONICA EDITH ROSALES.

REFERENCIAS:

S - Células especializadas, consideradas unidades estructurales y funcionales del sistema nervioso.

I – Tejido o sustancia del encéfalo y de la médula espinal constituido por los cuerpos neuronales, dendritas y porciones del axón sin mielina.

S- Sitio de comunicación entre dos células nerviosas.

T- Tejido o sustancia del encéfalo y de la médula espinal integrada por axones neuronales cubiertos de mielina.

E- Sustancia, liberada por neurona durante la sinapsis, que se une a los receptores de la membrana postsináptica de otra neurona, de un músculo o de una célula glandular.

M- Sustancia de naturaleza lipídica que forma vainas alrededor de los axones.

A – Célula que se hallan junto a las neuronas cumpliendo función de sostén, nutrición.

N- Controla funciones vitales. Incluye al mesencéfalo, el bulbo raquídeo.

E- Órgano cuyas funciones son: sensibilidad, motricidad, memoria y aprendizaje.

R- Órgano del encéfalo que controla la postura corporal, los movimientos y el equilibrio.

V- Órganos en forma de cordones. Son conductores o transmisores nerviosos.

I – Órgano ubicado a la altura de la base del cráneo, que controla el ritmo cardíaco, la respiración y la presión arterial.

O- También llamado puente de Varolio, conecta e integra las distintas partes del encéfalo.

S- Tres capas de tejido que recubren todas las estructuras del sistema nervioso central.

O- Líquido transparente, que rellena el espacio subaracnoideo.

C- Envoltura ósea y resistente del encéfalo.

DIRECTOR: ROBERTO SOLERA.

PROFESORA: MONICA EDITH ROSALES.

E-Centro nervioso que coordina acciones reflejas (involuntarias).

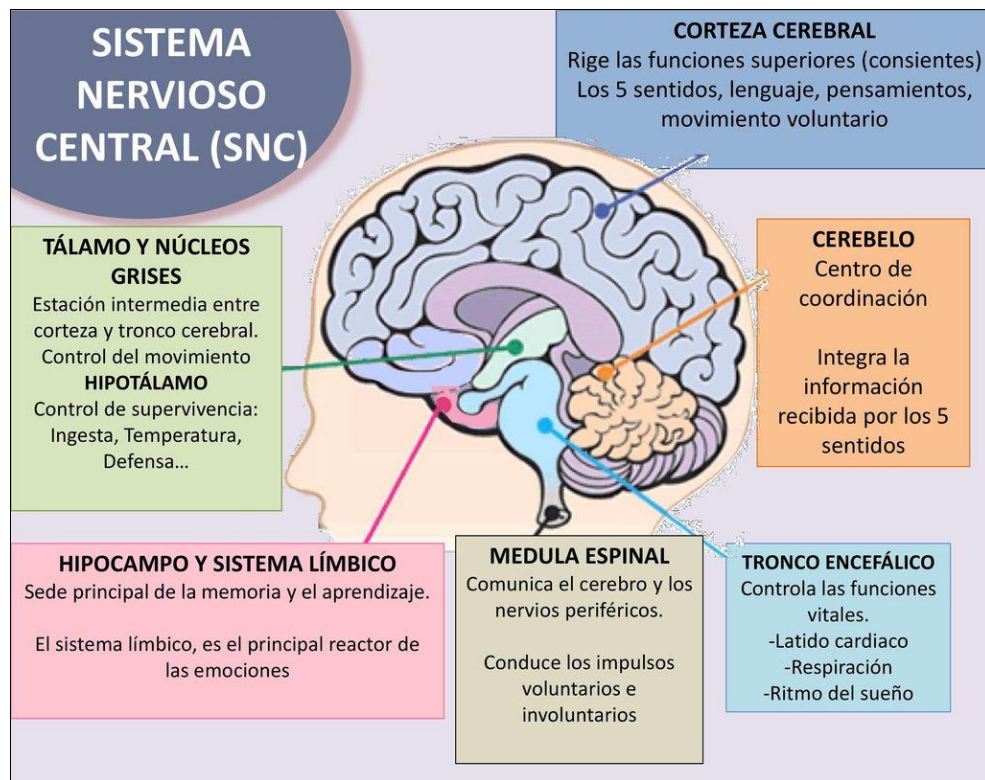
N- Formada por huesos llamadas vértebras que aloja y protege la médula espinal.

T- Se ubica en el centro del cerebro. Se relaciona con los impulsos, las emociones, el placer, desagrado, etc.

R- Vía nerviosa que controla el acto reflejo.

A- Capa externa de sustancia gris, que constituye la parte más desarrollada del cerebro humano.

L- Junto a los nervios, forman el sistema nervioso periférico.



DIRECTOR: ROBERTO SOLERA.

PROFESORA: MONICA EDITH ROSALES.