



**C.E.P "SAGRADO CORAZÓN MICHEL"**  
Panamericana Norte Km 193 – Barranca  
Teléfono 235 4161

Ciencia y Tecnología 1°

**SISTEMA NERVIOSO Y  
ENDOCRINO HUMANO**

**Ahora realiza las actividades...**

1. Completa el cuadro sobre las funciones de las distintas partes del sistema nervioso central.:

Partes del SNC	Funciones
Médula espinal	
Telencéfalo	
Diencéfalo	
Mesencéfalo	
Metencéfalo	
Mielencéfalo	

Conduce impulsos nerviosos desde los órganos receptores hacia el cerebro, y desde el cerebro hacia los órganos efectores

Coordina las funciones voluntarias.

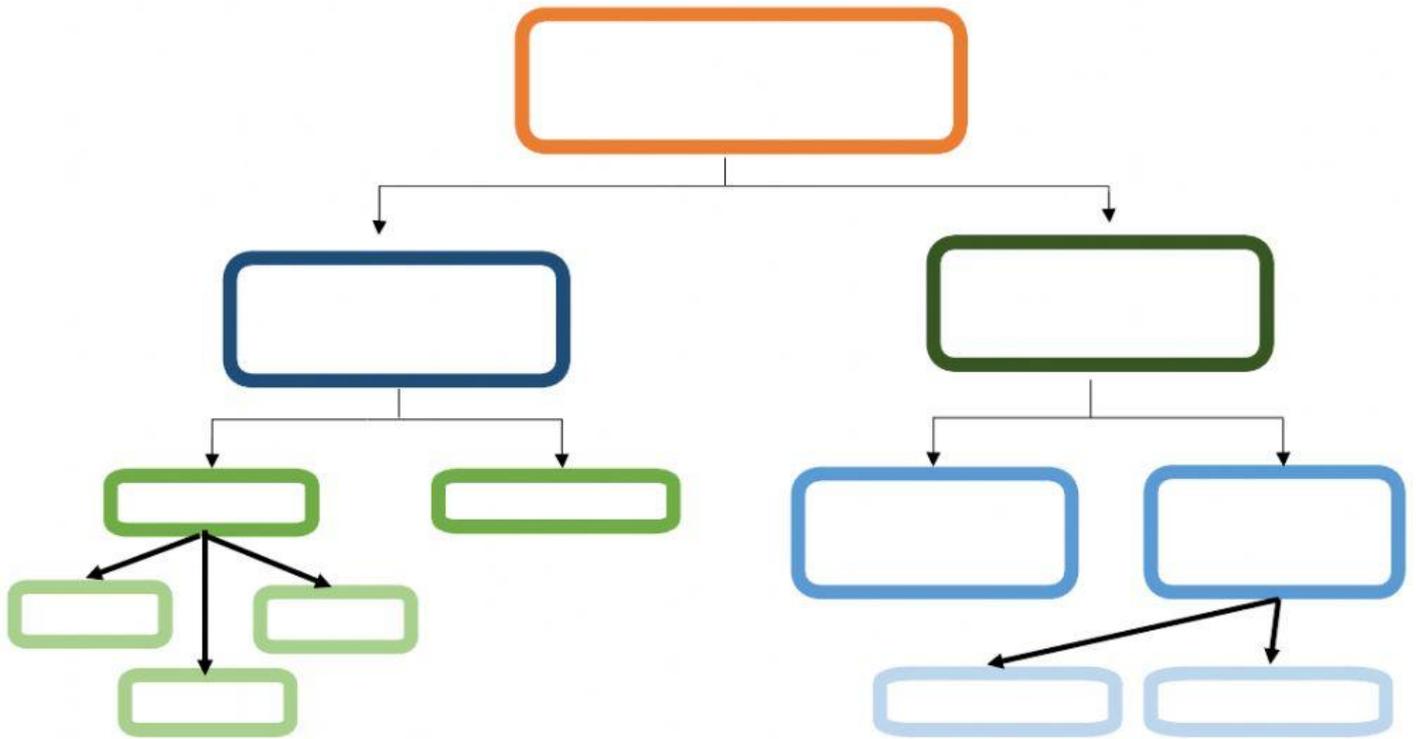
Regula las funciones involuntarias e influye en el sistema endocrino, produciendo neurohormonas

Conduce y controla los impulsos motores, y participa en las funciones de ojos y oídos

Se encarga del mantenimiento del equilibrio y de la coordinación de los movimientos voluntarios. Participa en el control de la respiración, la postura corporal y recibe información de los ojos y los oídos

Controla numerosas funciones vitales, como el latido cardiaco, la respiración, la contracción de los vasos sanguíneos, la deglución y los reflejos vegetativos de protección (tos, vómito, hipo, estornudo).

2. Pon a prueba tus conocimientos y completa el siguiente esquema.



SISTEMA NERVIOSO

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Encefalo

Sistema Nervioso Autónomo o Vegetativo

SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

Medula espinal

Sistema Nervioso Somático

SN Simpático

Cerebelo

Bulbo Raquídeo

SN Parasimpático

Cerebro