



PREGUNTAS

LEA EL TEXTO Y RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

LA PUBERTAD Y EL SISTEMA NERVIOSO.

LA PUBERTAD SE INICIA DEBIDO A UNA SERIE DE CAMBIOS HORMONALES, CUYO OBJETIVO ES CONSEGUIR LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DE CADA SEXO. LA PUBERTAD SE INICIA DEBIDO A UNA SERIE DE CAMBIOS HORMONALES, ESTO SE PRODUCE GRACIAS A LA INTERACCIÓN ENTRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SISTEMA ENDÓCRINO Y GÓNADAS (TESTÍCULOS Y OVARIOS). A UNA DETERMINADA EDAD, EL CUERPO COMIENZA A GENERAR UNA SERIE DE HORMONAS QUE ACTÚAN SOBRE LA HIPÓFISIS, LA CUAL MANDA SEÑALES A LOS ÓRGANOS REPRODUCTORES O GÓNADAS, QUE PRODUCEN ESTRÓGENOS U HORMONAS FEMENINAS Y ANDRÓGENOS U HORMONAS MASCULINAS.

A. ¿QUÉ ENTIENDES POR PUBERTAD?

B. ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS CAMBIOS HORMONALES EN LA PUBERTAD?

C. ¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO?

D. ¿CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE EL SISTEMA NERVIOSO Y EL SISTEMA ENDÓCRINO?

¿CUÁL ES EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO QUE SE ACTIVA CUANDO NOS ENCONTRAMOS EN SITUACIONES DE ESTRÉS, MIEDO? _

UNE CON UNA LÍNEA CADA UNA DE LAS ACCIONES DEL CUERPO HUMANO CON EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO QUE PERMITE SU ACTIVACIÓN.



Dilatación
de la pupila



Reduce
el ritmo cardiaco



Estimula la secreción de
adrenalina y noradrenalina



Contrae la pupila

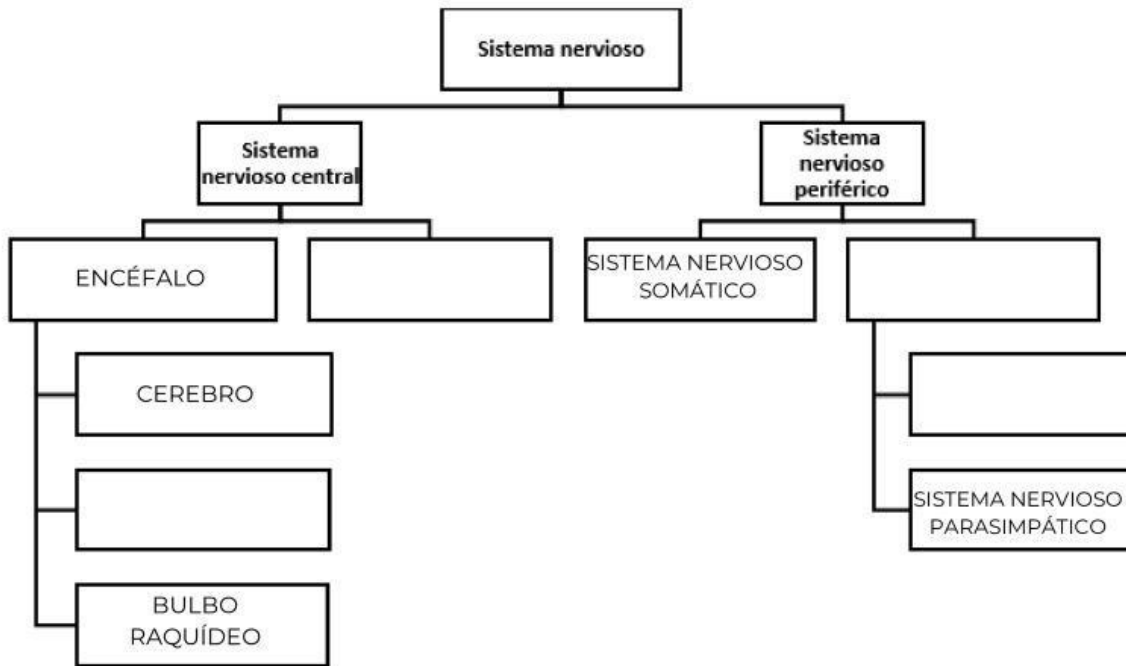
Sistema nervioso
simpático

Sistema nervioso
parasimpático

PREGUNTAS



COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO



UBICA LAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

