



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**ALUMNA: CITLALI ANAYANCI
PALACIOS COUTIÑO**

DOCTOR ALFREDO LÓPEZ

2DO PARCIAL

1ER SEMESTRE

MAPA CONCEPTUAL DE "ENCÉFALO"

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

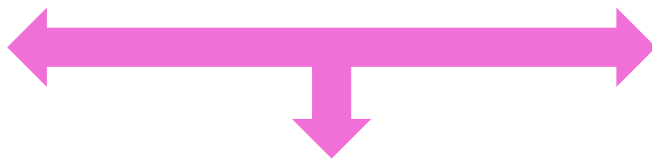


ENCÉFALO



es el encargado de controlar y coordinar casi todas las funciones del cuerpo. Es una estructura delicada que está encerrada en un cráneo rígido;

El **encéfalo** (contenido por el neurocráneo) está compuesto por el cerebro, el cerebelo y el tronco del encéfalo.



SISTEMA VENTRICULAR

IRRIGACIÓN

INERVACIÓN

consta de dos ventrículos laterales y los ventrículos 3.º y 4.º en la línea media, conectados por el acueducto mesencefálico.

el encéfalo recibe aproximadamente la sexta parte del gasto cardíaco y una quinta parte del oxígeno que consume el organismo en reposo. El *aporte sanguíneo al encéfalo* proviene de las arterias carótidas internas y vertebrales.

El sistema nervioso periférico está formado por nervios **que** conectan el **encéfalo** y la médula espinal con otras partes del cuerpo. Los nervios **que** se originan en el **encéfalo** se denominan nervios craneales, y los **que** se originan en la médula espinal, nervios raquídeos o espinales.

BIBLIOGRAFIA

- MOORE CON ANATOMIA CLINICA 8VA EDICION