

Universidad Deportiva del Sur

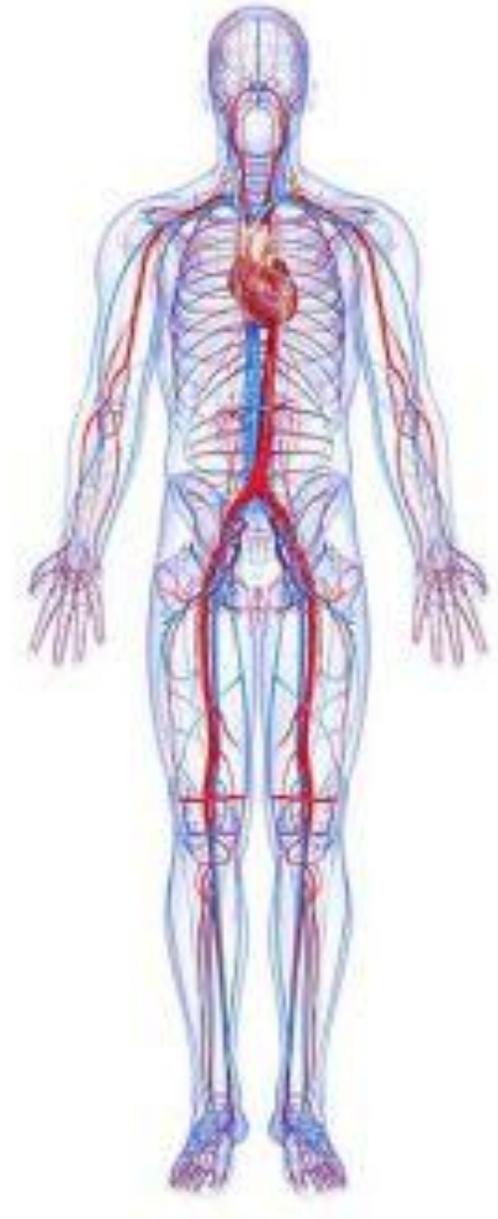
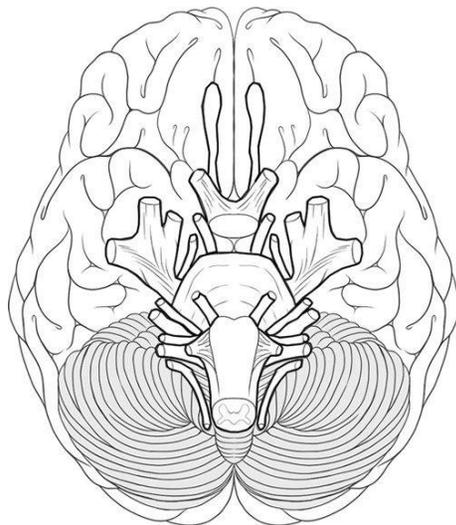
**Kassandra Natividad Ballinas Culebro**

Lic. Paola Jaqueline Albarrán santos

**mapa conceptual**

**INVESTIGACION EN LA PSICOLOGIA**

**3° A**



**22 MAYO 2024**

# SISTEMA NERVIOSO

## SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

ESTÁ COMPUESTO POR EL CEREBRO Y LA MÉDULA ESPINAL.

### PARTES DEL ENCEFALO

1. **lóbulo frontal** participa en el pensamiento complejo
2. **lóbulo parietal** procesa información del tacto, el gusto y la temperatura.
3. **lóbulo temporal** nos permite comprender los sonidos y el lenguaje, reconocer objetos y rostros, y crear recuerdos.

### ESTRUCTURAS DEL ENCÉFALO

1. El **tálamo**, que recibe mensajes sobre los sentidos, como la vista, el oído y el tacto, y los dedos.
2. El **hipotálamo**, que controla el pulso, la sed, el apetito, los patrones de sueño y otros
3. La **glándula pituitaria**, que genera las hormonas que controlan el crecimiento, el metabolismo

### PARTES QUE CONFORMAN LA MÉDULA ESPINAL

1. La **médula espinal cervical** envía nervios al rostro y el cuello.
2. La **médula espinal torácica** envía nervios hacia los brazos, el tórax y el abdomen.
3. La **médula espinal sacro-lumbar** envía nervios a la parte inferior del cuerpo.

## SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO

ESTÁ COMPUESTO POR TODOS LOS NERVIOS QUE SE RAMIFICAN DESDE LA MÉDULA ESPINAL

### SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO

controla las acciones que hacemos por elección (voluntarias), como caminar, comer o tocar un instrumento.

### SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Está compuesto por dos partes: el sistema nervioso simpático y el sistema nervioso parasimpático. El sistema nervioso simpático hace que el cuerpo reaccione rápidamente a acontecimientos estresantes o atemorizantes.