



---

# ANATOMIA Y FISILOGIA I

---

MEDULA ESPINAL.



ANDERSON MEDA LEMUS.

1RO LIC ENFERMERIA.

GRUPO A.

ASESOR ACADEMICO; CLAUDIA  
GUADALUPE FIGUEROA.

COMITAN DE DOMINGUEZ 03 DE DIC DEL 2020

# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

ESTA CONFORMADO POR EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL, LOS CUALES SE DESEMPEÑAN COMO EL "CENTRO DE PROCESAMIENTO" PRINCIPAL PARA TODO EL SISTEMA NERVIOSO Y CONTROLAN TODAS LAS FUNCIONES DEL CUERPO.

## MEDULA ESPINAL

Es la parte del sistema nervioso que transmite mensajes desde y hasta el cerebro

### ESTRUCTURA

### ¿QUE ES?

### ¿DONDE SE UBICA?

Es un cordón de tejido nervioso que recorre el interior de la columna vertebral.

SE UBICA EN LA COLUMNA VERTEBRAL DONDE OCUPA EL CONDUCTO VERTEBRAL

SE EXTIENDE DESDE LA PRIMERA SERVICAL HASTA LA PRIMERA LUMBAR

**GANBLIO ESPINAL:** son un grupo de nódulos situados en las raíces dorsales o posteriores de los nervios espinales.

SUSTANCIA GRIS- SUSTANCIA BLANCA.

**CUERNOS Y ANTERIORES SUPERIORES:** son somatomotrices están constituidos por neuronas motoras y cuyos axones salen por las raíces anteriores.

**RAIZ MOTORA;** contiene fibras nerviosas que llevan impulsos (señales) desde la medula espinal hasta los músculos, estimula el movimiento muscular

**RAIZ SENSITIVA:** localizada en la parte posterior, transmite información sensitiva sobre el tacto, la posición el dolor y la temperatura

**PIAMADRE:** es la meninge interna que protege al sistema nervioso central (encéfalo y medula e.

**Ganglio Simpático:** llevan información al cuerpo relacionado al estrés y sobre peligros inminentes y son los responsables a las respuestas a pelea y huida clásico.

**NERVIO ESPINAL;** existen en el humano 31. 8 cervicales, 12 torácicos, 5 lumbares, 5 sacros, 1 coccigeo.

ARACNOIDES- MENINGES- DURAMADRE.



