



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Darwin Zabdiel Velazquez Morales

Nombre del tema: Infografía de la medula espinal y nervios espinales

Parcial:

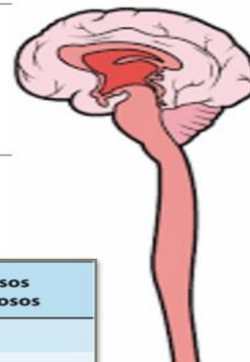
Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: DR. Miguel Basilio Robledo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Primer semtr

MÉDULA ESPINAL



¿Qué es? Es la porción caudal del sistema nervioso central que presenta un aspecto cilíndrico de superficie irregular de color amarillo.

Segmentos

Segmentos de médula	Cuerpos vertebrales	Procesos espinosos
C8	C6 inferior y C7 superior	C6
T6	T3 inferior y T4 superior	T3
T12	T9	T8
L5	T11	T10
S	T12 y L1	T12 y L1

Composición interna

Sustancia Gris	Contiene cuerpos celulares nerviosos y esta organizado en 4 raíces. 2 dorsales y 2 ventrales
Sustancia blanca	Formada por axones de neuronas, se agrupan en 2 tipos de vías. ascendentes y descendentes.

Características

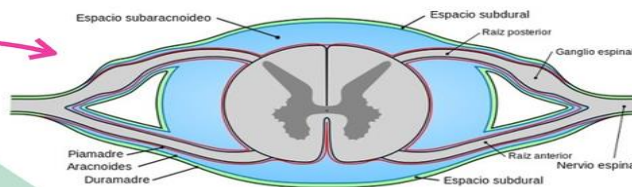
Longitud: 42 a 45 cm.

Anchura: 10 mm.

Peso: 30 gs.

Espacios

- **Subdural:** Se encuentra entre la duramadre y aracnoides.
- **Epidural:** Se extiende desde el agujero magno occipital hasta el hiato sacro.
- **Subaracnoideo:** Se encuentra entre el aracnoides y la piamadre, contiene líquido cefalorraquídeo.
- **Peridural:** Se extiende desde el agujero occipital hasta el ligamento sacrococcigeo.



Meninges

1. Duramadre

2. Aracnoides

3. Piamadre



1.- Duramadre
2.- Aracnoides
3.- Piamadre

Ensanchamientos medulares

Cervical	C3-T3 C3: Raíces del plexo cervical del cuello.
Toracica	T3-T10 Origina 11 raíces nerviosas.
Lumbosacro	T10-L12 Plexo lumbar y sacro.
Cono medular	L1-L2 Origina ultimas raíces sacras y coccigeas.