

# Infografía

*Nombre del Alumno: Suny Marely Mendez Ramirez*

*Nombre del tema: Medula espinal y nervios espinales*

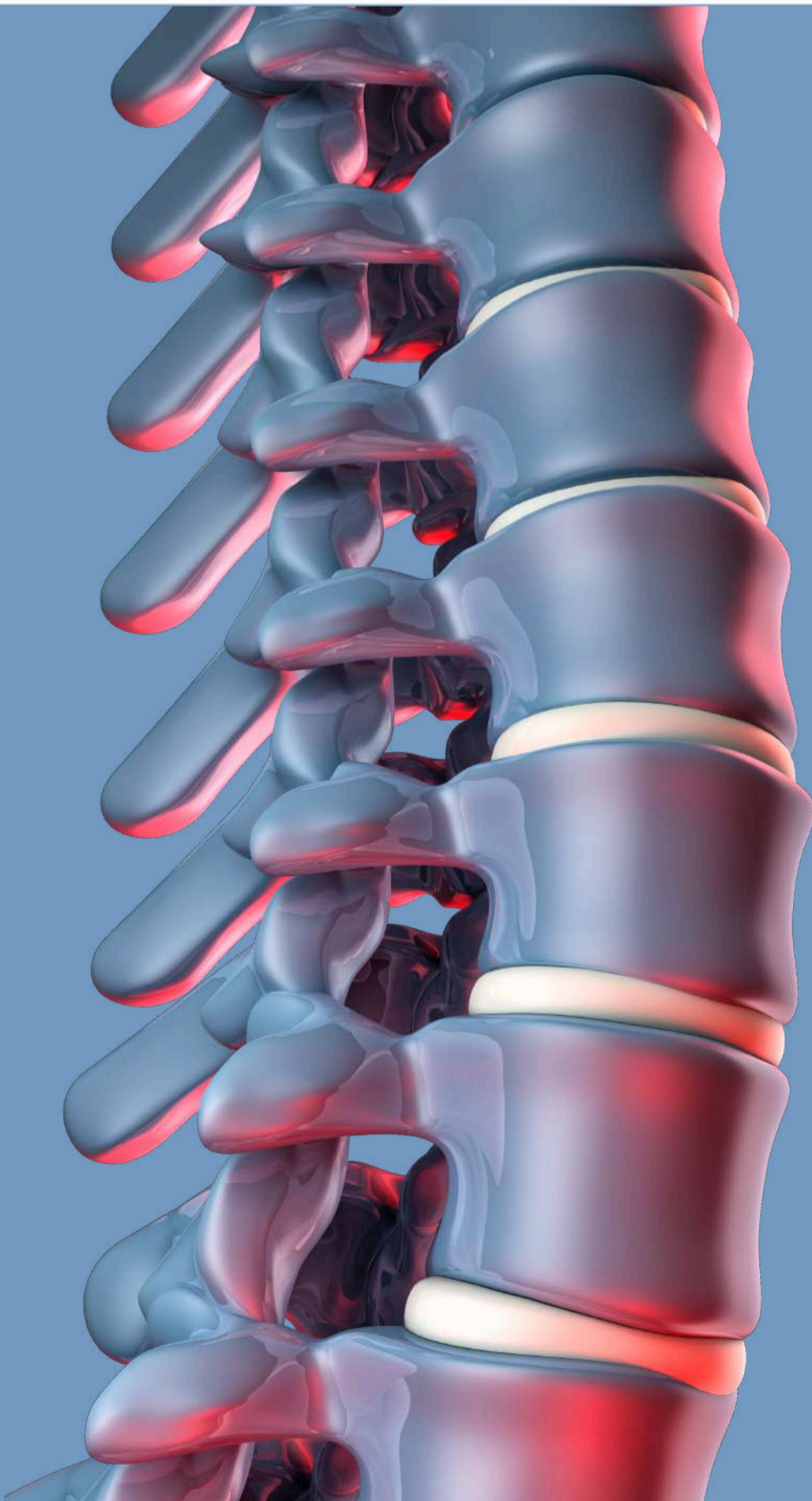
*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: Morfología*

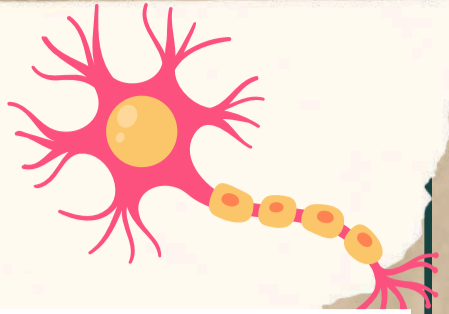
*Nombre del profesor: Basilio Robledo Miguel*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre: 1°*



# MEDULA ESPINAL



## Nervios espinales

### MEDULA ESPINAL

Es el principal centro reflejo, estructura cilíndrica, ligeramente aplanada anteroposteriormente, está protegida por las vértebras, sus ligamentos y músculos asociados, las meninges espinales y el LCE.

### MEDULA OBLONGADA

La médula espinal comienza como prolongación del tronco encefálico.  
Cono medular: su extremo inferior, que se adelgaza progresivamente, puede finalizar a un nivel alto, incluso en T12, o bajo, en L3.

### INTUMESCENCIA CERVICAL

Se extiende desde el segmento medular C4 hasta T1, y la mayor parte de los ramos anteriores de los nervios espinales que emergen a estos niveles constituyen el plexo nervioso braquial que inerva el miembro superior.

### ESTRUCTURA DEL CUERPO

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

### INTUMESCENCIA LUMBOSACRA

Se extiende desde el segmento medular T11 hasta S1; por debajo de este nivel, la médula se va adelgazando y constituye el cono medular.

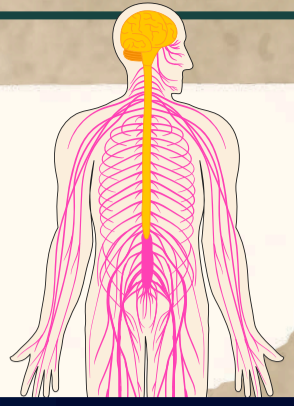
### SEGMENTO DE LA MÉDULA ESPINAL:

Es la porción de médula espinal de donde emergen los filetes radiculares y las raíces que forman un par bilateral de nervios espinales.





# MEDULA ESPINAL



## SEGMENTO CERVICAL

no de nervios 8 (c1-c8)

## SEGMENTO TORACICO

no de nervios 13 (T1-T12)

## SEGMENTO LUMBAR

Segmento lumbar: 5 (L1-L5)

## SEGMENTO SACRO

Segmento sacro: 5 (S1-S5)

## SEGMENTO COCCIGEO

Segmento coccigeo: 1 (Co1)

## COLA DE CABALLO

haz de raíces nerviosas espinales que surgen de la intumescencia lumbosacra y el cono medular, y que discurren dentro de la cisterna lumbar del LCE por debajo del final de la médula espinal.



# MEDULA ESPINAL

## Nervios espinales

### FILUM TERMINAL

vestigio remanente de la parte caudal de la medula espinal que estaba en la prominencia caudal

### DURAMADRE ESPINAL

esta separada del periostio oseo y de los ligamentos que forman las paredes del conducto vertebral

### PIAMADRE ESPINAL

cubre la medula espinal, membrana mas interna

### ESPACIO SUBARACNOIDEO

localizado entre la aracnoides y la piamadre

### ARTERIAS

- espinal anterior
- espinal posterior
- surcales
- medulares segmentarias ant y post
- medular segmentaria
- radicales post y ant.