



*Nombre del Alumno: Rubí Yadelín Santiago Lanza*

*Nombre del tema: Medula espinal y nervios espinales*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Morfología*

*Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo*

*Nombre de la Licenciatura. Medicina Humana*

*Primer semestre Grupo A*

# Medula espinal y nervios espinales

principal centro reflejo y vía de conducción entre el cuerpo y el encéfalo. Esta estructura cilíndrica, ligeramente aplanada anteroposteriormente, está protegida por las vértebras, sus ligamentos y músculos asociados, las meninges espinales y el LCE.

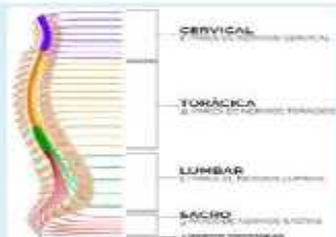


## Ubicación

Se extiende desde el foramen magnum del cráneo, donde se conecta con el tronco encefálico, hasta la región lumbar de la columna vertebral, terminando aproximadamente entre las vértebras L1 y L2 en los adultos.

## Características regionales

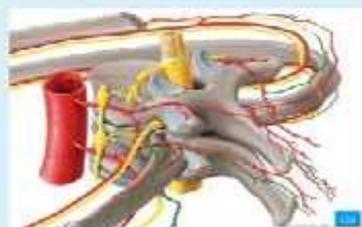
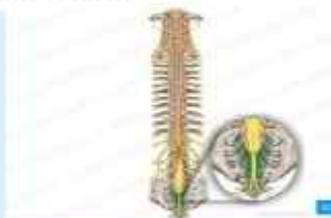
- \*Estructuras segmentaria
- \*Cono medular
- \*Filum terminale
- \*Masa de sustancia Gris y Blanca
- \*Reflejos espinales
- \*Protección
- \*Conducción de impulsos nerviosos



## Nervios que salen de ella

- \*Nervios Raquídeos
- \*Raíces dorsal y Ventral
- \*Formación del Nervio Raquídeo
- \*Ramas del Nervio Raquídeo
- \*Plexos Nerviosos

Los nervios que salen de la médula espinal se organizan en pares de nervios raquídeos, que emergen de la médula espinal a través de los forámenes intervertebrales.



La porción de médula espinal de donde emergen los filetes radicales y las raíces que forman un par bilateral de nervios espinales constituye un segmento de la médula espinal que se corresponde con los nervios espinales que surgen de él.

La médula espinal presenta dos abultamientos (intumescencias) relacionados con la inervación de los miembros.



**BIBLIOGRAFÍA: LIBRO MOORE EDICIÓN 8.**