



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Samuel Vasquez Nandayapa*

*Nombre del tema : Medula Espinal y Nervios Espinales*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia : Morfologia*

*Nombre del profesor: Miguel Basilio Robledo*

*Nombre de la Licenciatura : Medicina Humana*

*Semestre: I*

# MEDULA ESPINAL NERVIOS ESPINALES



## ¿Qué es?

La médula espinal es un largo cordón nervioso que se extiende desde el cerebro hasta la parte baja de la espalda, dentro del canal vertebral, que está formado por las vértebras.

## Ubicación

Se ubica dentro del canal vertebral, que está formado por las vértebras de la columna vertebral. Se extiende desde la base del cráneo hasta la parte baja de la espalda, específicamente hasta la primera vértebra lumbar (L1).



## Características

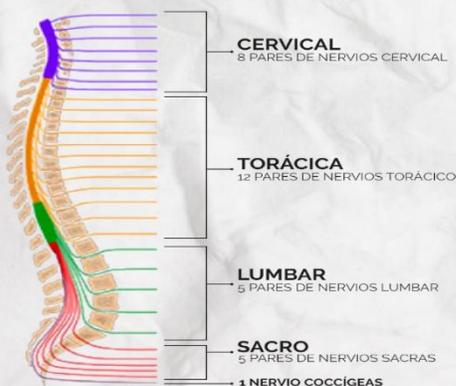
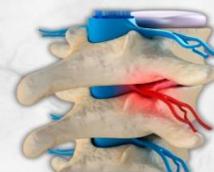
- Mide aproximadamente 45 centímetros de largo y 1 centímetro de diámetro.
- Se encuentra en el centro de la médula y tiene forma de mariposa o "H". Contiene los cuerpos neuronales de las neuronas motoras, sensoriales e interneuronas, que procesan la información y generan respuestas.
- La médula espinal está protegida por el canal vertebral, formado por las vértebras de la columna vertebral.



## Nervios emergentes

Los nervios que salen de la médula espinal son conocidos como **nervios espinales** o **nervios raquídeos**

De la médula espinal salen **31 pares de nervios espinales**, uno a cada lado del cuerpo. Estos nervios se numeran y se clasifican según la región de la columna vertebral de la que emergen:



## Fuentes:

MOORE- Anatomía con orientación clínica. 8a Edición.