



Nombre de alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Medula espinal.

Materia: Anatomía y Fisiología 1

Grado: 1°-

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a Diciembre del 2020

MÉDULA ESPINAL

¿Qué es?

Es una larga y frágil estructura tubular que comienza al final del tronco del encéfalo y continúa hasta casi llegar al final de la columna vertebral.

Estructura de protección

Tejido conectivo-vertebras

Tejido conectivo-meníngeo

Mas

Un amortiguador (líquido cefalorraquídeo)

Rodea y protege el tejido de la medula espinal

Estructura interna

Al realizar un corte a la medula espinal se observan grandes rasgos, que posee una estructura segmentada.

Sustancia blanca (alrededor de ella)

Es

Possible encontrar algunas depresiones

Fisura mediana anterior

Surco mediano posterior

Surco anterolateral

Surco posterolateral

Surco intermedio posterior

Sustancia gris (en el centro)

Esta

Al servicio de 2 funciones:

Actos de reflejo

Retrasmiten señales en el encéfalo

La sustancia gris se puede dividir de anterior a posterior

Estructura externa

Presenta curvatura, engrosamiento y estrechamiento.

Se

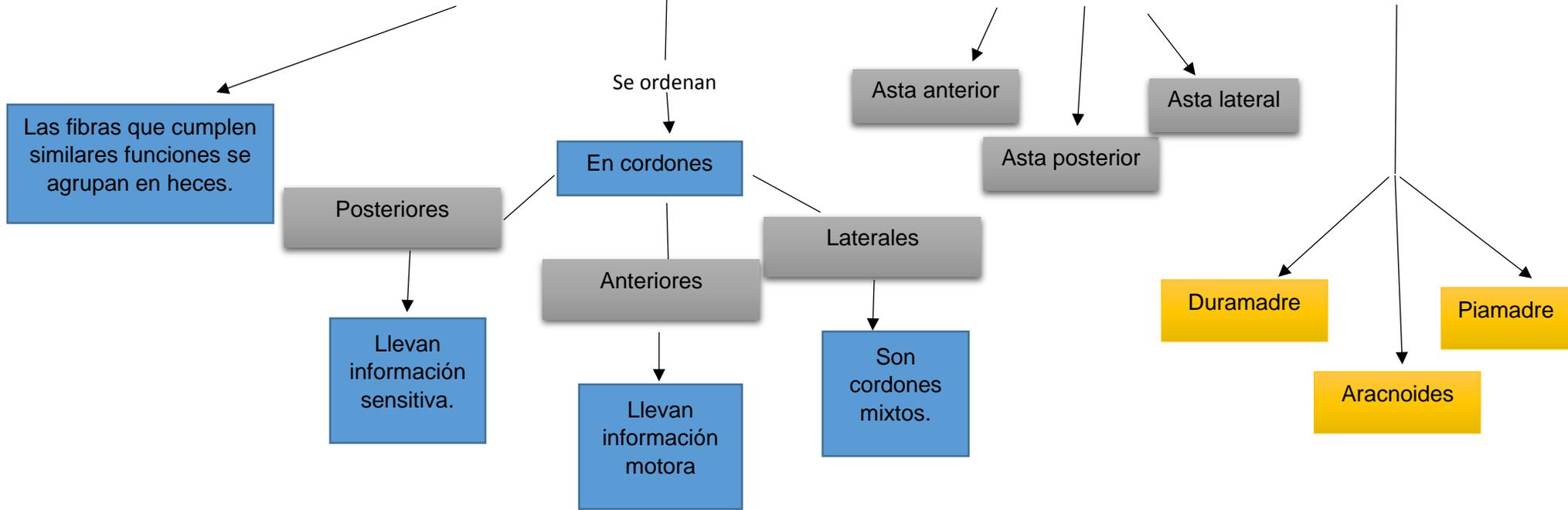
Divide en 31 segmentos medulares.

La

Medula espinal posee curvaturas.

Y

Estará recubierta por tres meninges.



BIBLIOGRAFÍA: *Principios de Anatomía y Fisiología de Tortora, Paginas: 443 - 449.*