



Nombre del alumno: Fatima Gpe. Díaz Camposeco.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Anatomía y fisiología.



PASIÓN POR EDUCAR

Grado: primer semestre, enfermería.

Grupo: B

Comitán De Domínguez Chiapas.



MEDULA ESPINAL

¿QUÉ ES?

Es una larga estructura cilíndrica, ligeramente aplanada en sentido anteroposterior localizada en el conducto vertebral y es la encargada de transmitir impulsos nerviosos a los treinta y un pares de nervios raquídeos

Estructuras de protección.

son

Están compuestas por dos tipos de tejido conectivo **las vértebras y el tejido conectivo meníngeo** más un amortiguador, el **líquido cefalorraquídeo**

Anatomía externa de la médula espinal.

son

Se considera que la médula espinal es el tejido nervioso más extenso del cuerpo humano; los axones de sus neuronas pueden alcanzar hasta un metro de largo. En efecto, en el recién nacido la médula alcanza a la lumbar 3, dos vértebras más abajo, y embrionariamente se encuentra hasta la base del cóccix.

Anatomía interna de la médula espinal.

conformado por

En un corte transversal, la médula se conforma por toda su longitud y en sus divisiones un área gris, la sustancia gris en forma de "H" o mariposa en el centro y una sustancia blanca periférica, al contrario que en el encéfalo.