

# EUDES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALI

**Nombre de alumno: Mariana Guillen**

**Nombre del profesor: Claudia Guadalupe.**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual.**

**Materia: Anatomía y fisiología.**

**Grado: 1°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

# MEDULA ESPINAL.

SU ESTRUCTURA SE REPRESENTA POR DOS TIPOS DE CUBIERTA DE TEJIDO CONECTIVO: LAS VERTEBRAS Y EL TEJIDO CONECTIVO MENINGEO, MAS UN AMORTIGUADOR, LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO.

LA MEDULA ESPINAL SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR UN COLCHÓN DE GRASA Y DE TEJIDO CONECTIVO QUE SE LOCALIZA EN EL TEJIDO O CAVIDAD EPIDURAL.

EN ADULTOS:  
SE EXTINGUE APARTIR DEL VULVO RAQUIDEO, PARTE INFERIOR DEL ENCEFALO, HASTA EL BORDE SUPERIOR DE LA SEGUNDA VERTEBRA LUMBAR.

EN LOS NEONATOS LLEGAN HASTA LA TERCERA O CUARTA VERTEBRA LUMBAR.

DURANTE LA NIÑEZ TEMPRANA TANTO COMO LA MEDULA ESPINAL Y COLUMNA VERTEBRAL CRECER EN LOGITUD COMO PARTE DEL DESARROLLO TOTAL DEL CUERPO.

## ANATOMIA EXTERNA.

LA MÉDULA ESPINAL ES EL TEJIDO NERVIOSO MÁS EXTENSO DEL CUERPO HUMANO, LOS AXONES DE SUS NEURONAS PUEDEN ALCANZAR HASTA UN METRO DE LARGO. CON UN PESO DE APROXIMADAMENTE 30 GRAMOS, EN SU COMPLETO DESARROLLO LA MÉDULA ESPINAL ALCANZA LA LONGITUD DE 45 CM EN LOS HOMBRES Y 42 CM EN LA MUJER.

## ANATOMIA INTERNA

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

ASI TAMBIEN LA MEDULA ESPINAL SE COMPONE POR

MENINGES:  
REVISTEN A LA MEDULA ESPINAL, Y EL ENCÉFALO.

MENINGE MEDIA:  
ES UNA MEMBRANA AVASCULAR DENOMINADA ARACNOIDES, POR LA DISPOSICIÓN SIMILAR A LA DE UNA TELA DE ARAÑA.

MENINGES ESPINALES:  
RODEAN A LAS CELULAS.

MENINGES CRANEALES:  
ENVUELVEN AL ENCÉFALO

DURAMADRE:  
ES LA MÁS SUPERFICIAL DE TODAS, COMPUESTA POR TEJIDO CONECTIVO DENSO IRREGULAR.