



Medicina Humana

Luz Angeles Jiménez Chamec

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Mapas conceptuales

Medicina física y de rehabilitación

5° B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre del 2022.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

SUSTANCIA GRIS: Carece de mielina, no es capaz de transmitir rápido los impulsos nerviosos. Tiene función del

Se denomina central porque integra información proveniente de todo el organismo y dirige los procesos cognitivos, emociones, movimiento y

SUSTANCIA BLANCA: función procesamiento de información. Dendritas, recibir impulsos de otras neuronas; Axón, transmisión

Formado

ENCÉFAL

Es el principal órgano del sistema nervioso central, está protegido por los huesos del cráneo, centro de control del

Formado

CEREBRO: Se ocupa de funciones cognitivas y emotivas y del control de

CEREBELO: Se encarga de la coordinación de los movimientos y del

MEDULA

Continuación del encéfalo por toda la columna vertebral, encargada de llevar impulsos

Función:

AFERENTE: Lleva sensación del tronco, cuello y las cuatro extremidades hacia el cerebro.

EFERENTE: El cerebro

BULBO RAQUIDEO: Controla el ritmo respiratorio, latidos del corazón, voz regula

BARRERA

Evita el paso libre al tejido nervioso de determinadas sustancias transportadas

PLEXO

Constituido por pliegues de la piamadre hacia el interior de los ventrículos encefálicos y

CORTEZA

Responsable del aprendizaje, memoria, integración sensitiva, análisis de información y el inicio de

Protegido

DURAMADR

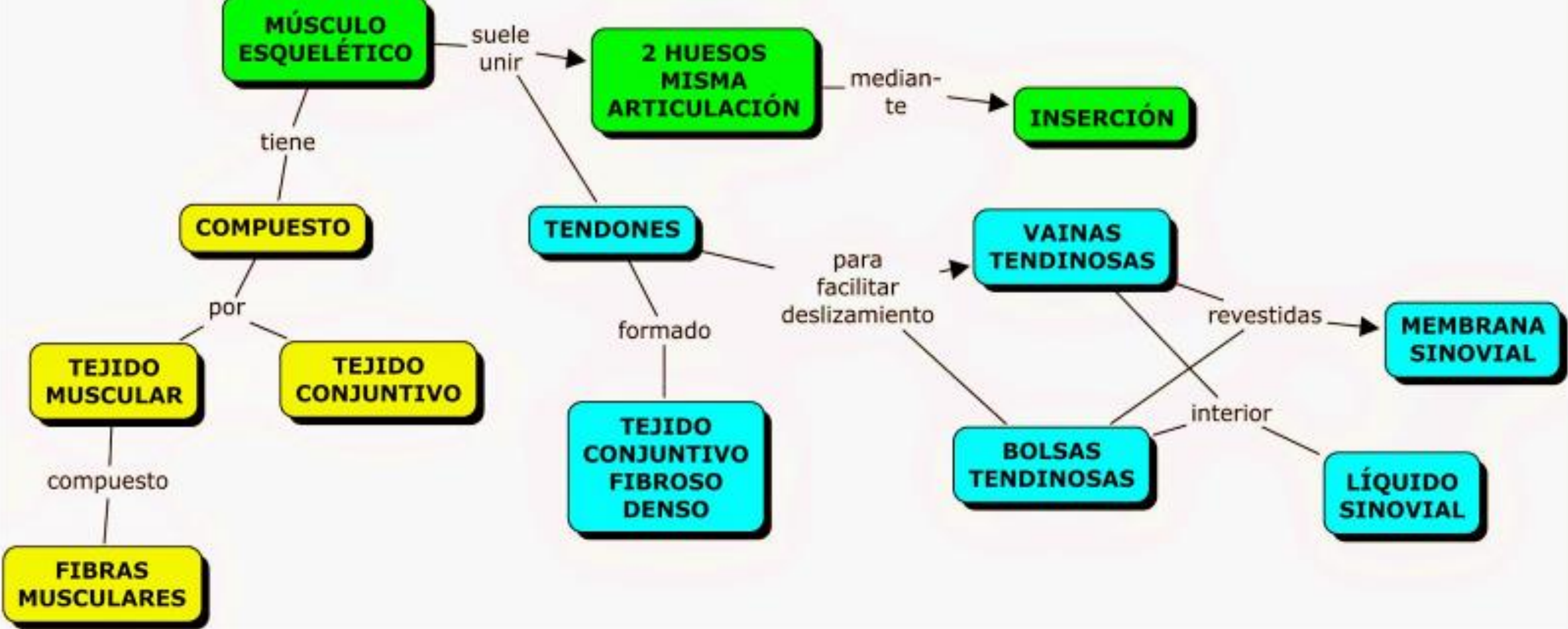
La más externa y resistente de las tres meninges o membranas que rodean la pared del

ARACNOIDE

Se encarga de la distribución del líquido cefalorraquídeo que corre en el espacio

PIAMADR

Meninge interna que protege el SNC, se encuentra cerca a



Bibliografía

El Músculo estriado . (s.f.). Obtenido de El Músculo estriado :
http://asemcantabria.org/wp-content/uploads/2015/09/musculo_esqueletico.pdf

La corteza cerebral. (s.f.). Obtenido de La corteza cerebral:
<http://www.facmed.unam.mx/Libro-NeuroFisio/08b-CerebroOrg/CortezaOrg.html>
polimiositis . (s.f.). Obtenido de polimiositis :
<https://inforeuma.com/wpcontent/uploads/2021/07/POLIMIOSITIS.pdf>

SISTEMA NERVIOSO: ANATOMÍA. (s.f.). Obtenido de SISTEMA NERVIOSO:
ANATOMÍA:
<https://www.infermeravirtual.com/files/media/file/99/Sistema%20nervioso.pdf?1358605492>

