Facultad Nacional del nordeste

Facultad de medicina UNNE

Carrera: Medicina

Asignatura: MHS "medicina hombre y sociedad.

Eje:Actividad física.

Alumna:Baez Acevedo Ailin Nahiara

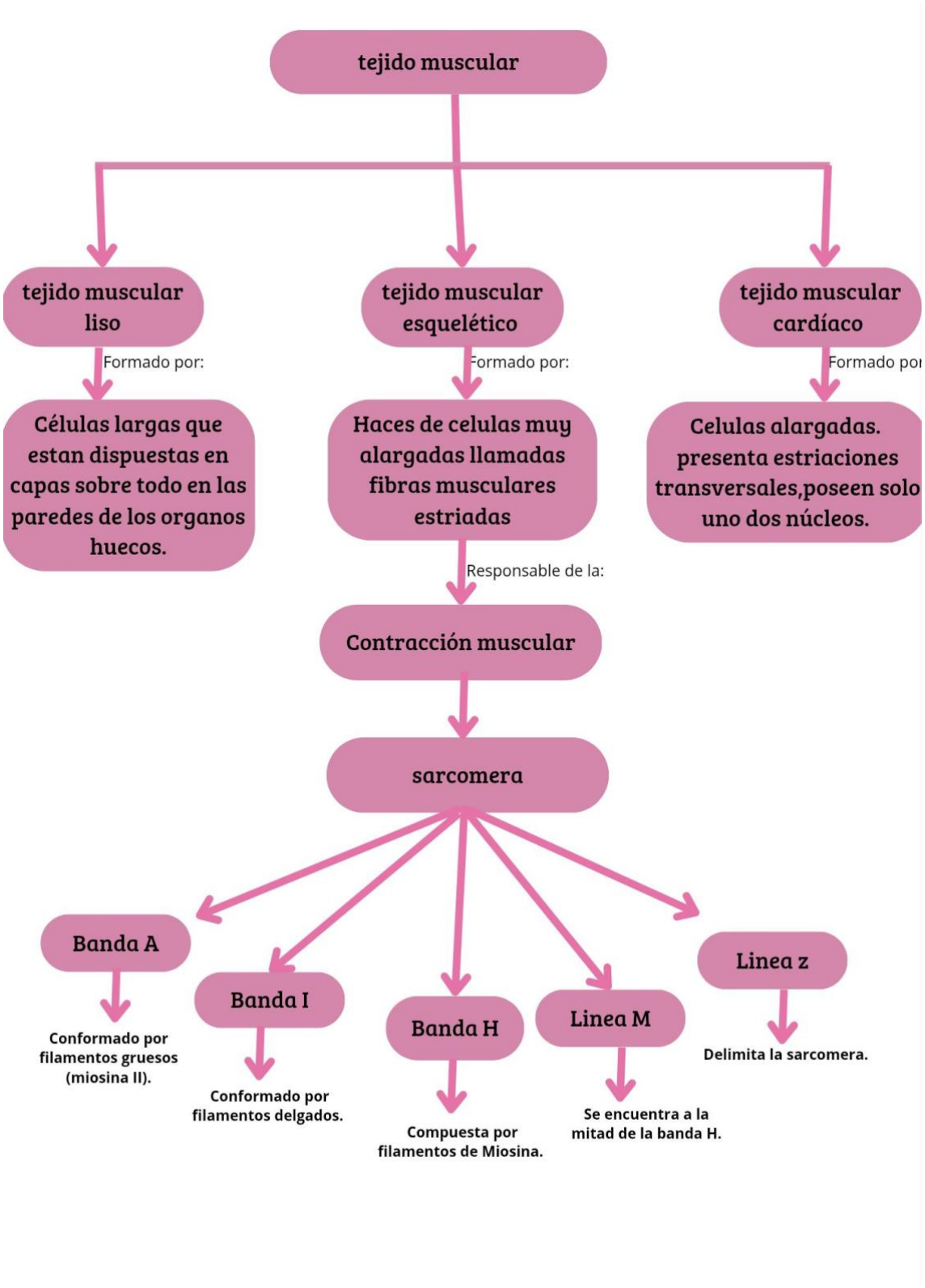
Dni:47536763

Comisión 2

Año lectivo:2025

RESPUESTAS:

A) Esquema sobre el tejido muscular del musculo de Alfonso.



B) Infografía sobre el tejido muscular cardíaco de Alfonso.

Tejido muscular

CARDIACO



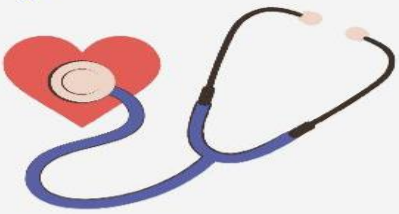
1 ESTRUCTURA

Los cardiomiocitos tienen cerca de 15 um de diámetro y 80 um de longitud. Todos los cardiomiocitos tienen un solo núcleo; sin embargo se pueden encontrar cardiomiocitos binucleados.

2 PROTEINAS PRESENTES

Al igual que en el tejido muscular esquelético, las proteínas presentes son: Actina y miosina. También se encuentran otras proteínas como la proteína sensora de voltaje (DHSR), actomiosina, el complejo de la troponina cardiaca y la Calsecuestrina.





3 FUNCION EN EL ORGANISMO

Su principal funcion es permitir que el corazón se contraiga y se relaje para así bombear sangre a todo el cuerpo.

4 ¿EN DÓNDE SE ENCUENTRA?

Se encuentra en las paredes del corazón, específicamente en el miocardio, también se lo encuentra en la vena cava.



BIBLIOGRAFÍA:

Coulleri, J. (2018) “De célula a tejidos”
● Urbanek, C (2016) “Célula y membrana plasmática”
Leer los siguientes materiales bibliográficos:
● Andino, G., Quintana, R. (2024). La contracción muscular a nivel molecular: componentes
fundamentales para la contracción en una célula muscular. Material para la asignatura MHS.
Facultad de Medicina. UNNE.
● Fernández, O. (2024). Organizadores gráficos. Material didáctico de la asignatura MHS. Facultad
de Medicina. UNNE.
● Ross, M., Pawlina, W. (2016). Histología. Texto y atlas. Capítulo 11: Tejido muscular. 7ma edición.
Wolters Kluwer.
● Salinas, L. (2019). Infografía. Material para la asignatura MHS. Facultad de Medicina. UNNE.
● Salinas L. (2024). Informática -Uso Básico de Procesador de textos, Formatos, Estilos
Bibliográficos. Material para la asignatura MHS. Facultad de Medicina. UNNE.