

NOMBRE DE ALUMNO:
KARLA DANIELA PINTO LARA

NOMBRE DEL PROFESOR:
LUZ ELENA CERVANTES MONROY

NOMBRE DEL TRABAJO:
MAPA CONCEPTUAL

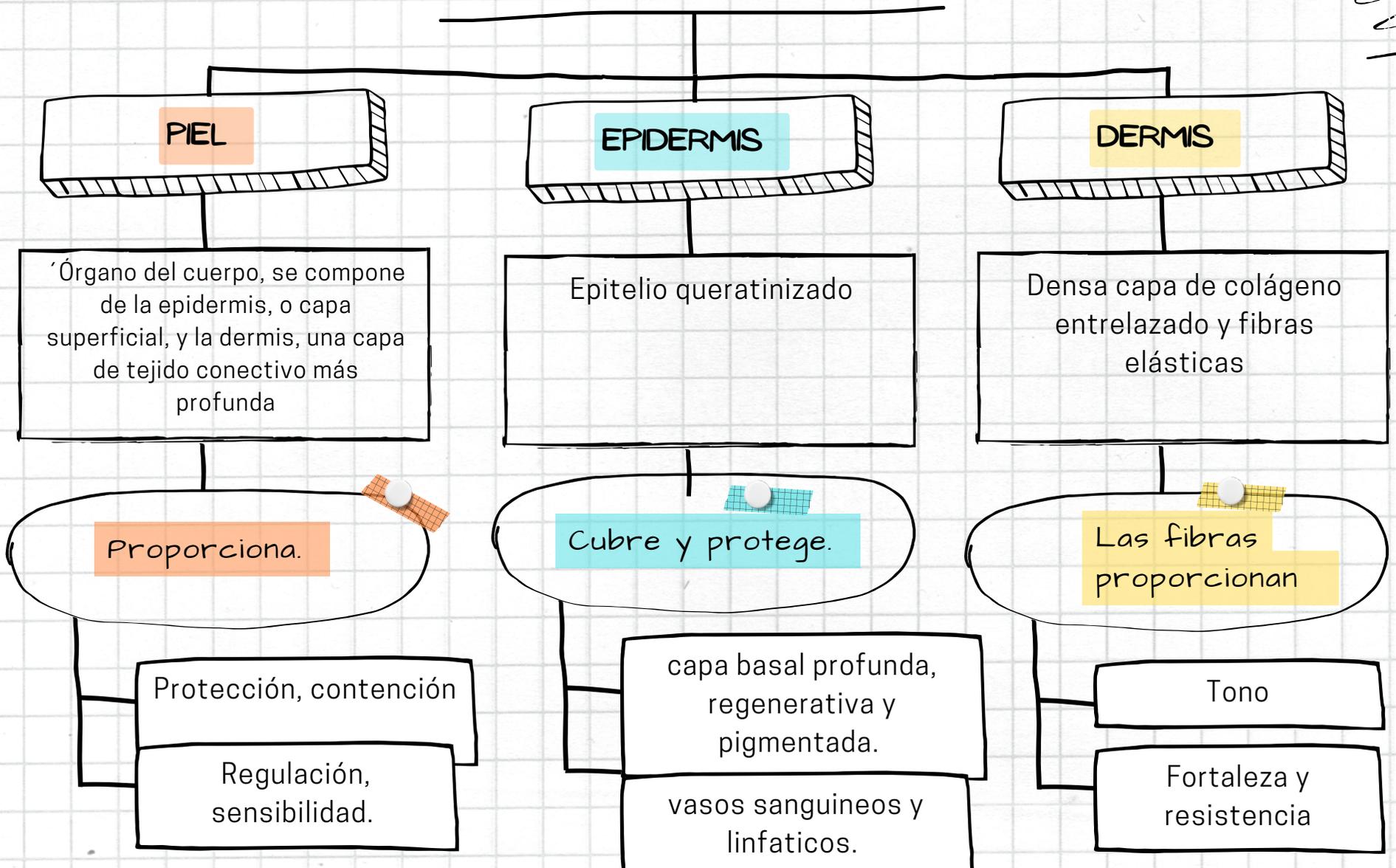
MATERIA:
MORFOLOGIA GENERAL

GRADO: I

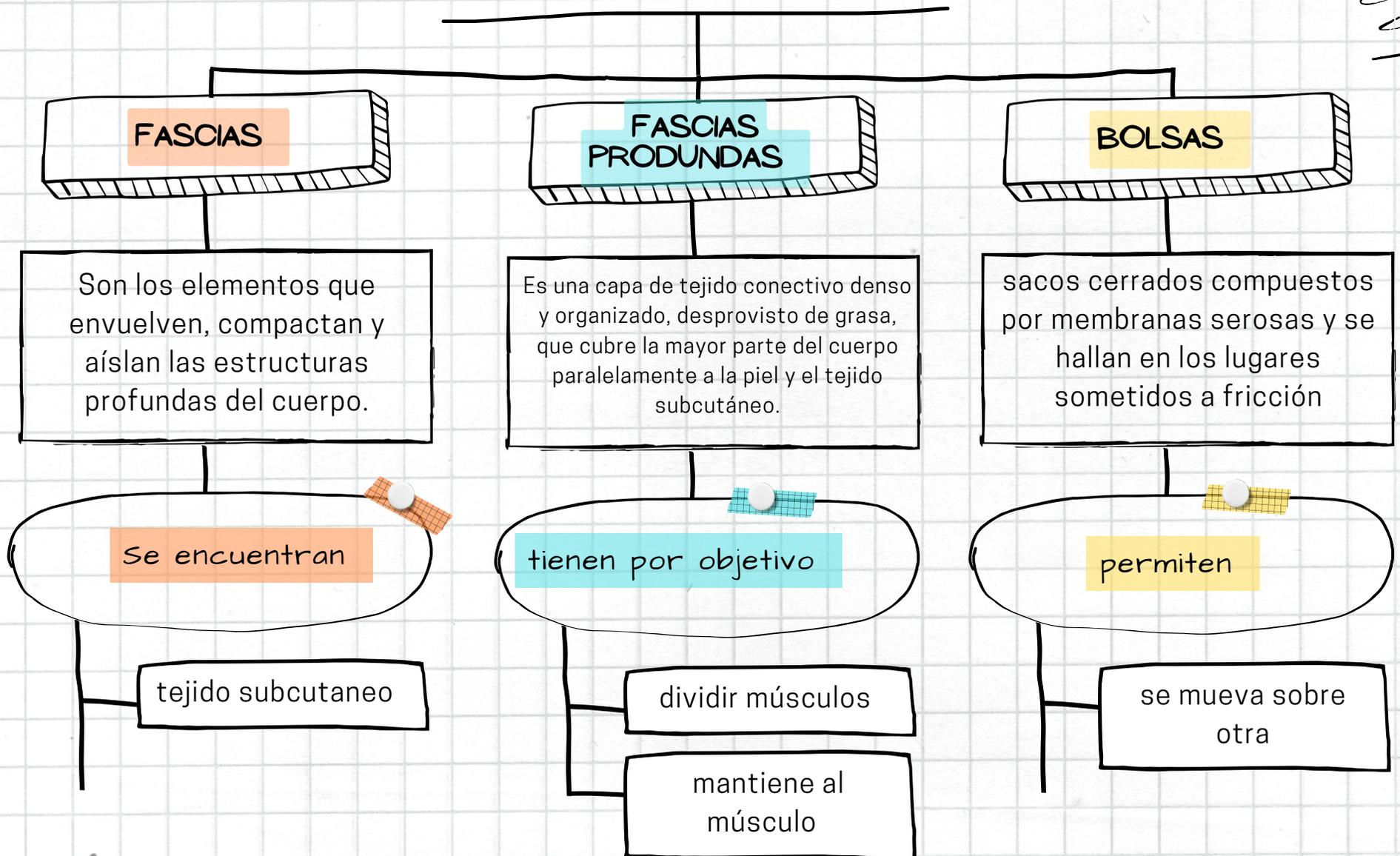
GRUPO: A (LICENCIATURA EN NUTRICIÓN)

FECHA DE ENTREGA: 15/10/2022

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO



FASCIAS, COMPARTIMENTOS FASCIALES, BOLSAS Y ESPACIOS POTENCIALES



SISTEMA ESQUELETICO

ESQUELETO AXIAL

compuestos por.

huesos de la cabeza, el cuello y tronco

Por ejemplo:

craneo, costillas, vertebras.

ESQUELETO APENDICULAR

compuesto por.

huesos de los miembros

Por ejemplo:

caderas

pectoral

CLASIFICACIÓN

largos, cortos, planos, irregulares, sesamoideos.

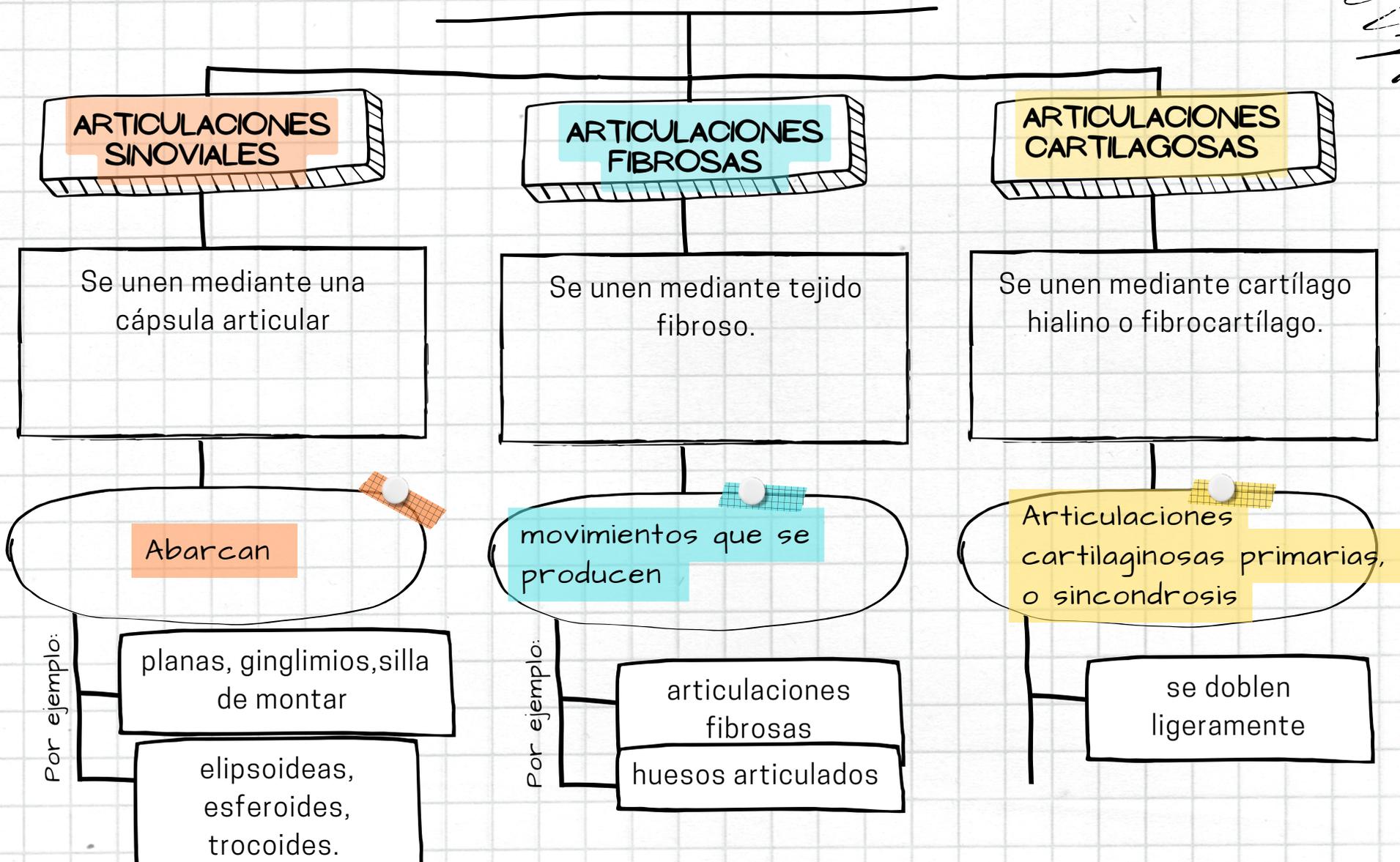
estos se encuentran de diversa forma en el esqueleto.

Por ejemplo:

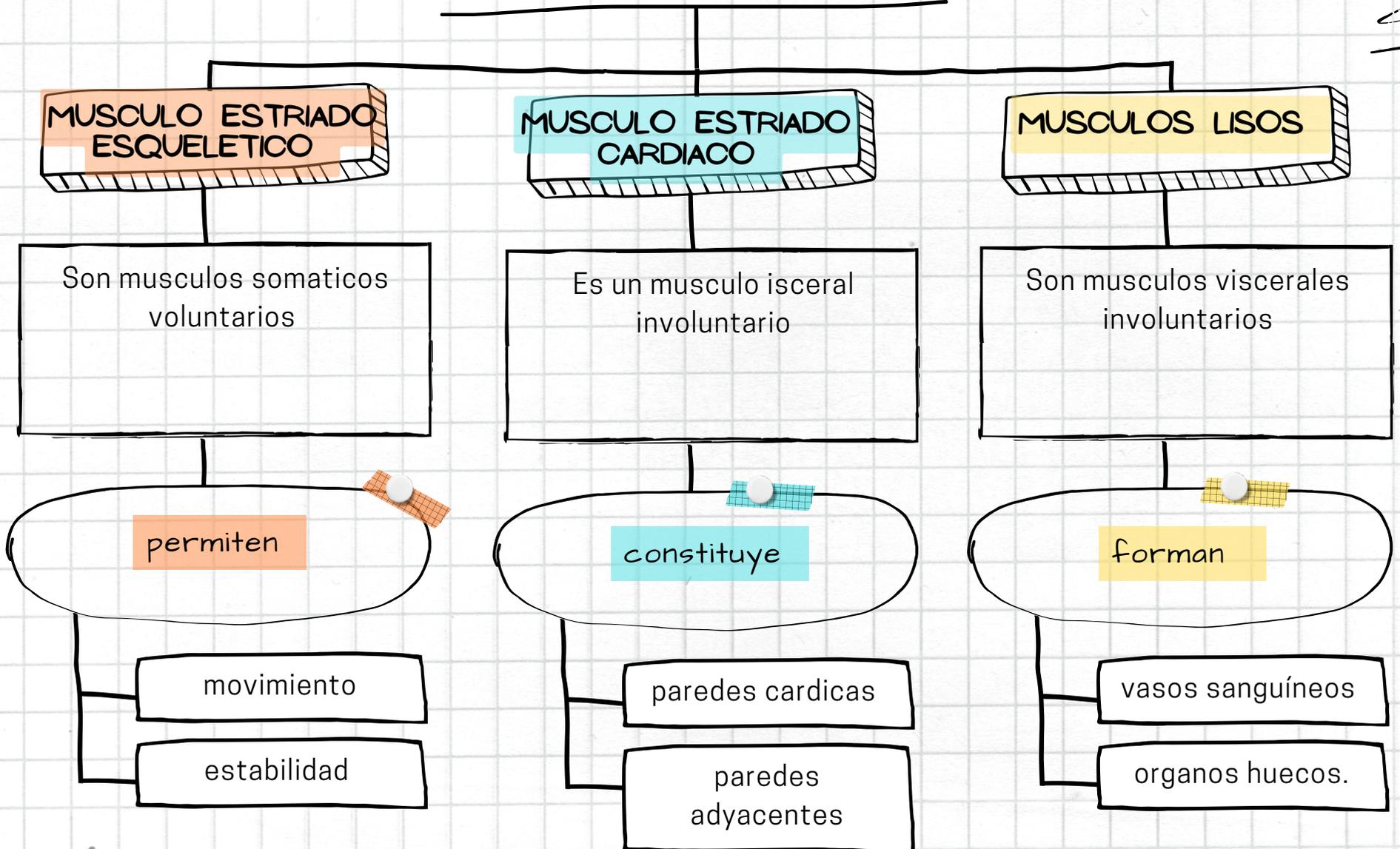
humero

tobillo

ARTICULACIONES



TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR



TEJIDO Y SISTEMA MUSCULAR

PUEDEN CLASIFICARSE EN:

planos, peniformes, fusiformes, convergentes, cuadrados, circulares, bíceps.

conforme a ellos se denominan

LEVANTAMIENTOS DE TRONCO

los extremos distales de los miembros superiores (las manos) permanecen fijos (sobre el suelo), y los extremos proximales de los miembros y el tronco (del cuerpo) se desplazan.

lleva a ello.

contracción refleja
contracción tónica.
contracción fásica

FUNCIONES

El movimiento (contracción fásica) se produce por activación de un número creciente de unidades motoras, por encima del nivel requerido para mantener el tono muscular.

ejemplo

sinegista

antagonista

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

¿QUÉ ES?

El sistema circulatorio, que transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático.

red de transporte

corazón

vasos sanguíneos

CIRCUITOS
VASCULARES

El corazón se compone de dos bombas musculares que, aunque adyacentes, actúan en serie y dividen

Partes

circulaciones

circulación
sistémica

VASOS
SANGUÍNEOS

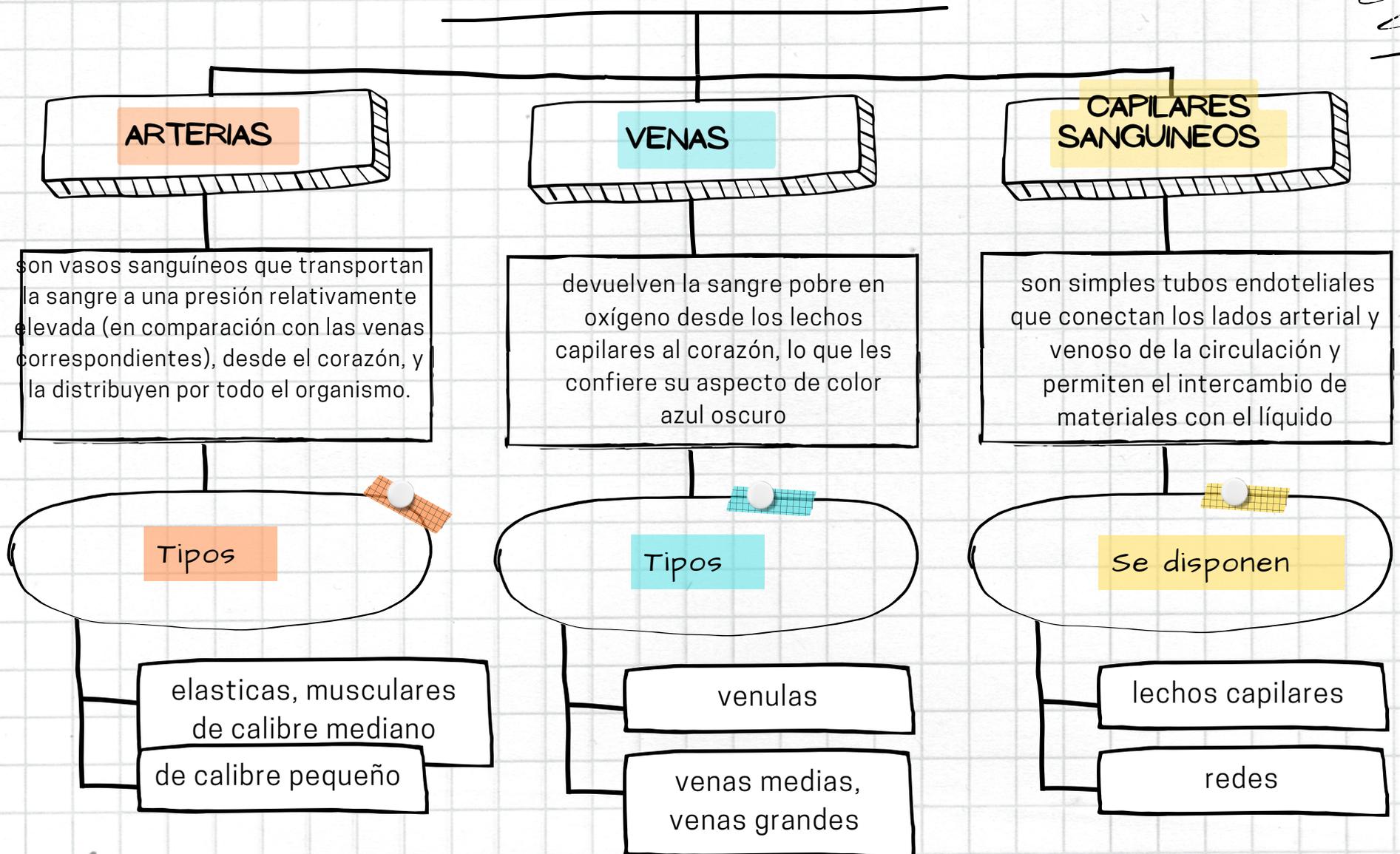
La sangre, a alta presión, sale del corazón y se distribuye por todo el cuerpo mediante un sistema ramificado de arterias de paredes gruesas.

existen tres tipos

venas, arterias

capilares

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR



SISTEMA LINFOIDE

COMPONENTES

plexos linfáticos
vasos linfáticos

¿QUE ES LA LINFIA?

es el líquido hístico que penetra en los capilares linfáticos y circula por los vasos linfáticos.

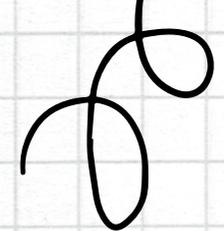
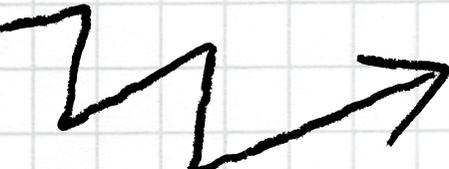
FUNCIONES

- Absorción y transporte de las grasas alimentarias.
- Formación de un mecanismo de defensa para el organismo.

características

transparente,
acuoso

amarillenta



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2022),
ANTOLOGIA DE MORFOLOGIA GENERAL,
PAGINAS 16-35.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/2eabaa241ebf1a92d02d06ace94b3672-LC-LNU102.pdf>