



Nombre de alumno: Olaguez Ramírez Brenda Leticia

Nombre del profesor: Morales Hernández Felipe Antonio

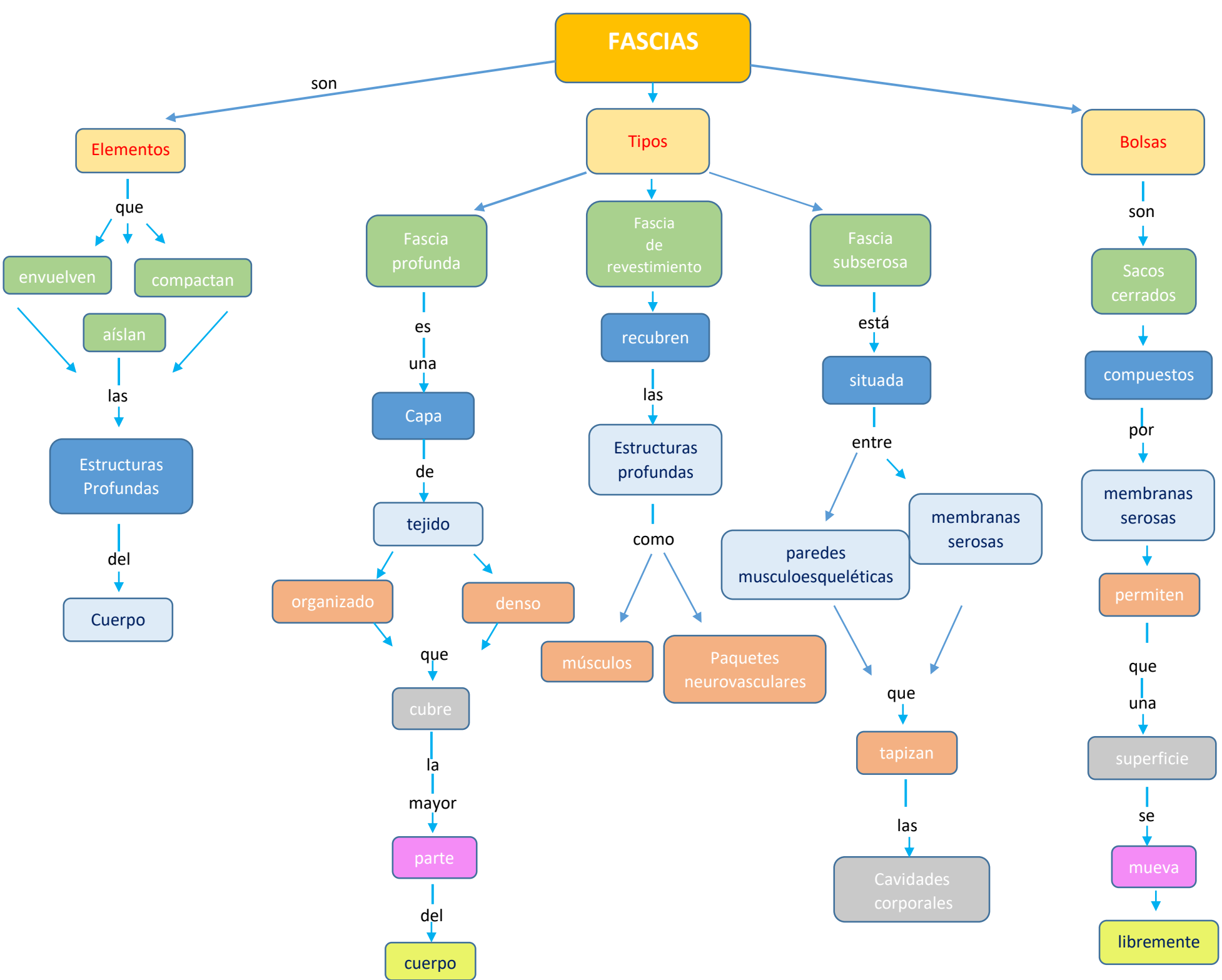
Nombre del trabajo: Bases Morfológicas de la Anatomía

Materia: Morfología General

Grado: 1°A

Grupo: LNU

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Septiembre de 2020.



SISTEMA ESQUELÉTICO

Partes funcionales

Esqueleto axial

compuesto

huesos

Cabeza

Cráneo

cuello

Hueso hioides

Vertebras cervicales

costillas

sacro

esternón

vértebras

Esqueleto apendicular

formado

huesos

Cintura pélvica

Cintura escapular

miebras

superiores

inferiores

Formado

Cartílagos

Tejido conectivo

Semirrígido

ubicado

donde

requiere

mayor flexibilidad

hueso

es

Tejido

vivo

duro

especializado

tipos

Hueso compacto

Hueso esponjoso

Clasificación

Huesos largos

Huesos cortos

Huesos irregulares

Huesos planos

Huesos sesamoideos

características

Capítulo

Cóndilo

Cresta

carilla

Surco

Cabeza

Maléolo

Tuberosidad

Tubérculo

Trocánter

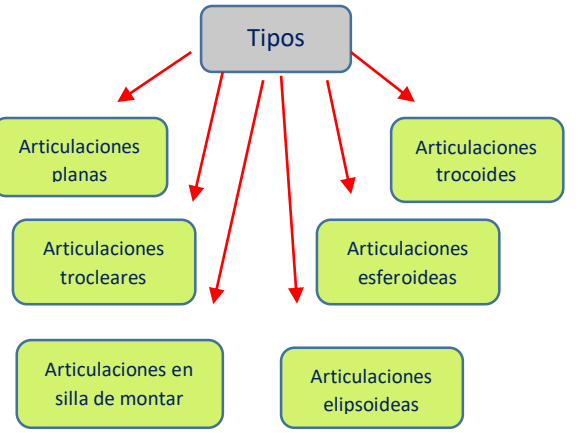
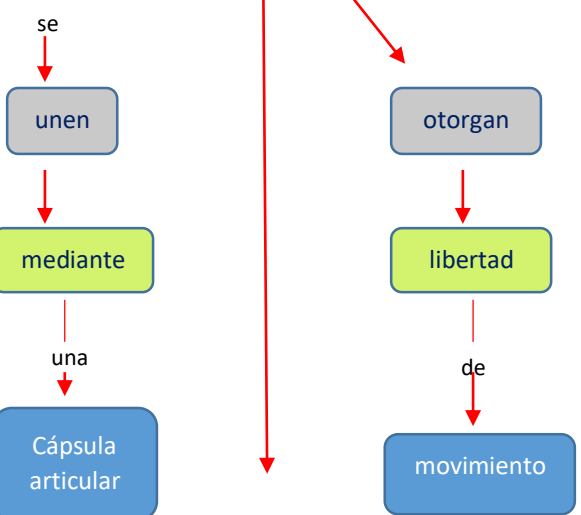
Espina

Protuberancia

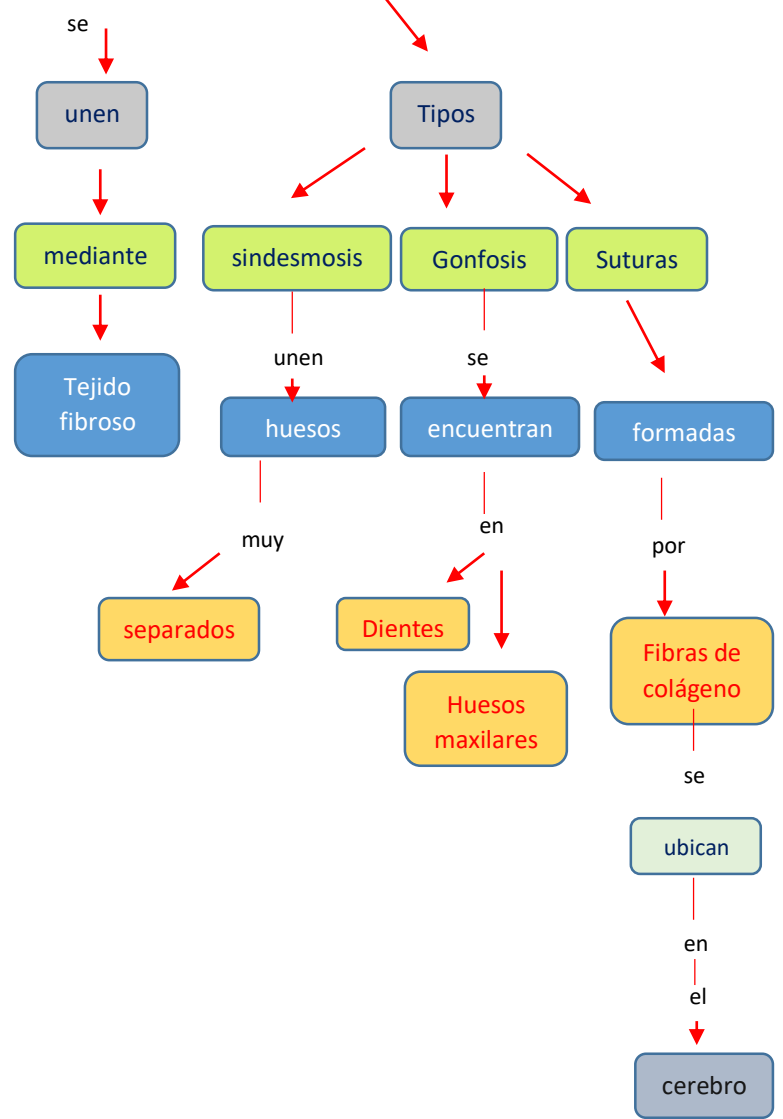
ARTICULACIONES

Son uniones entre dos o más huesos

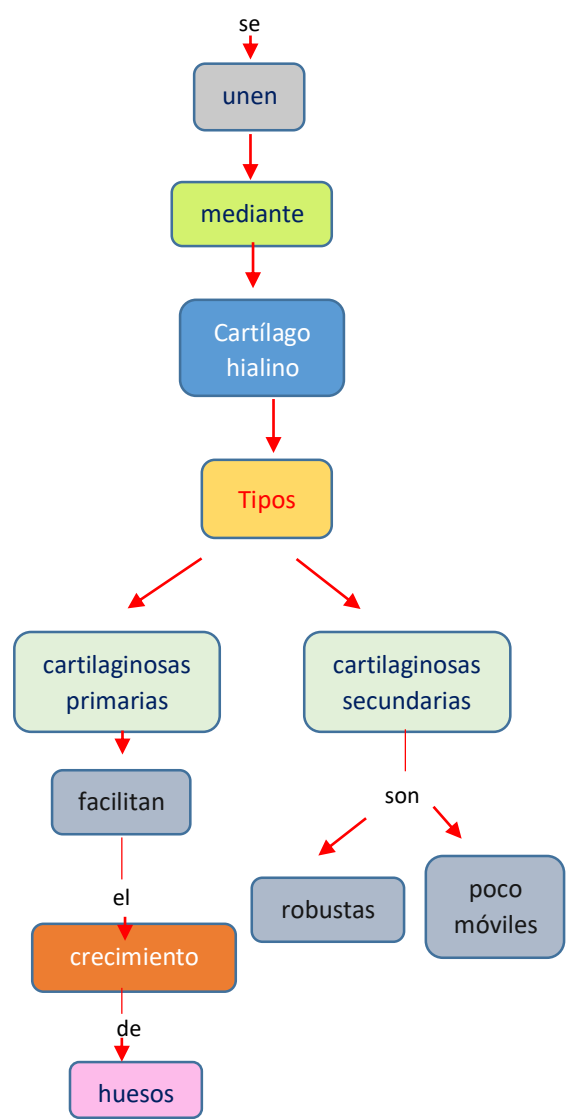
Sinoviales



Fibrosas



cartilaginosas



SISTEMA MUSCULAR

Está compuesto por todos los músculos del cuerpo

Músculo esquelético

Músculos planos

Músculos penniformes

Músculo fusiforme

Músculos convergentes

Músculos bíceps

Músculos con múltiples cabezas

Músculo cuadrado

Músculo circular

Músculo cardíaco

forma

las

Paredes cardiacas

se encuentra

en

Paredes de la Aorta

Vena pulmonar

Vena cava superior

Músculo liso

forma

las

paredes

de

Vasos sanguíneos

Órganos Huecos (vísceras)

ARTERIAS

Son vasos sanguíneos que transportan la sangre a una presión relativamente elevada

poseen

Cubiertas o túnicas

Túnica adventicia

Túnica íntima

Túnica media

Tipos

Arterias elásticas

Conducción

reciben

el

Gasto cardíaco

principales

Aorta

Arteria pulmonar

Subclavias

Carótidas

tronco braquiocefálico

Arterias musculares

Distribución

regulan

el

flujo sanguíneo

principales

Arteria braquial

Arteria poplítea

Arteria radial

Arteria femoral

Arteriolas

libera

la

sangre

a

los

capilares

VENAS

Las venas generalmente devuelven la sangre desde los lechos capilares al corazón

Venas pequeñas
(vénuclas)

Venas medias

Venas grandes

drenan

se

drenan

acompañan

poseen

los

unen

los

a

las

de

Lechos
capilares

con

Venas
similares

Plexos
venosos

Arterias
medianas

Anchos
fascículos

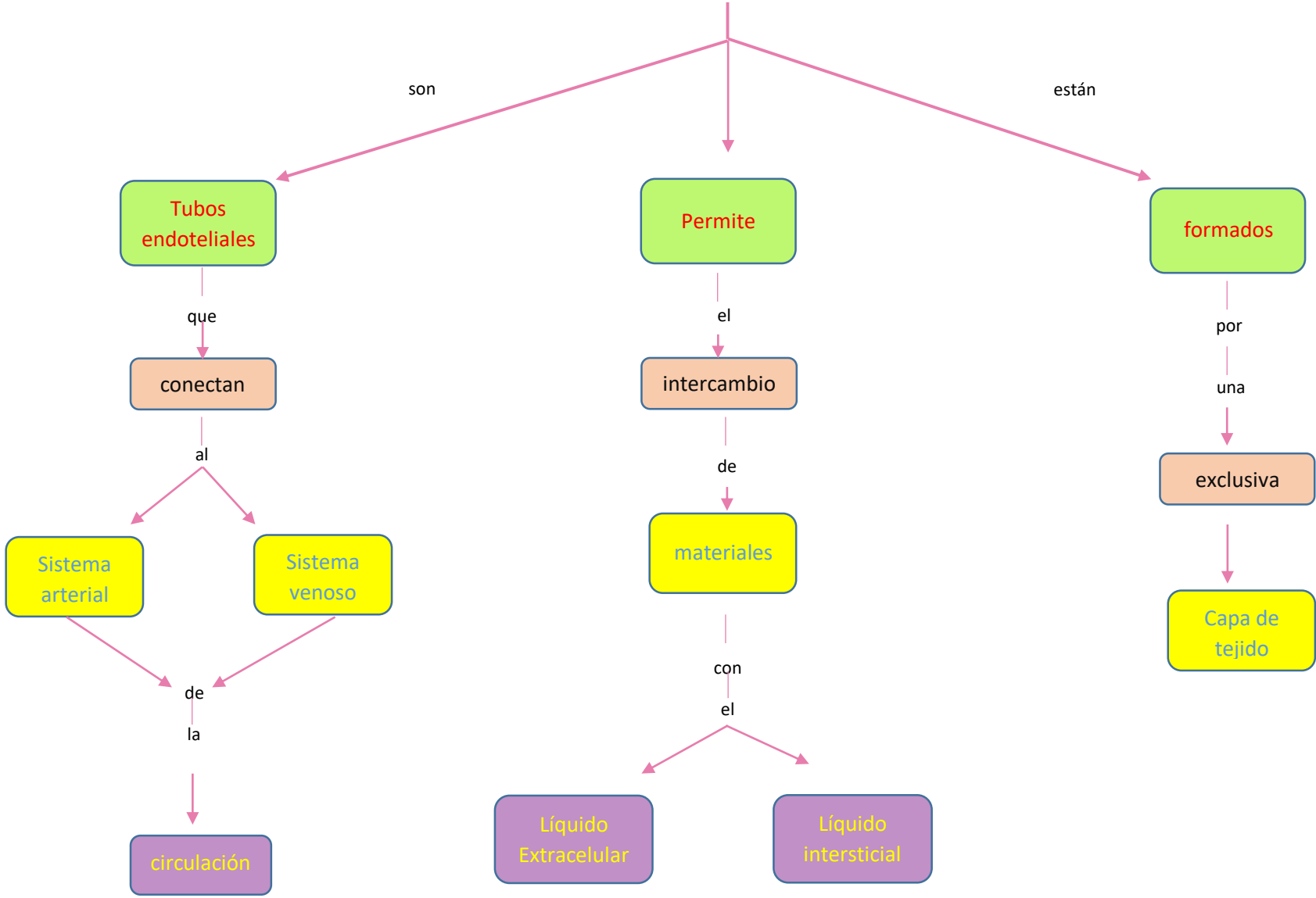
para

formar

Venas
mayores

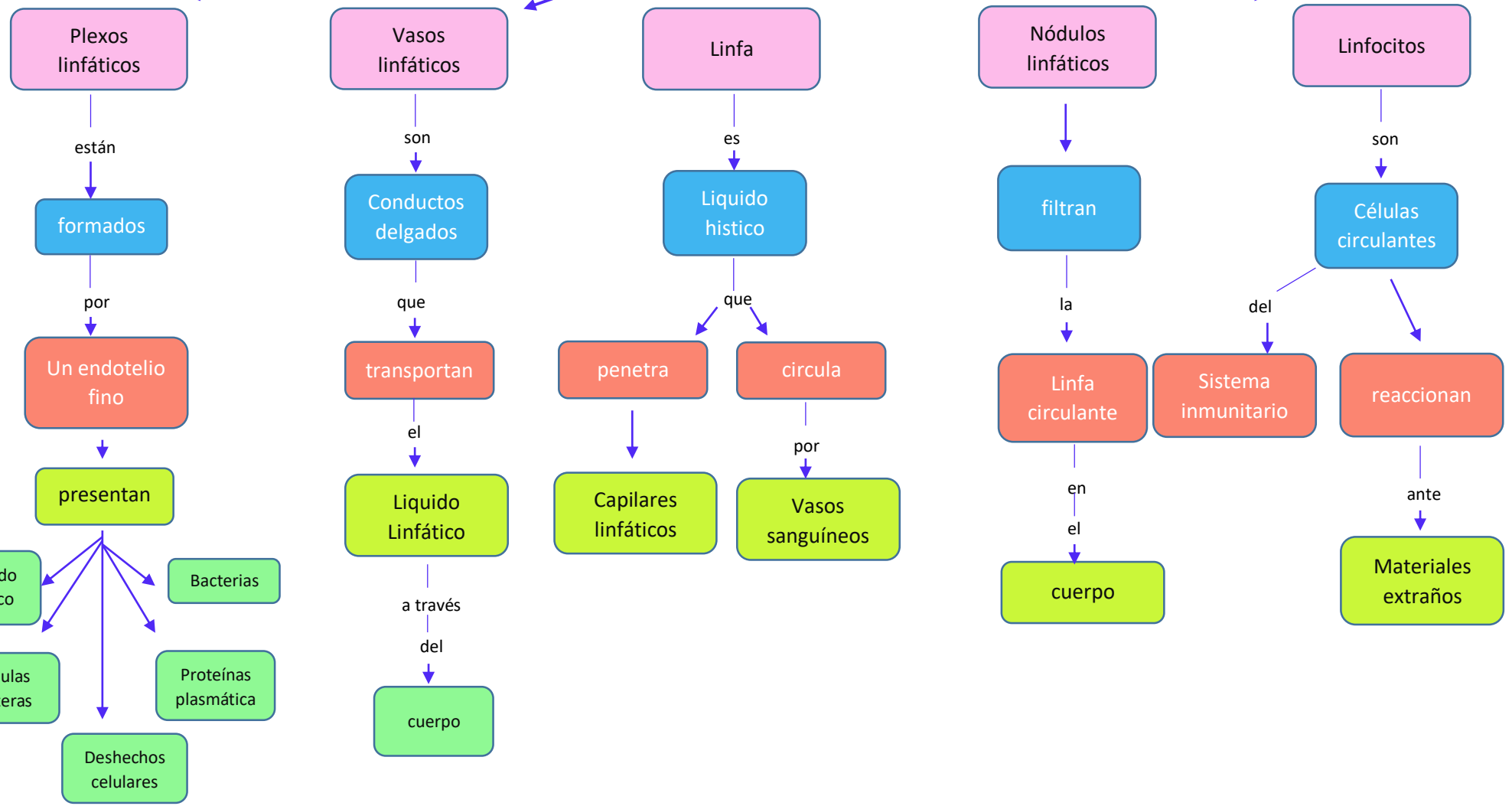
Músculo
liso

CAPILARES SANGUÍNEOS



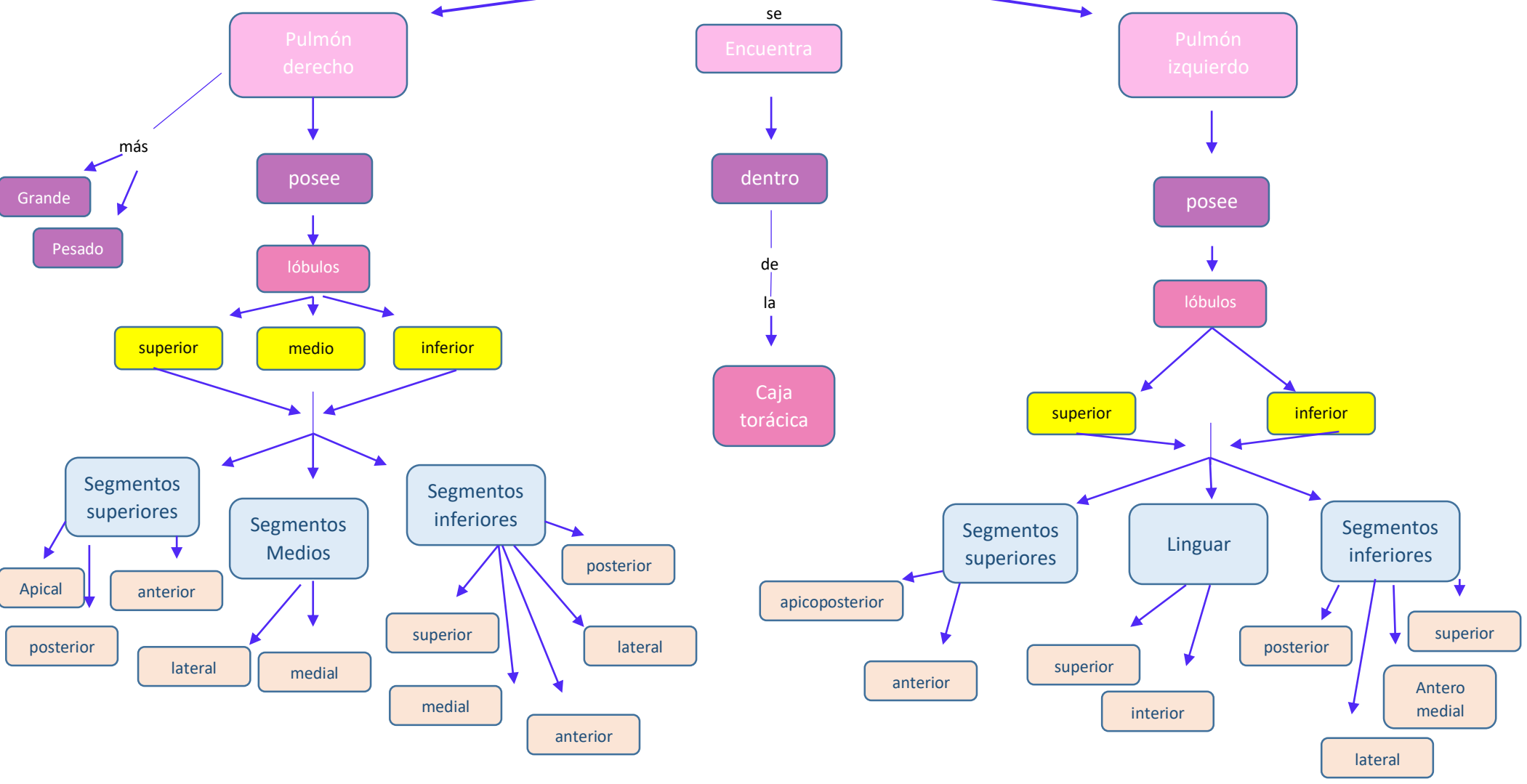
SISTEMA LINFOIDE

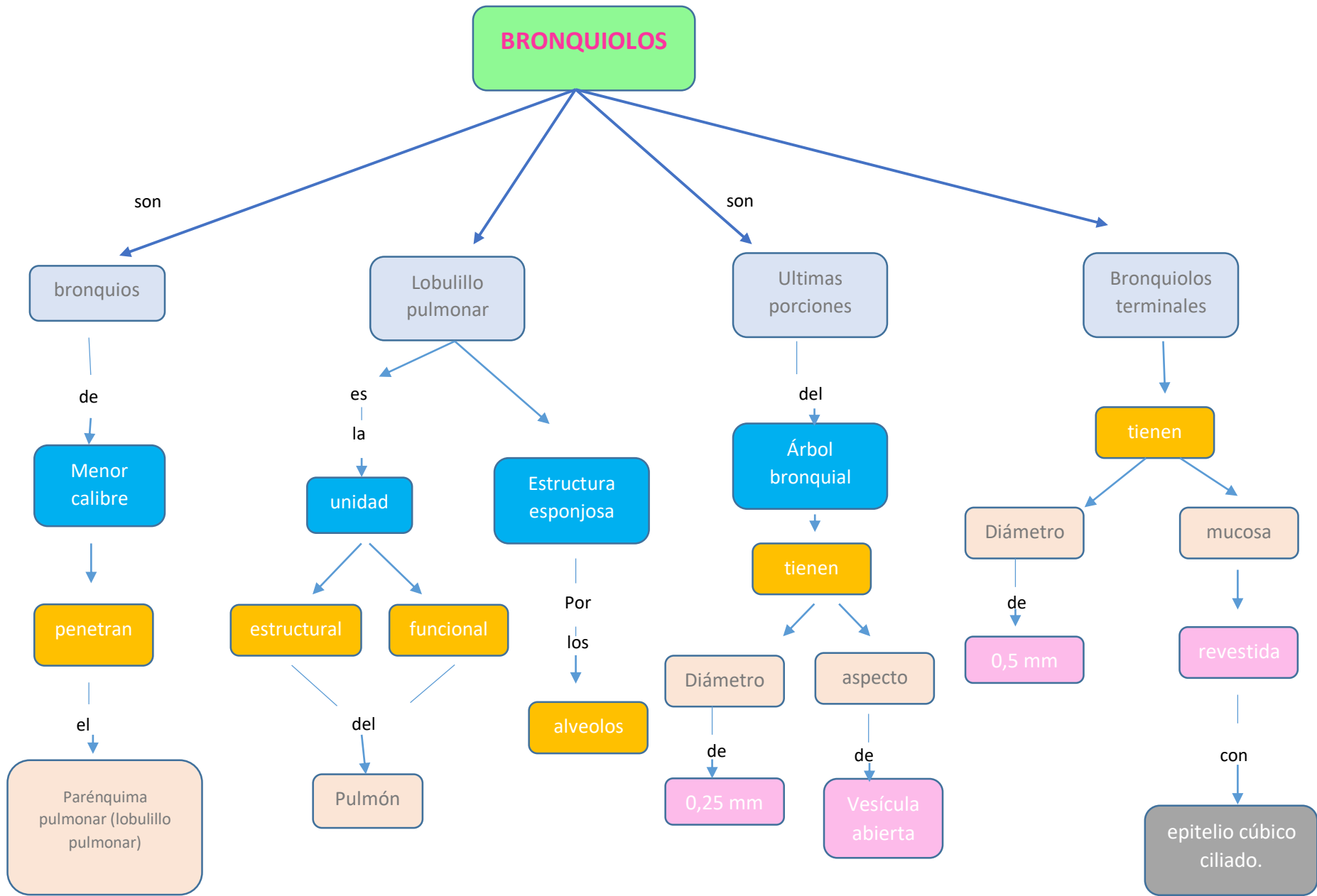
Principales componentes



PULMÓN

Es el órgano vital de la respiración





CIRCULACIÓN PULMONAR

Formada

por

Arterias pulmonares

Venas bronquiales

Venas pulmonares

contiene

representan

Sangre venosa (desoxigenada)

Vasos nutricios

Transporta

Sangre desoxigenada

del

Corazón

a

los

pulmones

Regresa

Sangre oxigenada

al

Corazón

Correlaciones morfofuncionales.

Calentamiento o enfriamiento del aire

se

realiza

en

las

fosas nasales

Defensa

presencia

de

Nódulos linfáticos

Distensibilidad variable

originado

por

mecanismo

Músculo elástico

que

permite

Movimientos inspiratorios

Movimientos espiratorios