

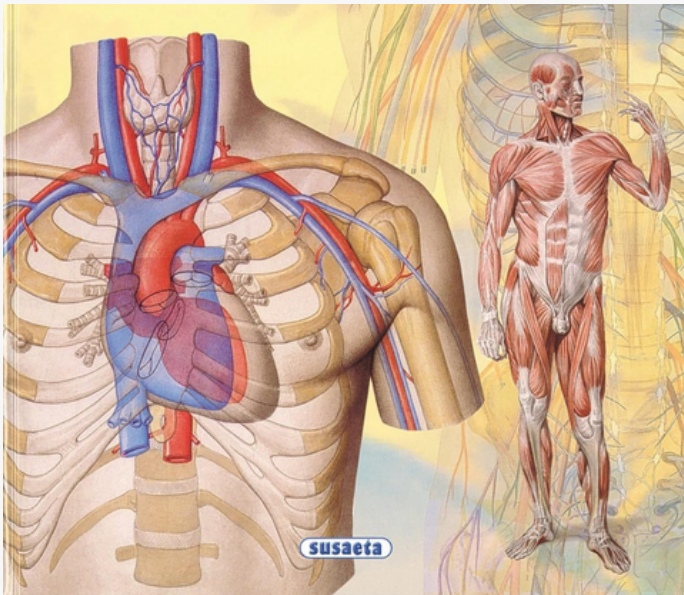
ACTIVIDAD 2: MAPA CONCEPTUAL

10/10/2022

ALUMNA: JAZMIN BERNABE
GALICIA

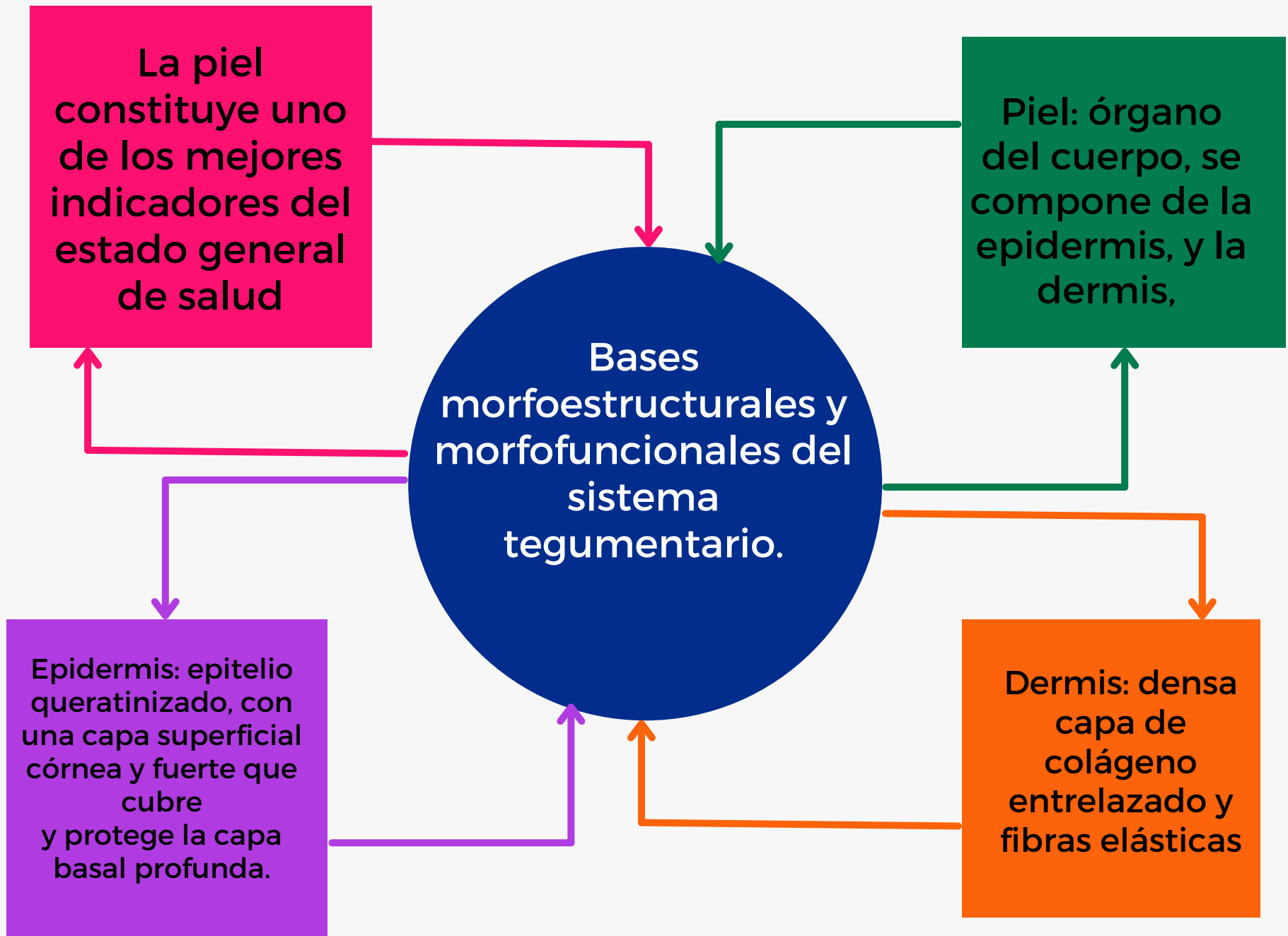


PROFESORA: LUZ ELENA CERVANTES MONROY



ASIGNATURA: MORFOLOGIA
GENERAL

LICENCIATURA EN
NUTRICION





Sistema esquelético

Este diagrama de flujo centralizado muestra el 'Sistema esquelético' en un círculo azul oscuro. Se conectan a él cuatro cuadros rectangulares de colores: rosa (funciones), verde (definición de hueso), púrpura (componentes) y naranja (tipos de hueso). Las flechas indican la relación entre el concepto central y cada uno de los detalles periféricos.

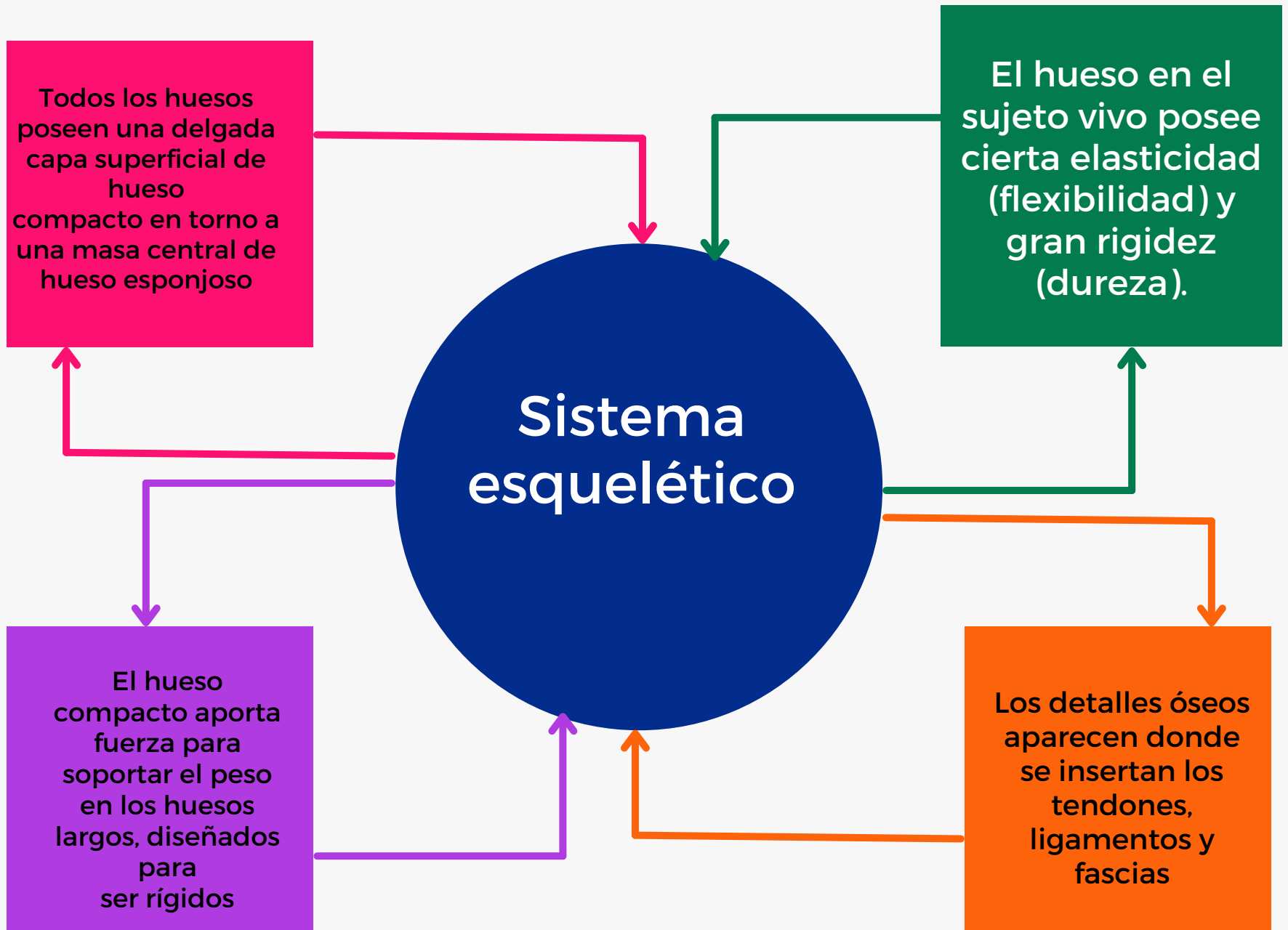
El sistema esquelético puede dividirse en dos partes funcionales:

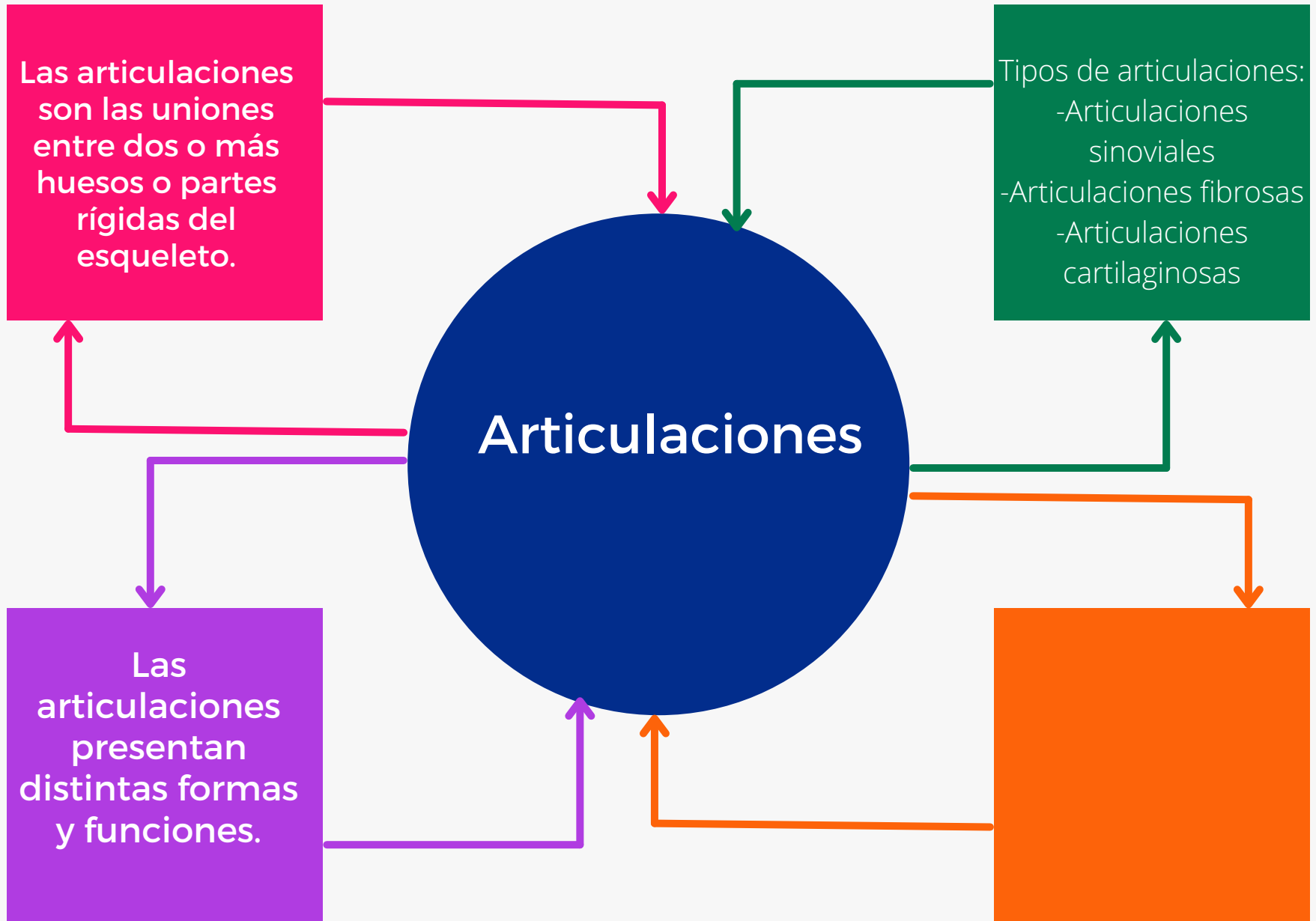
- esqueleto axial
- esqueleto apendicular

El hueso es un tejido vivo, duro, altamente especializado, que compone la mayor parte del esqueleto.

El esqueleto se compone de cartílagos y huesos. El cartílago es un tipo de tejido conectivo semirrígido que forma las partes del esqueleto donde se requiere más flexibilidad

Existen 2 tipos de hueso: hueso compacto y el hueso esponjoso (trabecular).





Tejido y sistema muscular

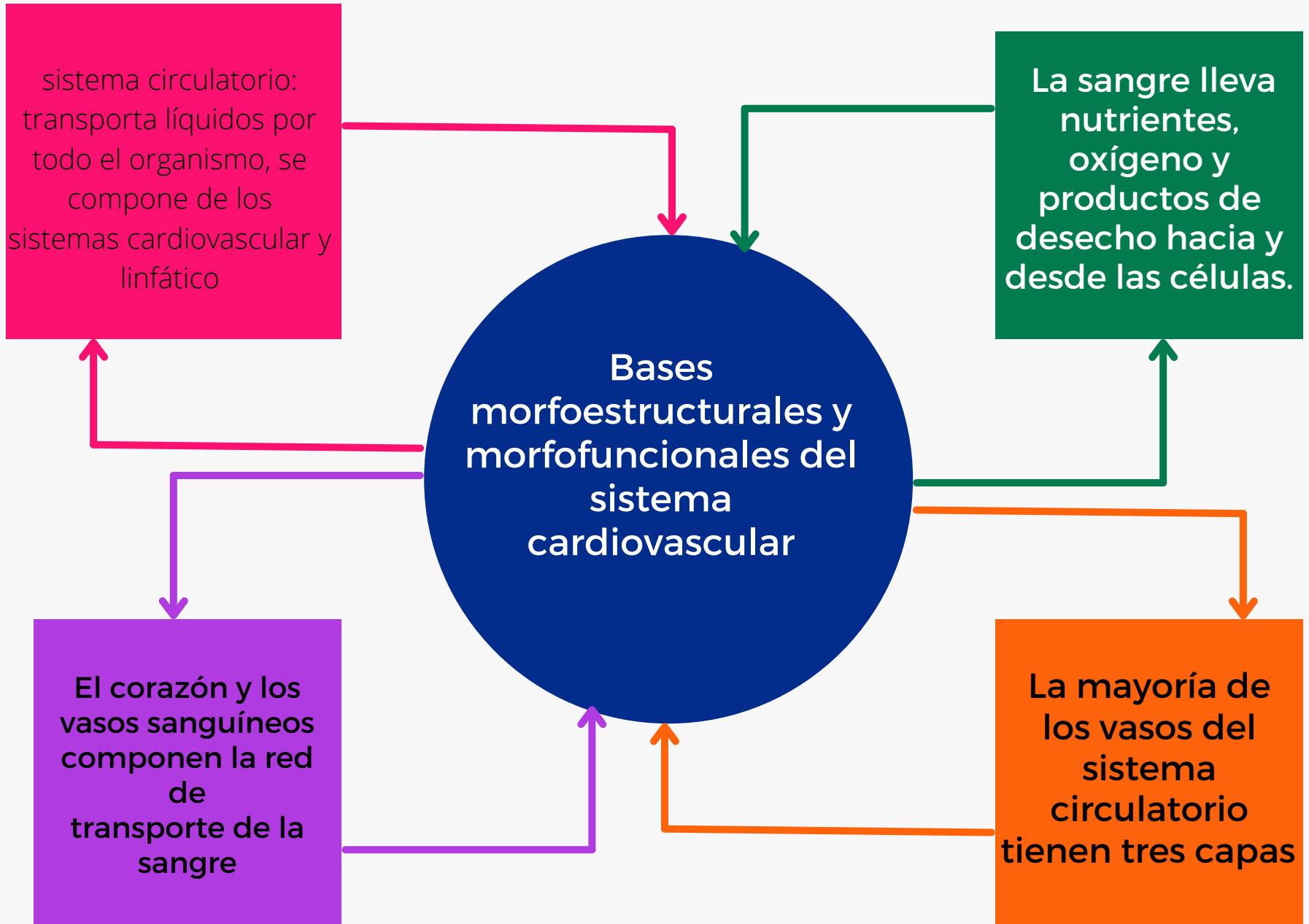
```
graph TD; A((Tejido y sistema muscular)) <--> B[El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo.]; A <--> C[Algunos músculos son carnosos en su totalidad, pero la mayoría presenta además otras porciones blancas no contráctiles]; A <--> D[Todos los músculos esqueléticos están compuestos por un tipo específico de tejido muscular.]; A <--> E[los músculos esqueléticos, se denominan simplemente «músculos», poseen porciones contráctiles (una o más cabezas o vientres) carnosas y rojizas];
```

El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo.

Algunos músculos son carnosos en su totalidad, pero la mayoría presenta además otras porciones blancas no contráctiles

Todos los músculos esqueléticos están compuestos por un tipo específico de tejido muscular.

los músculos esqueléticos, se denominan simplemente «músculos», poseen porciones contráctiles (una o más cabezas o vientres) carnosas y rojizas



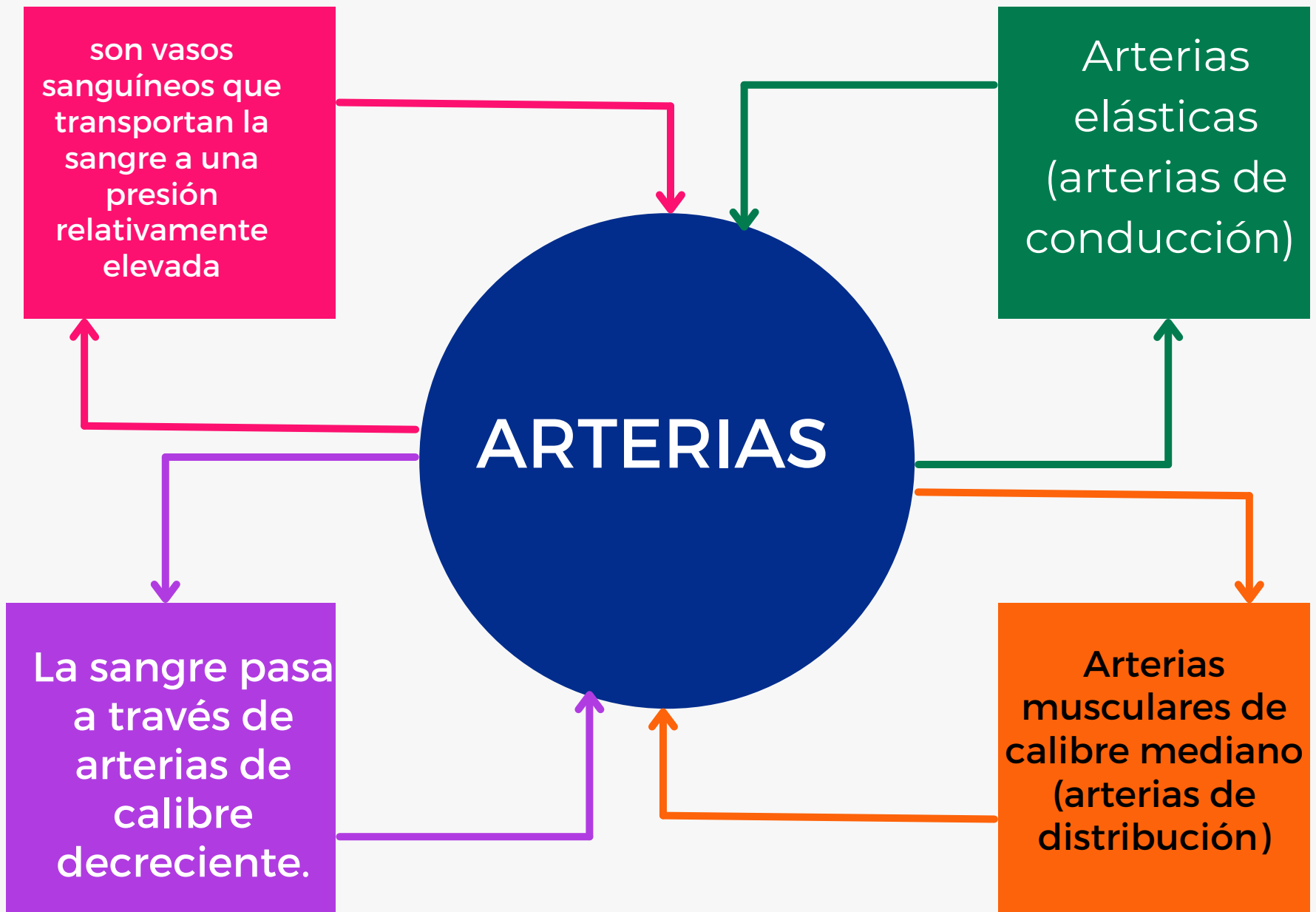
sistema circulatorio: transporta líquidos por todo el organismo, se compone de los sistemas cardiovascular y linfático

La sangre lleva nutrientes, oxígeno y productos de desecho hacia y desde las células.

Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular

El corazón y los vasos sanguíneos componen la red de transporte de la sangre

La mayoría de los vasos del sistema circulatorio tienen tres capas



Venas

```
graph TD; V((Venas)) --- P[Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón]; V --- T[TIPOS DE VENAS: -VENULAS -VENAS MEDIAS -VENAS GRANDES]; V --- A[Las venas son más abundantes que las arterias.]; V --- E[Las paredes delgadas de las venas les permiten tener una gran capacidad de expansión];
```

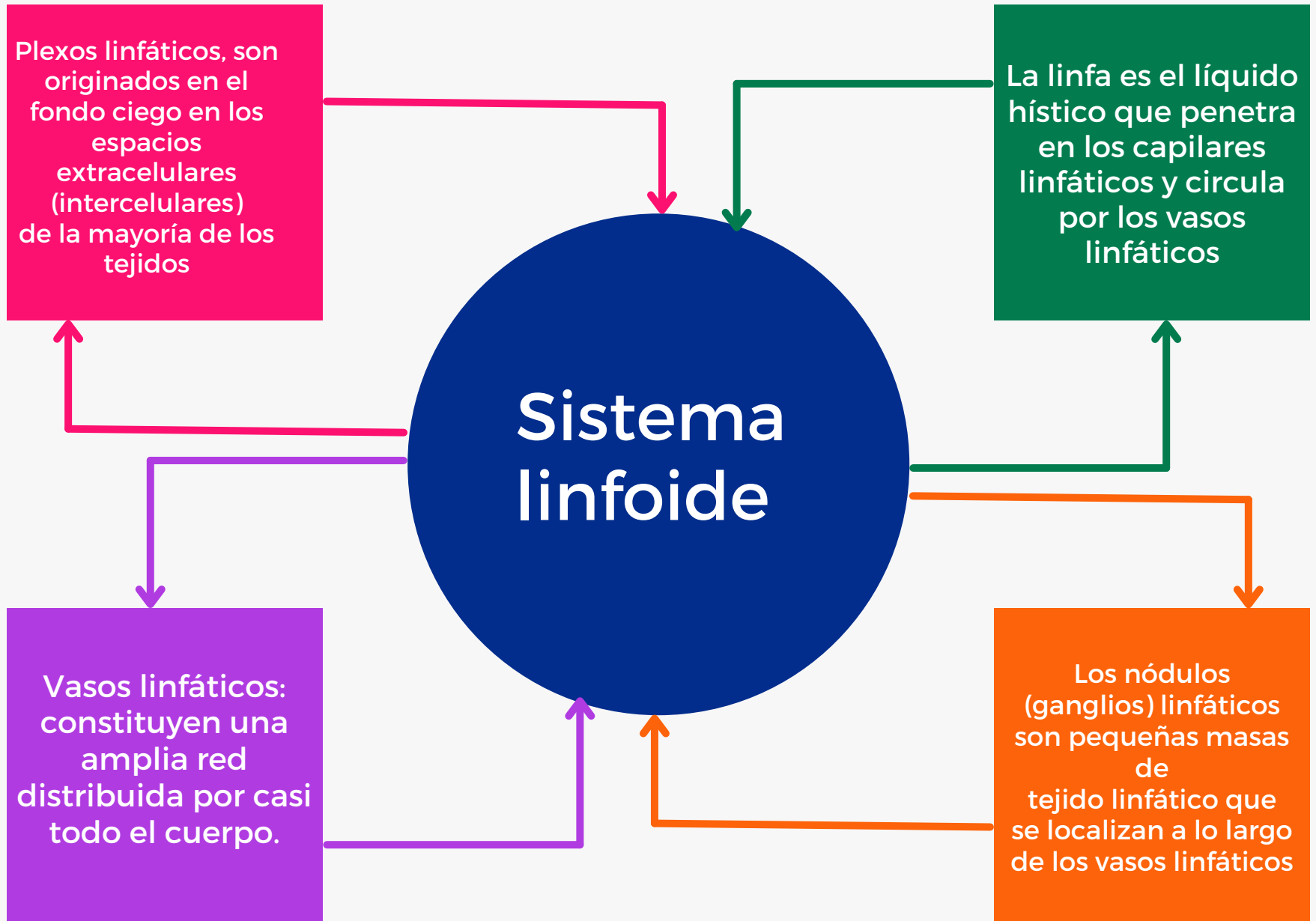
Las venas generalmente devuelven la sangre pobre en oxígeno desde los lechos capilares al corazón

TIPOS DE VENAS:
-VENULAS
-VENAS MEDIAS
-VENAS GRANDES

Las venas son más abundantes que las arterias.

Las paredes delgadas de las venas les permiten tener una gran capacidad de expansión





BIBLIOGRAFIA:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2022)
LIBRO DE MORFOLOGIA GENERAL