



## **Mi Universidad**

### Mapa conceptual

*Nombre del ALUMNO FERNANDO JAHEL JUAREZ LOPEZ*

*Nombre del tema BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES*

*Parcial SEGUNDO PARCIAL*

*Nombre de la Materia MORFOLOGÍA GENERAL*

*Nombre del profesor LUZ ELENA CERVANTES MONROY*

*Nombre de la Licenciatura NUTRICIÓN*

## COMPONENTES FACIALES

### BOLSAS

-Bolsas de los ojos - hinchazón debajo de los ojos - acumulación de grasa - bolsas nasales - acumulación de tejidos grasos

-ojos - párpados -  
bolsas de ojos - nariz -  
tabique nasal - alas  
nasales - boca - labios -  
diente - encía - oídos -  
lóbulos - canal  
auditivo - mejillas -  
pómulos - bolsas  
nasales.

### ESPACIOS POTENCIALES

-Espacio submandibular - área debajo de la mandíbula - área alrededor de la orbita ocular - espacio infraorbitario - espacio buccinatorio - área en la mejillas.

### FASCIAS

Son elementos que envuelven compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo.

# CAPILARES SANGUÍNEOS

## ESTRUCTURA

- Paredes delgadas que consisten en una sola capa de células endoteliales.
- Diámetro muy estrecho para facilitar el intercambio de sustancias con las células circundantes.

Son los vasos sanguíneos más pequeños y delgados en el sistema circulatorio.

- Conectan arterias y venas, permitiendo el intercambio de nutrientes, oxígeno y desechos con las células del cuerpo.

## TIPOS

- Capilares Continuos: Tienen una capa continua de células endoteliales y se encuentran en tejidos como músculos y piel.
- Capilares Fenestrados: Tienen pequeños poros en las células endoteliales que permiten un mayor intercambio y se encuentran en los riñones y glándulas endocrinas
  - Capilares Sinusoides: Tienen aberturas más grandes y se encuentran en el hígado, el bazo y la médula ósea .

## FUNCION

- Intercambian oxígeno y nutrientes por dióxido de carbono y productos de desecho con las células.
- Contribuyen a la regulación de la presión sanguínea y el equilibrio de líquidos en el cuerpo
  - Son sitios importantes de respuesta inmunológica y transferencia de células sanguíneas.

# EL SISTEMA CIRCULATORIO

SUS

Órganos

son

**Corazón**

está

Situado cerca del pulmón izquierdo

y es del

Tamaño de un puño

**Las arterias**

son

tubos que conducen

la

sangre desde el corazón

a

Todos los órganos del cuerpo

**Las venas**

son

los tubos por donde regresa

la

sangre del cuerpo

al

corazón

**Vasos Capilares**

son

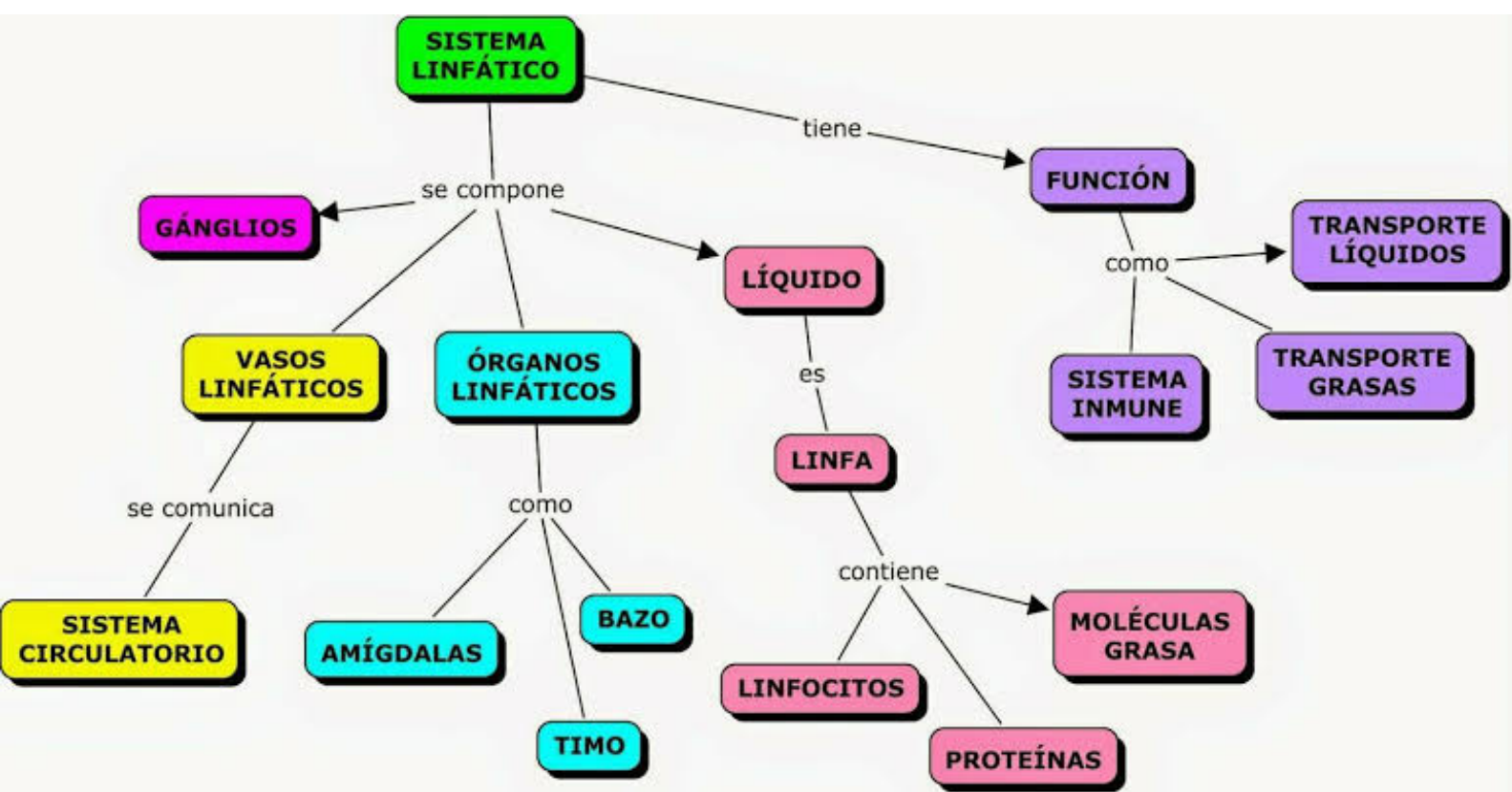
conductos finos y cortos

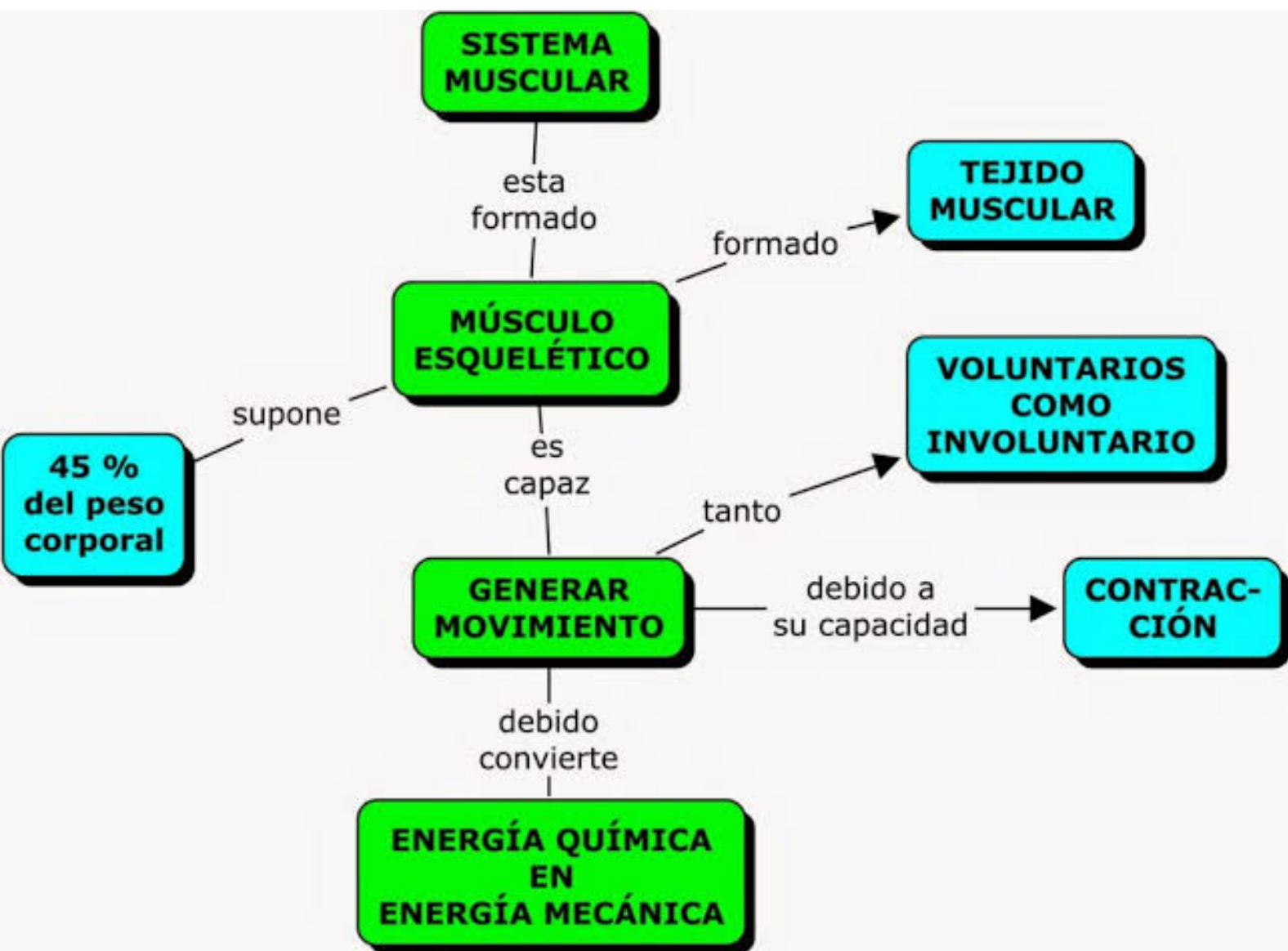
que

Riegan directamente

todos los

órganos y unen las arterias con las venas





# **LAS ARTICULACIONES**

**Son uniones entre dos huesos**

**Pueden ser:**

**Articulaciones  
fijas**

**No tienen  
capacidad  
de movimiento**

**Ej: Los huesos  
del cráneo**

**Articulaciones  
semimóviles**

**Tienen poca  
capacidad de  
movimiento**

**Ej:  
Articulaciones  
entre  
las vértebras**

**Articulaciones  
móviles**

**Permiten  
muchos  
movimientos**

**Ej: La articulación  
de la rodilla.**



