

**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura de medicina humana**

**Mapas**

**Luis Gustavo Escandón Aquino**

**Grado: 1**

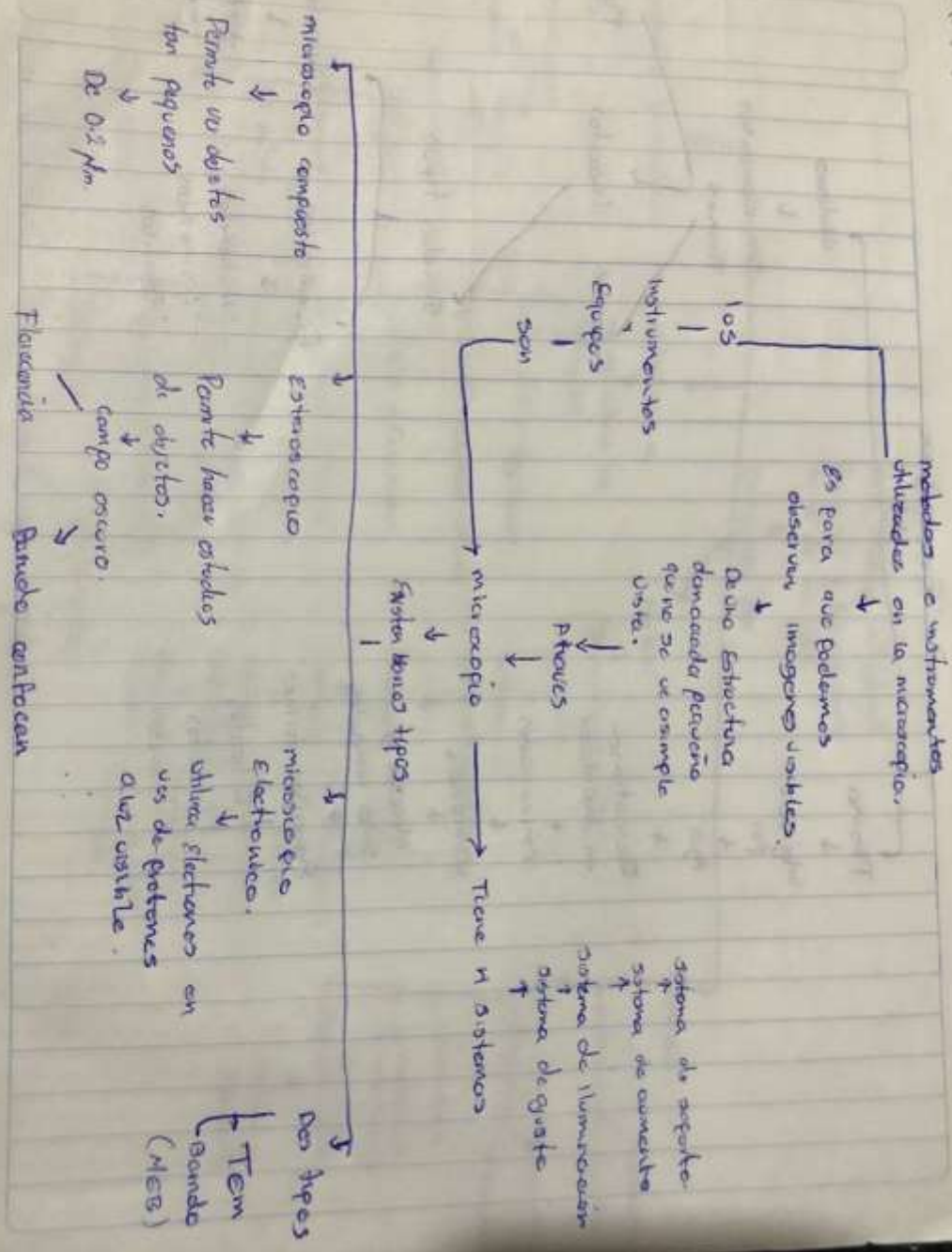
**Grupo: A**

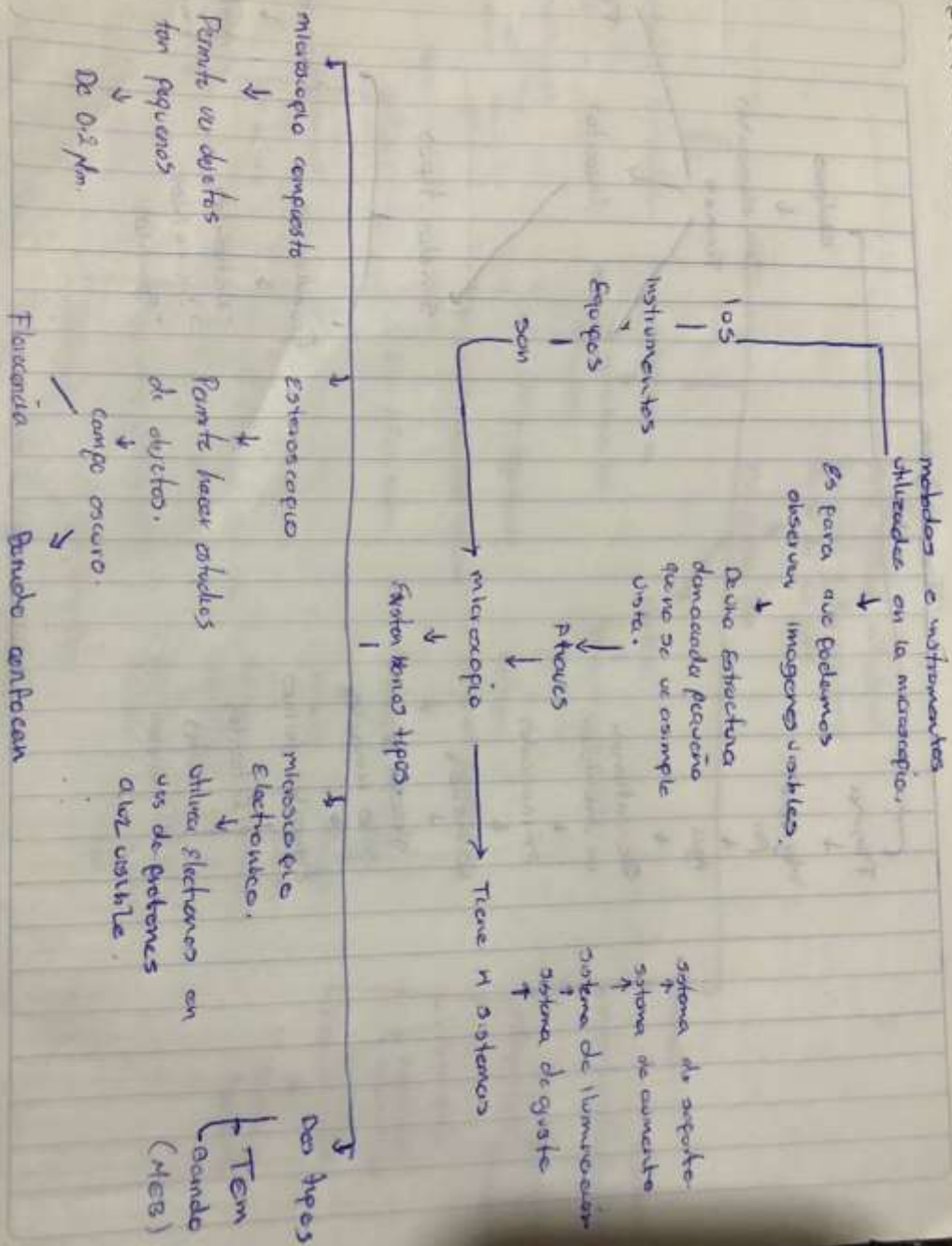
**Micro anatomía**

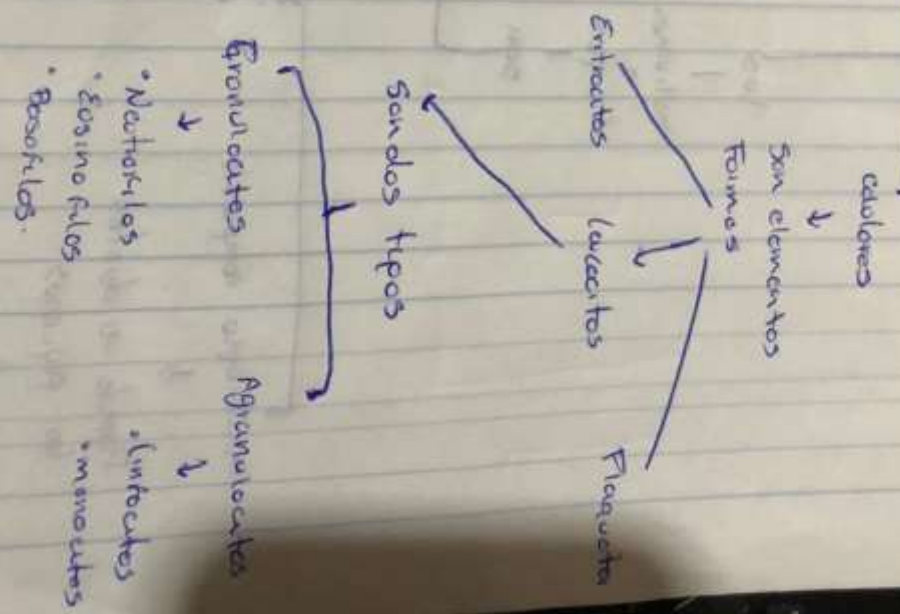
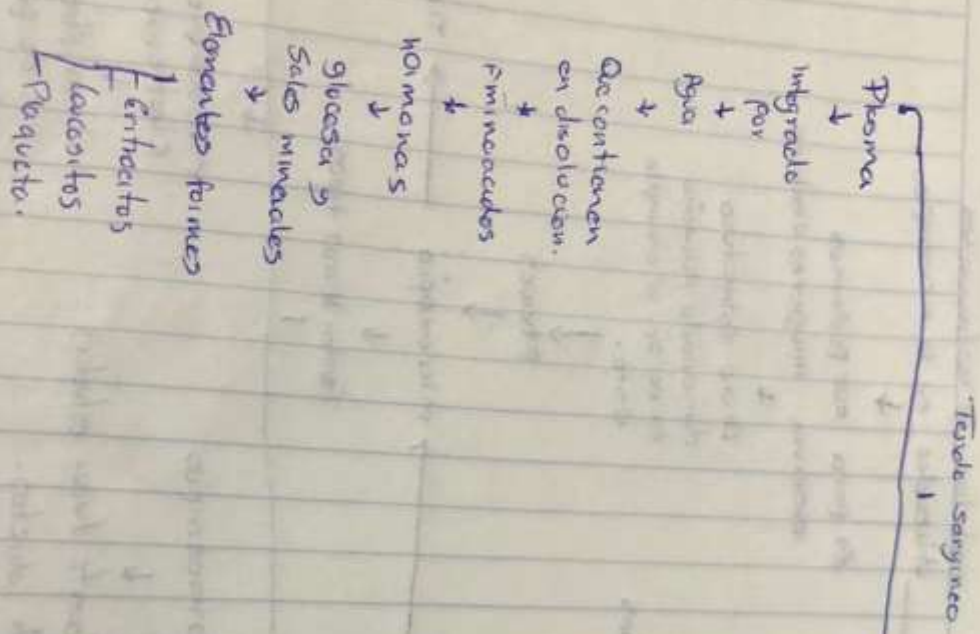
**Nombre del docente: Dario**

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de enero 2022



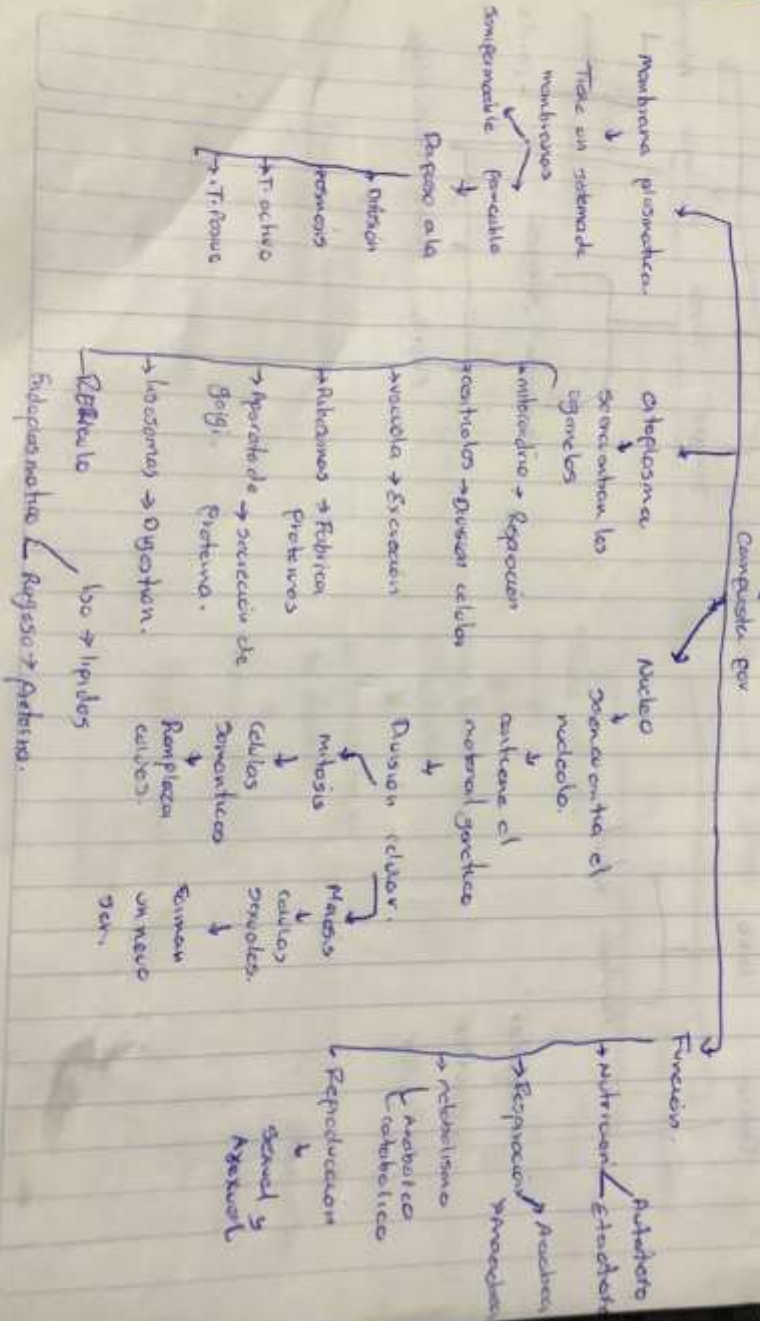


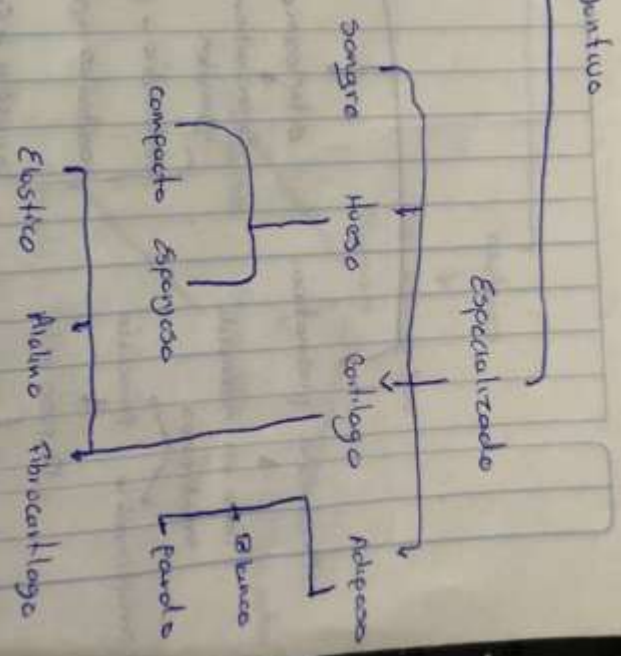
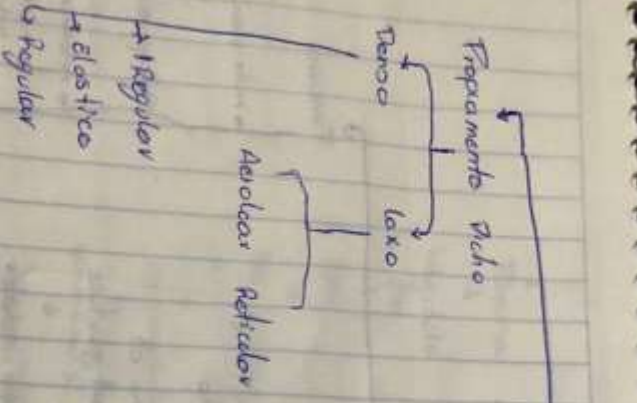




# Cellular Structure and Function

Cellular structure and function of the cell.





Tiempo conjunto

Tiempo adiposo

son las que mantienen los adipositos

celulas que almacenan la grasa

clasificacion

Tiempo adiposo  
pardo

importante en  
el sector  
nervioso

regula la  
temperatura

Tiempo adiposo  
blanco

importante en  
el adulto

se encuentran en  
la dermis

reserva energetica

proteccion mecanica

plasmogeno tatico

tambien secreta

Funcion:

Reserva energia en  
la quimica

soporte estructural

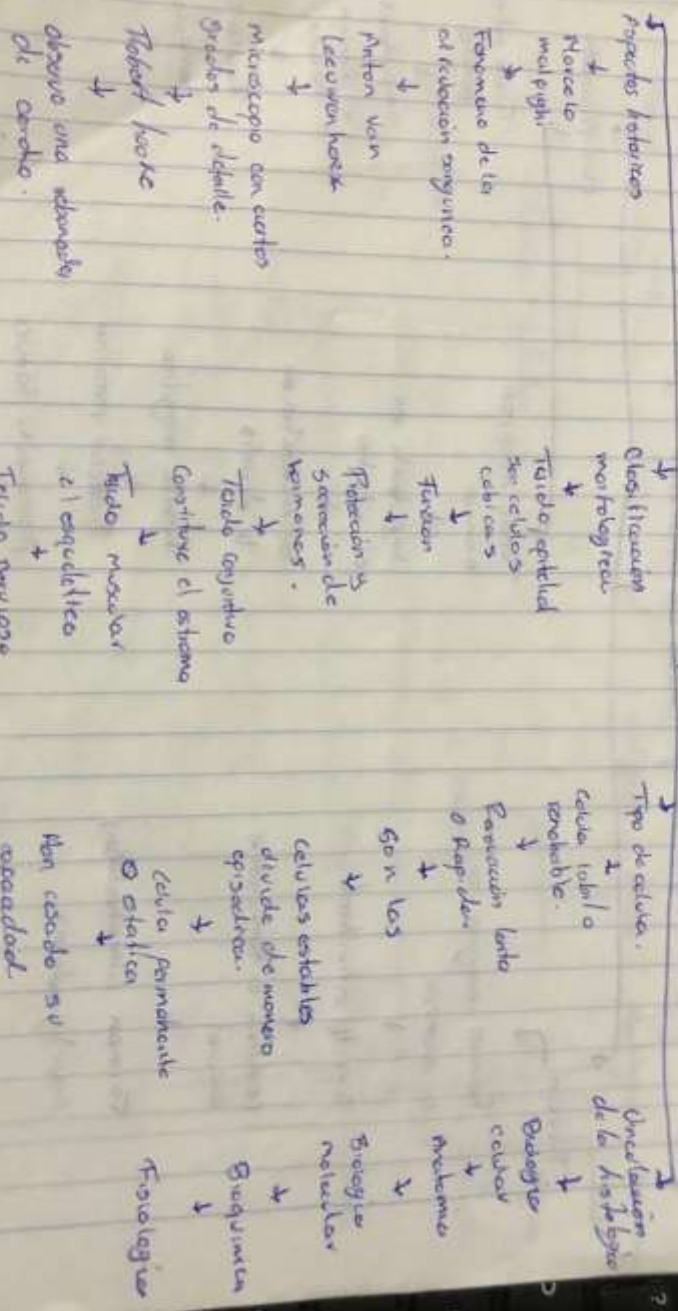
conserva la temperatura  
corporal

Forman almohadillas  
interdigitales



# Histología Generalidades.

Los tejidos son conjuntos de células organizadas para hacer funciones específicas.



Small text at the bottom of the page, possibly a page number or reference.

# Celulas Reproductoras

EspERMatozoos

↓  
Ocurre en los testiculos  
las espermatozoides  
se transforman en  
espermatozoides  
↓  
Tubulos convuertos:  
↓  
Se unen con el liquido  
del testiculo con el huido.  
↓  
Caudas sustentadas  
↓  
Forman la barrera  
hemotesticular  
↓  
Celdas espermatozoides  
↓  
Ovulo por mitosis

♀ Fosos

• Fase proliferativa.  
• Fase mltipli.  
↓  
Control hormonal:  
↓  
control. end  
hipotalamico  
↓  
Produce 3 ovarios.  
↓  
Folículos primarios  
↓  
Folículo  
↓  
Folículo  
↓  
Folículo

# Organos

Sistema genital  
↓  
Forma no  
se sexualiza  
Por  
↓  
Ovarios  
↓  
Trompa de falopio  
↓  
Vagina  
↓  
Fase testicular  
↓  
Fase uterina.  
↓  
Ovulo  
↓  
Ovulo en  
↓  
Ciclo Sexual  
↓  
Femenino  
↓  
Ovulo  
↓  
Ciclo  
Ovulado  
↓  
Ciclo  
uterino a  
menstrual.

Aspectos históricos

- Marcello Malpighi
- 1661: Tratamiento de la circulación sanguínea
- Anton van Leeuwenhoek
- Microscopios simples
- Robert Hooke
- observó en una sección de corcho
- nombre: poros
- descubrió el tejido fibroso

Tejido

- del latín: significan agrupado de células
- de la mano: histología
- Funciones:
  - metabolismo
  - absorción
  - excreción
  - secreción
  - reproducción

Histología general

Construcción

- Tejido epitelial
- Tejido conectivo
- Tejido muscular
- Tejido nervioso
- Endotelio de vasos
- Función: estabilidad y conductividad

Tipo de célula

- células fijas o variables
- simpliciales o pluripolares
- Célula estable
- Célula funcional estable

Unidades de la histología

- Anatómico
- Biología celular
- Biología molecular
- Bioquímica
- Fisiología
- Inmunología

Definición  
↓  
Tipo especializado  
de tejido conjuntivo  
↓  
Función  
↓  
Altruista a la matriz  
orgánica  
↓  
Programa apoyo  
a los músculos  
↓  
Anch. sosten. y  
Turgencia.

Tejido óseo  
↓  
Origen embrionario  
↓  
de desarrollo oporfu  
del mesodermo  
↓  
Fund. de la su  
estructura  
↓  
Rel. inicio a la función  
de soporte  
↓  
Tejido unantronal  
↓  
parte caracterizal

Tipo de huesos.  
↓  
ratos que intervienen  
a la producción de  
la matriz ósida  
↓  
Células osteoprogenitoras  
↓  
localización: repone  
sobre la superficie  
ósea.  
↓  
osteoblastos  
↓  
Contribuye por los  
fijos de rigidez  
↓  
osteocitos  
↓  
Células que abgegen  
fijos.

Tipo de huesos  
↓  
Espangoso  
↓  
Contribuido por  
fijos y listos  
osteocitos.  
↓  
compacto  
↓  
Formación matriz  
compacta sin  
espacio visible

Dermis  
 →  
 Organo de mayor extensión en el cuerpo  
 Representa 1/3 y del peso total del cuerpo  
 →  
 Tejidos  
 →  
 Situado en tejido conectivo y epitelios  
 →  
 No es una parte de esta.

