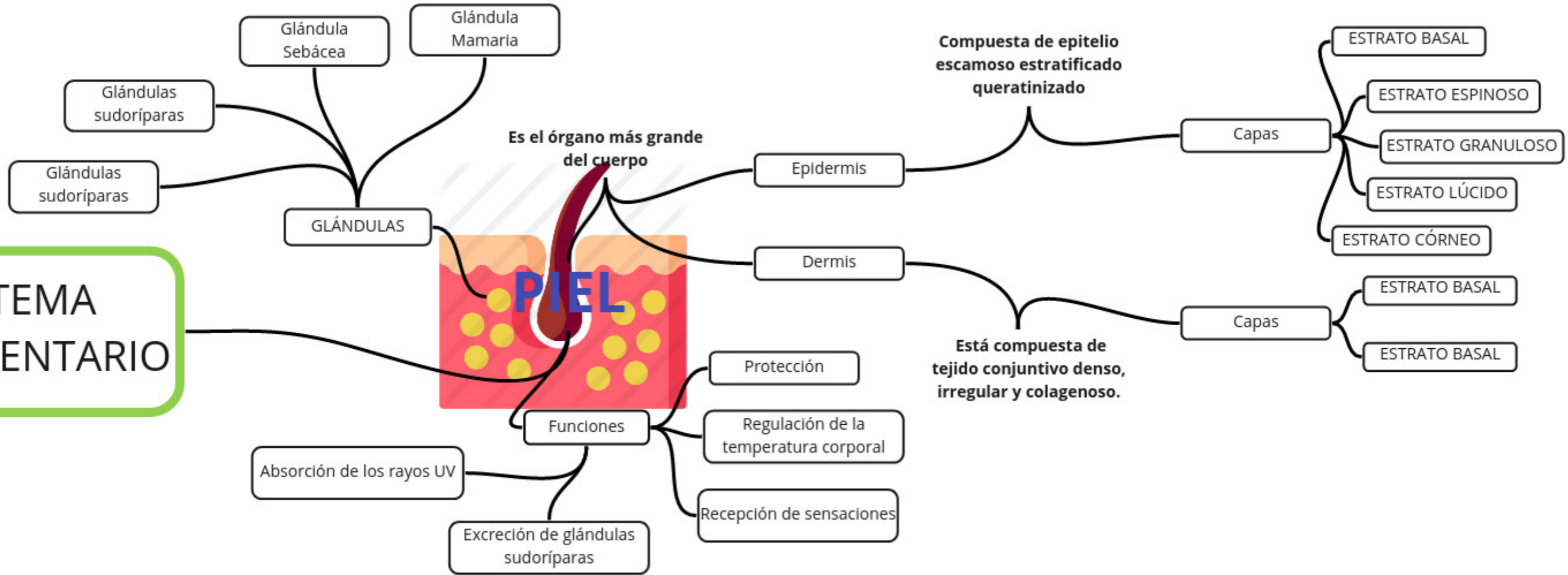


# SISTEMA TEGUMENTARIO



**1.- ¿Menciona las capas de la piel?**

- Epidermis
- Dermis

**2.- Describe las funciones de la piel**

- Protección.
- Regulación de la temperatura corporal.
- Recepción de sensaciones.
- Excreción de glándulas sudoríparas.
- Absorción de los rayos UV.

**3.- Mencione los niveles de complejidad o de organización del cuerpo humano.**

- Nivel atómico.
- Nivel molecular.
- Nivel celular
- Tejido
- Órgano
- Sistema y aparato.

**4. Describe a que se refiere el nivel molecular dentro de los niveles de organización.**

Los átomos se unen entre sí mediante enlaces químicos para formar una estructura más compleja, la molécula.

**5.- Define que es un tejido.**

Un tejido se forma por la asociación de células especializadas que tienen la misma estructura y función.

**6.- Menciona los tipos de tejidos que existen.**

- Tejido epitelial
- Tejido conectivo
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

**7.- El tejido conectivo se divide en: (Menciona)**

- Laxo
- Denso
- Cartilaginoso
- Óseo
- Líquido
- Muscular

**8.- Define que es un tejido nervioso**

Un tejido que abunda en el cerebro y la médula espinal.

**9.- Define cuales son los 2 tipos de tejido que involucran al tejido nervioso.**

- Célula Nerviosa
- Célula Neuroglia

**10.- Define que es un tejido epitelial.**

Es un tejido superior encargado de cubrir todos los órganos y el cuerpo.

**11.- Define que es un órgano.**

Varios tejidos que colaboran para realizar una determinada función forman los órganos del cuerpo humano.

**12.- Define que que son los aparatos dentro del cuerpo humano.**

Están formados por la asociación de órganos muy diferentes entre sí, con distintas funciones, distintas estructuras, pero que colaboran juntos.

**13.- Define que son los sistemas dentro del cuerpo humano.**

Están formados por órganos formados por el mismo tipo de tejido, con la misma estructura, como es el sistema esquelético, nervioso o el muscular.

#### **14.- Define que son los planos y ejes anatómicos del cuerpo humano**

Son superficies imaginarias que dividen el cuerpo humano para facilitar tanto la descripción de su estructura como su denominación y estudio.

#### **15.- Cual es la principal función de los planos anatómicos.**

La función de los planos anatómicos es servir como referencia espacial para facilitar la descripción y la ubicación de los órganos y estructuras corporales.

#### **16.- Menciona los tipos de planos anatómicos.**

Sagital o lateral, coronal o frontal y horizontal, transversal o axial.

#### **17.- Cual es la principal función de los ejes del cuerpo.**

Tienen como función distinguir la distancia o situación de algún órgano o estructura.

#### **18.- Menciona los tipos de ejes del cuerpo.**

Sagital, longitudinal y transverso.

#### **19.- Define que es el eje Sagital**

Se refiere al eje anteroposterior ventrodorsal; es decir, que atraviesa el cuerpo de adelante hacia atrás, en dirección horizontal, y es perpendicular a los planos coronales.

#### **20.- Define que es el eje Longitudinal**

Denominado craneocaudal o superoinferior, es de dirección vertical, como una flecha que atraviesa el cuerpo desde el punto más alto del cráneo en dirección a los pies, pasando por el centro de gravedad del cuerpo.

#### **21.- Define que es eje Transverso**

Conocido como laterolateral, tiene dirección horizontal. Va desde un lado del cuerpo al otro, perpendicular a los planos sagitales.

**22.- Describe que es el plano sagital o lateral.**

Es un plano con dirección vertical y anteroposterior; es decir, atraviesa el eje longitudinal corporal y, por ende, lo divide en una mitad derecha y una mitad izquierda.

**23.- Define que es el plano coronal o frontal.**

Es un plano igualmente vertical orientado en sentido transversal; es decir, de derecha a izquierda. Por ende, divide el cuerpo humano en una mitad anterior y una mitad posterior.

**24.- Define que es el plano horizontal, transversal o axial.**

Es un plano transversal, perpendicular a los dos anteriores, que divide el cuerpo en una mitad superior y otra mitad inferior.

**25. Describe graficamente el plano horizontal, transversal o axial.**

