

Mi Universidad

Nombre del Alumno :FERNANDA PARIBANU JIMENEZ GARCIA

Nombre del tema: ORGANIZACIÓN DEL CUERPO HUMANO

Parcial : I ER PARCIAL

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA I

Nombre del profesor: FERNANDO ROMERO PERALTA

Nombre de la : Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre : I ER

Lugar y Fecha de elaboración

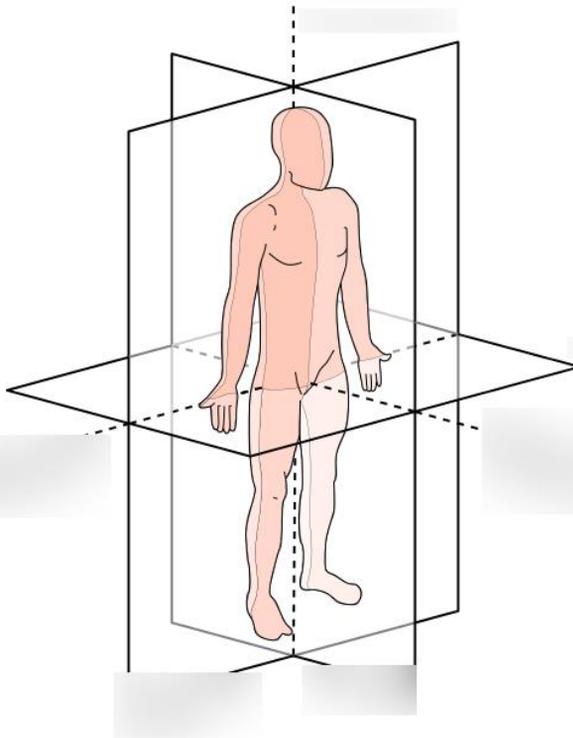
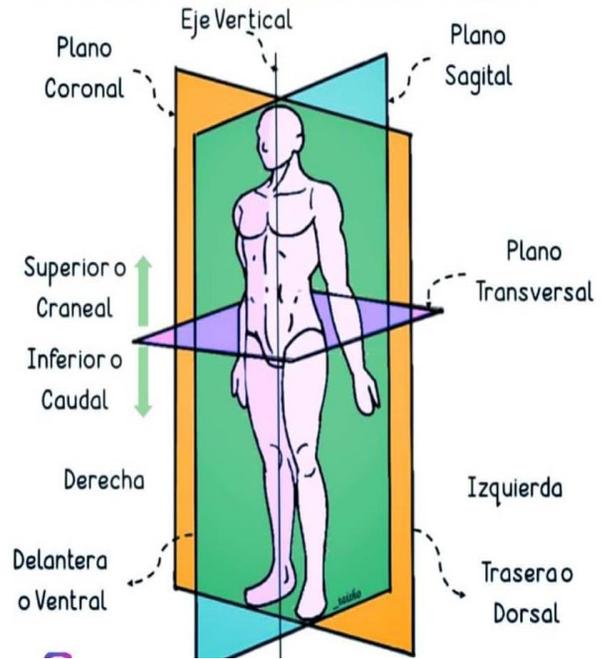
PICHUCALCO CHIAPAS ,A 17 DE SEPTIEMBRE 2021

PLANOS

ANATÓMICOS

PLANOS ANATÓMICOS

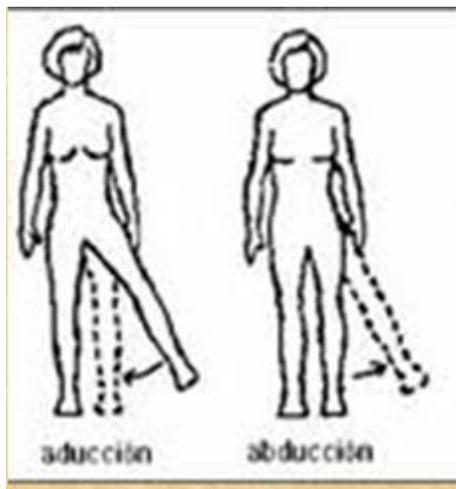
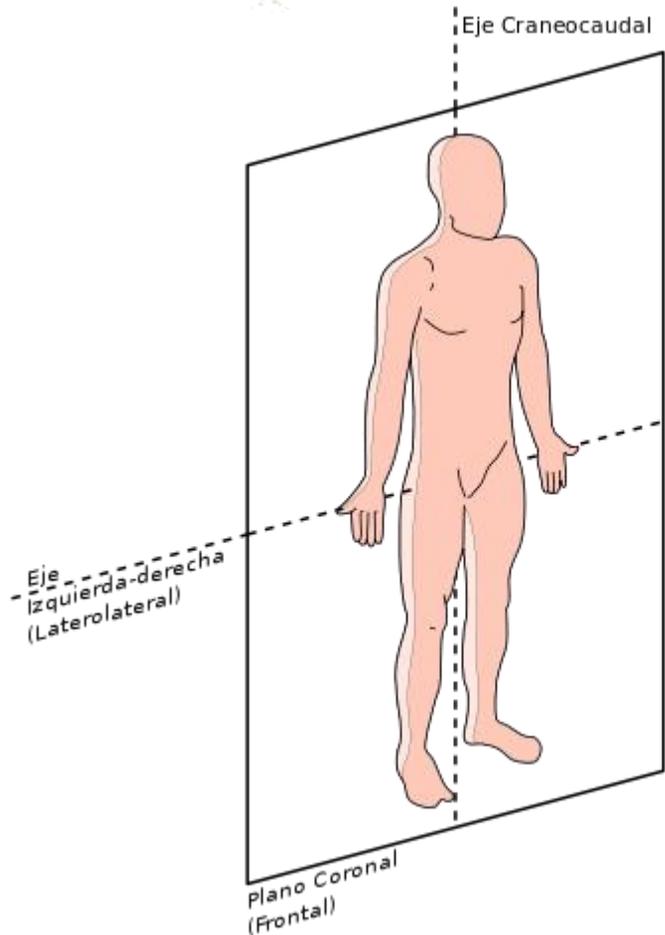
El plano o eje anatómico es una superficie imaginaria que divide el cuerpo humano para describir su estructura y su nombre e investigación. La función del plano anatómico es servir como referencia espacial para facilitar la descripción y posicionamiento de los órganos y estructuras del cuerpo.



Puesto que el cuerpo humano es tridimensional, tenemos la posibilidad de hacer alusión a 3 tipos de planos o cortes que se conforman ángulo recto entre sí.

Plano Coronal o Frontal

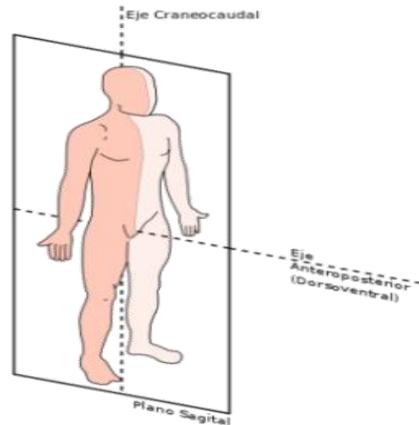
- Se trazan por líneas longitudinal media.
- Pasa por las orejas y divide el cuerpo en 2 partes no iguales (anterior y posterior).
- Pasa por la sutura coronal.



- Secciona al cuerpo lateralmente de lado a lado.
- Reconoce movimientos de aducción y abducción.

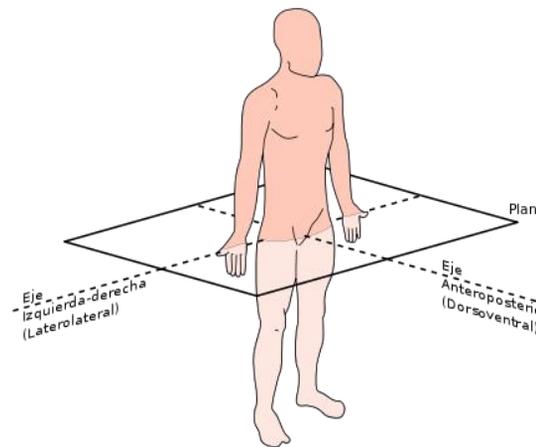
Plano Mediano o Mediosagital

- ✓ Línea media perpendicular al plano frontal que divide en 2 partes al cuerpo.
- ✓ Asimétrica derecha e izquierda.
- ✓ Esta delimitado por las dimensiones alto y ancho



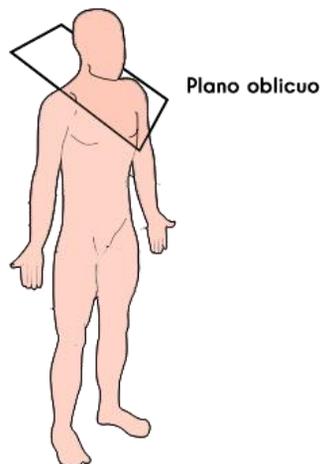
Plano horizontal o transverso

- ❑ Pasa a través del cuerpo formando
- ❑ Un ángulo recto con los planos frontal y medial.
- ❑ Divide al cuerpo en una porción superior e inferior.



Plano oblicuo

- Esta delimitado por las dimensiones ancho y profundo.
- Mide al cuerpo en 2 mitades oblicuas.

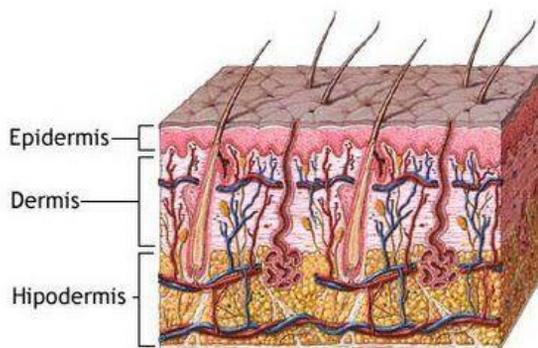
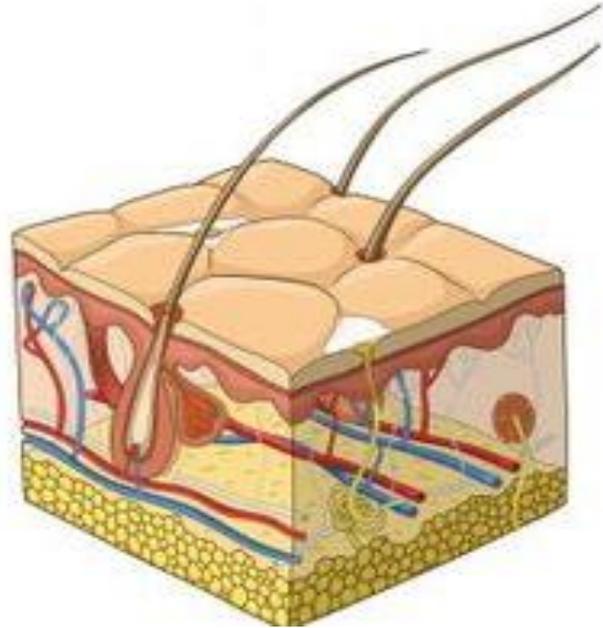


SISTEMA TEGUMENTARIO

Formado por piel y sus anexos.

Es el órgano mas grande del cuerpo.

La piel es claro ejemplo como colabora entre si en distintos tejidos para dotar a un órgano.



Se divide en 3 capas:

- ✓ Epidermis
- ✓ Dermis
- ✓ Hipodermis

Función:

- Protección.
- Regulación de la temperatura corporal.
- Recepción de sensaciones.
- Absorción de los rayos UV del sol.

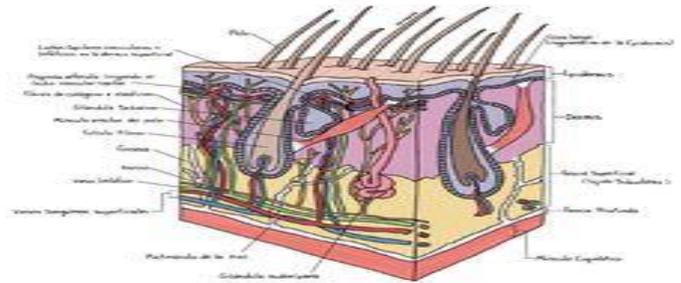


SISTEMA TEGUMENTARIO

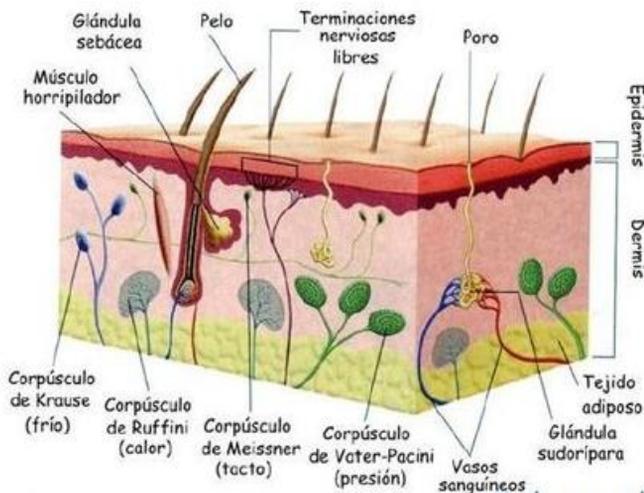
ESTRUCTURA :

- Pelo
- Uñas
- Glándulas sudoríparas
- Sebáceas.

Sistema Tegumentario



La piel



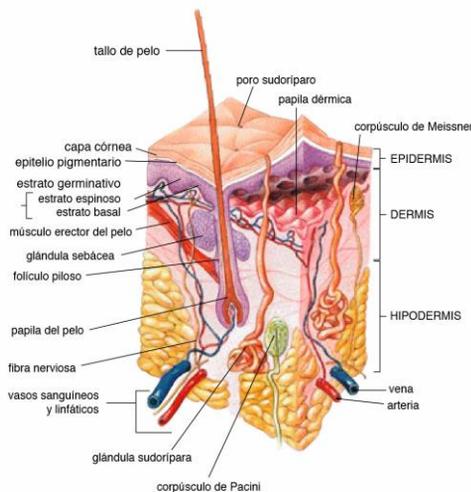
El espesor de la piel es de 0.5 mm o mas.

Descansa sobre un tejido conectivo laxo varia hasta el adiposo.

SISTEMA TEGUMENTARIO CAPAS

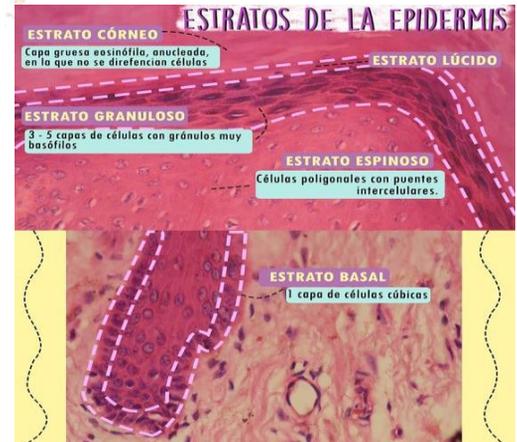
Epidermis:

- ✓ Capa externa
- ✓ Compuesta de estratificado , queratinizado.
- ✓ Las células son empujadas hacia afuera y vienen hacia la superficie



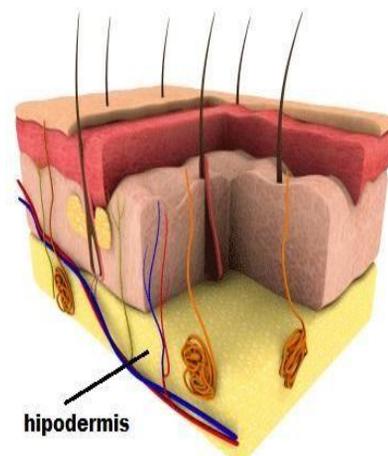
Hipodermis:

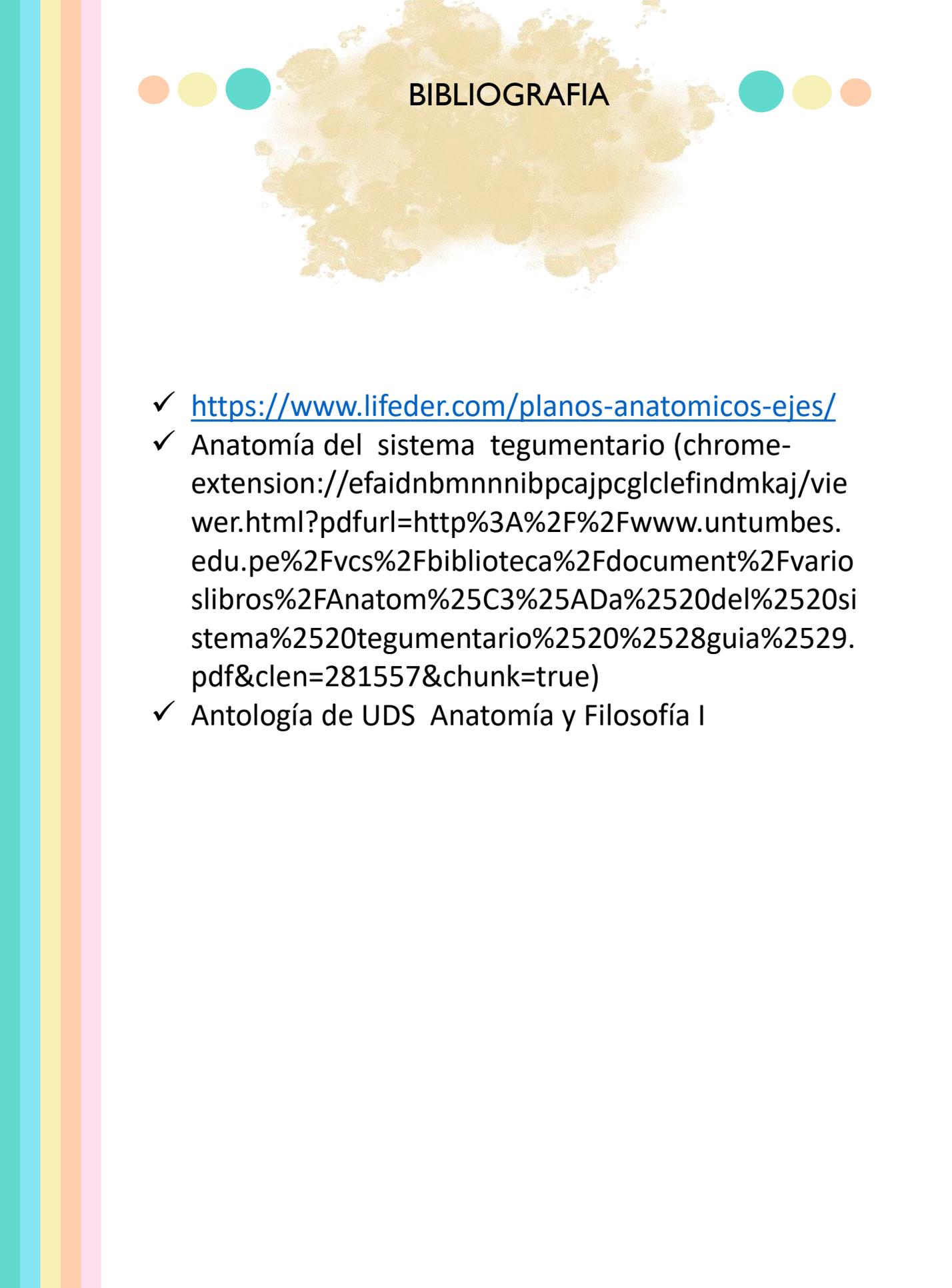
- ✓ Capa mas profunda de la piel.
- ✓ Formada por tejidos adiposo(reserva de grasa).
- ✓ La grasa es la reserva energética a largo plazo.
- ✓ La capa de grasa subcutánea ayuda a conservar el calor corporal y amortigua los órganos delicados debajo de la piel.



Dermis:

- ❑ Después de la epidermis.
- ❑ Se compone de su propio suministro de sangre.
- ❑ Ayuda a dar a la elasticidad de la piel y la fuerza.
- ❑ Se deriva del mesodermo compuesto de tejidos conjuntivos denso, irregular y colágeno.





BIBLIOGRAFIA

- ✓ <https://www.lifeder.com/planos-anatomicos-ejes/>
- ✓ Anatomía del sistema tegumentario (chrome-extension://efaidnbnmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=http%3A%2F%2Fwww.untumbes.edu.pe%2Fvcs%2Fbiblioteca%2Fdocument%2Fvarioslibros%2FAnatom%25C3%25ADa%2520del%2520sistema%2520tegumentario%2520%2528guia%2529.pdf&cflen=281557&chunk=true)
- ✓ Antología de UDS Anatomía y Filosofía I