



**Nombre de alumno: Elisa Fernanda Navarro
Arizmendi**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales
Hernández**

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Morfología General

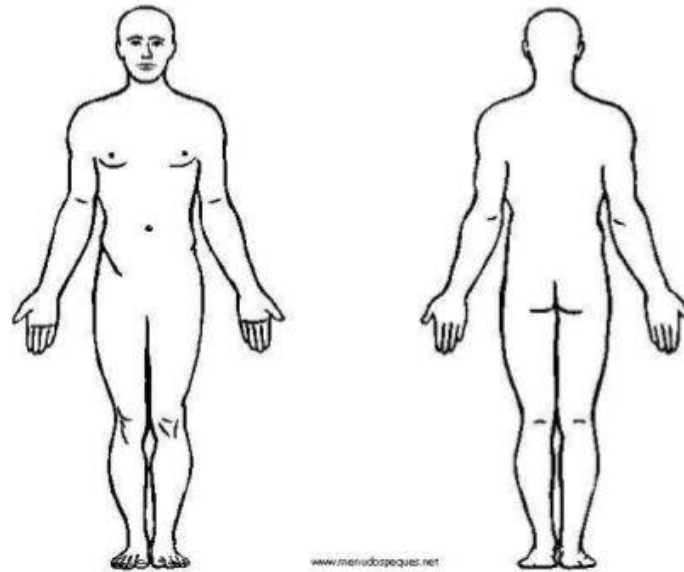
Grado: 1°

Grupo: LNU

POSICIÓN ANATÓMICA

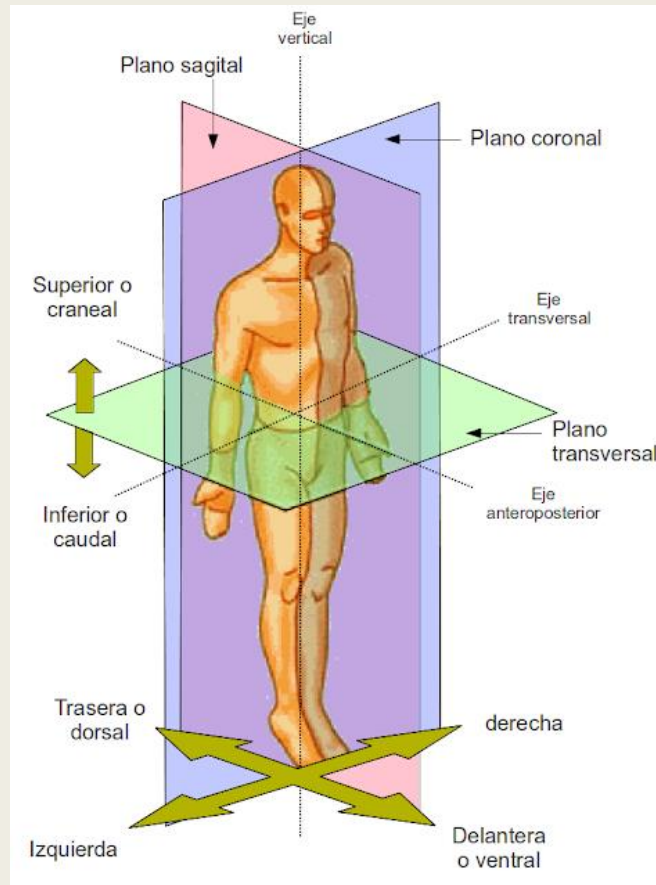
- La posición anatómica se refiere a la posición del cuerpo con el individuo de pie, con:
 - La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia delante.
 - Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia delante.
 - Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.

POSICION ANATOMICA BASICA.



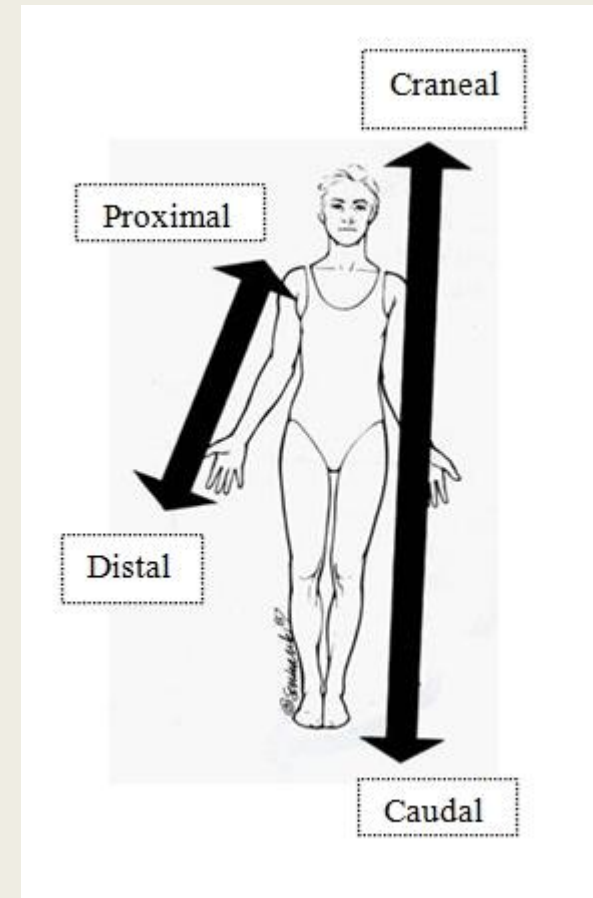
PLANOS ANATÓMICOS

- Plano sagital medio: divide el cuerpo en dos partes, derecha e izquierda (media y lateral)
- Plano frontal o coronal: divide el cuerpo en anterior y posterior (ventral y dorsal)
- Plano transversal: divide el cuerpo en superior e inferior (cefálico y caudal)



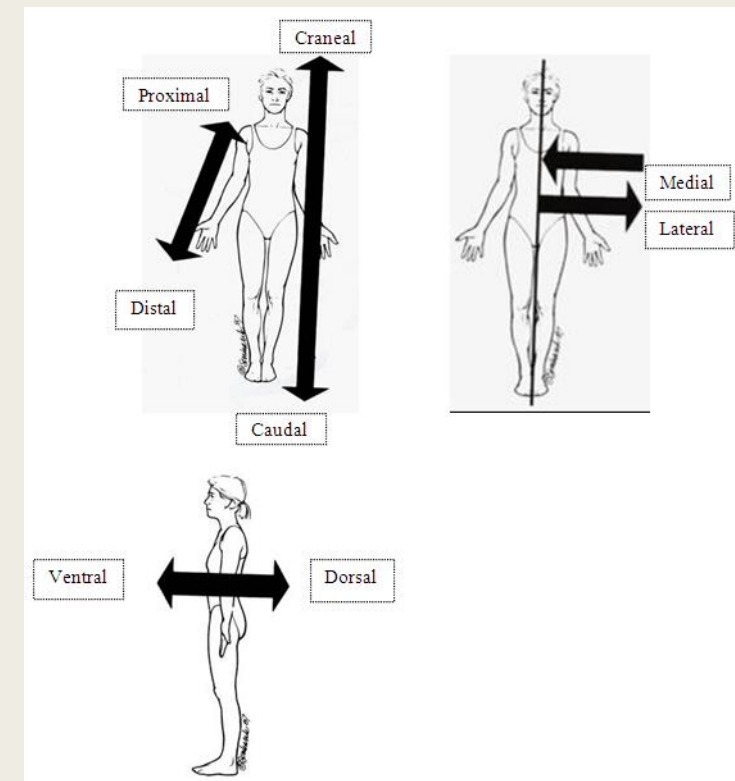
TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN

- Craneal o cefálica: cuando está más cerca de la cabeza, es decir que está en la parte superior (el tórax es más craneal que el abdomen)
- Caudal: estructura más inferior (el abdomen es más caudal que el tórax)
- Proximal: lo que está más cerca de la raíz del miembro (el hombro es más proximal del brazo)
- Distal: lo que está más lejos de la raíz del miembro



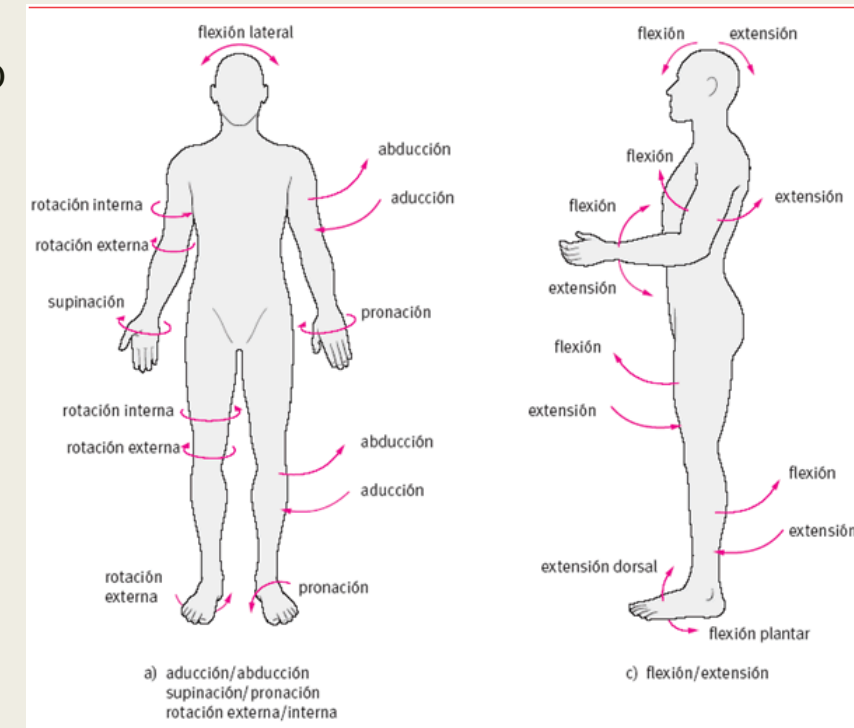
TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN

- Ventral: estructura que está en la parte anterior de cuerpo (la nariz está en la superficie ventral del cuerpo)
- Dorsal: estructura que se encuentra en la parte posterior del cuerpo (las escapulas se encuentran en la superficie dorsal del cuerpo)
- Interno o medial: cuando el cuerpo está más cerca de la línea media, cuando se refiere a algún órgano se dice que se encuentra en el interior del mismo (ombligo)
- Externo o lateral: todo lo que se encuentra lejos de la media del cuerpo, cuando se habla de órgano indica que se encuentra más cercano a la superficie del mismo (las caderas son más laterales que el ombligo)
- Superficial: está más cerca de la superficie del cuerpo (piel)
- Profundo: lo que se encuentra lejos de la superficie del cuerpo



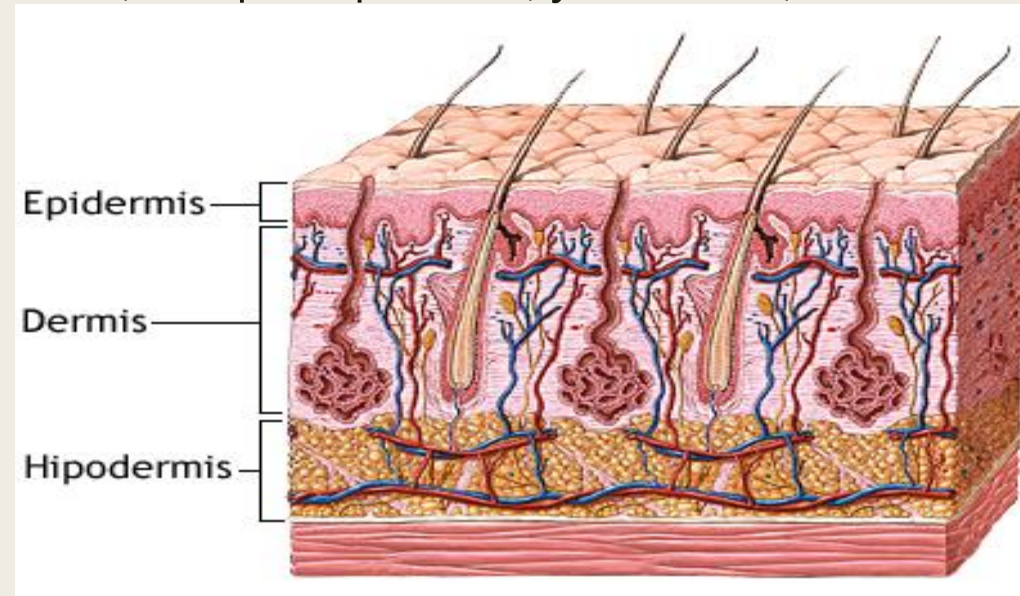
MOVIMIENTOS CORPORALES

- Aducción: Movimiento en el que una parte del cuerpo se aproxima al plano medial o coronal.
- Abducción: Es un movimiento de dirección transversal, brazos caídos a lo largo del cuerpo.
- Flexión: Movimiento en el cual el cuerpo se aproxima entre sí en dirección anteroposterior paralela al plano sagital, esta flexión es el resultado de la contracción de uno o mas músculos flexores (bíceps braquial contraído aproxima el antebrazo al hombro)
- Extensión: Movimiento de separación entre las partes del cuerpo en dirección anteroposterior (el alejamiento del antebrazo y brazo, alineándolos)
- Supinación: Movimiento por el cual el cuerpo humano es colocada en posición supino (movimiento del antebrazo y mano para que la palma quede mirando hacia arriba)
- Pronación: rotación del antebrazo que permite situar la mano con el dorso hacia arriba (el movimiento contrario se denomina supinación)
- Circulación: movimiento circular de un miembro alrededor de un eje formado



MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA TEGUMENTARIO.

- Debido a que la piel es fácilmente accesible y constituye uno de los mejores indicadores del estado general de salud, su observación cuidadosa es importante en la exploración física. La piel se toma en consideración en el diagnóstico diferencial de casi todas las enfermedades.
- La piel proporciona: - Protección del cuerpo -Contención de las estructuras corporales y de las sustancias vitales - Regulación térmica, mediante la evaporación del sudor y/o la dilatación o constricción de los vasos sanguíneos superficiales. - Sensibilidad (dolor) mediante los nervios superficiales y sus terminaciones sensitivas. - Síntesis y almacenamiento de vitamina D.
- Piel: órgano del cuerpo, se compone de la epidermis, o capa superficial, y la dermis, una capa de tejido conectivo más profunda



Bibliografía

- Libro UDS Morfología general 1° cuatrimestre Unidad 1: Bases morfológicas de la anatomía con aplicación química pagina 13-17