

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO COORDINACIÓN DE NIVELACIÓN Y NIVELACIÓN

SALUD C

**MORFOFISIOLOGÍA** 

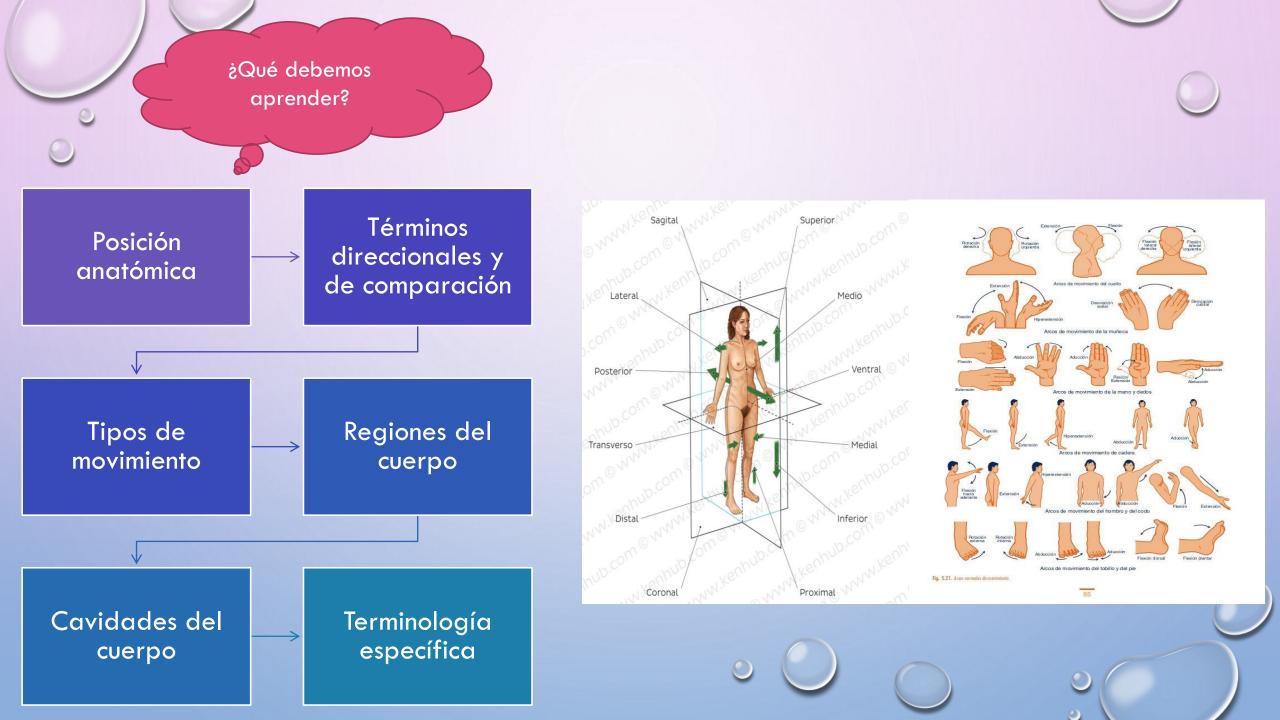
UNIDAD 1 TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

**LCDA. SANDY PAREDES** 



### TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

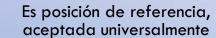
- Está constituido por un cúmulo de palabras o términos que describen y definen con la mayor precisión posible, todos y cada uno de los elementos constitutivos del cuerpo humano.
- Esta formada por tres componentes esenciales: RAÍCES, PREFIJOS Y SUFIJOS, que provienen de los idiomas latino o griego y estos pueden combinarse entre si en todas sus formas.



### POSICIÓN ANATÓMICA

Al describir una orientación, ubicación, movimiento o dirección, la referencia siempre es la posición anatómica.

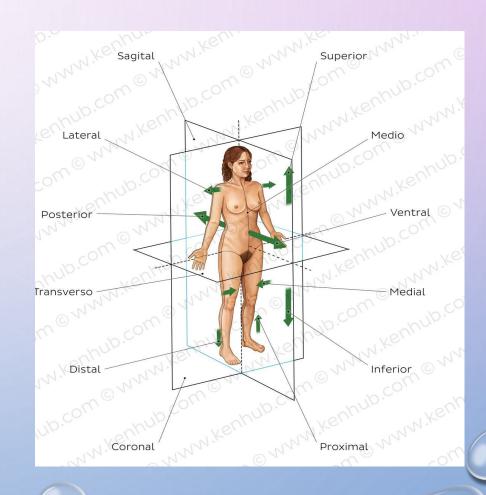
La persona está ubicada en bipedestación (de pie), con los miembros superiores extendidos a los lados del tronco, las palmas de las manos hacia adelante y los pulgares orientados hacia los lados y los pies están paralelos y los dedos gordos se encuentran orientados hacia adelante.





## TÉRMINOS DIRECCIONALES Y DE COMPARACIÓN

| Anterior            | Frente o delante de                                 |
|---------------------|---|
| Posterior           | Detrás o posterior                                  |
| Ventral             | Hacia el frente del cuerpo                          |
| Dorsal              | Hacia posterior del cuerpo                          |
| Distal              | Alejado del sitio de origen de una parte del cuerpo |
| Proximal            | Cercano al sitio de origen de una parte del cuerpo  |
| Mediano, medio      | Línea media del cuerpo                              |
| Medial              | Hacia la línea media                                |
| Lateral             | Alejado de la línea media                           |
| Superior            | Hacia la parte más alta de la cabeza                |
| Inferior            | Hacia los pies                                      |
| Craneal             | Hacia la cabeza                                     |
| Caudal              | Hacia la cola                                       |
| Externo             | Hacia la superficie, superficial                    |
| Interno             | Alejado de la superficie, profundo                  |
| Superficial         | Más cercano a la superficie                         |
| Profundo            | Alejado de la superficie                            |
| Palmar              | Parte anterior o palma de la mano                   |
| Dorsal (de la mano) | Superficie posterior o dorso de la mano             |
| Plantar             | Parte inferior del pie (planta)                     |
| Dorsal (del pie)    | Parte superior del pie (dorso o empeine)            |



#### TIPOS DE MOVIMIENTO

| Flexión                       | Disminución del ángulo entre dos segmentos corporales en el plano sagital o mediosagital                   |
|-------------------------------|--|
| Extensión                     | Aumento del ángulo entre dos segmentos corporales en el plano sagital o mediosagital                       |
| Flexión plantar               | Flexión de la cara plantar (inferior) del pie  |
| Flexión dorsal                | Flexión de la cara dorsal (superior) del pie   |
| Abducción                     | Alejar un segmento corporal de la línea media en el plano frontal  |
| Aducción                      | Acercar un segmento corporal a la línea media en el plano frontal  |
| Descenso, depresión           | Movimiento en línea recta hacia abajo  |
| Ascenso, elevación            | Movimiento en línea recta hacia arriba   |
| Rotación medial (interna)     | Movimiento rotatorio hacia la línea media en el plano transversal  |
| Rotación lateral<br>(externa) | Movimiento rotatorio en dirección opuesta a la línea media en el plano transversal                         |
| Rotación izquierda o derecha  | Movimiento rotatorio del tronco o cabeza hacia la izquierda o derecha alrededor del eje central del cuerpo |

| Flexion (tronco)   | Inclinación hacia los lados (flexión lateral) o hacia adelante (flexión) del tronco o la cabeza  |
|--------------------|--|
| Extensión (tronco) | Inclinación hacia atrás del tronco o de la cabeza  |
| Pronación          | Rotación medial del radio que cambia la posición de la mano de<br>modo que la palma queda orientada hacia posterior (en posición<br>anatómica) o inferior (con el codo en flexión)         |
| Supinación         | Rotación lateral del radio que cambia la posición de la mano de<br>modo que la palma queda orientada hacia anterior (en posición<br>anatómica) o superior (con el codo en flexión)         |
| Circunduccion      | Movimiento combinado circular que sigue la secuencia flexión-abducción-extensión-aducción o viceversa.   |
| Desviación         | Movimiento de la articulación de la muñeca hacia lateral (desviación radial) o hacia medial (desviación ulnar). Este movimiento también puede incluirse dentro del tipo abducción/aducción |
| Oposición          | Tocar la yema de cualquier dedo con el pulgar de la misma mano   |
| Reposición         | Devolver el pulgar a la posición anatómica después de haber realizado oposición  |
| Inversión          | Acercar la planta del pie hacia la línea mediana   |
| Eversión           | Alejar la planta del pie de la línea mediana   |



### **BIBLIOGRAFÍA**

- PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA TORTORA GERARD J. EDITORIAL MÍ©DICA PANAMERICANA
- ANATOMÍA HUMANA LATARJET MICHEL MÍ©DICA PANAMERICANA
- HTTPS://WWW.KENHUB.COM/ES/LIBRARY/ANATOMIA-ES/TERMINOLOGIA-ANATOMICA-ES