



**Mi Universidad**

- ♥ *Nombre del Alumno:* KARLA VALERIA RAMOS CANSINO
- ♥ *Nombre del tema:* TERMINOLOGÍA MORFOLÓGICA
- ♥ *Parcial:* I
- ♥ *Nombre de la Materia:* MORFOLOGIA Y FUNCION
- ♥ *Nombre del profesor:* FELIPE ANTONIO HERNANDEZ MORALES
- ♥ *Nombre de la Licenciatura:* ENFERMERIA
- ♥ *Cuatrimestre:* 3

# TERMINOLOGÍA MORFOLÓGICA

## Importancia de la terminología morfológica

La terminología morfológica es el conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo

- ♥ Terminología morfológica
- ♥ Estructuras del organismo
- ♥ Nómina morfológica
- ♥ Términos técnicos
- ♥ Griego y latín
- ♥ Sinónimos
- ♥ Confusión
- ♥ Nomenclatura internacional
- 9. Ciencias médicas
- ♥ 10. Posición anatómica

## Posición anatómica

El examen físico de una persona puede hacerse en distintas posiciones, aunque generalmente el individuo se encuentra acostado sobre la cama

- ♥ Términos relativos al plano horizontal: superior e inferior.
- ♥ Términos relativos al plano coronal o frontal: anterior y posterior.
- ♥ Términos relativos al plano sagital: derecho e izquierdo.
- ♥ Términos relativos al plano medio: medio o mediano (coincide con el plano medio), lateral (alejado del plano medio) medial (cercano al plano medio) e intermedio (entre 2 puntos, lateral y medial)

## Ejes del cuerpo humano

Los ejes del cuerpo humano son líneas imaginarias que atraviesan al cuerpo, los cuales se emplean para estudiar la mecánica articular, al suponer que todo cuerpo gira alrededor de un eje.

- ♥ El eje coronal o frontal es paralelo al suelo y a la sutura coronal del cráneo (entre los huesos parietales y el frontal).
- ♥ El eje vertical es perpendicular al suelo y paralelo a la longitud del cuerpo. Además, existen ejes oblicuos que presentan direcciones variables, intermedias, entre los ejes fundamentales.

## Planos del cuerpo humano

Los planos del cuerpo humano son superficies imaginarias que cortan al cuerpo y se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel

- ♥ Al practicar cortes en diferentes niveles de un órgano, se observan distintas impresiones en su estructura, como en la tomografía.
- ♥ Los términos longitudinal y transversal se usan para planos paralelos y perpendiculares a la longitud del cuerpo o parte de este.
- ♥ Existen tres planos fundamentales del cuerpo humano: sagital, coronal (frontal) y horizontal.
- ♥ El plano sagital es perpendicular al suelo y divide el cuerpo en partes derecha e izquierda; si pasa por el medio del cuerpo, se llama plano medio.
- ♥ El plano coronal o frontal es perpendicular al suelo y divide el cuerpo en partes anterior y posterior.
- ♥ El plano horizontal es paralelo al suelo y divide el cuerpo en partes superior e inferior.
- ♥ También existen planos oblicuos que se disponen entre los planos fundamentales.

# Terminología morfológica

## Términos generales

Los términos generales indican la situación y dirección de las distintas partes del cuerpo humano y son necesarios para determinar la orientación en el estudio morfológico.

- ♥ Los términos externo e interno se usan con preferencia para determinar las estructuras situadas en las paredes de las cavidades corporales o de los órganos huecos
- ♥ Los términos superficial y profundo se emplean para indicar con precisión las estructuras situadas en el espesor de los órganos macizos

## Términos relativos a los miembros

Los términos relativos a los miembros que más se utilizan son los siguientes

- ♥ Términos relativos al punto de fijación de los miembros con el tronco: proximal y distal.
- ♥ Términos relativos a los huesos del antebrazo: radial (lateral) y ulnar (medial).
- ♥ Términos relativos a los huesos de la pierna: fibular (lateral) y tibial (medial).
- ♥ Términos relativos a la mano: palmar (anterior) y dorsal (posterior).
- ♥ Términos relativos al pie: plantar (inferior) y dorsal (superior).

Términos relativos a los miembros. A. miembro superior derecho, B. miembro inferior derecho,

- ♥ proximal
- ♥ distal
- ♥ radial
- ♥ ulnar
- ♥ fibular
- ♥ tibial
- ♥ dorso de la mano
- ♥ palma de la mano
- ♥ dorso del pie
- ♥ planta del pie

## Términos de la Anatomía Comparada y Embriología

En la Anatomía Comparada y la Embriología se usan algunos términos diferentes a los empleados en un sistema de operaciones

- ♥ Determinar la región del cuerpo donde se encuentra el órgano o estructura a estudiar y los términos principales de orientación que se van a utilizar.
- ♥ Si es un órgano o estructura impar se debe precisar si está en el plano medio de la región correspondiente y luego determinar si se halla hacia la parte anterior o posterior, superior o inferior, o en el centro de dicha región. Si es un órgano impar, pero no está situado en el plano medio, se utilizan los términos derecho e izquierdo.
- ♥ Si es un órgano par no se utiliza el término medio, pueden emplearse 3 posibilidades, anterior o posterior, superior o inferior y lateral o medial

## Orientación en el cuerpo humano

Para orientarse en el cuerpo humano con el objetivo de determinar la situación de los órganos y las estructuras que lo componen, es conveniente aplicar

- ♥ Biografía:
- ♥ UDS.2024.Antología morfología y función
- ♥ PDF.<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LE-N/cee8abc01c86071a46e3a2aa9fe07a7f-LC-LEN302%20MORFOLOGIA%20Y%20FUNCION.pdf>