



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado*

*Nombre del tema: Terminología Morfológica y Elementos Básicos de la Citología*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Morfología Y Función*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

# Terminología Morfológica

## ¿Qué es?

Es el conjunto de términos técnicos empleados para designar las estructuras que componen el organismo.

## Posición Anatómica

El Examen físico de una persona puede hacerse en distintas posiciones, aunque generalmente el individuo se encuentra acostado sobre la cama, pero siempre, para designar cualquier parte del cuerpo, se presupone a la persona en posición anatómica.

## 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.

### Tipos

El eje sagital es paralelo al suelo y a la sutura sagital del cráneo.

El eje coronal o frontal es paralelo al suelo y a la sutura coronal del cráneo.

El eje vertical es perpendicular al suelo y paralelo a la longitud del cuerpo.

## Planos del cuerpo humano

Son superficies imaginarias que cortan al cuerpo y se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel.

### Planos fundamentales

El plano sagital es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura sagital del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: derecha e izquierda.

El plano coronal o frontal es perpendicular al suelo y paralelo a la sutura coronal del cráneo, divide el cuerpo humano en 2 partes: anterior y posterior.

El plano horizontal es paralelo al suelo o al horizonte y divide el cuerpo en 2 partes: superior e inferior.

## 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 generales del cuerpo humano más importantes son los siguientes:

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, lateral, medial, e intermedio.

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 macios.

## Términos relativos a los miembros

- 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 de la Anatomía Comparada y Embriología

Los términos que más se utilizan en estas ramas científicas son los siguientes: craneal (superior), caudal (inferior), ventral (anterior), dorsal (posterior) y rostral (relativo al rostro) o región ventral del cráneo).

## Orientación en el cuerpo humano

- 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 media.

# El Cuerpo Humano



