



**UDS**

**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del alumno (a): Hannia Jimenez Rueda*

*Nombre del tema: plano anatómico*

*Parcial: 1ero*

*Nombre de la Materia: morfología y función*

*Nombre del profesor: Dra. Roxana López cruz*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: 3er*

*Pichucalco Chiapas a 25 de mayo del 2025*

# Introduccion

La anatomia ( del griego ana, a traves, y tome,cortar) es la ciencia que estudia las estructutas corporales y sus interacciones,cuyos comienzos fueron el simple estudio de la diseccion del ser humano, para que hoy en dia,con las nuevas tecnicas, llege a ser una de las ciencias indispensables para que los que estudian en el campo de la salud. Es decir el lenguaje anatomico: POSICION , PLANOS Y TERMINOS.

PLANOS ANATOMICO: son 3 lineas imaginarias que atraviesa el cuerpo que facilita la ubicación de sus estructuras.

Los anatomistas, estan de acuerdo en que todo parte de las posicion anatomica de refencia, y asi mismo, de la misma direccion, todo con el fin de explicar donde se encuentra una estructura corporal en relacion con otra.

En este trabajo, le demostraremos como estan orientados los planos en nuestro cuerpo, explicaremos todas las posiciones anatomica y como se dividen cada una de los planos atamico.

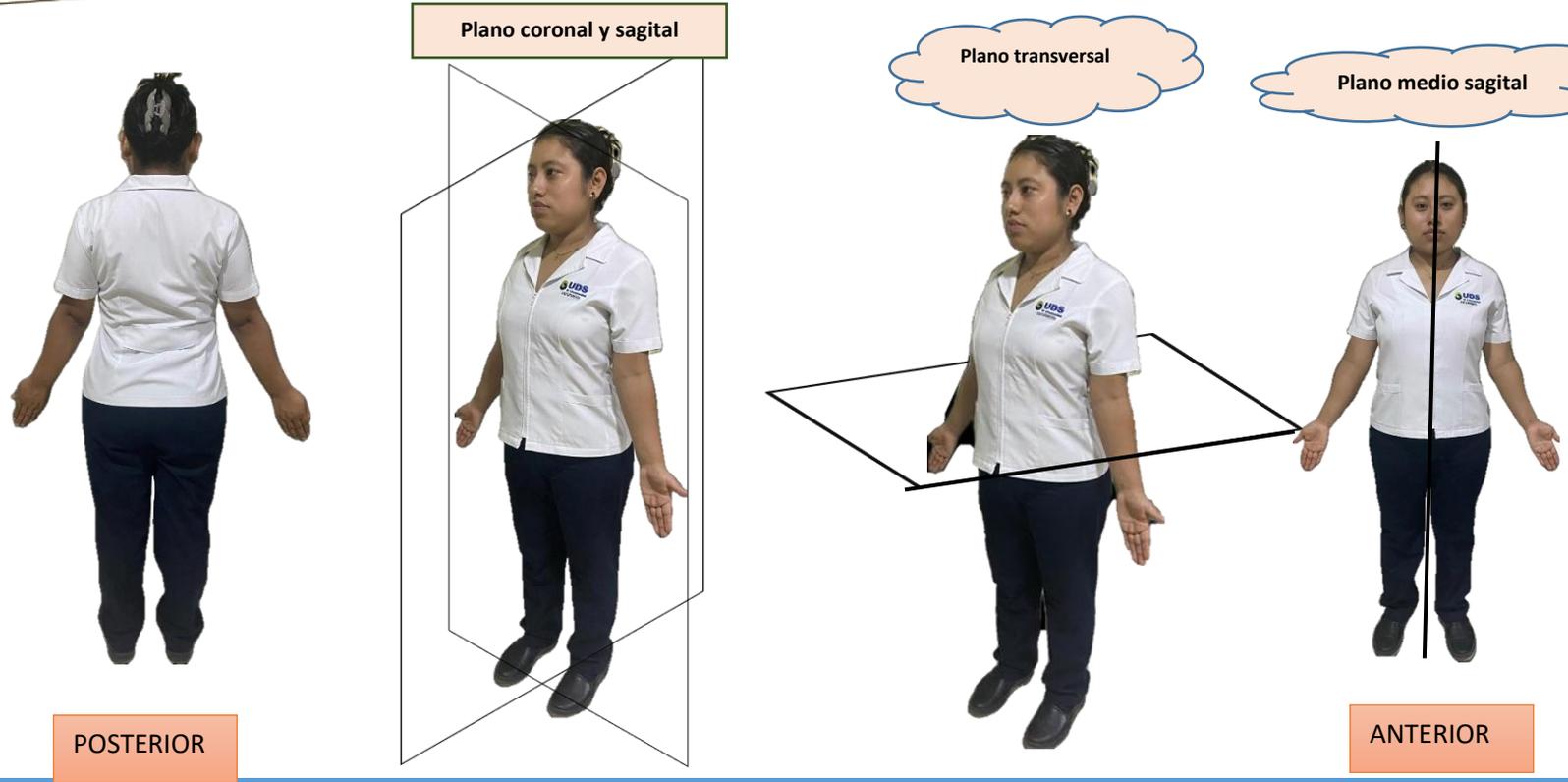
# > Planos anatómicos del cuerpo humano

**Posición anatómica:** Todas las descripciones anatómicas se expresan en relación con una posición constante, para garantizar que no haya ambigüedad. Es como un punto de partícula universal para referirse a la orientación y disposición de las partes del cuerpo.

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.

Los 4 planos anatómicos principales son el plano frontal, el plano coronal, el plano transversal y el plano sagital medio. Estos planos se utilizan para describir la posición y la orientación de las estructuras corporales.



LATERAL



#### **PLANO POSTERIOR:**

Plano imaginario que divide en 2 partes: la parte delantera (anterior o ventral) y la parte trasera (posterior o dorsal). este plano se usa para describir la posición de las estructuras corporales, como los órganos o para clasificar lesiones.

#### **PLANO CORONAL O SAGITAL:**

Es un plano anatómico vertical que divide el cuerpo en dos partes anterior y posterior.

#### **PLANO TRASVERSAL:**

El plano transversal de acuerdo a su origen, se refiere a la línea horizontal que atraviesa el cuerpo para dividirlo en una parte superior y en otra inferior. A demás la palabra axial también es utilizada para describir A los ejes que atraviesan de forma perpendicular a alguna estructura anatómica

#### **PLANO MEDIO SAGITAL (O ANTERIOR):**

El plano medio sagital es un plano imaginario que divide el cuerpo en dos partes iguales, una derecha y una izquierda. Pasa por la línea media del cuerpo, lo que significa que atraviesa estructuras como la columna vertebral, el ombligo. Y el centro del pecho.

## Conclusión

Por este echo termino el tema de los planos anatómicos que habla acerca de todas las divisiones, los 3 especiales del cuerpo corresponden a los 3 planos anatómicos: frontal, sagital y transversal. El plano del movimiento es una dirección especial particular o dimensión de movimientos, y un eje es una línea imaginaria alrededor de la cual gira un cuerpo.

Los ejes anatómicos asociados con el movimiento en cada uno de estos planos son los ejes sagitales, y vertical. conocer los planos y ejes es muy importante para comprender las descripciones medicas del movimiento o movimientos. Aun mas importantes pueden ser las implicaciones funcionales de la orientación de estos ejes a los planos de movimientos que crean.

también los planos del cuerpo humano son superficies imaginarias que cortan el cuerpo y que se utilizan para estudiar las estructuras situadas en un mismo nivel.

Bueno en general y de forma semejante que, en los ejes, también se emplean los términos LONGITUDINAL YTRANVERSAL. Espero que le allá gustado el tema de planos anatómicos.

## BIBLIOGRAFIA:

- Rosell Puig W, Dovale B, Álvarez Torres I. Generalidades de la morfología. En: Morfología humana I. T I. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2002.p.13.
- Diccionario Espasa de Medicina. Universidad de Navarra: Instituto Científico y Tecnológico; 2000.
- Diccionario Espasa de Medicina. Universidad de Navarra: Instituto Científico y Tecnológico; 2000.
  - Diccionario Mosby de medicina, enfermería y ciencias de la salud. 5 ed. Madrid: Harcourt; 1998.
  - Martínez GE. Diccionario Médico Zamora. [s.l.]: Editorial Zamora [citado 3 Abr 2010] . Disponible en: <http://medicomoderno.org/diccionario-medico-zamora-software/>
  - Grupo Océano. Diccionario de Medicina. Barcelona: Editorial Océano; 2006.p. 1- 1506.
  - Ministerio de Cultura. Diccionario terminológico de ciencias médicas. La Habana: Editorial Científico-Técnica, 1984.p. 59-1073.
  - Dorland´s Pocket. Medical dictionary. 27 ed. Philadelphia: Saunders; 2005.p. 16-887. MEDISAN 2014;18(3):457 9. Prives M, Lisenkov N, Bushkovich V. Anatomía humana I. 2 ed. La Habana: Editorial Pueblo y Educación; 1975.p. 56-62.
- **PERONA D. H. • TORRES. M.; GUAGLIOTTI, J. I; RUIZ UARD, C.; RODRIGUEZ, C. Anatomía del recto pélvico y del conducto anal. Estudio crítico. XVI Congreso de la Asociación Rioplatense de Anatomía. Punta del Este. R.O.U., 1979.**
  - **PETIT, Jean Louis (1674-1750). *Traité des maladies chirurgicales*. París, 1705.**