



Super Nota

Nombre del Alumno: Brenda Lizet López Gómez

Nombre del tema: Planos Anatómicos Del Cuerpo Humano

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología Y Función

Nombre del profesor: Roxana López Cruz

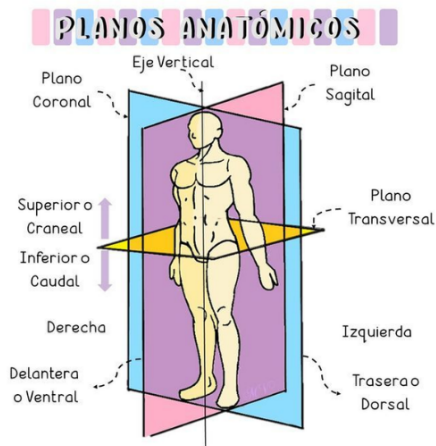
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3° Cuatrimestre

Pichucalco Chiapas 25/Mayo/2025

Planos Anatómicos

Del cuerpo humano

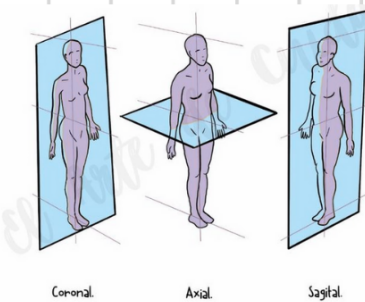
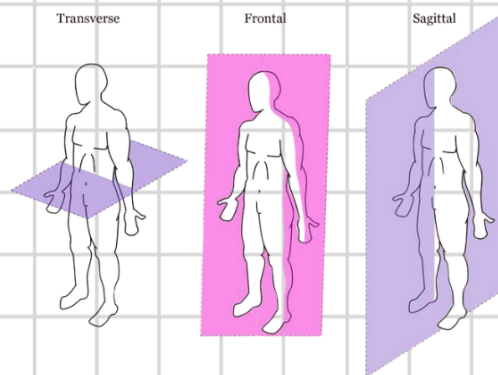


Planos Anatómicos

Los **planos anatómicos** son líneas imaginarias que dividen el cuerpo para facilitar su estudio y comprensión. Se utilizan en **medicina, anatomía y fisioterapia** para describir la posición y dirección de estructuras corporales.

Planos Anatómicos

Las **descripciones anatómicas** se basan en cuatro planos imaginarios (**medio, sagital, frontal y transversal**) que cruzan el organismo en la posición anatómica.

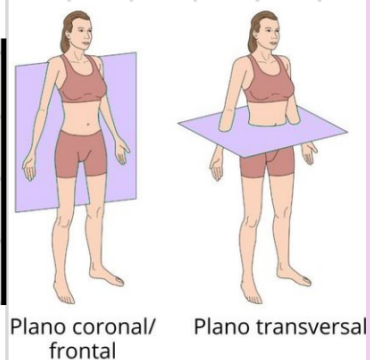


Planos Anatómicos

Los planos anatómicos (**sagital, frontal y transversal**) son ilimitados, por lo que se necesita un punto de referencia visible o palpable para ubicarlos, como el ombligo en el plano transversal. **En la cabeza, cuello y tronco, ciertos planos frontales y transversos** son simétricos, atravesando estructuras pares y facilitando la comparación.

El uso principal de los planos anatómicos es para describir secciones

- Las **secciones longitudinales** van a lo largo o paralelas al eje largo del cuerpo, aplicándose sin importar la posición. Los planos medio, sagital y frontal son los más utilizados, aunque hay una gama de 180° de posibles secciones.
- Las **secciones transversas** cortan el cuerpo en ángulo recto con su eje longitudinal. Como el eje largo de los pies es horizontal, una sección transversa del pie se ubica en el plano frontal.



Plano sagital

El uso principal de los planos anatómicos es para describir secciones

- Las **secciones oblicuas** son cortes que no siguen los planos anatómicos principales. En la práctica, muchas imágenes radiográficas y anatómicas son ligeramente oblicuas, en lugar de alinearse con los planos sagital, frontal o transversal.
- Los **anatomistas** crean secciones anatómicas del cuerpo, mientras que los clínicos utilizan técnicas como la tomografía computarizada (TC) para obtener imágenes planas que describen estructuras internas.

Planos Anatómicos

Del cuerpo humano

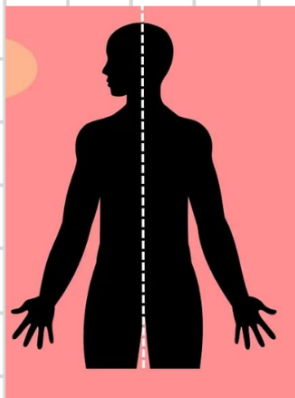


Plano Medio Sagital

El **plano medio sagital** es un plano vertical sagital que atraviesa longitudinalmente el cuerpo y lo divide en dos mitades, derecha e izquierda. En su intersección con la superficie del cuerpo, el plano define la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco. A menudo se utiliza erróneamente **línea media** como sinónimo de plano medio.

Planos Sagital

Los **planos sagitales** son planos verticales que atraviesan el cuerpo **paralelamente al plano medio**. El término **parasagital** es innecesario, ya que cualquier plano que sea paralelo a uno u otro lado del plano medio es sagital por definición. Sin embargo, un plano paralelo y cercano al plano medio puede denominarse **plano paramediano**.

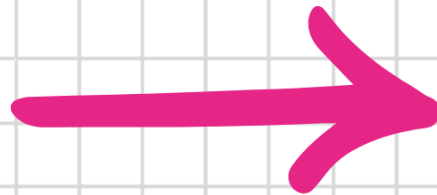


Planos Sagital

Se divide el cuerpo en **2 mitades, derecha e izquierda**.

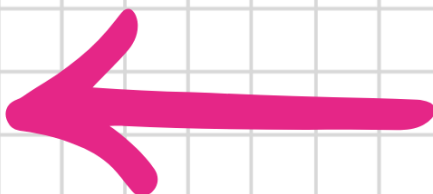
Terminología

Medial: Significa que se acerca a la línea media



Terminología

Lateral: Significa que se aleja de la línea media



Planos Anatómicos

Del cuerpo humano



Planos Frontales (Coronales)

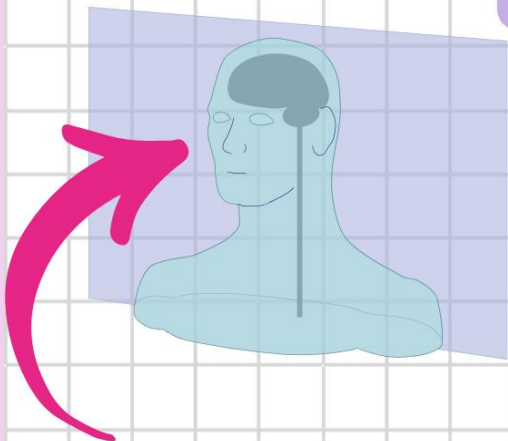
Los **planos frontales (coronales)** son planos verticales que atraviesan el cuerpo **en ángulo recto con el plano medio** y lo dividen en dos partes: **anterior (frontal) y posterior (dorsal)**.

Planos Frontales (Coronales)

Divide el cuerpo en dos partes **Anterior y Posterior**.



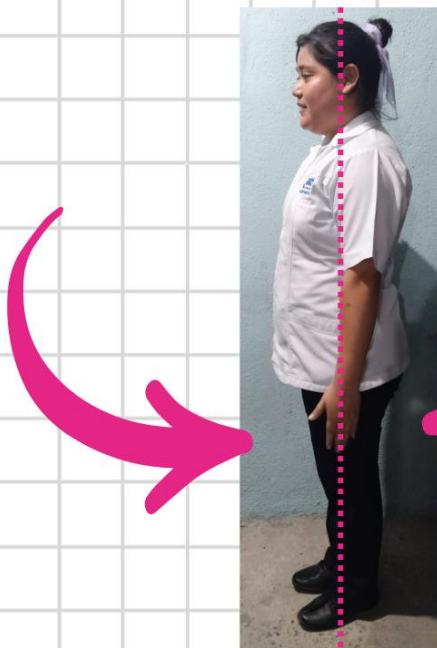
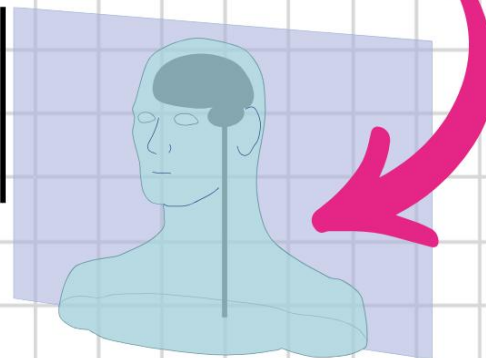
Ventral o Anterior



División que se **encuentra adelante**

Dorsal o Posterior

División que se **encuentra atrás**.



Planos Anatómicos

Del cuerpo humano

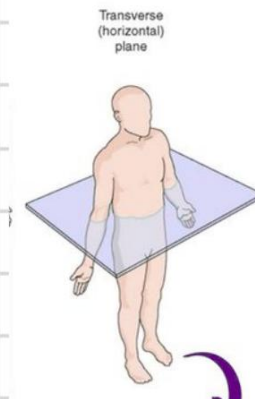


Planos Transversos

Los **planos transversos** son planos horizontales que atraviesan el cuerpo en **ángulo recto con los planos medio y frontal**, y lo dividen en dos partes: superior e inferior. Los radiólogos se refieren a los planos transversos como **transaxiales**, término que suele abreviarse como **planos axiales**.

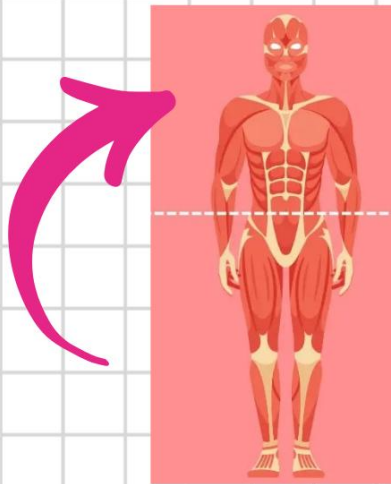
Plano Horizontal, Transverso o Axial

Divide el cuerpo en dos partes **Superior** y **Inferior**.



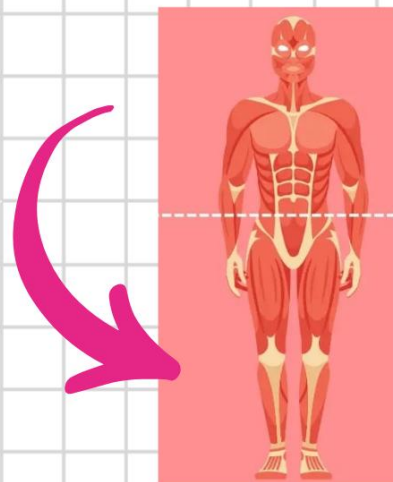
Terminología

Cefálico
Arriba



Terminología

Caudal
Abajo



Referencias

Keith L. Moore, A. F. (2013). *Moore Anatomía con orientación Clínica 7.a edición*. Lippincott Williams & Wilkins Copyright . [Moore Anatomia con Orientacion Clinica 7a Ed.pdf](#)

Diccionario de anatomía e histología – Francisco Speroni Disponible en la Editorial de la Universidad Nacional de La Plata:
<https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/650>

Planos Anatómicos de referencia *Pinterest*. (n.d.). *Pinterest*.
<https://mx.pinterest.com/pin/615233999138822200/>

Planos a.t*Pinterest*. (n.d.). *Pinterest*. <https://mx.pinterest.com/pin/615233999138821583/>

Planos anatómicos png. *Pinterest*. (n.d.). *Pinterest*.
<https://mx.pinterest.com/pin/615233999138821997/>

Planos AntomicosPNG. *Pinterest*. (n.d.). *Pinterest*.
<https://mx.pinterest.com/pin/615233999138821505/>

Universidad Nacional del Nordeste. (2018). Introducción a la anatomía normal y funcional. Facultad de Medicina. https://med.unne.edu.ar/wp-content/uploads/2018/04/introduccion_a_la_anatomia-1_trayecto.pdf

Universidad Nacional de Tumbes. (s.f.). Atlas fotográfico de anatomía humana.
<https://www.untumbes.edu.pe/bmedicina/libros/Libros%20de%20Medicina%20II/libro22.pdf>

Marieb, E. N. (s.f.). Anatomía y fisiología humana (9.^a ed.).
<https://ifssa.edu.ar/ifssavirtual/cms/files/LIBRO%20IFSSA%20Anatomia.y.Fisiologia.Humana.Marieb%209aed.%20%281%29.pdf>

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (s.f.). Principios de anatomía y fisiología.
<https://cbtis54.edu.mx/wp-content/uploads/2024/04/Principios-de-Anatomia-y-Fisiologia-Tortora-Derrickson.pdf>