



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DIANA ESTEFANY SANTOS LOPEZ



1 PARCIAL

MORFOLOGIA

DRA.DAYAN GRACIELA ALBORES OCAMPO

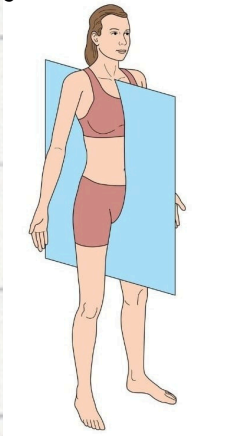
MEDICINA HUMANA

1 SEMESTRE

SEPTIEMBRE 2025

PLANO SAGITAL

pasa de manera vertical por el cuerpo o un órgano y lo divide en las porciones derecha e izquierda. Al plano sagital que divide el cuerpo u órgano en mitades iguales

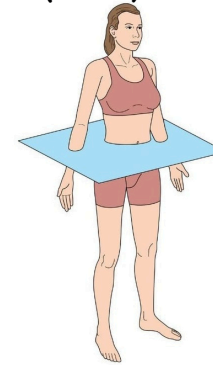


PLANOS ANATOMICOS

Los tres principales planos anatómicos son el sagital, el frontal y el transversal

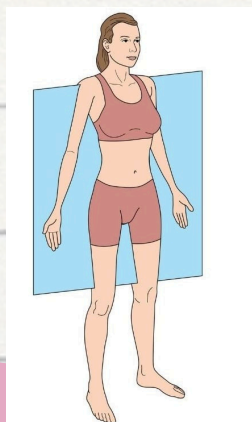
PLANO TRANSVERSAL

atraviesa el cuerpo o un órgano de manera perpendicular a su eje largo y lo divide en sus porciones superior (arriba) e inferior.



PLANO FRONTAL

se extiende de manera vertical, pero es perpendicular al plano sagital y divide el cuerpo en porciones anterior (adelante) y posterior



QUE ES?

el estudio de estructuras que pueden verse sin ayuda del microscopio

RELACION Y COMPARACION

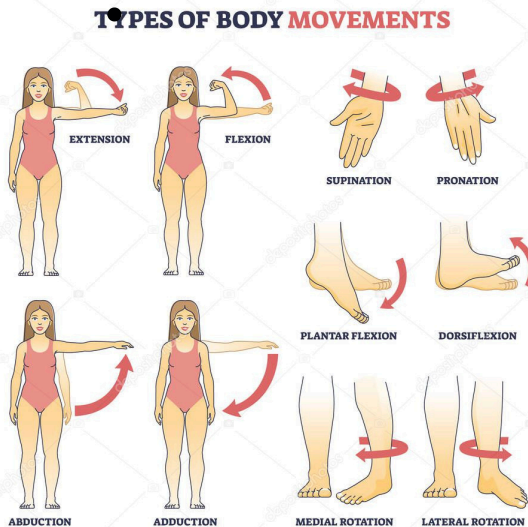
el cuadro A.1 se presenta un resumen de los más utilizados. La mayoría de estos términos tiene su par con sentido opuesto: anterior y posterior, ventral y caudal, superior e inferior, medial y lateral, proximal y distal, ipsilateral y contralateral, y superficial y profundo.

Craneal (superior): hacia la cabeza o el cráneo. El corazón es superior al hígado.	Caudal (inferior): hacia los pies. El estómago es inferior a los pulmones.
Anterior (ventral): hacia la parte delantera del cuerpo. El esternón es anterior al corazón.	Posterior (dorsal): hacia la parte trasera del cuerpo. El esófago es posterior a la tráquea.
Medial: hacia el plano medio del cuerpo o en la parte interior. El cúbito es medial al radio.	Lateral o externo: alejado del plano medio del cuerpo; en la parte exterior. Los pulmones son laterales al corazón.
Proximal: más cerca al tronco o punto de origen. El húmero (hueso del brazo) es proximal al radio.	Distal: más alejado del tronco o del punto de origen. Las falanges son distales al carpo.
Superficial: más	Profundo: más



MOVIMIENTOS

- **FLEXIÓN:**
"Doblamiento"
- **EXTENSIÓN:**
"Enderezamiento"
- **HIPEREXTENSIÓN:**
Patológica
- **ABDUCCIÓN:**
Alejamiento
- **ADUCCIÓN:**
Acercamiento
- **CIRCUNDUCCIÓN:**
Movimiento circular
- **ROTACIÓN:** Giro de una parte del cuerpo en torno a su eje longitudinal



CAVIDADES

cavidades corporales (figura A.7, cuadro A.2), cada una de ellas cubierta por una membrana, y contiene órganos llamados vísceras en su interior.

CUADRO A.2

Cavidades y membranas corp

Nombre de la cavidad	Vísceras relacionadas	Cubiertas membranosas
Cavidad craneana	Encéfalo	Meninges
Conducto vertebral	Médula vertebral	Meninges
Cavidad torácica		
Cavidades pleurales (2)	Pulmones	Pleuras
Cavidad pericárdica	Corazón	Pericardio
Cavidad abdominopélvica		
Cavidad abdominal	Órganos digestivos, bazo, riñones	Peritoneo
Cavidad pélvica	Vejiga, recto, órganos reproductor	Peritoneo

Morfología

SISTEMAS

El cuerpo humano tiene 11 sistemas de órganos

Sistemas de protección, soporte y movimiento

Sistema tegumentario

Sistema esquelético

Sistema muscular Sistemas de comunicación e

integración internas Sistema

nervioso Sistema endocrino

Sistemas de transporte de

líquidos Sistema circulatorio

Sistema linfático Sistemas

de ingresos y egresos

Sistema respiratorio

Sistema urinario Sistema

digestivo Sistemas de

reproducción Sistema

reproductor masculino

Sistema reproductor

femenin

