



CENTRO EDUCATIVO DE APLICACIÓN PRIVADO
"PEDRO RUIZ GALLO"
- LAMBAYEQUE -



3º AÑO



ANATOMÍA

2021

Secundaria



LIVEWORKSHEETS



PLAN ESTRUCTURAL DEL CUERPO HUMANO

EJES ANATÓMICOS

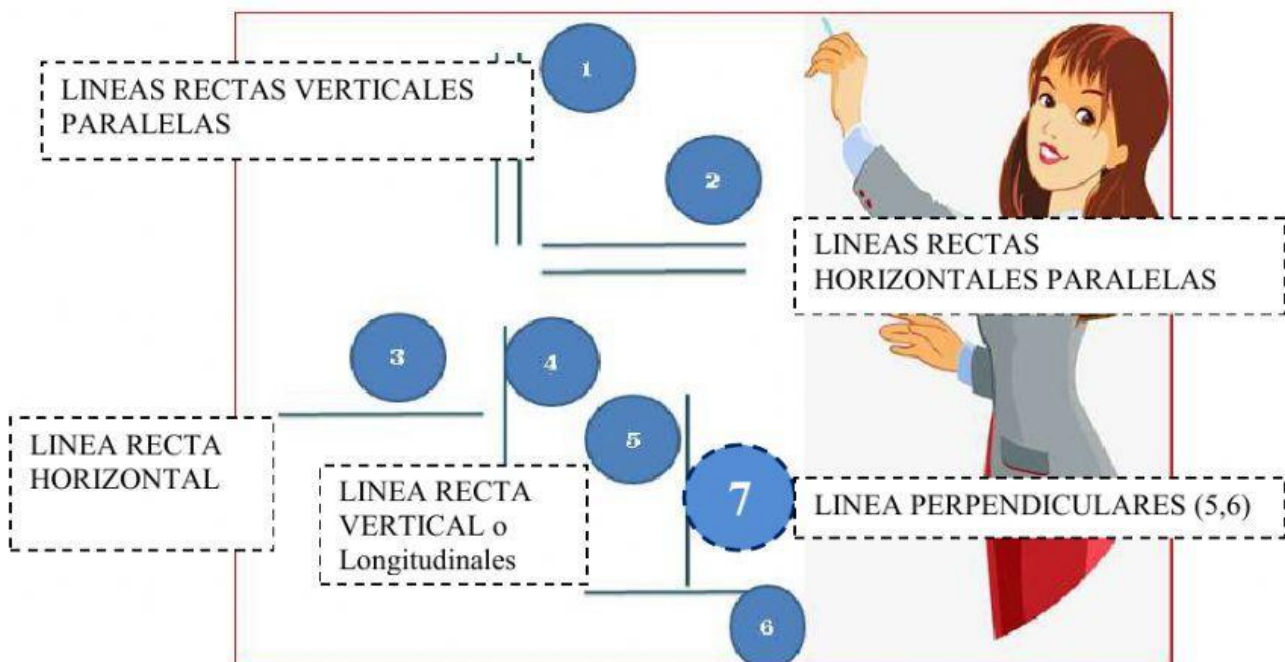
- ☞ **Eje** es una línea recta alrededor de la cual rota un objeto.
- ☞ **Útiles para el estudio de los movimientos de las articulaciones.**

En este contexto anatómico de descripción el concepto de eje se refiere al punto donde se realiza un corte imaginario para establecer la posición y situación de estructuras corporales. Tienen como función distinguir la distancia o situación de algún órgano o estructura; por ejemplo, si alguno está medial (cerca de la línea media) o más lateral (separado de la línea media).

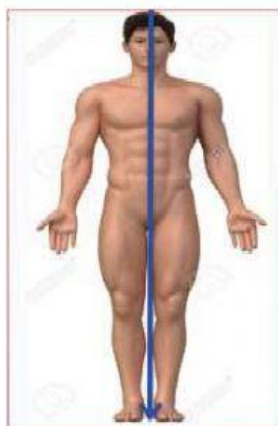
Existen 3 tipos de ejes: sagital, longitudinal y transverso.

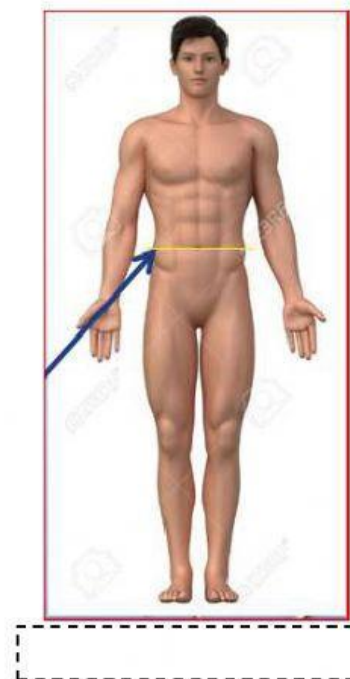
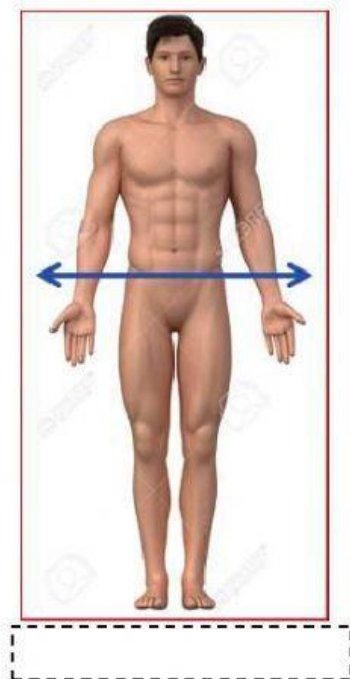
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

1. Tipos de líneas por su posición

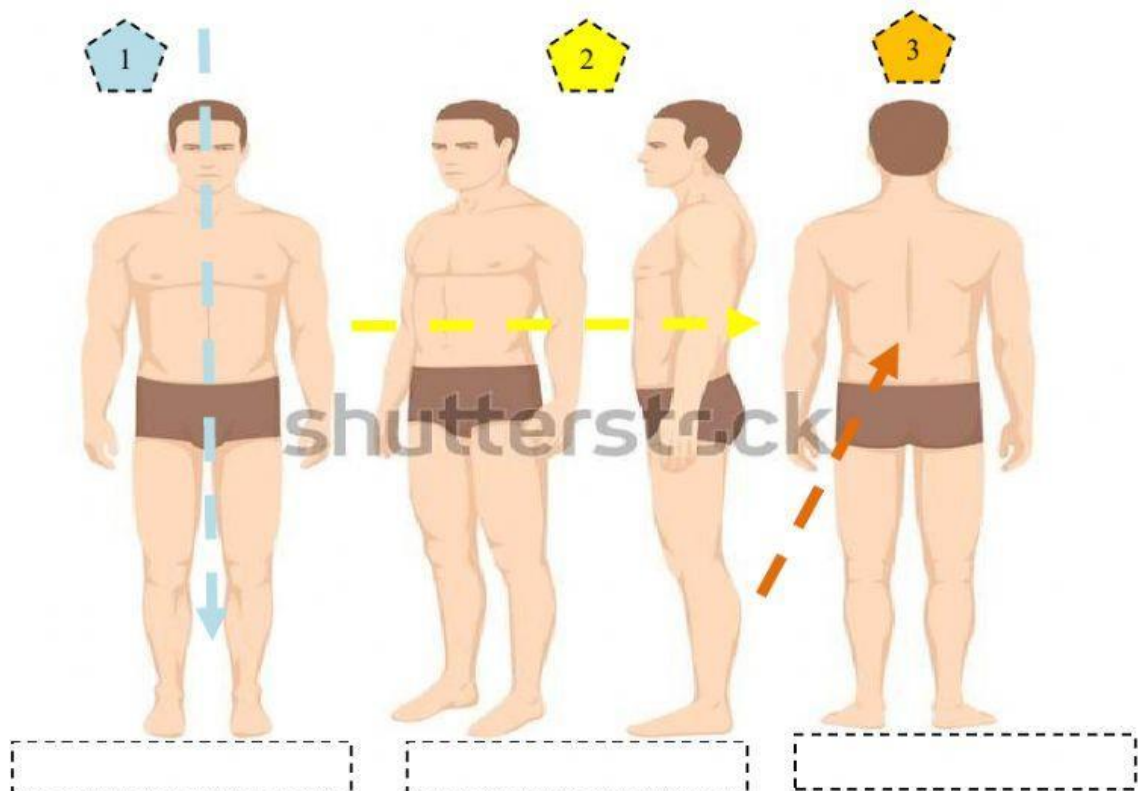


2. Selecciona y Nombra los Ejes trazados en las imágenes





A. Selecciona los ejes anatómicos empleando las imágenes.





PLANOS ANATÓMICOS

PLANOS DE REFERENCIA:

Para un mejor estudio de la anatomía se hace uso de los planos que pasan a través del humano.

PLANO: Son superficies llanas imaginarias que atraviesan el cuerpo.



ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

1. Selecciona y Nombra los planos del cuerpo humano.

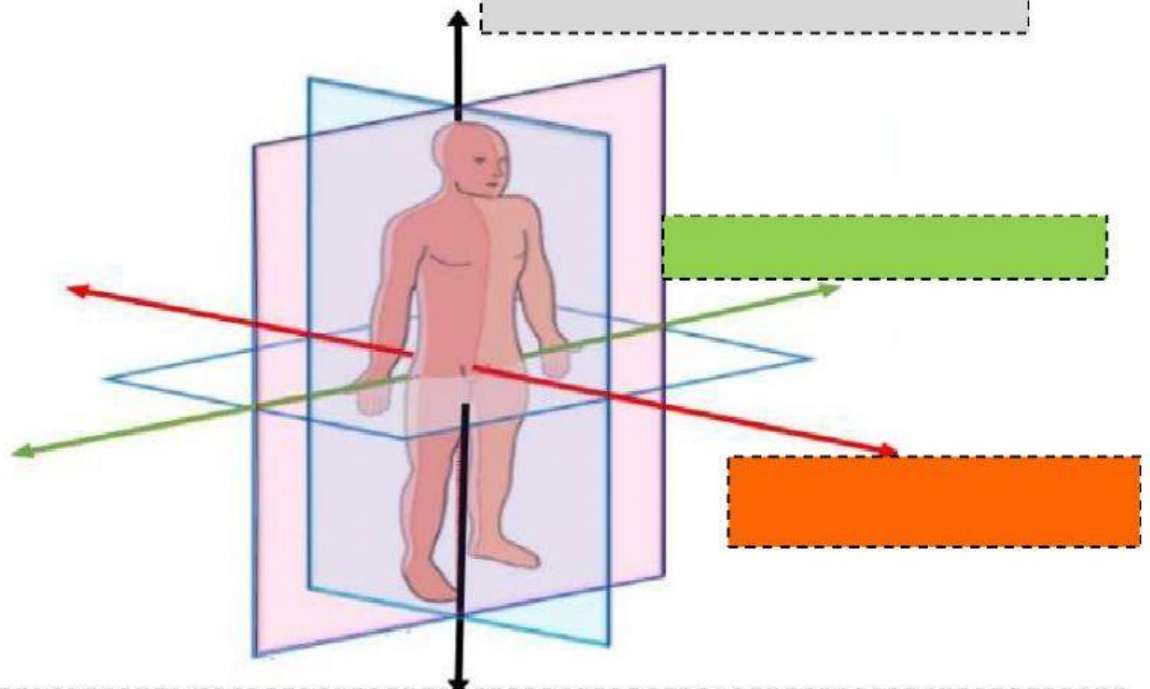


1.

2.

3.

2. Observa la figura y arrastra los recuadros de la parte inferior según correspondan los **EJES** que forman a los planos del cuerpo humano.



Transversal: frontal y transversal

Anteroposterior: transversal y sagital

Cefalocaudal: frontal y sagital



REGIONES CORPORALES

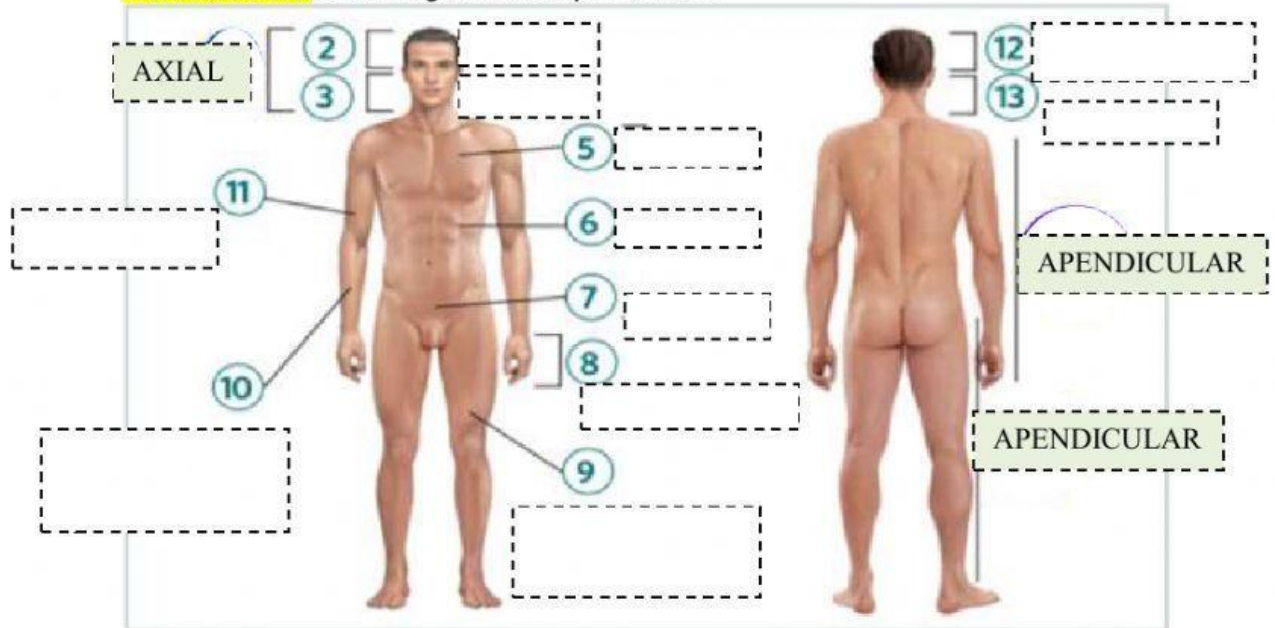
La **Anatomía topográfica** es la disciplina de la anatomía que divide el cuerpo humano en regiones anatómicas para facilitar su estudio, apreciando sobre todo las relaciones, funciones y contenidos de cada región.

En el cuerpo humano, distinguimos **tres partes**: cabeza, tronco y extremidades, y **Dos regiones**:

- A. REGIÓN AXIAL
- B. REGIÓN APENDICULAR

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

1. arrastra los recuadros de la parte inferior según correspondan **las Regiones y sub regiones Anatómicas** en la imagen del Cuerpo Humano.



Facial	CERVICAL	ABDOMINAL	VERTEBRAL	AP: Mano muñeca
AP: brazo	PÉLVICA	Craneal	TORÁCICA	
	APENDICULAR: antebrazo EXTREMIDADES SUPERIORES		APENDICULAR: muslo EXTREMIDADES INFERIORES	

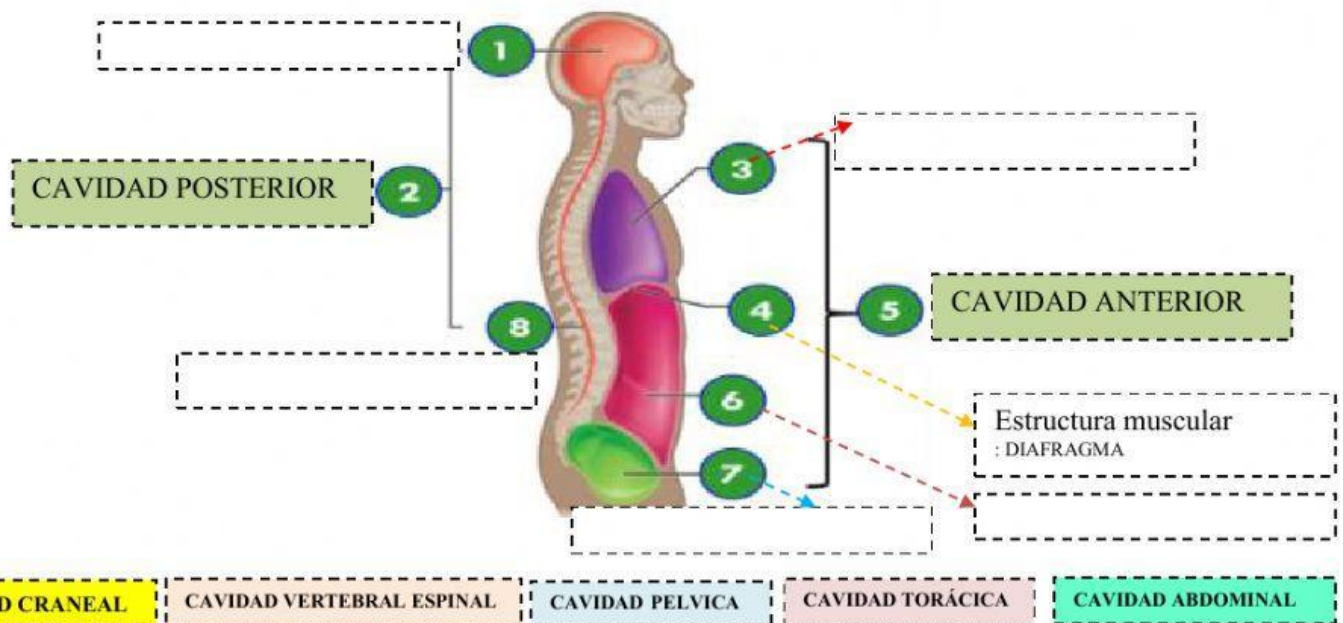


CAVIDADES CORPORALES

- ☞ Son espacios anatómicos ocupados por órganos.
- ☞ Las cavidades corporales sirven para separar los órganos, aparatos y sistemas, según su función. Los órganos vitales del cuerpo se encuentran alojados en dos grandes cavidades, **dorsal** y **ventral**. Estas se subdividen de la siguiente manera.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

1. Identifica y arrastra los recuadros de la parte inferior según correspondan **las Cavidades Anatómicas** en la imagen del Cuerpo humano.



2. Identifica y arrastra los recuadros de la parte inferior según correspondan **Divisiones del MEDIASTINO**.

