



- **Morfología**

- **Gabriela Montserrath Pulido Padilla**

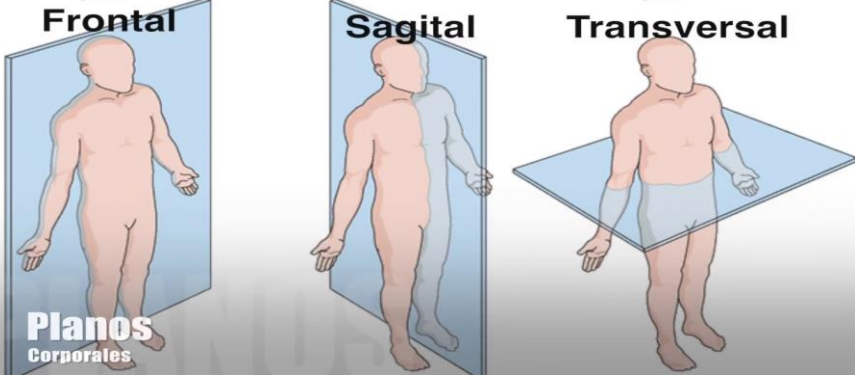
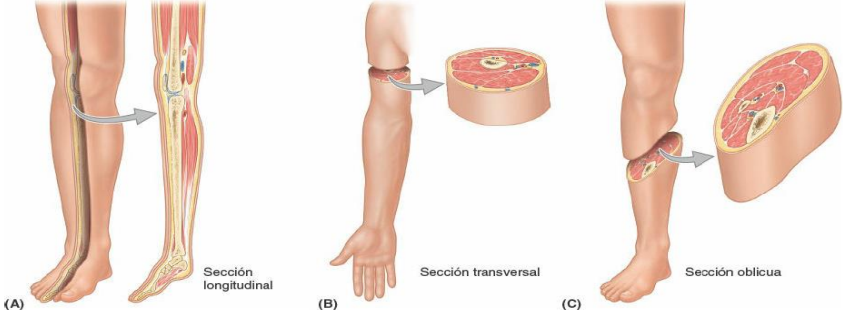
- **1º semestre, “A”**

- **Rosvani Margine Morales Irecta**

Terminología**Definición**

Anatomía y sus subdivisiones	<p>La anatomía es la estructura en que ocurren las funciones vitales.</p> <p>Es una ciencia descriptiva y requiere nombres para las diversas estructuras y los detalles del organismo.</p>
<ul style="list-style-type: none">Anatomía regional/topográfica/superficies	Considera la organización del cuerpo humano en función de sus partes o segmentos principales.
<ul style="list-style-type: none">Anatomía sistémica	Es el estudio de los distintos sistemas orgánicos que funcionan conjuntamente para llevar a cabo funciones complejas.
<ul style="list-style-type: none">Anatomía clínica	subraya aspectos de la estructura y la función corporales que son importantes para la práctica de la medicina, la odontología y las ciencias de la salud auxiliares.
Morfología	La Morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista.
Aparato	<ol style="list-style-type: none">Aparato cardiovascular: transporta la sangre a través del cuerpo, algo fundamental para la supervivencia.Aparato digestivo: Todos los órganos que componen el aparato digestivo transforman los alimentos ingeridos en energía para que el organismo pueda beneficiarse de sus nutrientes.Aparato excretor o urinario: A través de la orina y las heces, los órganos que forman el aparato excretor, los riñones y las vías excretoras, eliminan de la sangre los desechos que el organismo no necesita para su funcionamiento.Aparato locomotor: El aparato locomotor se encarga de proteger algunos órganos vitales y la de permitir el movimiento mediante los sistemas óseo y muscular.Aparato reproductor: Tal y como su propio nombre indica, la función de este aparato es la de la reproducción sexual.Aparato respiratorio: Tiene una misión muy importante: repartir el oxígeno por todo el cuerpo para oxigenar la sangre.
Sistema	<ol style="list-style-type: none">Sistema linfático: forma y moviliza la linfa, un líquido que contiene glóbulos blancos y permite luchar contra las infecciones.Sistema tegumentario: separa nuestros órganos internos del medio externo, a través de la piel, se ocupa del proceso de excreción.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Sistema inmunitario: protege a nuestro cuerpo de cualquier infección. 4. Sistema muscular: permite el movimiento del cuerpo y le da forma al mismo tiempo. 5. Sistema circulatorio: moviliza la sangre, el oxígeno, dióxido de carbono, las hormonas y los nutrientes. 6. Sistema nervioso: comprende y procesa de forma muy rápida las señales externas manteniendo el control de los órganos. 7. Sistema esquelético: es un apoyo a la estructura de nuestro cuerpo y protegerlo a través de los huesos. 8. Sistema articular: se encarga del movimiento y mantiene la unión entre ellas. 9. Sistema endocrino: regula el metabolismo, la función sexual y el crecimiento.
Posición	Todas las descripciones anatómicas se expresan en relación con una posición constante, para garantizar que no haya ambigüedad
<ul style="list-style-type: none"> • Decúbito supino 	Tendido boca arriba
<ul style="list-style-type: none"> • Decúbito prono 	Tendido boca abajo
<ul style="list-style-type: none"> • Anatómica 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cabeza, la mirada (ojos) y los dedos de los pies dirigidos hacia delante. 2. Los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia delante. 3. Los miembros inferiores juntos, con los pies paralelos.
Ejes	<ul style="list-style-type: none"> • El plano medio sagital es un plano vertical que atraviesa longitudinalmente por la línea media de la cabeza, el cuello y el tronco, dividiendo al cuerpo en una mitad derecha e izquierda. • Los planos sagitales son planos verticales que atraviesan el cuerpo paralelamente al plano medio. • 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). • 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.

	
secciones	<ul style="list-style-type: none"> • Las secciones longitudinales discurren a lo largo o paralelamente al eje largo del cuerpo o cualquiera de sus partes, y el término se aplica con independencia de la posición del cuerpo. • Las secciones transversas son cortes del cuerpo o sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal del cuerpo o de cualquiera de sus partes. • Las secciones oblicuas son cortes del cuerpo o sus partes que no siguen los planos anatómicos antes mencionados. 
Términos de relación y comparación	<p>Varios adjetivos, dispuestos como parejas de vocablos opuestos, describen las relaciones entre las partes del cuerpo o comparan la posición de dos estructuras, una con respecto a la otra. Algunos de estos términos son específicos para las comparaciones efectuadas en la posición anatómica, o con referencia a los planos anatómicos.</p>
Movimientos y/o arcos de movimiento	<p>Se definen con respecto a la posición anatómica; ocurren dentro de y en torno a los ejes alineados con planos anatómicos específicos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Flexión 	<p>Doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Extensión 	<p>enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Oposición 	<p>Poner el pulgar en contacto con otro dedo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Reposición 	<p>Separar el pulgar de los dígitos</p>

• Supinación	Rotación medial del radio, palma de la mano hacia arriba
• Pronación	Rotación medial del radio, palma de la mano hacia abajo
• Abducción	significa alejamiento del plano medio.
• Aducción	indica el movimiento opuesto, de acercamiento hacia el cuerpo.
• Rotación externa	aleja la superficie anterior del plano medio.
• Rotación interna	acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio
• Circunducción	es un movimiento circular en una secuencia de flexión, abducción, extensión y aducción, de tal modo que el extremo distal de la parte se desplaza en círculo.
• Eversión	Lado plantar apuntando alejado del plano medial
• Inversión	Lado plantar apuntando hacia el plano medial
• Retrusión	Desplazamiento hacia atrás
• Protusión	Desplazamiento hacia enfrente
• Protracción	Mueve una parte hacia anterior
• Retracción	Mueve una parte hacia posterior
Regiones anatómicas topográficas y clínicas.	Es la disciplina de la anatomía que divide el cuerpo humano en zonas o regiones anatómicas para facilitar su estudio.
• Área precordial	Es la porción de la pared torácica que cubre la cara anterior del corazón; se le puede describir forma de cuadrilátero.
• Las 9 regiones y cuadrantes abdominales.	<p>(a) Regiones abdominales</p> <p>(b) Cuadrantes abdominales</p>