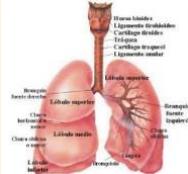
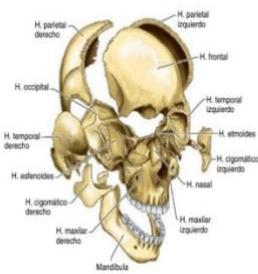
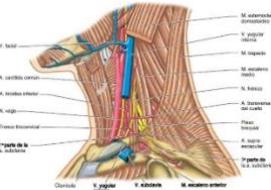
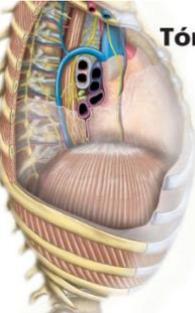
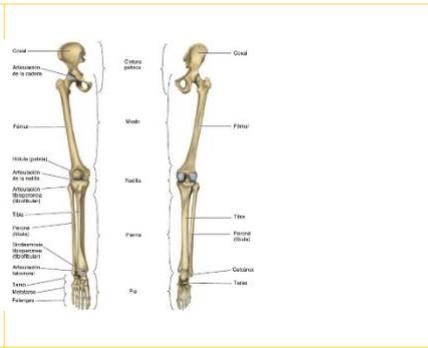
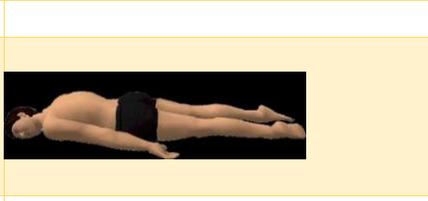
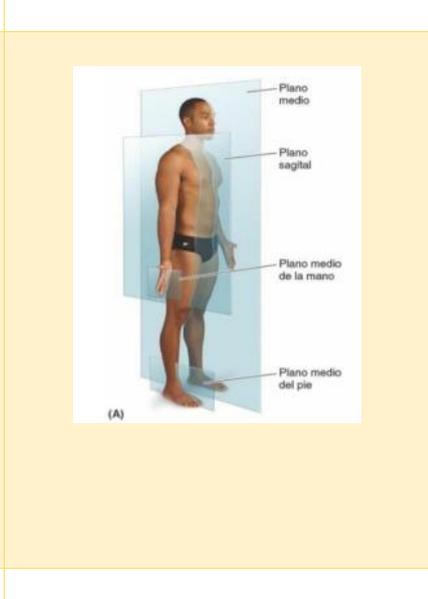
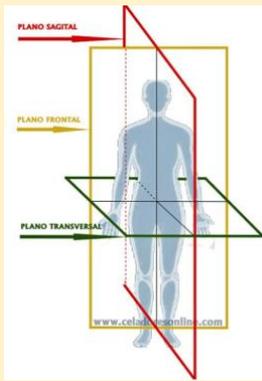
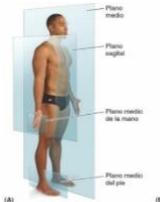
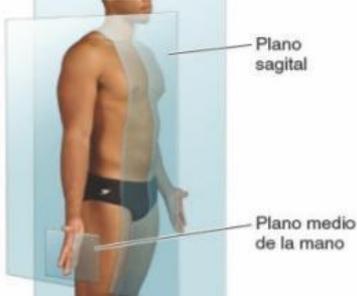


**Esmeralda Jiménez
 Jiménez
 Morfología
 Sra. Rosvani Margine
 Morales irecta
 I B**

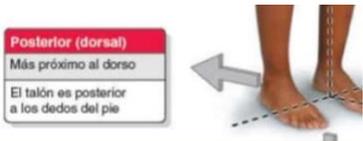
Nombre	Definición	Imágenes
Anatomía	La anatomía humana es la ciencia dedicada al estudio de la estructura y forma de lcuero humano.	
Morfología	La Morfología está constituida por un grupo de ramas científicas que estudian la estructura del organismo desde distintos puntos de vista: la Anatomía estudia la estructura macroscópica	
Aparato	Conjunto de partes que actúan de consuno para realizar una función	
Sistema	Un sistema es un conjunto de órganos con igual estructura y origen embriológico	
(Dónde inicia y dónde termina una superficie determinada)		

<p>Cabeza</p>	<p>La cabeza es la porción superior del cuerpo en el hombre, que está conectada al tronco mediante el cuello. Está formada por los huesos del neurocráneo y del viscerocráneo recubiertos por músculos, tejido subcutáneo y piel. Parte de esta piel se halla recubierta por pelos. La cabeza contiene la boca, la nasofaringe, la orofaringe, las cavidades nasales y el encéfalo con sus distintas porciones. Aloja varios órganos sensoriales: Los de la visión, la audición, el olfato y el gusto.</p>	
<p>Cuello</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El cuello es la región que une la cabeza con el tronco y los miembros superiores. Su límite superior está formado por el borde inferior de la mandíbula, la apófisis mastoides y la línea nucal superior. El límite inferior está delimitado, en la región anterior, por la porción superior del manubrio del esternón, las clavículas y el acromion. En dirección posterior, el límite lo forman una línea imaginaria entre el acromion, de cada lado, y la apófisis espinosa de C7 	 <p>Fig. 4-5. Músculos cervicales profundos, vista lateral. El hueso se ubica entre los músculos escalenos anterior y medio.</p>
<p>Tórax</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entre el cuello y el abdomen, se ubica la parte del cuerpo humano que tiene como soporte a la caja torácica: el tórax. Muchas veces el término pecho es mal utilizado como sinónimo de tórax. El pecho hace referencia a la región superior y anterior del tórax, correspondiente a las regiones pectorales. 	 <p>Tórax</p>

<p>Extremidades inferiores</p>	<p>Cada miembro inferior está formado por la cintura pélvica y una porción libre conformada por las regiones del muslo, la rodilla, la pierna y el pie.</p>	
<p>Posición de cubito supino</p>	<p>Cuando se sitúa acostado y la parte posterior se contacta con la superficie de apoyo.</p>	
<p>Posición de cubito prono</p>	<p>Posición corporal tendido boca abajo y la cabeza de lado. Cuello en posición neutra</p>	
<p>Posición Anatómica</p>	<p>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. Esta posición se adopta globalmente en las descripciones</p>	

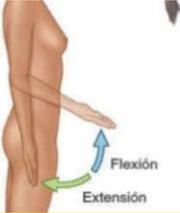
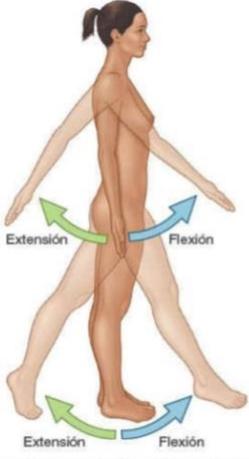
<p>Ejes</p>	<p>Eje antero posterior: Tiene una dirección de atrás hacia delante por lo que se encuentra perpendicular al plano frontal. Eje vertical: Se dirige de arriba hacia abajo y es perpendicular al plano horizontal. Eje transversal: Se encuentra dirigido de lado a lado y tiene como perpendicular el plano sagital.</p>	
<p>PLANOS</p>		
<p>Plano medio sagital</p>	<p>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</p>	
<p>Plano sagital</p>	<p>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.</p>	
<p>Plano coronal o frontal</p>	<p>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)</p>	

<p>Plano axial o transverso</p>	<p>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</p>	
<p>SECCIONES</p>		
<p>Longitudinal</p>	<p>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. Aunque los planos medio, sagital y frontal son las secciones longitudinales estándar (utilizadas más habitualmente), existe una gama de 180º de posibles secciones longitudinales.</p>	
<p>Transversales</p>	<p>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</p>	
<p>Oblicuas</p>	<p>secciones oblicuas son cortes del cuerpo o sus partes que no siguen los planos anatómicos antes mencionados</p>	
<p>TERMINOS DE RELACIÓN Y COMPARACIÓN</p>		

<p>Anterior o ventral</p>	<p>Anterior (ventral) indica la superficie frontal del cuerpo.</p>	
<p>Posterior o dorsal</p>	<p>Posterior (dorsal) indica la superficie dorsal del cuerpo o más próximo a ella.</p>	
<p>Superior o craneal</p>	<p>Superior se refiere a una estructura que está más próxima al vértice (vértex), la parte más elevada del cráneo.</p>	
<p>Inferior o caudal</p>	<p>Inferior se refiere a una estructura situada más cerca de la planta de los pies.</p>	
<p>Superficial</p>	<p>Más próximo a la superficie</p>	
<p>Intermedio</p>	<p>Entre una estructura superficial o profunda.</p>	
<p>Profundo</p>	<p>Más alejado de la superficie</p>	

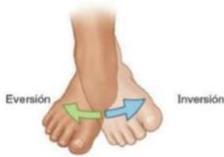
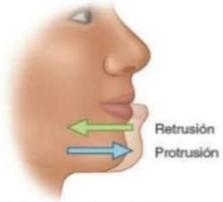
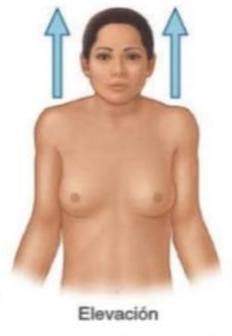
Medio	Más próximo al plano medio.	
Lateral	Más alejado al plano medio	
Proximal	Más próximo al tronco o lugar de origen.	
Distal	Más alejado del tronco o lugar de origen	
Cara dorsal de la mano	Dorso	

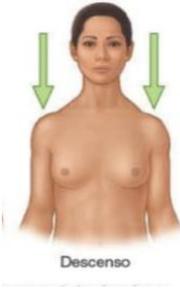
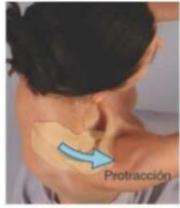
<p>Cara palmar de la mano</p>	<p>Palma</p>	 <p>Cara palmar Palma</p>
<p>Cara dorsal del pie</p>	<p>Dorso</p>	 <p>Cara dorsal Dorso</p>
<p>Cara palmar del pie</p>	<p>Planta</p>	 <p>Cara plantar Planta</p>
<p>LATERALIDAD</p>		
<p>Unilateral</p>	<p>las que se encuentran en un solo lado (p. ej., el bazo) son unilaterales.</p>	
<p>Bilateral</p>	<p>Las estructuras pares con componentes derecho e izquierdo (p. ej., los riñones) son bilaterales</p>	
<p>Ipsilateral u homolateral</p>	<p>Algo que ocurre en el mismo lado que otra estructura del cuerpo es ipsilateral u homolateral; por ejemplo, el pulgar y el dedo gordo del pie derechos son homolaterales</p>	
<p>Contralateral</p>	<p>Contralateral significa que ocurre en el lado opuesto del cuerpo en</p>	

	relación con otra estructura: la mano derecha es contralateral a la mano izquierda.	
MOVIMIENTOS O ARCOS DE MOVIMIENTO		
Flexión	La flexión indica doblamiento o disminución del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo.	
Extensión	La extensión indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo. La extensión suele producirse en una dirección posterior.	
Oposición	La oposición es el movimiento que pone en contacto el pulpejo del 1.er dedo (pulgar) con el de otro dedo	

<p>Reposición</p>	<p>La reposición describe el movimiento del pulgar desde la oposición hasta su posición anatómica.</p>	 <p>Reposición</p>
<p>Supinación</p>	<p>La supinación es el movimiento rotatorio opuesto: el radio rota lateralmente y se descruza de la ulna, y el antebrazo pronado vuelve a la posición anatómica.</p>	 <p>Supinación Pronación</p>
<p>Pronación</p>	<p>La pronación gira el radio medialmente, de modo que la palma de la mano mira posteriormente y el dorso anteriormente.</p>	 <p>Supinación Pronación</p>

<p>Abducción</p>	<p>Abducción significa alejamiento del plano medio</p>	 <p>(E) El pulgar está rotado 90°</p>
<p>Aducción</p>	<p>aducción indica el movimiento opuesto, de acercamiento hacia el cuerpo.</p>	
<p>Rotación externa</p>	<p>Rotación lateral (rotación externa) aleja la superficie anterior del plano medio.</p>	
<p>Rotación interna</p>	<p>La rotación medial (rotación interna) acerca la superficie anterior de un miembro al plano medio,</p>	

<p>Circunducción</p>	<p>La circunducción es un movimiento circular en una secuencia de flexión,</p>	 <p>Circunducción</p>
<p>Eversión</p>	<p>La eversión aleja la planta del pie del plano medio y la gira lateralmente</p>	 <p>Eversión Inversión</p> <p>28. Inversión y eversión del pie</p>
<p>Inversión</p>	<p>La inversión acerca la planta del pie hacia el plano medio (la planta mira medialmente)</p>	 <p>Eversión Inversión</p>
<p>Protusión</p>	<p>La protusión es un movimiento hacia delante, como al protruir la mandíbula(mentón), los labios o la lengua</p>	 <p>Retrusión Protusión</p>
<p>Elevación</p>	<p>La elevación asciende o mueve una parte hacia arriba, como ocurre en los hombros al encogerlos, en el párpado superior al abrir el ojo, o en la lengua al impulsarla contra el paladar (cielo de la boca)</p>	 <p>Elevación</p>

Descenso	La depresión desciende o mueve una parte hacia abajo,	 <p>Descenso</p>
Protacción	como al retraer la mandíbula, los labios o la lengua. Los términos similares protracción	 <p>Protracción</p>
Retracción	<p>retracción se utilizan más habitualmente para los movimientos anterolaterales y posteromediales de la escápula sobre la pared torácica,</p>	 <p>Retracción</p>

Edición en español de la obra original en lengua inglesa Clinically Oriented Anatomy, 8th edition, de Keith L.

Moore, Arthur F. Dalley II y Anne M.R. Agur, publicada por Wolters Kluwer

Anatomía

Clínica

2.a EDICIÓN

Eduardo Adrián Pró

Profesor Adjunto de Anatomía, Facultad de Medicina,

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Profesor Titular de Anatomía, Universidad Favaloro,

Buenos Aires, Argentina

Profesor Titular de Anatomía, Facultad de Ciencias de la

Salud, Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales,

Buenos Aires, Argentina