



**Nombre de alumno: Víctor David  
Domínguez Moreno**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villa Fuerte**

**Nombre del trabajo: Act 1 Ensayo**

**Materia: Anatomía comparativa**

**Grado: 1ro**

**Grupo: A MVZ**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2020.

## Introducción

El propósito de este trabajo es dejar en claro los temas que son solicitados en esta unidad, es creado con el fin de esclarecer las dudas que surjan después de haber intentado comprenderlos por cuenta propia, como tema central tenemos a sistema artrológico y sus definiciones.

## Artrología

El sistema articular está compuesto por diferentes huesos de huesos. En nuestro cuerpo, encontramos alrededor de 200 tipos y composiciones diferentes y diferentes características operativas de las articulaciones. En este artículo te contamos todo sobre esta zona del cuerpo humano.

Las articulaciones se clasifican según su estructura y función. La primera categoría está determinada por la forma en que los huesos están conectados entre sí, mientras que la segunda categoría está determinada por el grado de movimiento de cada articulación.

Las articulaciones forman parte del aparato locomotor. Las articulaciones son el punto de contacto entre 2 o más huesos, entre un hueso y un cartílago o entre un tejido óseo y los dientes. Su función es la de facilitar los movimientos mecánicos del cuerpo.

Los ligamentos son bandas de tejido conectivo fibroso muy fuerte y elástico que conectan los huesos en las articulaciones. Los ligamentos permiten el movimiento, pero también evitan el movimiento excesivo de los huesos, evitando así la dislocación causada por el movimiento forzado.

El sistema muscular representa un grupo de músculos que forman el cuerpo humano. Estos músculos (más de 630) son los responsables del movimiento del cuerpo, así como de su flexibilidad y estabilidad. Este sistema es responsable del movimiento de la sangre, el trabajo normal de los órganos y el movimiento de las extremidades del cuerpo. Su tarea principal es responder a comandos de movimiento voluntarios e involuntarios (a través de reflejos) del sistema nervioso central y del sistema nervioso periférico.

Los músculos se clasifican según sus funciones y características, así como por su tamaño, forma y ubicación. Se llama músculo, que es una serie de tejidos fibrosos con capacidad de contracción, que pueden formar parte de la estructura ósea o del tejido orgánico. A pesar de esta definición, los expertos en anatomía y otros expertos han considerado durante mucho tiempo a los músculos como órganos

altamente adaptables y resistentes, y debido al ejercicio (el principal movimiento corporal necesario que deben realizar los humanos), estos músculos pueden moldearse y adaptarse. tramo. Mantenga el rango y la frecuencia de su función cardiovascular a un nivel óptimo.

El músculo esquelético es un tipo de músculo estriado adherido al hueso y está compuesto por células o fibras delgadas y multinucleadas con núcleos ubicados alrededor. Obedecen la organización de la actina y la miosina y les dan rayas que son completamente visibles al microscopio.

El músculo esquelético es un tipo de músculo estriado adherido al hueso y está compuesto por células o fibras delgadas y multinucleadas con núcleos ubicados alrededor. Obedecen la organización de la actina y la miosina y les dan rayas que son completamente visibles al microscopio.

Los aditamentos o partes adheridas a la piel se denominan aditamentos cutáneos. Además del cabello y uñas externos y obvios (aditamentos queratinizados), se encuentran otros tipos de aditamentos en la piel, que son causados por la invaginación de la epidermis: folículos pilosos, glándulas sebáceas y glándulas sudoríparas.

Hay más de 600 músculos en el cuerpo humano. Aprender el sistema muscular generalmente implica memorizar detalles sobre cada músculo, por ejemplo, dónde se une el músculo al hueso y cómo el músculo ayuda a mover la articulación. En libros de texto y conferencias, estos detalles sobre los músculos se describen utilizando un vocabulario técnico que es difícil de entender. Este es un ejemplo: el músculo tríceps tiene tres ramas, cuya fuente es variable (hueso de la espalda y húmero) y el inserto final (cúbito). Es uno de los principales músculos que hacen que el codo se estire. El codo delantero juega un papel sinérgico en la extensión del codo.

En general nuestro cuerpo se divide en 5 grupos musculares: piernas, hombros, brazos, pecho, espalda y abdomen.

## Conclusión

En conclusión llegamos al acuerdo de que estos temas son muy importantes en la vida y formación del médico ya que son las bases principales que permiten familiarizarnos y conocer de manera más cercana el cuerpo del animal en general de manera anatómica, funciones, métodos o procesos que lleva a cabo el animal y sus diferentes sistemas en su vida diaria como es el caso de la artrología dicho tema en el cual nos estamos basando para tener un conocimiento más completo de las articulaciones, músculos, ligamentos, su función, estructura y su clasificación.

## Referencias bibliográficas

<https://www.bing.com/search?q=definici%C3%B3n+del+sistema+articular&cvid=a94327471d91487aa5bd0b95ba48ebd3&pgl=547&FORM=ANNTA1&PC=LCTS>

<https://www.bing.com/search?q=Clasificaci%C3%B3n+de+las+articulaciones&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=clasificaci%C3%B3n+de+las+articulaciones&sc=2-35&sk=&cvid=40D09D92304B4D34B023DB12A934DCEC>

<https://www.bing.com/search?q=Descripci%C3%B3n+de+los+ligamentos&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=descripci%C3%B3n+de+los+ligamentos&sc=0-29&sk=&cvid=57BD3D5CDACF4CAA94416486A19FB324>

<https://conceptodefinicion.de/sistema-muscular/#:~:text=El%20sistema%20muscular%20representa%20un%20conjunto%20de%20m%C3%BAsculos,sangre%2C%20que%20los%20C3%B3rganos%20funcionen%20de%20manera%20>

<https://www.bing.com/search?q=Descripci%C3%B3n+de+las+articulaciones&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=descripci%C3%B3n+de+las+articulaciones&sc=1-33&sk=&cvid=9E9252566E5E4E418F2AAFB0A57D106F>

<https://www.bing.com/search?q=Descripci%C3%B3n+de+las+articulaciones&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=descripci%C3%B3n+de+las+articulaciones&sc=1-33&sk=&cvid=9E9252566E5E4E418F2AAFB0A57D106F>

<https://www.clasificacionde.org/tipos-de-musculos/>

<https://www.bing.com/search?q=Clasificaci%C3%B3n+de+los+m%C3%BAsculos&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=clasificaci%C3%B3n+de+los+m%C3%BAsculos&sc=8-29&sk=&cvid=57BD3D5CDACF4CAA94416486A19FB324>

[https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk03gr2-dHi-3vjIRXJahspdEr23oUQ%3A1603077442272&source=hp&ei=QgWNX6qoDtDbtAaV5bb4Aw&q=Caracter%ADsticas+anat%C3%B3micas+del+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&oq=Caracter%ADsticas+anat%C3%B3micas+del+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWlQA](https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk03gr2-dHi-3vjIRXJahspdEr23oUQ%3A1603077442272&source=hp&ei=QgWNX6qoDtDbtAaV5bb4Aw&q=Caracter%ADsticas+anat%C3%B3micas+del+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&oq=Caracter%ADsticas+anat%C3%B3micas+del+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&gs_lcp=CgZwc3ktYWlQA)

[1AAWABgigRoAHAAeACAAQCIQCSAQCYAQCGAQKqAQdnd3Mtd2I6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiq0ffr2L\\_sAhXQLc0KHZWYDT8Q4dUDCAc&uact=5](https://www.google.com.mx/search?qs=1AAWABgigRoAHAAeACAAQCIQCSAQCYAQCGAQKqAQdnd3Mtd2I6&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwiq0ffr2L_sAhXQLc0KHZWYDT8Q4dUDCAc&uact=5)

[https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk01s5SLhiSil3eAHSbW4CR3mFHz8XQ%3A1603077447273&ei=RwWNX8ilENO4tAaL1oi4BQ&q=Descripci%C3%B3n+de+las+partes+de+un+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&oq=Descripci%C3%B3n+de+las+partes+de+un+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzoHCCMQ6gIQJ1CW1wJYsdoCYMvfAmgBcAF4AIAB\\_AOIAfwDkgEDNS0xmAEAoAEBBoAECqgEHZ3dzLXdperABCsABAQ&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwilyKru2L\\_sAhVTHM0KHQsrAlcQ4dUDCA0&uact=5](https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk01s5SLhiSil3eAHSbW4CR3mFHz8XQ%3A1603077447273&ei=RwWNX8ilENO4tAaL1oi4BQ&q=Descripci%C3%B3n+de+las+partes+de+un+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&oq=Descripci%C3%B3n+de+las+partes+de+un+m%C3%BAsculo+esquel%C3%A9tico&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzoHCCMQ6gIQJ1CW1wJYsdoCYMvfAmgBcAF4AIAB_AOIAfwDkgEDNS0xmAEAoAEBBoAECqgEHZ3dzLXdperABCsABAQ&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwilyKru2L_sAhVTHM0KHQsrAlcQ4dUDCA0&uact=5)

[https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk02-JUPnYIQR1AurMLcMw4hxw0cK2A%3A1603077541355&ei=pQWNX86GFZDStQaatrCICg&q=descripci%C3%B3n+de+anexos+en+anatomia&oq=Descripci%C3%B3n+de+anexos+en+ana&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAxgAMggIIRAWEB0QHjIICCEQFhAdEB4yCAghEBYQHRAeOgQIABBHOgYIABAWEB46BQghEKABOgQIIRAVUPa3AVi4zgFg79gBaANwAngAgAGGAogBuBGSAQUwLjMuN5gBAKABAaoBB2d3cy13aXrIAQjAAQE&scient=psy-ab](https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk02-JUPnYIQR1AurMLcMw4hxw0cK2A%3A1603077541355&ei=pQWNX86GFZDStQaatrCICg&q=descripci%C3%B3n+de+anexos+en+anatomia&oq=Descripci%C3%B3n+de+anexos+en+ana&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAxgAMggIIRAWEB0QHjIICCEQFhAdEB4yCAghEBYQHRAeOgQIABBHOgYIABAWEB46BQghEKABOgQIIRAVUPa3AVi4zgFg79gBaANwAngAgAGGAogBuBGSAQUwLjMuN5gBAKABAaoBB2d3cy13aXrIAQjAAQE&scient=psy-ab)

<https://www.visiblebody.com/es/learn/muscular/muscle-movements>

[https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk00NeSznT-14ZPv3xXa0My5-LSYg1A%3A1603077610351&ei=6gWNX5z5FMyGtQagnpHwBQ&q=Grupos+musculares&oq=Grupos+musculares&gs\\_lcp=CgZwc3ktYWIQAzIFCAAQsQMyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCA6BwgjEOoCECdQwxFYkBgdoSJoAXABeACAAdoBiAHaAZIBAZltMZgBAKABAaABAQoB2d3cy13aXqWAQRAAQE&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwicloy82b\\_sAhVMQ80KHSBPBF4Q4dUDCA0&uact=5](https://www.google.com.mx/search?sxsrf=ALeKk00NeSznT-14ZPv3xXa0My5-LSYg1A%3A1603077610351&ei=6gWNX5z5FMyGtQagnpHwBQ&q=Grupos+musculares&oq=Grupos+musculares&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQAzIFCAAQsQMyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCAAyAggAMgIIADICCA6BwgjEOoCECdQwxFYkBgdoSJoAXABeACAAdoBiAHaAZIBAZltMZgBAKABAaABAQoB2d3cy13aXqWAQRAAQE&scient=psy-ab&ved=0ahUKEwicloy82b_sAhVMQ80KHSBPBF4Q4dUDCA0&uact=5)