



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del alumno: Castellanos Pacheco Diego Antonio*

*Tema: Musculo-Esquelético*

*Parcial: 3er. parcial*

*Nombre de la materia: Enfermería del Adulto*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre*

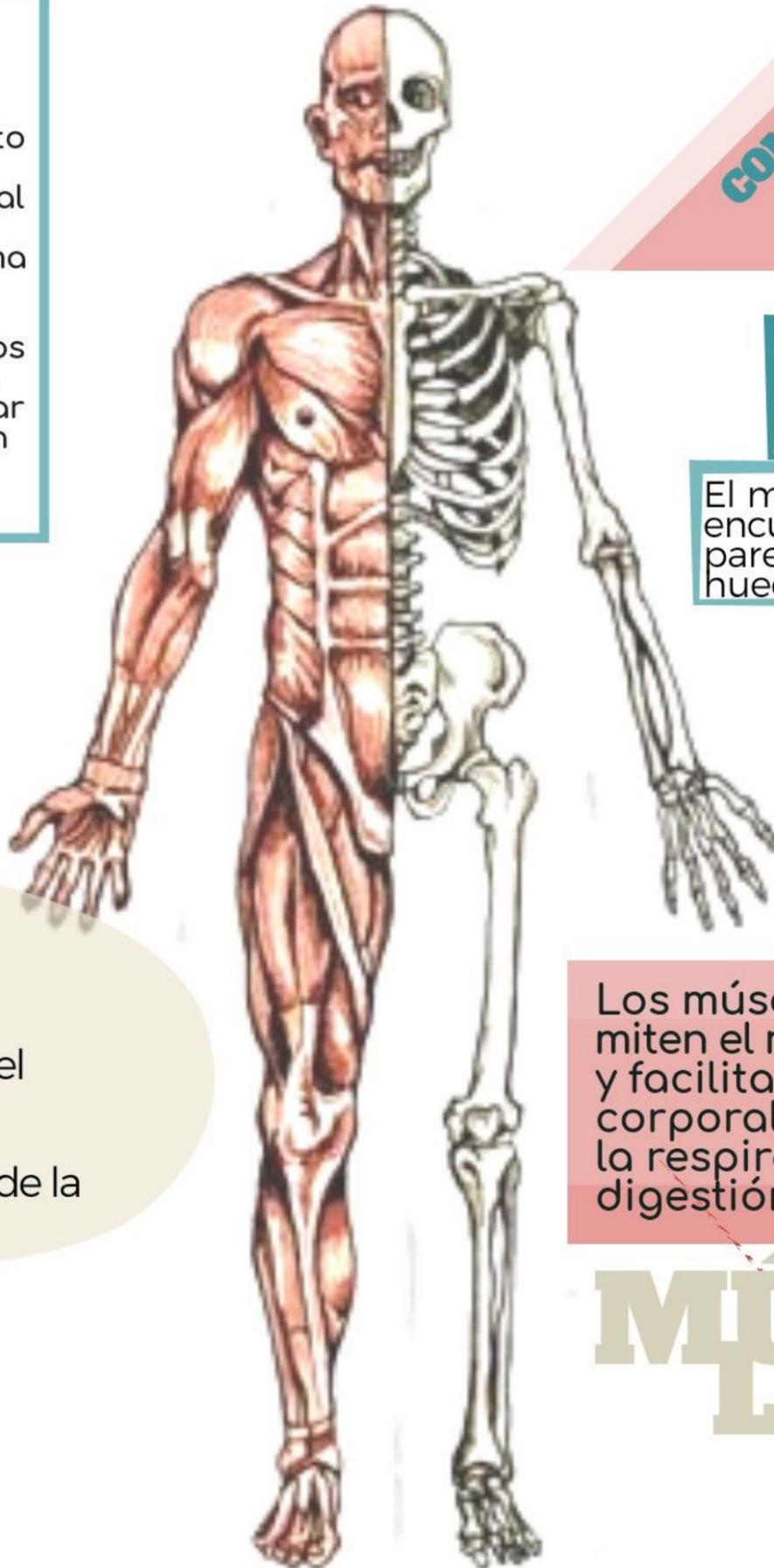
# SISTEMA músculo-esquelético

## FUNCIONES

Da soporte al cuerpo  
Permiten movimiento  
Los huesos del esqueleto protegen los órganos internos y dan soporte al peso del cuerpo.  
Los músculos del sistema muscular se contraen y tiran de los huesos, permitiendo movimientos tan variados como man tenerse erguido, caminar y correr o agarrar algún objeto.

**CONFORMADO**

huesos  
músculos  
tendones  
ligamentos  
articulaciones  
cartílagos  
tejido conjuntivo

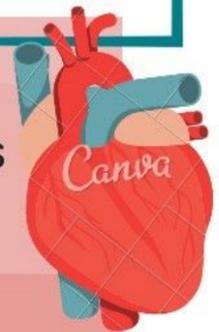


Músculo esquelético está unido a los huesos y piel  
Es voluntario

El músculo liso se encuentra en las paredes de los órganos huecos

El músculo cardíaco se encuentra únicamente en el corazón; sus contracciones bombean sangre a lo largo del cuerpo y mantiene la presión sanguínea.

Los músculos permiten el movimiento y facilitan procesos corporales como la respiración y la digestión

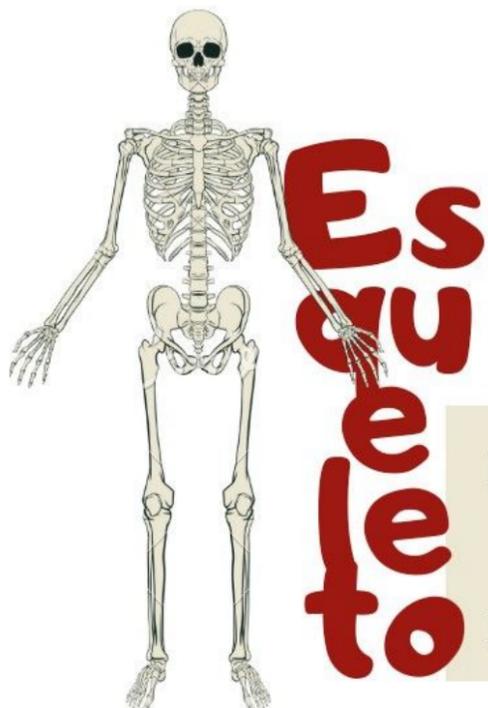


## MÚSCU LOS

**206  
HUESOS**

## ARTICULACIONES

Son las responsables del movimiento, como el movimiento de las extremidades, y de la estabilidad.



Proveer de soporte al cuerpo  
Almacenar minerales y lípidos  
Producir glóbulos rojos  
Proteger los órganos internos  
Permitir el movimiento.

El esqueleto axial está formado por: los huesos del cráneo, los huesecillos del oído, el hueso hioides, la columna vertebral y la caja torácica.  
El esqueleto apendicular está formado por las extremidades superiores e inferiores.

