



*Nombre del Alumno*

**Dulce Mariana Gómez Torres**

*Nombre del tema*

**Músculos**

*Parcial*

**1 parcial**

*Nombre de la Materia*

**Anatomía 1**

*Nombre del profesor*

**Victor Manuel Neri González**

*Nombre de la Licenciatura*

**Licenciatura en enfermería**

*Cuatrimestre*

**1 cuatrimestre**

Musculos



es  
un tejido blando del cuerpo humano formado por fibras musculares capas de contraerse y relajarse .

Función principal

Producir movimientos , mantener la postura , generar calor y proteger órganos internos

Clasificación

Musculo esqueletico

esta unido a los huesos y es responsable del movimiento voluntario del cuerpo .

Musculo Liso

Este se encuentra en la paredes de los órganos internos y vasos sanguíneos .A diferencia del esquelético su movimiento es involuntario .

Musculo Cardiaco

Se encuentra únicamente en las paredes del corazón. al igual que el músculo liso su movimiento es involuntario .

## Funciones de los músculos

Musculo esquelético

- .Proporcionar movimiento al cuerpo
- .Mantener la postura
- .Generar calor

Ejemplos

Bíceps  
triceps  
cuádriceps

Musculo Liso

- .Regular el flujo de aire y sangre
- . Mover alimentos a través del tracto digestivo
- .controlar el tamaño de la pupila

Ejemplos

Musculo del estomago ,intestino ,vejiga urinaria y arterias

Musculo cardiaco

- Bombear la sangre a través del sistema circulatorio .

Ejemplos

Las paredes del corazón {miocardio }

## Relación con el sistema oseo

los músculos se anclan a los huesos atra vez de tendones para generar movimiento

Las relaciones de este músculo tiene relación directa con el sistema oseo ya que el músculo liso se encuentra en las paredes del órgano hueco como el sistema cardiovascular

La principal relación del músculo cardíaco con el sistema oseo es la protección y soporte: el corazón se encuentra en la caja torácica formada por el esternón y las costillas que lo resguardan de golpes y lesiones

## Referencias

.MedlinePlus.gou

.PubMed Central – “Skeletal muscle A review of molecular Structure and function

.Tortora , G. J. , g Derrickson , B

. Marieb ,E. N., y. Hoech,k.