



**UDS**

**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Laura Valeria Aguilar Monjaraz

Nombre del tema: Sistema muscular

Parcial : 04

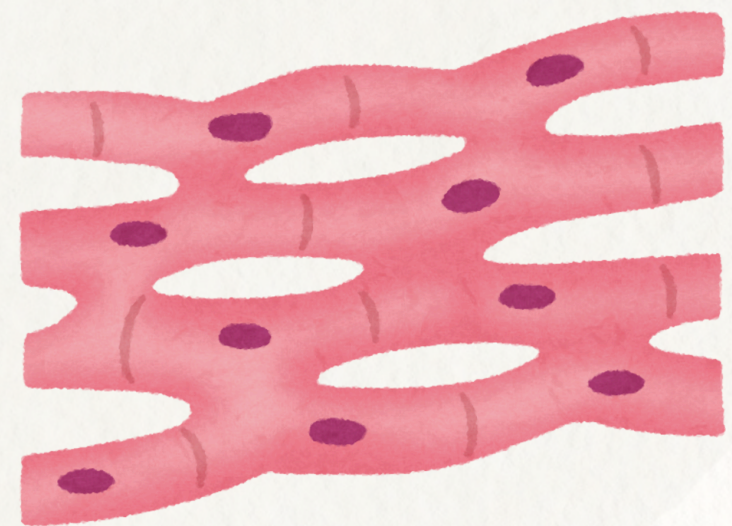
Nombre de la Materia : Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre\_ 01

Lugar y Fecha de elaboración: 30/11/2024



## SISTEMA MUSCULAR



### Tipos de tejido muscular

El cuerpo contiene tres tipos de tejido muscular: liso, cardíaco y esquelético

### Principales funciones del sistema muscular

La musculatura tiene cuatro importantes funciones en el organismo, cada tipo de músculo en el sistema muscular tiene un propósito específico

### Composición del tejido muscular esquelético

los músculos contienen otros tipos de tejidos

- Músculo liso o visceral: se localiza en las paredes de los órganos internos huecos
- Músculo cardíaco: presente sólo en el corazón
- Músculo esquelético: únicos músculos voluntarios del cuerpo
- Mantenimiento de la postura corporal
- Producción de movimiento
- Estabilización de articulaciones
- Protección y control de estructuras y órganos internos
- Generación de calor
- vasos sanguíneos
- Tejido conjuntivo
- Tejido nervioso

## CONCLUSION

El sistema muscular es un componente esencial del cuerpo humano que permite el movimiento, mantenimiento de la postura, y regulación de la temperatura corporal, su importancia se refleja en la movilidad, flexibilidad y calidad de vida.

Contamos con varias partes musculares tanto internas y externas, cada uno juega un papel en el cuerpo humano para una buena movilidad y buen funcionamiento del cuerpo en si.