



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: ESTEBAN CONTRERAS HUERTA*

*Nombre del tema: CUADRO SINOPTICO.*

*Parcial: 3° PARCIAL*

*Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II.*

*Nombre del profesor: MARIA CECILIA ZAMORANO.*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.*

*Cuatrimestre: 6° CUATRIMESTRE.*

*Lugar y Fecha de elaboración: 08/07/22*

# Anatomía y Fisiología del Aparato Muscular esquelético

## Sistema Muscular

- Concepto** { Conjunto de músculos que pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo u.o.
- Funciones** {
  - Locomoción { movimientos corporales necesarios mediante la contracción relajación
  - Protección { Protege algunos de golpes impactos
  - Postura { Huesos proveen estabilidad
  - Forma { Coalición con tendones proveen el aspecto corporal.
- Tipos** {
  - Musculo esqueléticos o estriados
  - Musculo cardiaco
  - Musculo liso. { Contráctido con el aumento del cuerpo.
- Partes** {
  - Musculo fosiformes { En miembros inf. y sup.
  - Musculo planos y anchos { Sobre la pared abdominal
  - Musculo abanicado { Pectorales (pecho), Temporal mandibular
  - Musculo circulares { Cerran o abren conductos
  - Musculo orbiculares { semejante a los fosiformes

## Sistema Óseo

- Concepto** { Conjunto de huesos que conforman el esqueleto.
- Funciones** {
  - Sosten, protección, movimiento
  - Almacenamiento mineral, producción de hematocitos.
- Los huesos** {
  - Tipos** { Largos, cortos, planos, Sesamoideo, Huesos de los oídos
  - Partes** { Esponjoso, Cartilago, Compacto, médula ósea, Periostio.
- Partes** {
  - Esqueleto axial
  - Esqueleto apendicular.