

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL SISTEMA MUSCULO - ESQUELETICO

¿Qué es?

Con huesos unidos por articulaciones puestos en movimiento por los músculos al contraerse gracias a los nervios y a los vasos.

HUESO

Composición:

- **Cellulas:** Osteoblastos, osteocitos y osteoclastos.
- **Matriz:** Minerales, fibras de colágeno.

Clasificación:

- Huesos largos, Huesos anchos, Huesos cortos e irregulares.

Funciones:

- Movimiento, Hematopoyesis, Reparación.

MUSCULO

Órgano con capacidad para contraerse, se necesitan para moverse.

Se divide en:

- **Fibra lisa:** contracción involuntaria
- **Fibra estirada:** contracción voluntaria
- **Cardiaco:** contracción involuntaria

ARTICULACIONES

Puntos donde entran en contacto unos huesos con otros:

Tipos:

- Sinartrosis involuntaria.
- Anfiartrosis ligeramente móviles.
- Diartrosis.