TEJIDO MUSCULAR

El tejido muscular es un tejido básico que se encarga de generar movimiento, mover órganos, generar calor, almacenar sustancias y mantener la postura corporal. Es estudiado por la miología y representa entre el 40 y 50% del peso corporal.

**Función:** Genera movimiento, mueve órganos, genera calor, almacena sustancias, mantiene la postura corporal.

**Composición:** Células especializadas llamadas miocitos o fibras musculares.

**Tipos:** Cardíaco, liso, esquelético.

**Propiedades:** Excitabilidad, contractibilidad, extensibilidad, elasticidad.

**Control:** El sistema nervioso coordina la contracción del sistema muscular.

**Los tres tipos de tejido muscular son:**

**Tejido muscular cardíaco:** Está en las paredes del corazón y es involuntario.

**Tejido muscular esquelético:** Forma los músculos voluntarios.

**Tejido muscular liso:** Es involuntario y se encuentra en el aparato digestivo, bronquios, vasos sanguíneos, vejiga y útero.

