

**Nombre de alumno: Seidy Jazmín
Ramírez Castellanos**

**Nombre del profesor: Claudia
Guadalupe Figueroa López**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico
del Sistema Locomotor**

Materia: Morfología Y Función

Grado: 3°

Grupo: B

SISTEMA LOCOMOTOR

DEFINICION

Conjunto de estructuras que permite a nuestro cuerpo realizar cualquier tipo de movimiento

FUNCION

- Sostén
- Protección
- Respiración
- Albergue y protección
- Locomoción

Compuesto por tejidos tendinosos, cartilaginoso, óseo y muscular.

MUSCULO

Permiten que nos desplazemos y hagamos múltiples acciones.

Los movimientos se realizan en ello coordinados y controlados por sistemas del cerebro y en la parte superior de la espina dorsal.

- M. largo
- M. plano
- M. corto

TENDONES

Son los encargados de unir los músculos a los huesos.

ETENSIS

Punto de unión entre tendón y hueso

HUESOS

- Actúan como sostén
- Protegen
- Permiten el movimiento

Contamos con 206 huesos

Están formados por calcio, fosforo, sodio y otros minerales.

LIGAMENTOS

Unen huesos a huesos

Estructura similar a la de los tendones

A veces suelen ser limitantes de movimiento

CARTILAGO

Forman parte de las articulaciones

- Funcionan como amortiguadores
- Precursores de los huesos.
- Respons. Del crecimiento

- Orejas
- Tráquea
- Bronquios

ARTICULACIONES

Estas permiten que nuestro cuerpo se mueva de muchas maneras

- Sinartrosis
- Anfiartrosis
- Diartrrosis

- Artrodia
- Cóndilo
- Tróclea
- Selar
- Trochus

ADOPTACIONES CIRCULATORIAS

Se produce a nivel muscular

Vasodilatación

Para mejorar el aporte de oxígeno a la fibra muscular.