



**Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar**

**Nombre del profesor: Dra. Claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO**

**Materia: Morfología y función**

**Grado: 3° CUATRIMESTRE**

**Grupo: "A"**

Sistema locomotor

Es el conjunto de órganos que realiza la función de locomoción.

Se considera como una función, que ayuda a distinguir los animales de los vegetales.

Es un tipo de movimiento mecánico en combinación con el equilibrio del cuerpo, constituye la mecánica animal (dinámica y estática del cuerpo)

Partes del sistema

Pasiva

Constituida por el esqueleto, que es el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones.

Activa

Está compuesta por los músculos que están rígidos por el sistema nervioso y al contraerse actúan sobre el esqueleto y provocan movimientos y equilibrios del cuerpo

Sistema óseo

Los huesos son órganos duros y resistentes, de color blanquecino.

En una persona adulta existen 200 huesos aproximadamente.

Los huesos se pueden clasificar de distintas formas:

- Forma
- Origen
- Estructura
- Función

SISTEMA LOCOMOTOR

Composición y propiedades de los huesos

Composición química: 20 % de agua, 80 % de otros sólidos, (35 % es orgánico y 65 % inorgánico).

Estos se pueden demostrar mediante 2 experimentos sencillos

La descalcificación

La calcinación

Características generales

Es una variedad de tejidos conectivos especializados en la función de sostén.

UDS.ANTOLOGIA DE MORFOLOGIA Y FUNCION. UTILIZADA EL 07 DE MAYO DE 2020.