

## CURSO DE HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

DOCENTE: ING. EDISON MORALES L.

TEMA: MAPAS MENTALES



### ACTIVIDAD PROPUESTA

Elaborar un mapa mental con base en el siguiente texto en <http://www.wisemapping.com/>

**Concepto:**

#### APARATO LOCOMOTOR

El aparato locomotor está formado por el sistema osteoarticular (huesos, articulaciones y ligamentos) y el sistema muscular (músculos y tendones que unen los huesos). Permite al ser humano o a los animales en general interactuar con el medio que le rodea mediante el movimiento o locomoción y sirve de sostén y protección al resto de órganos del cuerpo.

Se fundamenta en tres elementos:

- Huesos
- Articulaciones
- Músculos

El aparato locomotor no es independiente ni autónomo, pues es un conjunto integrado con diversos sistemas, por ejemplo, con el **sistema nervioso** para la generación y modulación de las órdenes motoras. Este sistema está formado por las estructuras encargadas de sostener y originar los movimientos del cuerpo y lo constituyen dos sistemas.

**Sistema óseo:** Es el elemento pasivo, está formado por los huesos, los cartílagos y los ligamentos articulares.

**Sistema muscular:** Formado por los músculos los cuales se unen a los huesos y por lo tanto al contraerse provocan el movimiento del cuerpo.

Además de estos, hay que agregar el **sistema nervioso**, ya que este es el responsable de la coordinación y la estimulación de los músculos para producir el movimiento.

#### PARA TENER EN CUENTA:

- Resuelva el concepto anterior a través de un mapa mental hecho en WISEMAPPING.
- Agregue Enlaces externos a sitios web que hablen del tema.
- Agregue Notas a los términos que lo ameriten.
- Agregue iconos a la idea principal e ideas secundarias
- Envíe por la plataforma de Moodle desde el enlace ACTIVIDAD CLASE 10.