



*Universidad del sureste*

*Docente: Luis Manuel correa bautista*

*Alumno: Abraham Pérez Martínez*

*Materia: anatomía y fisiología*

*1er cuatrimestre*

*Cuadro sinóptico Unidad II*

# Sostén y movimiento

## Tejido óseo

Los huesos están formados primordialmente por tejido óseo.

- 1- Canalículos: quedan excavados en la sustancia intercelular y atraves de los mismos.
  - 2- Laminillas de tejido óseo: laminillas Oseas pueden relacionarse unas con otras de diferentes maneras
  - 3- Tejido ósea esponjoso: las laminillas se disponen formando trabéculas.
- Osificación  
-osificación intramebranosa, cartílago de crecimiento, osteoclastos

## Esqueleto axial y apendicular

El esqueleto axial comprende el cráneo, la columna vertebral, el esternón y las costillas

**-Esqueleto apendicular:** forman las apéndices

**-Huesos sistema esquelético axial:**

Cabeza ósea (22)      -columna vertebral

Cráneo (8)

Cara (14)

## Articulaciones

Las articulaciones están formadas por un conjunto de formaciones anatómicas que unen a dos o más huesos

- 1- Sinartrosis: estas articulaciones inmóviles las encontramos en los huesos del cráneo de un adulto y los de la cara
- 2- Anfiartrosis: en estas articulaciones los movimientos son limitados de poca amplitud

**Articulaciones cartilaginosas**

- 1- El cartílago articular: este cartílago puede ser de tipo hialino aunque su matriz contiene muchas fibras de colágeno
- 2- Rodetes marginales
- 3- Meniscos
- 4- Capsula articular

Sostén v movimiento

Tejido muscular

#### Funciones

- 1- Locomoción
- 2- Latido cardiaco
- 3- Peristaltismo y segmentación en tubo digestivo
- 4- Resistencia a presión sanguínea en vasos

#### Clasificación del tejido muscular

- 1- Musculo esquelético
- 2- Musculo liso
- 3- musculo cardiaco

Sistema muscular

Existen tres tipos de tejido muscular

- 1- Tejido muscular esquelético
- 2- Tejido muscular liso
- 3- Tejido muscular cardiaco