



**Nombre de alumno: Nelsi Beatriz Morales Gómez.**

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

**Nombre del trabajo: Mapa Sinóptico**

**Materia: Anatomía y Fisiología I**

**Grado: 1°**

**Grupo: "B"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de Noviembre de 2020.

# Clasificación de las articulaciones

Las articulaciones se clasifican por su estructura (de acuerdo con sus características anatómicas).

Y por su función de acuerdo con el tipo de movimiento que permiten.

La clasificación estructural de las articulaciones se basa en dos criterios:

1) La presencia o la ausencia de un espacio entre los huesos que se articulan entre si llamado cavidad sinovial.

2) el tipo de tejido conectivo que contiene los huesos juntos.

Estructuralmente las articulaciones se clasifican en uno de los siguientes tipos:

Articulaciones fibrosas

No hay cavidad sinovial y los huesos se mantienen unidos por tejido conectivo fibroso que es rico en fibras colágenas

Los tipos de articulaciones fibrosas son:

- Las suturas
- La sindesmosis
- Las gonfosis

Articulaciones cartilaginosas

No hay cavidad sinovial y los huesos se mantienen unidos mediante cartílago.

Los dos tipos de articulaciones cartilaginosas son:

- Las sincondrosis
- La sínfisis

Articulaciones sinoviales

Los huesos que forman las articulaciones tienen una cavidad sinovial y están unidos por una capsula articular de tejido conectivo deoso irregular y a menudo por ligamentos accesorios.

Tipos de movimientos de las articulaciones sinoviales

Deslizamiento

Es un movimiento simple en el cual las superficies relativamente planas de los huesos se mueven hacia adelante y hacia atrás y de lado, una respecto a la otra.

Movimientos angulares

Los movimientos angulares más importantes son flexión, extensión, extensión lateral, hiperextensión, abducción, aducción, y circulación.

Rotación

En la rotación, un hueso gira alrededor de su eje longitudinal.

Movimientos especiales

Los movimientos especiales se producen solo en ciertas articulaciones. Estos incluyen la elevación, la depresión, la proyección o protracción, la retracción, la inversión, la eversión, la dorsiflexión, flexión plantar, la supinación, la pronación y la oposición.