



**Nombre de alumno: Natalia Betsabe  
Gómez Guzmán.**

**Nombre del profesor: María del  
Carmen López Silba.**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico-  
clasificación de las articulaciones.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Materia: Anatomía y fisiología I.**

**Grado: 1**

**Grupo: B**

¿Qué es una articulación?

Una articulación es la unión entre dos o más huesos, un hueso y cartílago o un hueso y los dientes.

Componentes

- el cartílago
- la membrana sinovial
- los ligamentos
- los tendones
- las bursas
- el líquido sinovial,
- el menisco

Función

- ✚ Constituir puntos de unión entre los componentes del esqueleto (huesos, cartílagos y dientes).
- ✚ Facilitar los movimientos mecánicos del cuerpo, proporcionándole elasticidad y plasticidad.

Clasificación según su estructura

Fibrosas

Se mantienen unidas por tejido fibroso, compuesto principalmente por colágeno, que mantiene las uniones fijas. Se caracterizan por ser inmóviles y no presentar una cavidad.

Tipos

- **Suturas:** son las uniones entre los huesos planos del cráneo.
- **Gonfosis:** son las articulaciones entre los dientes y los huesos maxilares que los sostienen, son articulaciones fijas.
- **Sindesmosis:** son articulaciones ligeramente móviles, en donde dos huesos se mantienen unidos por una membrana o ligamento.

Cartilagosas

Las articulaciones cartilaginosas se mantienen unidas por un tejido hialino o fibrocartílago.

Tipos

- **La sincondrosis:** es un tipo de articulación en donde sólo se encuentra tejido hialino.
- **La sínfisis:** son articulaciones de fibrocartílago o tejido hialino y pueden ser ligeramente móviles.

Sinoviales

Son conexiones entre componentes esqueléticos en las que los elementos implicados se encuentran separados por una estrecha cavidad articular. Estas articulaciones permiten un movimiento libre entre los huesos. Contienen una sustancia lubricante llamada líquido sinovial.

Tipos

- Bisagra
- Plana o deslizante
- Pivote
- Condiloide o elipsoidal
- En silla de montar
- Esférica

Clasificación según su función

Sinartrosis

Las sinartrosis son aquellas articulaciones donde los huesos no se mueven entre sí, como por ejemplos los huesos que forman el cráneo.

Anfiartrosis

Estas articulaciones tienen movimientos limitados, de poca amplitud, se clasifican dentro del grupo de articulaciones cartilaginosas. Un ejemplo de anfiartrosis lo tenemos entre las vértebras.

Diartrosis

Son articulaciones muy móviles, de gran complejidad anatómica y funcional. permiten el movimiento en uno o más ejes. Estructuralmente son del tipo sinovial (6 tipos de articulaciones sinoviales).