



Universidad del sureste  
"Pasión por educar"

**Materia:**

Anatomía comparativa y necropsias

**Tema:**

Artrología

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

2

Tapachula chiapas, Lunes 14 de septiembre del 2020

## La Artrología

Maria Teresa Castillo Tovilla

La artrología, muy pocas saben que es, por eso en este ensayo e explicaremos que es la artrología, que estudia, que es una articulación y también los tipos y clasificación de articulaciones.

La artrología o también conocida como sindesmología es la rama de anatomía que se dedica a todo el estudio de las articulaciones del cuerpo. Las articulaciones son estructuras que funcionan como conector para diferentes piezas óseas o de cartílago de todo el esqueleto. Normalmente hacen una unión o una fijación firme para la unión de los huesos, y lograr articular y cada movimiento que mandan las células nerviosas.

- Permitir el desplazamiento del cuerpo en el espacio.
- Posibilitar el desplazamiento de los huesos entre sí
  - Permitir la correcta postura corporal.

EcuRed, artrología, 14/09/20,  
<https://www.ecured.cu/Artrolog%C3%ADa>

En la artrología se pueden dividir las articulaciones de diferentes maneras dentro del cuerpo humano, por su ubicación topográfica, su grado de movilidad, y según su conformación.

Los tipos de articulaciones son:

Articulación de la columna vertebral, Articulación de la cabeza, Articulación del tórax, Articulación de los miembros, tanto superiores como inferiores.

Y se pueden clasificar de acuerdo a su grado de movilidad:

- **Inmóviles:** se encuentran generalmente en el cráneo y la cara, estas se dividen en sindesmosis (se desarrollan en el tejido conjuntivo del cráneo).
- **Semimóviles:** estas se dividen en anfiartrosis típicas o verdaderas, en la cual las superficies articulares se unen por fibrocartílago interóseo y es cubierto por cartílago hialino.
- **Móviles:** generalmente son las articulaciones en los huesos que sirven como palancas, se caracterizan, porque para que funcionen deben tener ciertos elementos anatómicos: superficies articulares, cartílago hialino (cartílago fibroso que cubre cierta parte de los huesos próximos), ligamento capsular o cápsula (tejido conjuntivo fibroso que envuelve las superficies).

Como ya vimos la artrología es una ciencia de la anatomía que estudia todos los tipos de articulaciones que hay en el cuerpo y permite comprender cómo se desplaza y se mueve una persona o un animal. El esqueleto, pues, se desarrolla gracias a las conexiones que posibilitan las articulaciones.

### **Biografías**

- Atlas de anatomía, que es la artrología, desconocido, 14/09/20, <https://atlasdeanatomia.com/humana/artrologia/>
- EcuRed, artrología, 14/09/20, <https://www.ecured.cu/Artrolog%C3%ADa>