

# APARATO LOCOMOTOR

[Clickea aquí - Animación del aparato locomotor](#)

- 1) Completa: La principal función del aparato locomotor es
- 2) **COMPONENTES DEL APARATO LOCOMOTOR** (Completa los espacios)

Imagen 1: Sistema	Imagen 2: Sistema
<p>Formado por órganos llamados</p> <p>Las uniones entre estos órganos se llaman</p> <p>Participan en forma _____ en el movimiento</p> <p>porque</p>	<p>Formado por órganos llamados</p> <p>Participan en forma _____ en el movimiento</p> <p>porque</p>
<p>Etiquetas de la Imagen 1: Huesos del Cráneo, Huesos de la cara (14), vértebras cervicales (7), Omóplato o escápula, Esternón, Costillas, Columna vertebral, Coxal, Sacro, Cóxis, Fémur, Rótula, Tibia, Peroné, Tarsos (7), Metatarsos (5), Falanges (14).</p>	<p>Etiquetas de la Imagen 2: Frontal, Temporal, Masetero, Esternocleidomastoideo, Deltoides, Biceps, Gemato, Pectorales y esternocostales de las manos, Glúteo, Isquiotibiales, Gemelos, Sóleo, Trapecio, Tríceps, Dorsal ancho, Orbicular del ojo, Orbicular de la boca, Pectoral mayor, Recto abdominal, Oblicuo, Cuadriceps, Tibial.</p>

## 3) CLASIFICACIÓN DE HUESOS Y ARTICULACIONES

Completa teniendo en cuenta lo anterior, intenta mover en tu cuerpo las articulaciones para poder clasificarlas.

Figura 3: Clasificación de huesos según sus dimensiones	Figura 4: Clasificación de articulaciones según su movimiento
<p>Averigua el nombre de cada hueso y clasifícalo</p> <p>Hueso A: Nombre _____ Clasificación _____</p> <p>Hueso B: Nombre _____ Clasificación _____</p> <p>Hueso C: Nombre _____ Clasificación _____</p>	<p>Articulación _____ Clasificación _____</p> <p>Articulación _____ Clasificación _____</p> <p>Articulación _____ Clasificación _____</p>

## 4) FUNCIONES DE LOS HUESOS SEGÚN SUS DIMENSIONES Escribe en cada frase el N° que corresponda (ten en cuenta en qué partes del cuerpo se ubica cada tipo de hueso)

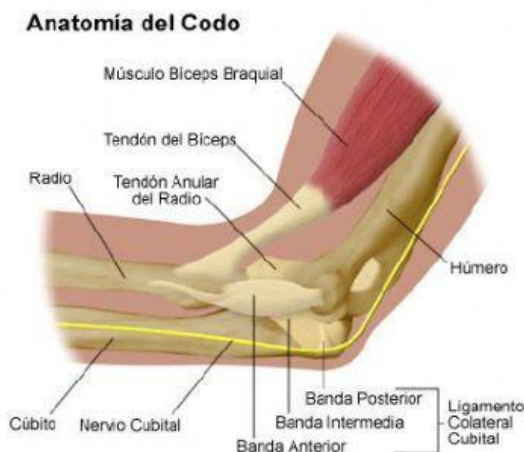
1. HUESOS LARGOS	Se especializan en soportar peso y presión.
2. HUESOS PLANOS	Se especializan en la locomoción.
3. HUESOS CORTOS	Se especializan en la protección de otros órganos.

**5) ESTUDIO DE UN MOVIMIENTO**  
**(flexión y extensión del antebrazo)**

[Cliquea - video 1 codo](#)

[Cliquea - video 2 codo](#)

[Cliquea - video 3 codo](#)



Luego de ver cada video busca en la columna izquierda las estructuras que viste y escribe los Nros en las frases de la columna derecha que correspondan:

1. Ligamentos	Tejido del hueso que recubre la zona en que articula con otro hueso.
2. Cartílago articular	Cordones alargados y aplanados, que unen los huesos de la articulación entre sí.
3. Cápsula articular	Estructura que envuelve toda la articulación.
4. Huesos (húmero, radio y cúbito)	Parte del músculo que lo une a un hueso, son cordones de color blanco.
5. Músculos (bíceps y tríceps)	Parte del músculo que realiza la contracción muscular, es de color rojo.
6. Tendón muscular	Órganos nerviosos que al conectarse con los músculos permiten el control de la contracción muscular.
7. Vientre muscular	Órganos que participan en el movimiento, contrayéndose o relajándose.
8. Nervios	Órganos que participan en el movimiento, ofreciendo apoyo y sostén a los músculos.