

	 TALLER DE AREA			INSTITUCION EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA 	
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE APROBACION		PAGINA
	FO-GA-007	02	09-02-2016	1 DE 1	
AREA		FECHA		GRADO	DOCENTE
CIENCIAS NATURALES		15-07-20		4-	LUCY VIDAL GONZALEZ

NOMBRE: _____

DESEMPEÑO: Reconoce que el sistema óseo es parte fundamental de la estructura física de los seres vertebrados.
FECHA DE ENTREGA: 04/08 /2020

SISTEMA ÓSEO

El **Sistema ÓSEO** proporciona soporte y apoyo a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos, El esqueleto constituye la parte pasiva del sistema **Locomotor**, además está formado por un conjunto de órganos denominados huesos, los cuales están formados por unas células llamadas Osteocitos.

FUNCIONES

Locomoción: Los huesos son elementos pasivos del movimiento, pero en combinación con los músculos permiten el desplazamiento.

Sostén: Constituye un almacén donde se apoyan y fijan las demás partes del cuerpo

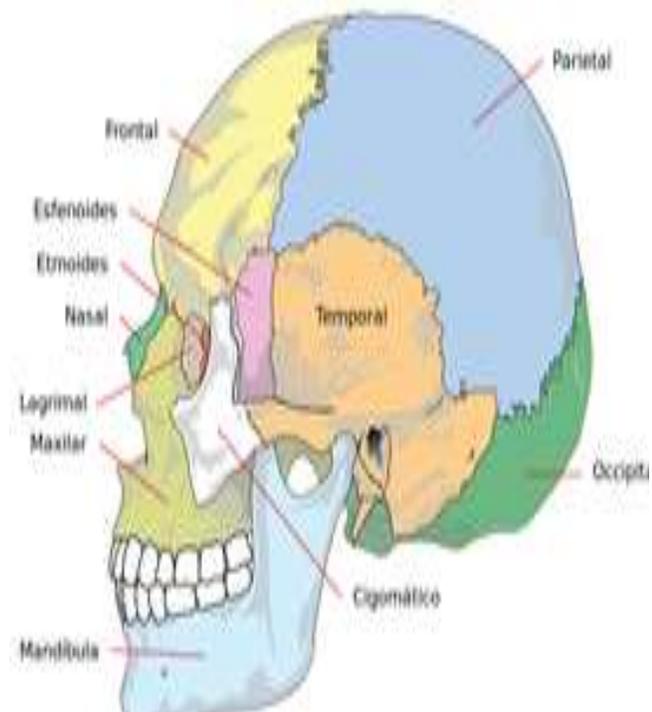
Protección: Los huesos protegen los órganos internos, los cuales son muy delicados.

Almacén: Almacena calcio.

HUESOS DEL ESQUELETO

Tenemos aproximadamente 206 huesos, distribuidos en huesos de la cabeza, el tronco y las extremidades.

a) **Huesos de la cabeza:** comprende los huesos del cráneo y los huesos de la cara.

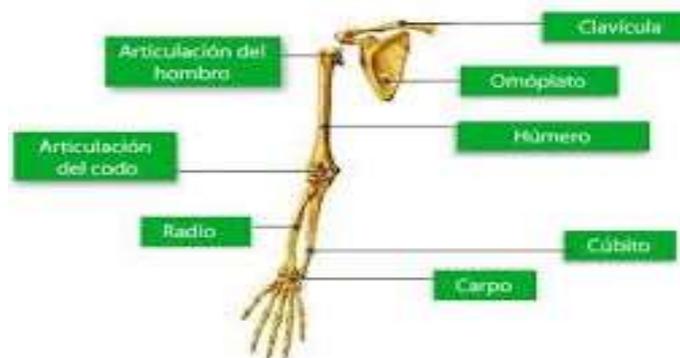


b) **Huesos del tronco:** formados por la columna vertebral, la cual está constituida por las vértebras y la caja torácica que está formada por doce pares de costillas.



c) **Huesos de las extremidades:** comprende los huesos de las extremidades superiores e inferiores.

EXTREMIDADES SUPERIORES



EXTREMIDADES INFERIORES



Video de apoyo

<https://www.youtube.com/watch?v=qBNb8FwOlzQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=vKSofJC6Tks>

	 TALLER DE AREA			INSTITUCION EDUCATIVA JUAN DE AMPUDIA 
	CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA DE APROBACION	
	FO-GA-007	02	09-02-2016	2 DE 1
AREA		FECHA		GRADO
CIENCIAS NATURALES		15-07-20		4-
				DOCENTE
				LUCY VIDAL GONZALEZ

NOMBRE: _____

NOTA: Pegar el taller en el cuaderno de ciencias naturales y subir las repuestas por medio de registro fotográfico a la plataforma de classroom, ingrese por el correo institucional del estudiante.

ACTIVIDAD EN CASA

1. Escribe dos funciones del esqueleto:

a) _____

b) _____

2. Observa los videos y escribe los siguientes conceptos.

2.1. ¿Cuál es la composición de los huesos?

2.2. Escribe la definición de articulación.

2.3. Escribe la definición de cartílago.

2.4. ¿Cuál es la función de los huesos del cráneo?

2.5. ¿Cuál es la función de los huesos del tronco?

2.6 Investiga el concepto de raquitismo.
