



Nombres:	Apellidos:	Guía: N°01
Curso: 2° Básico Letra:	Fecha: Semana del 30 al 03 de abril	

Objetivo: Conocer el sistema óseo y muscular mediante a la observación de videos didácticos y guía de trabajo.

Que es el Sistema Óseo

Las partes duras de nuestro cuerpo se llaman huesos. Sin ellos seríamos como un muñeco de trapo y no podríamos pararnos. El esqueleto es el que sostiene nuestro cuerpo, además sirve para proteger órganos delicados e importantes.

Observa el siguiente video y luego coméntalo con tu familia.

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

1.- Completa con ayuda de las pistas que te da la imagen.:

Los huesos del _____  protegen el _____ 
y el _____  protege el _____  y los
_____  . Además la _____  nos
ayuda a soportar el peso del cuerpo y nos permite caminar derechos.

2.- Observa la imagen y construye tu propia columna vertebral, luego piensa y responde en tu cuaderno.



- a) ¿Cuál es la función principal de la columna vertebral?
- b) ¿Podrías moverte si sufres un accidente grave en tu columna?
- c) ¿Qué pasaría si uno de los fideos que simula un hueso de tu columna se mueve o se quiebra?

3.- Pega en un trozo de cartulina o cartón el esqueleto, con ayuda de tu familia pinta cada hueso y completa el esqueleto. **No olives poner a cada husito tu nombre y una vez que lo tengas armado estudia el nombre de los hueso y guardarlo en tu carpeta de trabajo.**



SISTEMA ÓSEO

Colorea, recorta y arma
el esqueleto

Cráneo

Clavicula

Costillas

Costillas

Columna

vertebrales

pelvis

Cubito

Radio

Tibia

Fémur

Húmero

Húmero

Cubito

Radio

Tibia

Fémur





U.T.P.

Guía de aprendizaje Ciencias Naturales.

Nombres:	Apellidos:	Guía: N°02
Curso: Letra:	Fecha: Semana del 30 al 03 de abril	

Objetivo: Conocer el sistema óseo y muscular mediante a la observación de videos didácticos y guía de trabajo.

Sistema Muscular



¿Sabías que cuando un músculo trabaja se contrae y se estira igual que una liga? Eso nos permite cargar y coger objetos, caminar, correr y saltar.

1.- Observa el siguiente video y luego coméntalo junto a un adulto.

<https://www.youtube.com/watch?v=gmc6QIanvD0>

2.-Completa lo siguiente:

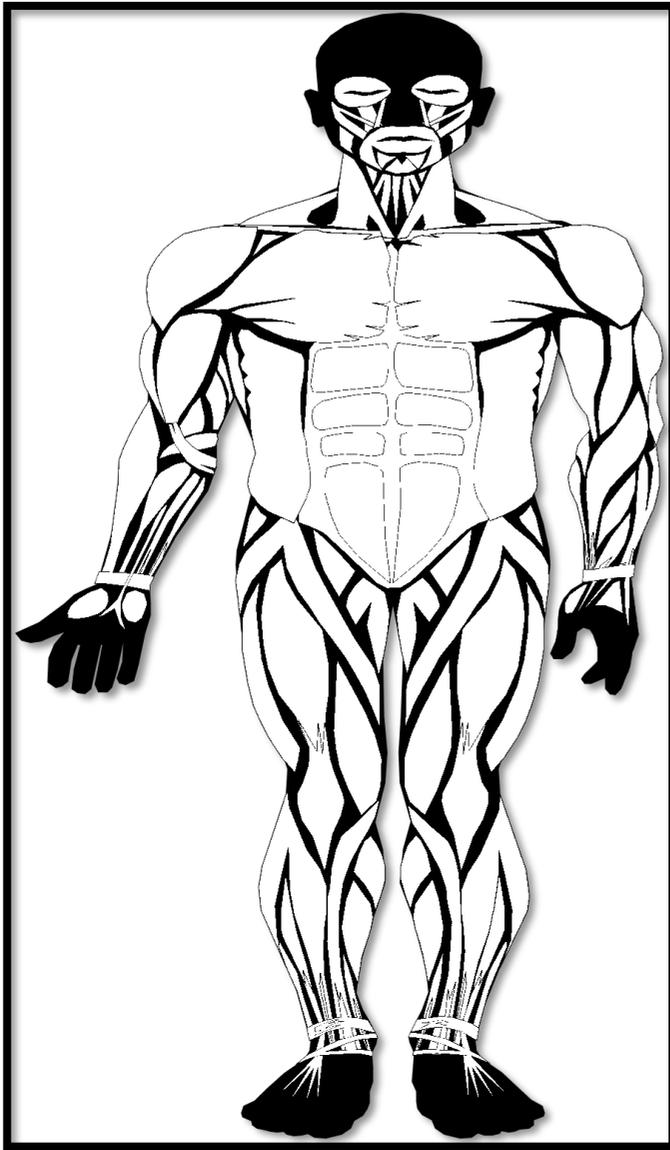
1. Debajo de la piel tenemos los

2. Los músculos son las partes
de nuestro cuerpo.

3. Los músculos permiten el

de nuestro cuerpo porque son elásticos.

II. Observa , pinta y pega en tu cuaderno de ciencias el siguiente dibujo del cuerpo humano y sus músculos.



Para cerrar la visita a estos dos sistemas del cuerpo humano te invitamos a ver el video de Zamba y su recorrido por el cuerpo humano .

<https://www.youtube.com/watch?v=V072pKvw3a8>

<https://www.youtube.com/watch?v=DSt1YvKQ7Ak>