



Escuela Básica Particular N° 1650 – Miravalle
Pablo Neruda N° 1921 Peñalolén – Tel.: 7910374
E-mail: colegiomiravalle1650@gmail.com
Docentes: Carolina Aguayo – Carla Licanqueo – Jackeline Fernández

GUÍA DE APRENDIZAJE SEMANAL

“CIENCIAS NATURALES”

SEGUNDO BÁSICO



Curso	Asignatura	Eje	OA
2º	Ciencias	Ciencias de la vida	OA7 Reconocer la función e importancia de los huesos, músculos y articulaciones.

GUÍA DE APRENDIZAJE

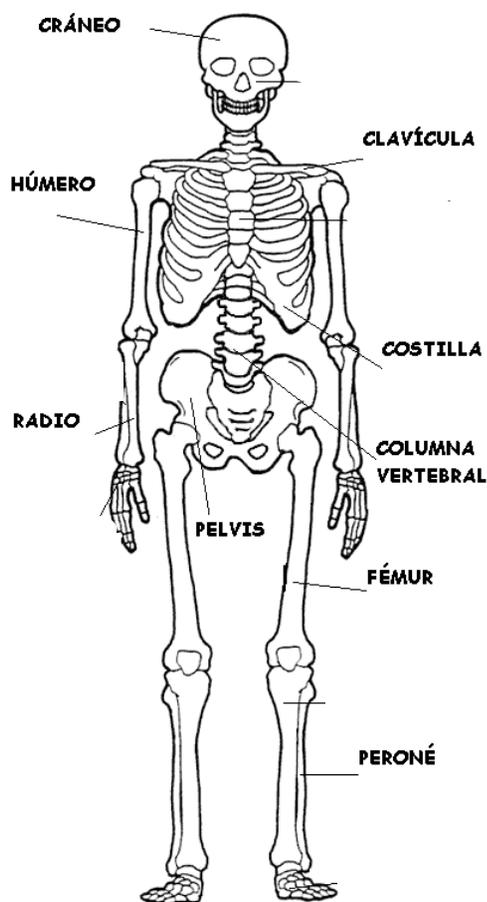
El cuerpo humano. Parte 2

Queridos y queridas estudiantes. Espero que te encuentres muy bien junto a tu familia. La semana anterior trabajamos en los órganos del cuerpo: cerebro, corazón, pulmones y estómago. Esta semana veremos la importancia y la función de los huesos, músculos y articulaciones que unidos entre ellas nos permiten movernos. Para esto te invito a trabajar en las actividades planteadas en esta guía de trabajo.

1.- ACTIVAREMOS, el aprendizaje de hoy.

Observa y comenta la siguiente imagen del esqueleto humano. Piensa y responde de manera oral.

- 1.- ¿Para qué nos sirve el esqueleto?
- 2.- ¿Qué pasaría si no tuviéramos esqueleto?
- 3.- Piensa en los siguientes órganos: corazón pulmones y estómago. ¿en qué parte de nuestro cuerpo estarán? Dibújalos y píntalos.



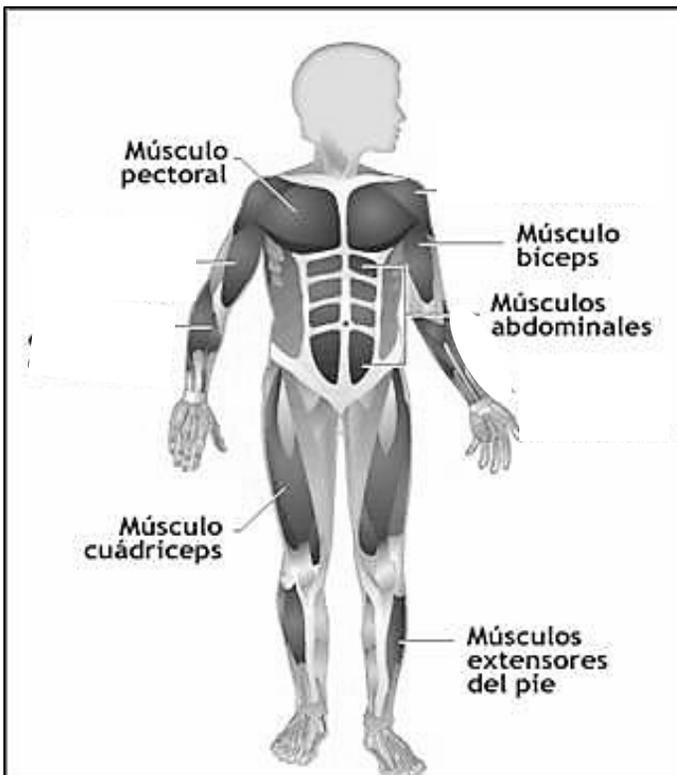
2.- EXPLICACIÓN, te ayudará a comprender el contenido de hoy.

Nuestro cuerpo humano es una máquina perfecta y maravillosa. El ESQUELETO está formado por huesos largos como el fémur de la pierna y muy pequeños como los huesitos de nuestros dedos. Estos, tienen la función de sostenernos y también protegen los órganos importantes.

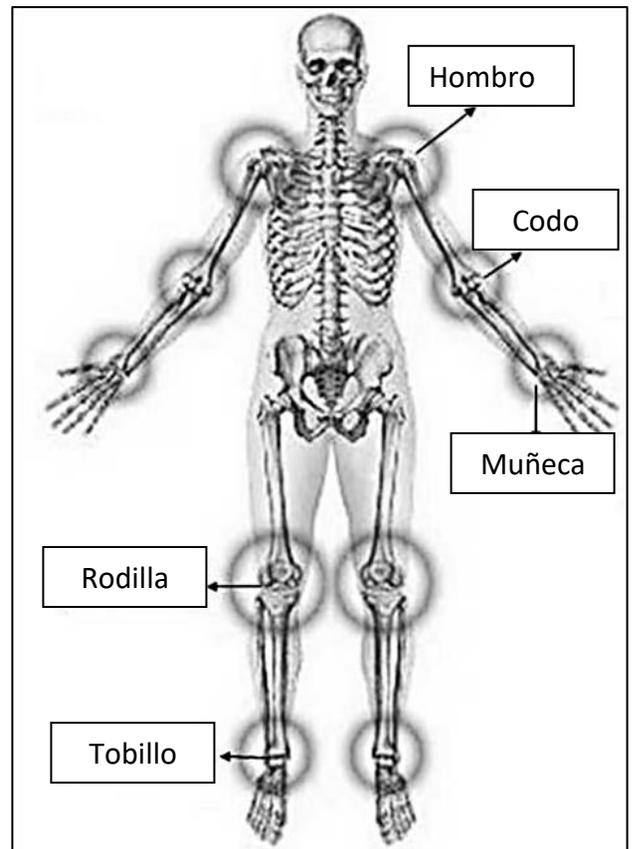
Por ejemplo:

- El **cráneo** protege el **cerebro**.
- Las **costillas** protegen una gran cantidad de órganos, como los **pulmones, corazón y estómago**.
- La **columna vertebral**, nos permite mantenernos **erguidos**.
- Los huesos del cuerpo se unen por medio de unas fibras muy fuertes y elásticas, llamadas **músculos**.
- La unión de dos o más huesos se llaman **articulaciones** y estas nos permiten mover y doblar partes de nuestro cuerpo.

Músculos del cuerpo humano



Articulaciones del cuerpo



3.- PRACTICA lo que aprendiste en los momentos 1 y 2 de la clase.

Ahora trabaja con tu cuaderno de asignatura, texto, cuaderno de trabajo.

Páginas texto escolar	Actividad
12 -13	Lee y comenta las páginas señaladas del texto escolar.
16 -17	Con la ayuda de un adulto, debes comentar y responder en voz alta las preguntas que van apareciendo.
20 – 21	
22 -23	

4.- RETROALIMENTACIÓN, para mejorar tu aprendizaje.

Piensa y responde de manera oral las siguientes preguntas.

- 1.- ¿Para qué nos sirven los huesos?
- 2.- ¿Qué son los músculos?
- 3.- ¿Para qué nos sirven las articulaciones?
- 4.- Menciona dos maneras de cuidar nuestros huesos, músculos y articulaciones.

5.- EVALÚA cuanto aprendiste.

- Responde las siguientes preguntas.

- 1.- ¿Cuál es la función del cráneo? _____
- 2.- ¿Cuál es la función de las costillas? _____
- 3.- ¿Qué función cumple la columna vertebral? _____
- 4.- ¿Cuál es la función de las articulaciones? _____

- 5.- ¿Qué partes del cuerpo necesitas para caminar o correr?
_____, _____ y _____

HAS TERMINADO...



Te recuerdo que toda esta clase se encuentra en la **plataforma Classroom** en la que podrás trabajar de manera más entretenida y lúdica cada contenido.

Si ya estás trabajando en Classroom

!!!Felicitaciones!!!

Y si no lo haces aún, espero te puedas conectar pronto