



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

**GUÍA DE APRENDIZAJE
“CIENCIAS NATURALES”**

Aniversario N°67 “VALORANDO NUESTRA IDENTIDAD”

NOMBRE:		FECHA: Semana 18 03 AL 07 de agosto 2020.	CURSO: Segundo A y B.
OA7 Identificar la ubicación y explicar la función de algunas partes del cuerpo que son fundamentales para vivir: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none"> • Observar • Demostrar • Aplicar
	Órganos internos del cuerpo humano		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> • Demostrar a través de un esqueleto articulado el movimiento del cuerpo 			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Identifican la ubicación de algunas partes del cuerpo humano (corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos). • Dibujan la posición relativa, en el cuerpo humano, de los diferentes órganos internos. • Describen la función básica de los principales órganos internos del cuerpo. • Explican que los músculos, son órganos activos y permiten el movimiento del cuerpo. • Explican que el cuerpo humano tiene huesos que se unen a nivel de las articulaciones permitiendo el movimiento y soporte del organismo. • Demuestran, por medio de modelos, cómo los huesos y músculos permiten el movimiento del cuerpo. 			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"> • Recuerda que debes ubicarte en un espacio con luz y sin distracción. • Coloca sobre la mesa tu lápiz, goma, guía o cuaderno. • Lee en voz alta las instrucciones, información y textos presentados en la guía. • Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno. • Responde las actividades según la indicación entregada. • Envía una fotografía de tu Ticket de salida a tu profesora. • Recuerda que, ante cualquier duda, debes comunicarte con tu profesora vía WhatsApp, llamado telefónico o correo institucional. 			
Sitio web recomendado: Esqueleto humano https://www.youtube.com/watch?v=lg8JdHrlwXw			
Docente: Lorena Troncoso Paula Aliaga		Correo: lorena.troncoso@colegio-pablogarrido.cl paula.aliaga@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas

¡Muy buenos días queridos estudiantes! Hoy iniciamos la semana 18, es una semana especial porque celebramos nuestro cumpleaños número 67. Siempre junto a ustedes y en familia a través de nuestras clases virtuales formando líderes en valores y fortaleciendo nuestra identidad.



ACTIVIDAD 1

- Lee la siguiente información entregada por nuestro amigo el ESQUELETO.

¿SABÍAS TÚ?

Que el **esqueleto** es el conjunto organizado de todos **los** huesos del cuerpo. El ser **humano** tiene 206 huesos, **los** cuales son duros, blancos y resistentes. Poseen formas muy variadas (planos: cabeza; largos: brazos y piernas, y cortos: muñeca) y cumplen diferentes funciones.



ACTIVIDAD 2

- De acuerdo a la información leída y recordando la clase anterior, responde las siguientes preguntas.

1. ¿Cuál es la función de nuestro esqueleto?

2. ¿Qué pasaría si nuestro cuerpo careciera o no tuviera esqueleto?

3. ¿De cuántos huesos se compone el esqueleto?

4. Menciona los huesos que funcionan o trabajan en las siguientes actividades que realizamos el año pasado en la semana de "Aniversario de nuestro colegio.

1. Baile entretenido: _____

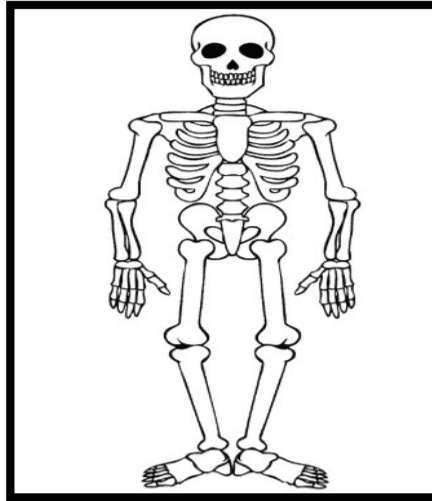
2. Fútbol: _____

3. Gincana, en la prueba de encontrar un dulce en un plato: _____

ACTIVIDAD 3

- Observa el esqueleto humano que se encuentra en el recuadro. Luego forma un esqueleto articulado con sus huesos. Las partes del esqueleto lo encontrarás al final de la guía de aprendizaje.

ESQUELETO HUMANO



ACTIVIDAD 4---TICKET DE SALIDA

- Responde las siguientes preguntas según lo aprendido en la clase de hoy.

1. Menciona los 3 tipos de huesos que encontramos en nuestro cuerpo

a. _____

b. _____

c. _____

2. ¿Qué forma tienen los huesos de nuestro cuerpo?

_____, _____ y

3. ¿Qué forma tienen los huesos de las piernas y brazos?



- Partes del esqueleto para recortar y armar.

Instrucciones:

1. Recortar por la línea pre punteada y pegar la imagen sobre una hoja de block.
2. Recortar cada parte del esqueleto con mucho cuidado, siempre utilizando la tijera de forma correcta.
3. En cada parte del esqueleto se observa un punto negro ● ahí debes solicitar apoyo de un adulto para hacer el orificio.
4. Unir las partes del esqueleto colocando el Clip mariposa uniendo solo dos huesos.
5. Tomar una foto y enviar a tu profesora.

