



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE “CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 32 16 al 20 de noviembre 2020.	CURSO: Segundo A y B
OA 7 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 “Órganos internos del cuerpo humano”	Habilidades a desarrollar:	<ul style="list-style-type: none">• Identificar• Explicar• Aplicar
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Identificar la ubicación y función de nuestro esqueleto humano			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Identifican la ubicación de algunas partes del cuerpo humano como estómago, esqueleto y músculos).• Describen la función básica de los principales órganos internos del cuerpo.• Explican que el cuerpo humano tiene huesos que se unen a nivel de las articulaciones permitiendo el movimiento y soporte del organismo.			
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: Los huesos del cuerpo https://www.youtube.com/watch?v=qBNb8FwOlzQ			
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	

Bienvenidos a la semana 32. Hoy se inicia una nueva semana, llena de desafíos y aprendizajes en las diferentes asignaturas. Te invito a seguir creciendo en conocimiento junto a tus compañeros y profesora.



ACTIVIDAD 1

- Lee la siguiente información y recordarás el esqueleto humano y su importante función.



¿SABÍAS TÚ?

El **esqueleto** es un conjunto de huesos que sostiene nuestro cuerpo y protege algunos órganos. El **esqueleto** le da forma a nuestro cuerpo y le permite caminar, correr, saltar, trepar y otras. El cuerpo tiene 206 huesos aproximadamente y cada uno de ellos tiene su nombre.

¡RECUERDA!

Los **huesos** son órganos duros. Están formados por tejido óseo compuesto por células óseas **y** minerales como el calcio **y** el fósforo. **Para** cuidarlos **y** reponer los minerales necesarios es muy importante tomar alimentos ricos **en** calcio (leche).



¡NO OLVIDAR!

Los huesos nos dan **soporte** y nos permiten **movernos**. Protegen de **lesiones** al cerebro, al corazón y a otros órganos. Además, los huesos **almacenan** minerales tales como el calcio y el fósforo, los cuales nos ayudan a mantener los huesos fuertes, y los liberan a otros órganos cuando estos los necesitan para otros usos.



ACTIVIDAD 2

- Según la información leída, pinta la alternativa correcta.

1. Es el conjunto de huesos que forma el armazón del cuerpo.

LOS MÚSCULOS

EL ESQUELETO

2. El esqueleto está formado por:

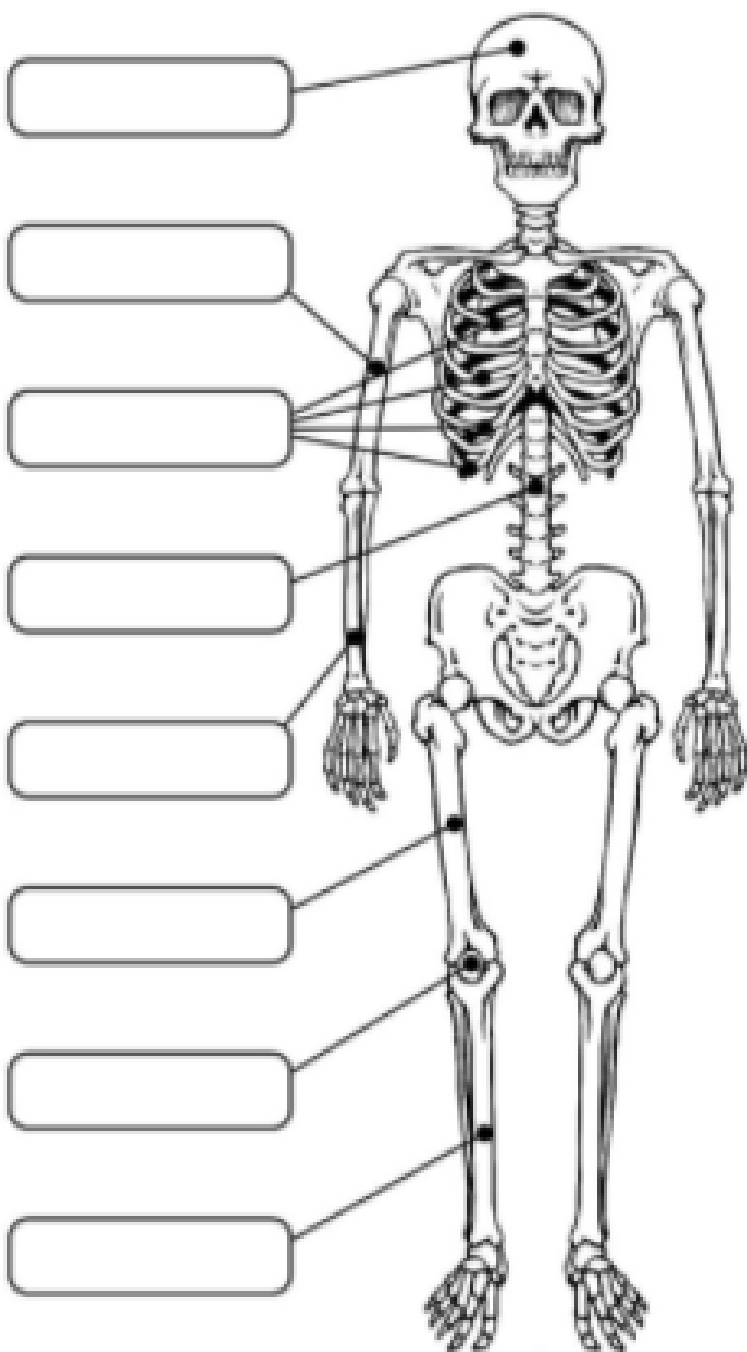
205 HUESOS

206 HUESOS

207 HUESOS

ACTIVIDAD 3

- Observa la imagen y con ayuda de tu profesora escribe el nombre de cada hueso según corresponda.



COSTILLAS

HÚMERO

FÉMUR

TIBIA

COLUMNA VERTEBRAL

RÓTULA

TIBIA

RADIO

ACTIVIDAD 4

- Memoriza los nombres de los huesos presentados en la actividad 3.

ACTIVIDAD 5---TICKET DE SALIDA.

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

1. ¿Qué tipo de órganos son los huesos y de qué está formado su tejido óseo?

2. ¿Qué minerales almacenan los huesos y para qué sirven?



¡FELICITACIONES POR TU GRAN ESFUERZO!