



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
SAN BERNARDO // EL BOSQUE  
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES  
PROFESOR (a): PATRICIA SAAVEDRA ORTEGA

### Guía Pedagógica N°11

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 4º Básico A y B</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha Término</b>

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Nivel</b>	<b>N° 1</b>
<b>EJE</b>	<b>Ciencias de la vida</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA 6</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Observar , investigar.</b>

Instrucciones: ¡Hola querido estudiante! Espero te encuentres muy bien junto a tu familia! En esta guía, desarrollarás actividades con un tema muy entretenido "Sistema locomotor" Recuerda que puedes apoyarte en tu texto de Ciencias.

**Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico:**  
p.saavedracolegiodomingoeyzaguirre.cl

#### **Actividad 1. Responde las siguientes preguntas: (8 puntos)**

1. ¿Cuáles son las funciones del Sistema esquelético?

2. ¿Qué aspecto crees que tendrías si no tuvieras esqueleto?

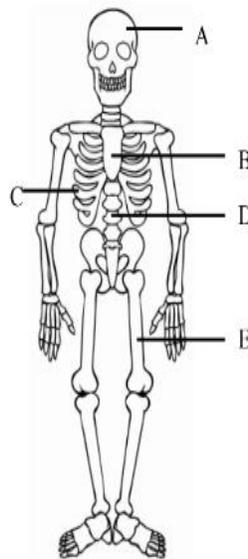
3. Tócate la cabeza ¿Es dura o blanda? ¿Por qué?

--

4. Los huesos largos, serán huecos o macizos? Investiga:

--

**ACTIVIDAD 2: Huesos.**



Observa el esqueleto y escribe los nombres de los huesos que indican las letras: (5 puntos)

A.
B.
C.
D.
E.

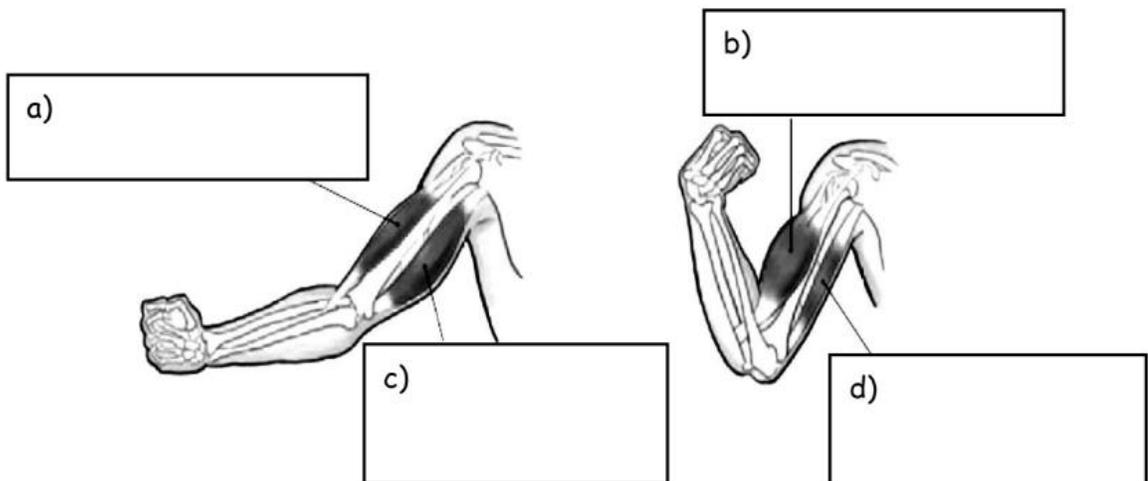
Responde las siguientes preguntas: (6 puntos)

1. ¿Cuál es la función de los huesos de la letra C?

2. ¿Podrá mantenerse de pie un persona si se extraen los huesos de la letra D?  
¿Por qué?

3. ¿Qué características tiene el hueso E?

**Actividad 3.** Observa las imágenes e indica cómo se encuentran los músculos (bíceps y tríceps) **contraído o relajado** en cada situación: (4 puntos)



**Actividad 4. Escribe la función de los siguientes huesos de nuestro cuerpo:  
(10 puntos)**

<b>Huesos</b>	<b>Función</b>
<b>Cráneo</b>	
<b>Columna vertebral</b>	
<b>Costillas</b>	
<b>Huesos de las piernas</b>	
<b>Huesos de los brazos</b>	

**¡Recuerda que es muy importante que desarrolles las Guías de Aprendizaje, porque es un material para que puedas aprender de forma entretenida y además las reviso y evalúo. ¡¡¡Un abrazo!!!**