



GUÍA N° 4 DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:	Curso: Segundo básico.
Objetivo: Reconocer características del esqueleto Identificar ubicación de algunos huesos.	





Instrucciones:

- Leer atentamente las definiciones, conceptos y ejemplos.
- Las actividades de la guía si no logra imprimir, puede realizar las actividades en su cuaderno.
- Cada guía se complementa con actividades del libro del estudiante.
- Al final de cada guía el estudiante debe realizar una autoevaluación de las actividades realizadas.

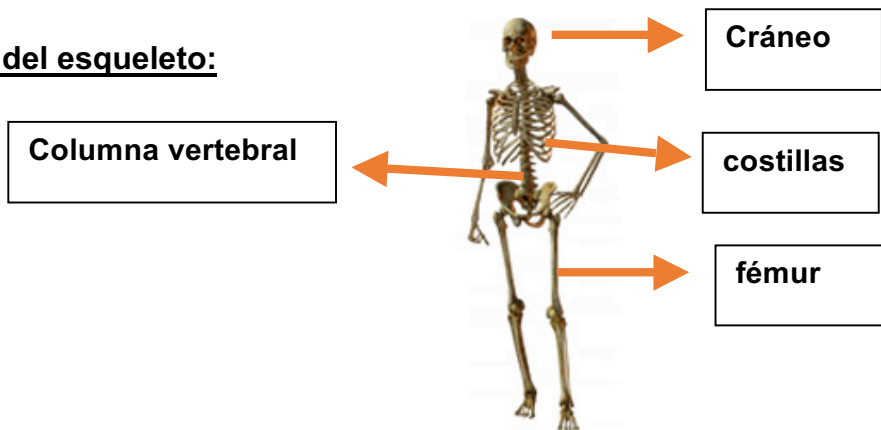
El esqueleto

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.

Conozcamos algunos huesos de nuestro cuerpo

Cráneo	Es el hueso que protege a nuestro cerebro	
columna vertebral	Permite mantener nuestro cuerpo erguido	
costillas	Los huesos que protegen los pulmones	
fémur	El hueso más largo de nuestro cuerpo.	

Modelo del esqueleto:



Para complementar la información debes leer las definiciones de los huesos en el libro del estudiante página 12 y 13.

También puedes complementar la información a través del siguiente video:

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

Actividades:

1 - Responda las siguientes preguntas y ubique el hueso indicado en el modelo del esqueleto.

a) ¿Qué podría ocurrir con nuestro cerebro si no tuviéramos nuestro cráneo? Luego identificar ubicación del cráneo.







b) ¿Qué podría ocurrir con nuestro cuerpo si no tuviéramos nuestras costillas? ubique las costillas en el esqueleto



c) ¿Cuál es el hueso más largo de nuestro cuerpo? Luego ubique el hueso en el esqueleto.



Escriba el nombre de cada uno de los siguientes huesos

2 - Actividades del cuaderno de actividades de ciencias naturales

Página 4:

. Une cada parte del cuerpo con su nombre.

Página 10:

Observa las radiografías A y B y responde las preguntas. (Una radiografía se utiliza para observar los huesos, en caso de una fractura)

¿Qué parte del cuerpo muestra la radiografía A?

¿Qué parte del cuerpo muestra la radiografía B?

¿Qué huesos se observan en la radiografía A?

¿Qué huesos se observan en la radiografía B?

3 - Complete la siguiente autoevaluación.

Evalúa tu desempeño, pintando el semáforo que representa tu respuesta para resolver la guía.



Logrado



Medianamente logrado



Por lograr

Indicadores	NIVEL DE DESEMPEÑO		
	L	MD	PL
Identifico ubicación del cráneo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Identifico ubicación en el esqueleto de las costillas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reconozco la importante de los huesos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Explico la función de la columna vertebral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Realizo mi guía en mi tiempo establecido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Pauta de corrección

1 - Responda las siguientes preguntas y ubique el hueso indicado en el modelo del esqueleto.

- a) ¿Qué podría ocurrir con nuestro cerebro si no tuviéramos nuestro cráneo? Luego identificar ubicación del cráneo.

Podemos tener lesiones a nuestro cerebro ya que con contaríamos con La protección del cráneo.





- b) ¿Qué podría ocurrir con nuestro cuerpo si no tuviéramos nuestras costillas? ubique la columna vertebral en el esqueleto

Nuestros pulmones y corazón estarían expuesto a lesiones o daños Ya que no tendrían protección

- c) ¿Cuál es el hueso más largo de nuestro cuerpo? Luego ubique el hueso en el esqueleto.

El hueso más largo es el fémur

Escriba el nombre de cada uno de los siguientes huesos

			
Columna vertebral	cráneo	Fémur	costillas

2 - Actividades del cuaderno de actividades de ciencias naturales

Página 4:

. Une cada parte del cuerpo con su nombre.

Página 10:

Observa las radiografías A y B y responde las preguntas. (Una radiografía se utiliza para observar los huesos, en caso de una fractura)

¿Qué parte del cuerpo muestra la radiografía A?

La cabeza

¿Qué parte del cuerpo muestra la radiografía B?

El torác

¿Qué huesos se observan en la radiografía A?

Costilllas

¿Qué huesos se observan en la radiografía B?

El cráneo y la columna vertebral