

**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES
2° SEMANA
N°2 (2020)**

Alumno(a):	Curso: 4° básico	Fecha: 26 / 03 / 20	Nota:
Profesor: Sara Valdés Aránguiz		Puntaje: / 33 p	

1. Objetivo: Identifican y describen usando modelos, estructuras del sistema esquelético y algunas de sus funciones como protección (Costilla, Cráneo).
2. Eje Temático: Sistema locomotor.
3. Habilidades a medir:
a) Plantear preguntas y formular predicciones) .
b) Planificar y llevar a cabo investigaciones experimentales y no experimentales .
.

I LEE EL SIGUIENTE TEXTO Y RESPONDE LAS PREGUNTAS DEL 1 AL 6

El esqueleto, armazón interno y articulado de nuestro cuerpo, está formado aproximadamente por 206 huesos, que son estructuras firmes, rígidas y resistentes a los golpes. Esto, gracias a que están compuestos de sales minerales, las cuales están constituidas principalmente de calcio. Los huesos se pueden clasificar según la función que cumplen: Los que dan soporte y forma a nuestro cuerpo, los que protegen órganos importantes y los que permiten el movimiento de nuestro cuerpo o de partes de este.

Las respuestas (12 p)

1.-	¿ Por cuántos huesos está formado nuestro esqueleto?
RESP:	

COLEGIO SAN FELIPE

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL

direccion24966@gmail.com



Perteneciente a la
Corporación Educacional A y G

*"Familia y Colegio,
pilar de formación de
nuestros niños y jóvenes"*

Colegio San Felipe – RBD 24966-1

2.-	¿Cómo es la estructuras de nuestros huesos?
RESP:	

3.-	¿A qué se debe la resistencias de nuestros huesos?
RESP:	

4.-	¿De qué están constituidos los sales minerales?
RESP:	

5.-	¿Cómo se clasifican los huesos?
RESP:	

6.-	¿Cuáles son las funciones que cumplen los huesos?
RESP:	

II Completa las siguientes oraciones, con una de estas palabras: (8 p)

COSTILLA – FEMUR - COLUMNA VERTEBRAL – CRANEO – PELVIS - FRONTAL

- a) Las ----- junto con la ----- forman parte de la caja torácica.
- b) La -----, ----- está formada por huesos cortos llamados vértebras.
- c) El ----- y la tibia participan en importantes movimientos, por ejemplo, caminar
- d) El ----- está formado por un conjunto de huesos conectados entre sí, cuya función es proteger el cráneo.
- e) La ----- le brinda soporte al organismo.
- f) ----- hueso del cráneo.

III Escribe Verdadero (V) o falso (F) según corresponda. (8 p)

- a) ----- **El sistema nervioso se encarga de captar la . información que nos rodea e interpretarla**
- b) ----- **Una de las funciones principales del sistema nervioso es controlar las acciones voluntarias.**
- c) ----- **El hemisferio derecho de nuestro cerebro controla la mano derecha.**
- d) ----- **Los órganos del sistema nerviosa permiten coordinar . el resto de las estructuras de nuestro cuerpo**
- e) **El cerebelo es una vía por la que viaja la información, desde y hacia los órganos del sistema nervioso, . ubicados en el cráneo.**

DIBUJA EL CUERPO HUMANO: (5 p)

