

GUÍA DE ESTUDIO PARA LA 1RA PRUEBA - CIENCIAS NATURALES
Quinto Básico A-B

¡IMPORTANTE!!!!

❖ **JUNTO CON LA DOCENTE REvisa TUS RESPUESTAS...**

Nombre: _____

Clases correspondientes: Semana del 03/04/21 – 10/04/21

RECUERDA: Todo el material trabajado en casa, debe ser enviado al correo institucional. De la profesora de la asignatura. (erika.morales@colegiosanandres.cl)

→ Objetivos:

- Conocer e identificar estructuras óseas del esqueleto humano.
- Identificar y comprender funciones de los huesos.



EL SISTEMA ÓSEO

I.- RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1- ¿Qué es SISTEMA OSEO?

R.- Es un conjunto de órganos que proporciona una estructura al cuerpo.

2- ¿Qué forman la unión de todos los HUESOS?

R.- El esqueleto y en éste existen aprox. 206 huesos.

3- Nuestro cuerpo está formado por los siguientes grupos de huesos.

a) Torso (Columna vertebral, tórax, entre otros)

R.-

b) Cabeza (cráneo y cara)

c) Huesos de los miembros superiores (hombro, brazos, antebrazo, manos)

d) Huesos de los miembros inferiores (cadera, muslo, pierna, pies)

4- Los HUESOS se clasifican en dos:

R.- SUPERIORES – INFERIORES.

5- La estructura interna de un HUESO es:

MEDULA ÓSEA	ARTERIA	CARTÍLAGOS	VENA	TEJIDO ESPONJOSO
-------------	---------	------------	------	------------------

6- ¿Dónde se produce la Sangre?

R.- **MÉDULA ÓSEA.**

7- La **MEDULA ÓSEA** es el **material esponjoso** ubicado en el centro de los **HUESOS**, que produce todos los tipos de células sanguíneas.

8- Los **TIPOS DE HUESOS** se clasifican en:

R.- **PLANOS, LARGOS Y CORTOS**

9- Las funciones de los **HUESOS** dan:

R.- **SOPORTE, PROTECCIÓN, PRODUCCIÓN Y MOVIMIENTO**

10-¿Por qué crees que es importante cuidar nuestro **SISTEMA ÓSEO**?

R.- Es un conjunto de órganos que proporciona una estructura al cuerpo.
Los HUESOS, nos dan soporte y nos permiten movernos.

II.- RESPONDE EL VOCABULARIO:

COSTILLAS: Huesos alargados, que se unen por un extremo.

MOVIMIENTO: Nos permite movernos y desplazarnos.

HUESOS: Su esqueleto.

MÚSCULOS: Tejido que se contrae para mover partes de su cuerpo.

PULMONES: Son estructuras anatómicas pertenecientes al sistema respiratorio

PROTECCIÓN: Proteger los órganos del cuerpo.

CRÁNEO: Conjunto de huesos que forman la parte superior de la cabeza.

FÉMUR: Hueso más largo del cuerpo humano.

¡ÉXITO! PUEDES MUCHO MÁS...