

GUÍA DE TRABAJO - CIENCIAS NATURALES Quinto Básico

➤ REVISAR LA GUÍA CON LAS RESPUESTAS CORRECTA.

3.- Completa el siguiente texto con las funciones del sistema óseo. Utiliza las palabras del recuadro.

Costillas _ movimientos _ soportar _ huesos _ músculos _ pulmones _ produce _ protección

El sistema óseo cumple varias funciones importantes en el organismo.

Una de ellas es que entrega protección a órganos internos como el cerebro, corazón y los pulmones, en caso de sufrir algún golpe o lesión, por ejemplo, las costillas y el cráneo.

También da sostén al organismo, pues gracias a los huesos como las vértebras, puede soportar la masa del resto de estructuras.

En tercer lugar, junto con los músculos permite realizar diversos movimientos como saltar, correr, sentarse, entre otros.

Finalmente, gracias a estas estructuras se produce las células sanguíneas (sangre) en nuestro organismo.

4.- Observando la imagen del esqueleto (presente en esta guía), completa la tabla con nuevos ejemplos para cada uno de los tipos de huesos:

HUESOS LARGOS	HUESOS CORTOS	HUESOS PLANOS
Húmero	Manos	Cráneo
Fémur	Pies	Costilla
		Omóplato

5.- ¿Por qué crees que es importante cuidar nuestro sistema óseo?

RESPUESTA: La sangre se produce en la médula ósea.

La médula ósea es el material esponjoso ubicado en el centro de los HUESOS, que produce todos los tipos de células sanguíneas.



