



COLEGIO NIRVANA CIENCIAS NATURALES

GUÍA N°

2

PROFESORA: CAMILA MENA H.

GUÍA DE TRABAJO 4° BÁSICOS

"SISTEMA ESQUELÉTICO 2"

Nombre			
Curso		Fecha:	
P.I. 21	P.R.		Nota :
Objetivo: <ul style="list-style-type: none">❖ Identificar estructuras del sistema esquelético: costillas, vértebras, columna vertebral, pelvis y fémur.❖ Demostrar curiosidad e interés por conocer los seres vivos.❖ Comunicar ideas, explicaciones y observaciones usando modelos.			

Instrucciones:

Lee atentamente la información entregada y realiza las actividades

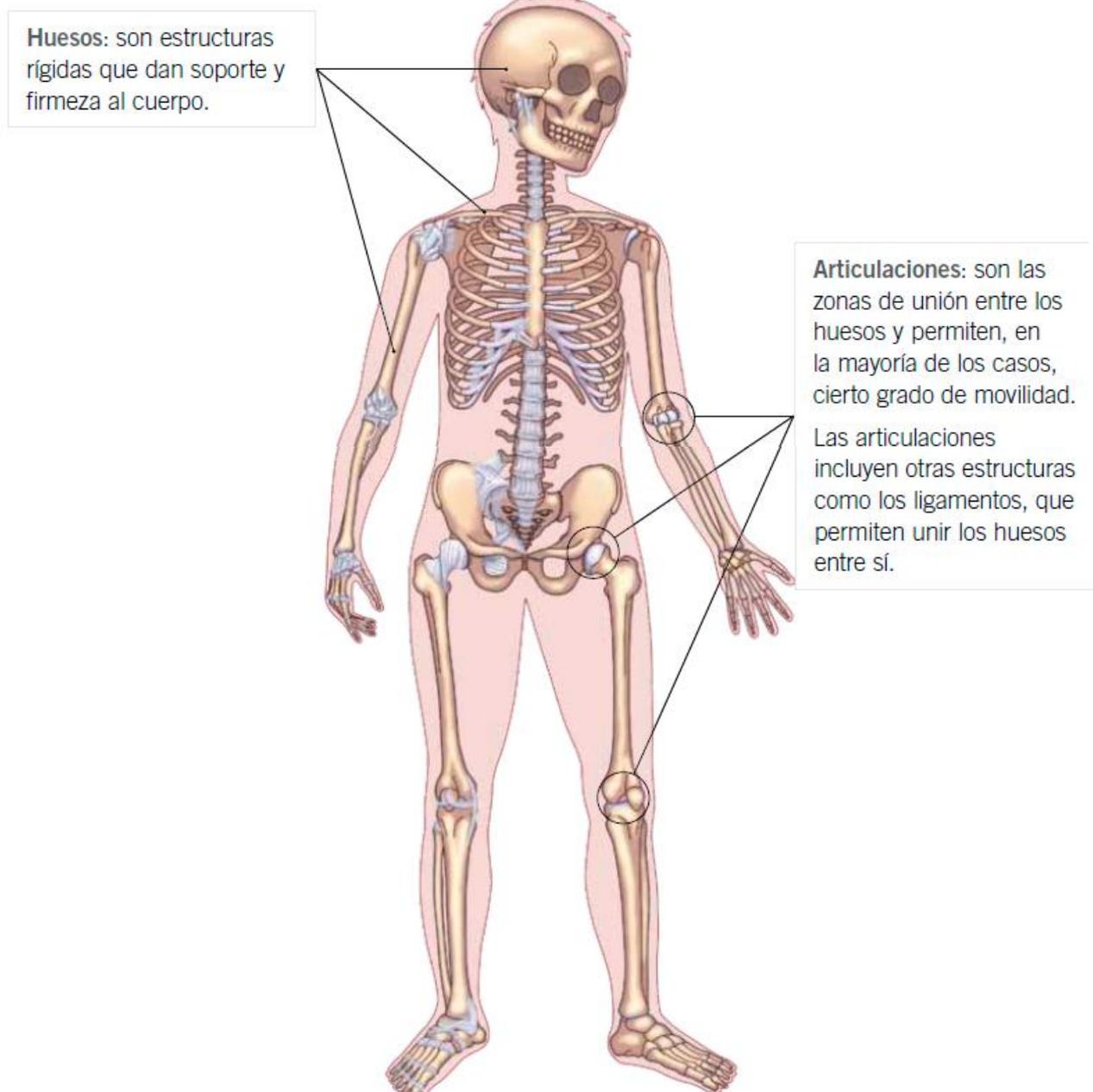
Observa con atención los huesos del esqueleto que utilizaste y compara con lo que realizaste.

Completa el esqueleto de la guía anterior con los huesos: costillas, vértebras, columna vertebral, pelvis y fémur.

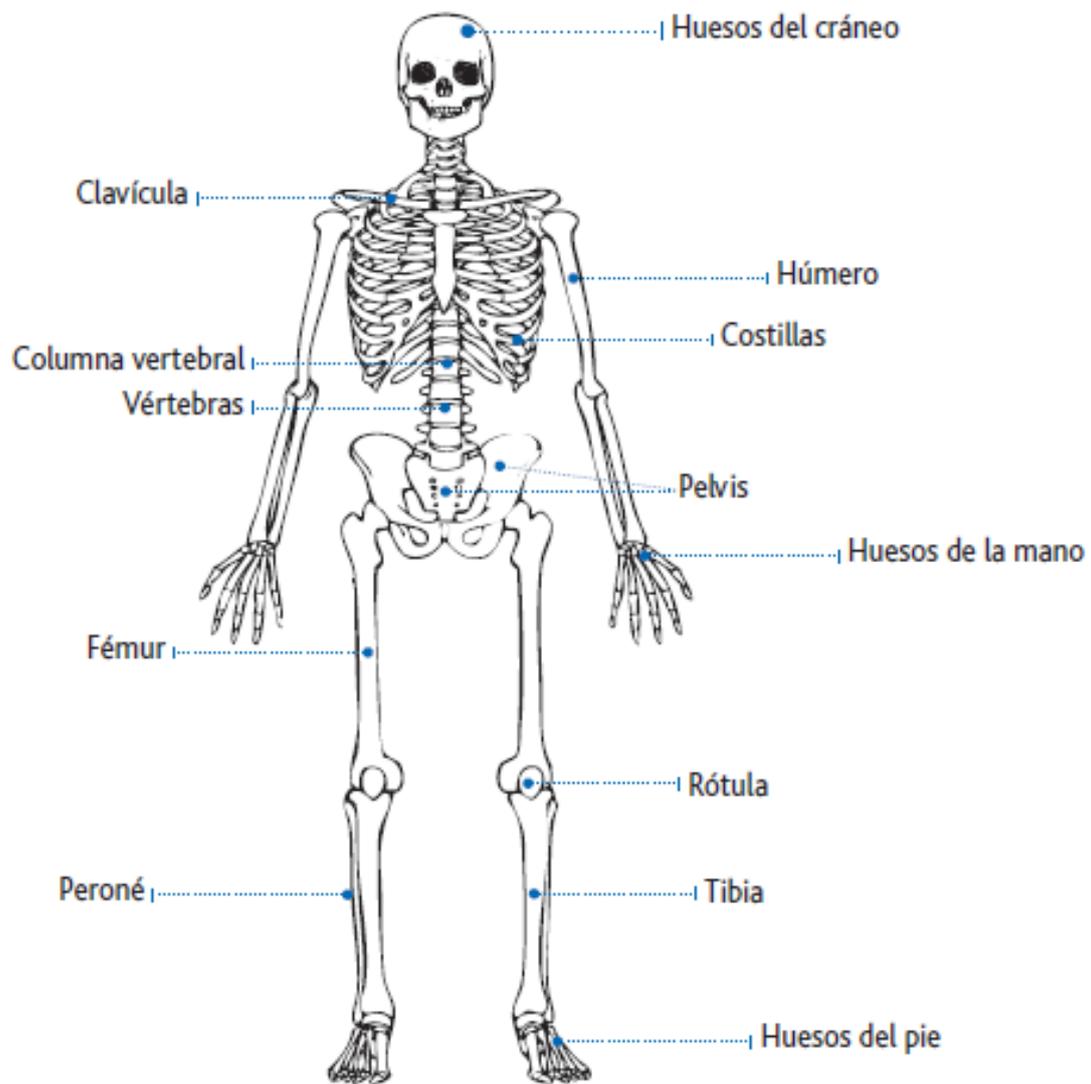
El desarrollo lo puedes realizar en esta hoja o en tu cuaderno. Si lo haces en las hojas, guarda cada guía en una carpeta o pégalas en tu cuaderno. Si lo haces en tu cuaderno, trabaja de forma ordenada y escribe el título de la guía

Conociendo el sistema esquelético

¿Te has preguntado por qué los médicos recomiendan tomar mucha leche a los niños? Esto es porque la leche fortalece nuestro sistema esquelético, que está formado por los **huesos** y las **articulaciones**.



El esqueleto, almacén 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, como el calcio.



Clasificación de los huesos

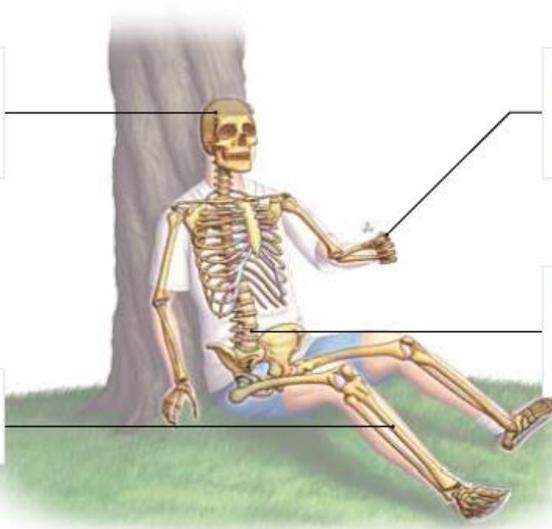
Con la mano derecha toca los huesos de tu muñeca izquierda y los de tus dedos, luego trata de sentir los huesos de tu cara, ¿se sienten todos iguales? Seguramente tu respuesta es no, ya que en el cuerpo humano hay diferentes tipos de huesos que se clasifican, según su forma, en cuatro tipos. Estos son:

Huesos planos: ejemplos de ellos son las costillas y los huesos del cráneo.

Huesos cortos: los encontramos en los dedos y en las muñecas.

Huesos largos: se encuentran en los brazos y en las piernas.

Huesos irregulares: ejemplos de ellos son los huesos de la cara y las vértebras.



1. Pinta los distintos tipos de huesos con los colores que se detallan a continuación.

Huesos:

Largos → rojo

Cortos → verde

Planos → amarillo

Irregulares → azul

