

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Martha Cecilia Ruiz Sánchez	GRADO	Segundo
ASIGNATURA	Ciencias		
Correo electrónico de contacto	marthacecilia.ruiz@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	Julio 21	Fecha de entrega	Julio 24
Tiempo de ejecución de la actividad	3 horas		
TEMA	Formación del cuerpo humano		

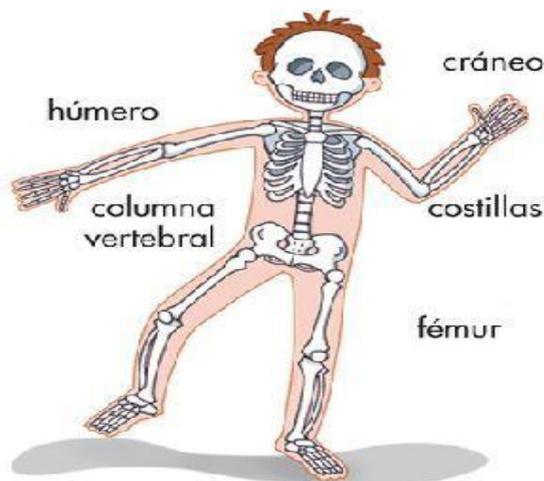
Contextualización

La piel: es el órgano más grande del cuerpo, pues lo cubre por completo. Es responsable de percibir estímulos del exterior (textura, dureza, suavidad y temperatura de los objetos) y transmitirlos al cerebro. La **melanina** es la sustancia que produce el cuerpo y determina el color de la piel. Las personas con mucha melanina tiene piel oscura y las que tienen poca melanina tiene piel clara.

Los músculos son las partes carnosas y blandas que están debajo de la piel y encima del esqueleto, dan forma a nuestro cuerpo y permiten el movimiento porque son elásticos.

Los huesos son órganos duros que dan forma y sostienen al cuerpo y ayuda a los músculos a producir el movimiento del cuerpo.

Observa las imágenes e indicalas en tú cuerpo .



Descripción de la actividad sugerida

1. Lee y completa con las siguientes palabras

esqueleto

articulaciones

huesos

2.

En el interior de nuestro cuerpo se encuentran los . Todos los huesos forman el . Los huesos se unen entre sí en las

(Anexo 1) Colorea, recorta los huesos por las líneas punteadas y pégalas dentro de la silueta

3. Leer, luego en las imágenes ubicar las partes que se nombran en la poesía

HUESOS Y MÚSCULOS

El esqueleto me sostiene
y con los músculos me moveré.
Cuidate mucho, te conviene,
tienes un cuerpo, convive con él.
Húmero, cúbito, radio en los brazos
bíceps y tríceps los abrazarán.
Peroné, fémur y tibia en las piernas
cuádriceps y dos gemelos tendré.

Cráneo, costillas y columna
cabeza y tronco podrán sostener.
Abdominales, pectorales
Y el corazón fuerte debes tener.
Húmero, cúbito... (Estríbillo)
Abel Camacho López



4. Dibuja o recorta y pega dos personas una con mucha melanina y otra con poca melanina.

Criterios de Evaluación

Participar en la clase, completar ejercicios y realizar la actividad con el anexo.

Anexo 1

