

MATERIAL DIDÁCTICO

Esquemas del Cuerpo Humano

Autor:

Prof. Julio Pereyra

Escuelita Ambulante 'Caminos de Tiza'

ASOCIACIÓN EDUCAR
para el Desarrollo Humano



Esquemas del Cuerpo Humano

Esta herramienta didáctica está pensada para **enseñar los conceptos de cuerpo, corporalidad y dimensionalidad**.

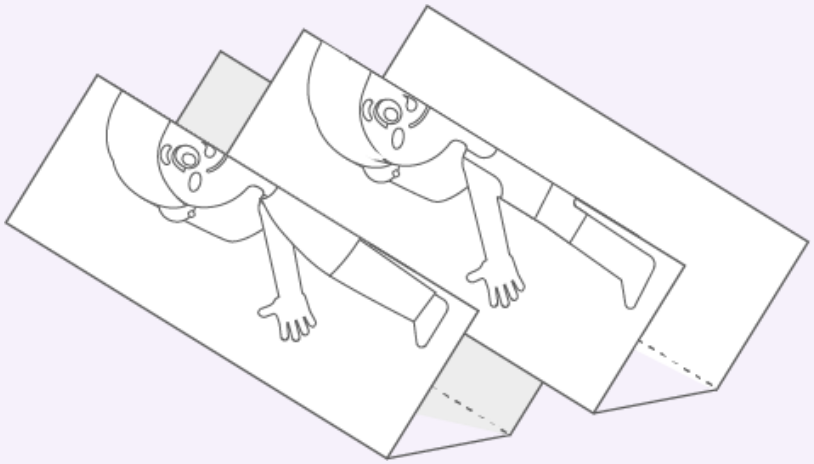
Simplificando la explicación del cuerpo humano para niños y jóvenes. Permite abordar cada concepto de manera individual y luego integrarlos, facilitando la transición de representaciones tridimensionales a planas.

Partes del cuerpo humano incluidas

- **La piel:** El órgano más grande del cuerpo humano.
- **El sistema muscular:** Compuesto por más de 850 músculos.
- **El sistema digestivo:** Incluye órganos como el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso.
- **El sistema circulatorio:** Compuesto por el corazón, las arterias, las venas y la sangre.
- **El esqueleto:** Constituido por 206 huesos en una persona adulta.

Preparación

Imprimir las hojas, doblarlas por las líneas punteadas y apilarlas.



Orden de las hojas

1. Con ropa
2. La piel
3. El sistema muscular
4. El sistema digestivo
5. El sistema circulatorio
6. El sistema nervioso
7. El esqueleto



HOJA 2 DE 7

La piel

La piel es el órgano más grande de todo el cuerpo humano.

Tiene funciones muy importantes como protegernos de microbios invasores y contener las estructuras que están dentro del cuerpo. Además, mediante la transpiración, nos ayuda a regular la temperatura corporal y participa en la fabricación de la vitamina D.





HOJA 3 DE 7

El sistema muscular

El sistema muscular está compuesto por todos los músculos del cuerpo (¡más de 850!), los cuales, después de recibir el estímulo apropiado por parte del sistema nervioso, trabajan en conjunto con el esqueleto para producir movimientos tales como caminar, correr o saltar.





HOJA 4 DE 7

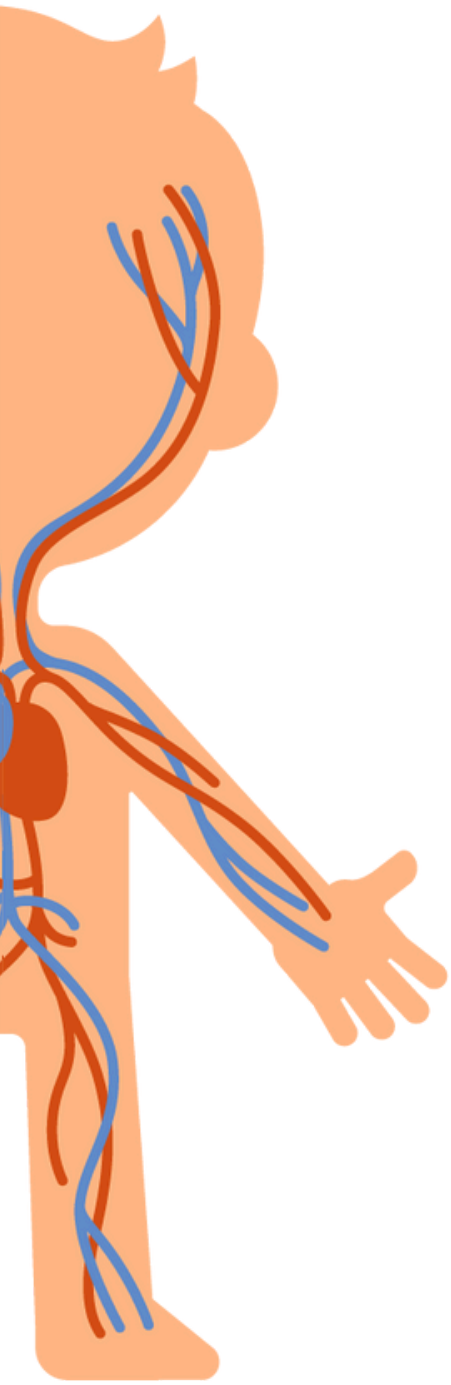
El sistema digestivo

El sistema digestivo está formado por varios órganos como el esófago, el estómago, el intestino delgado y el intestino grueso.

Su objetivo es absorber la mayor cantidad de nutrientes que provienen de los alimentos y desechar aquellos que no necesita.



DOBLAR

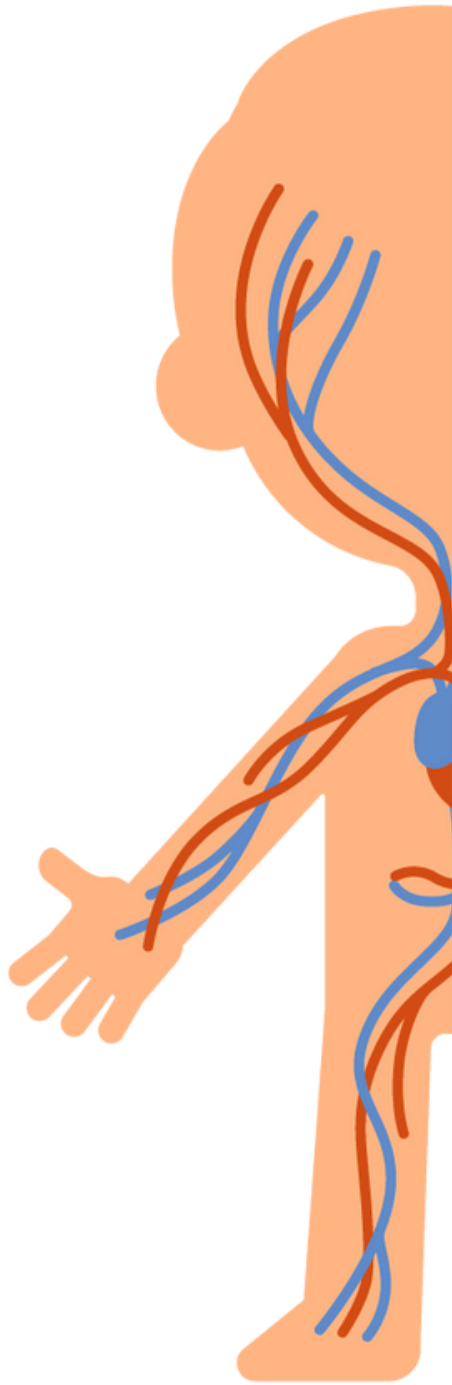


HOJA 5 DE 7

El sistema circulatorio

Dentro del aparato circulatorio, los elementos más importantes son el corazón, las arterias, las venas y la sangre. El corazón expulsa por las arterias sangre con oxígeno y otros elementos nutritivos que van a llegar a todas las partes del cuerpo.

Cuando la sangre se llena con dióxido de carbono y elementos de desecho, regresa al corazón a través de las venas.





HOJA 6 DE 7

El sistema nervioso

El sistema nervioso es el más perfeccionado y complicado del cuerpo.

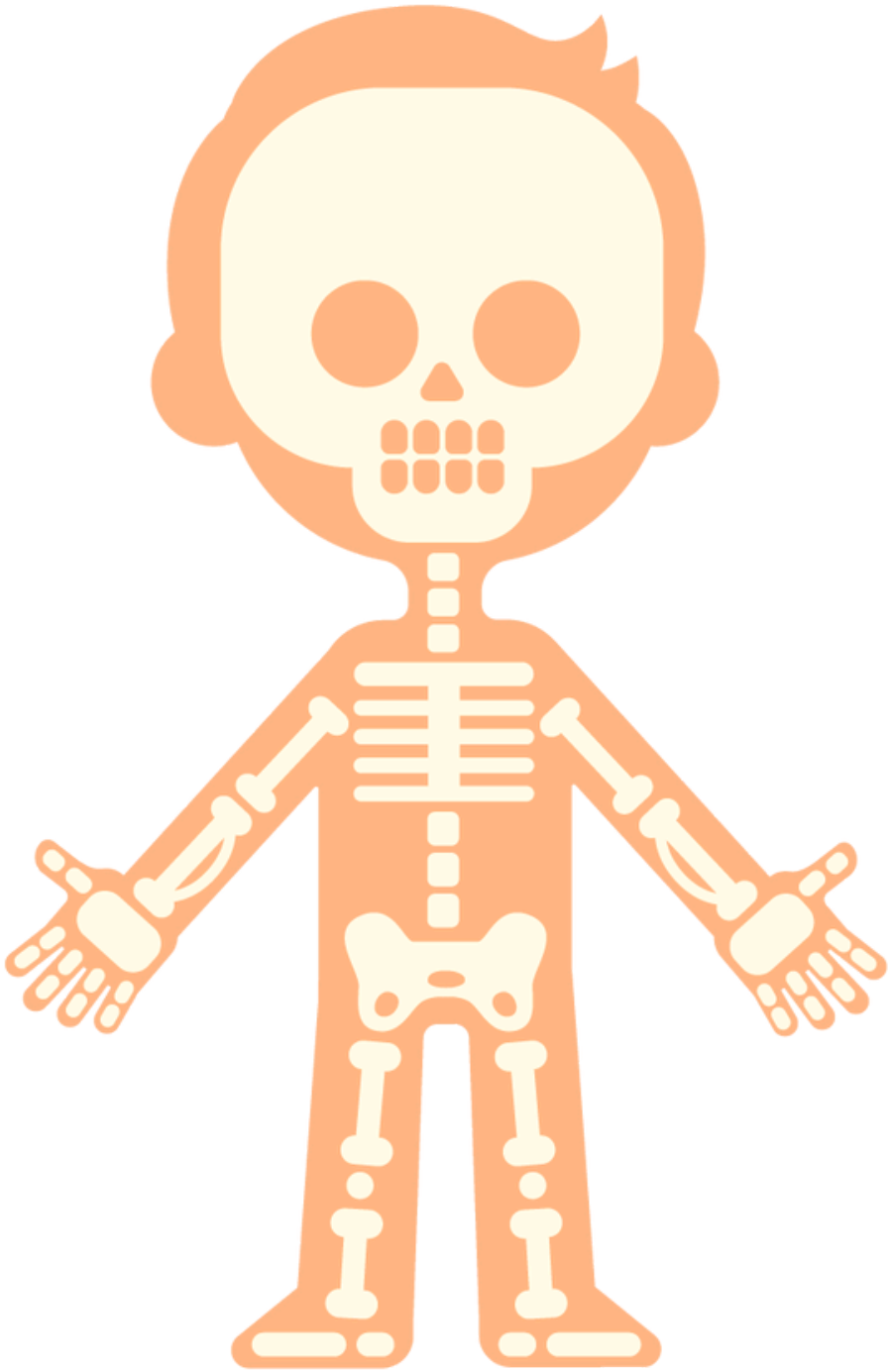
A través de células especiales que pueden conducir impulsos de energía eléctrica llamadas neuronas, este sistema nos permite relacionarnos con el mundo que nos rodea y dirigir el funcionamiento de todos los órganos y sistemas del cuerpo.



HOJA 7 DE 7

El esqueleto

El esqueleto humano está formado por todos los huesos del cuerpo. En una persona adulta está constituido por 206 huesos.



El esqueleto nos proporciona sostén y protección para órganos importantes como el cerebro, el corazón y los pulmones.

Los huesos se unen mediante articulaciones que, junto con el sistema muscular, permiten que podamos realizar todo tipo de movimientos.

Autor: Prof. Julio Pereyra

- Educador comunitario y activista de los derechos del niño, las personas con discapacidad y los pueblos indígenas.
- Fundador **Escuelita Ambulante 'Caminos de Tiza'**.
- Destacado por la **ONU** con el **Premio de Derechos Humanos** por haber contribuido a la reinstitucionalización de más de 700 niños en el sistema educativo.

Instagram: @julio.m.pereyra



Versión actualizada: Asociación Educar para el Desarrollo Humano

ASOCIACIÓN EDUCAR
para el Desarrollo Humano