

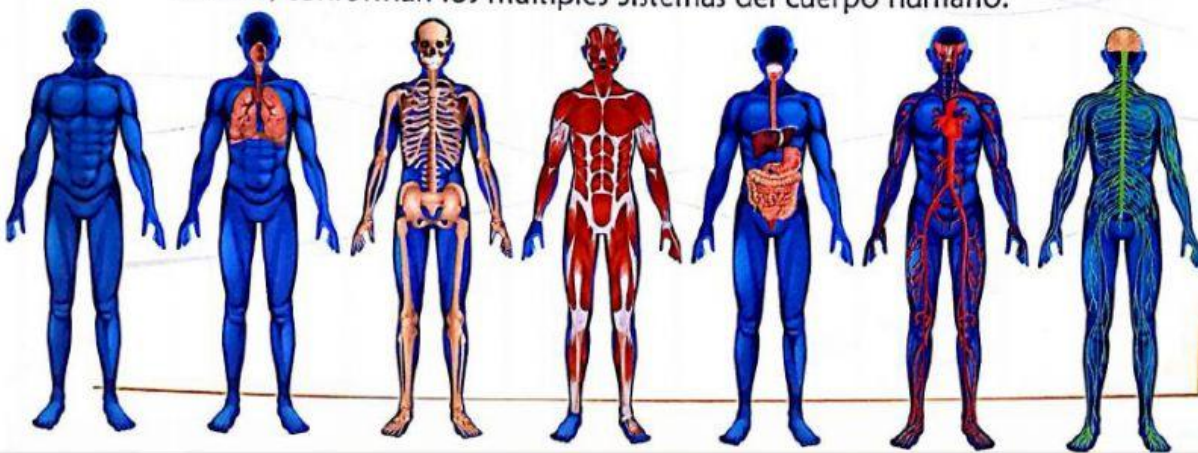
### Así estamos organizados internamente los seres vivos

Todos los seres vivos tenemos una organización interna que nos permite realizar funciones como alimentarnos, crecer, respirar y reproducirnos. Esta organización se pudo conocer gracias al microscopio, aparato que permitió observar cómo el cuerpo está constituido por células de diferentes clases.

Las células, al trabajar juntas, forman los **tejidos** y éstos a su vez constituyen los **órganos**. Varios órganos se reúnen para formar los **Sistemas** del cuerpo

de los seres vivos. Por ejemplo: la boca, la faringe, el esófago, el estómago y los intestinos son órganos que conforman el Sistema digestivo.

En los seres humanos, los demás órganos juntos y cada uno cumpliendo su función, conforman los múltiples Sistemas del cuerpo humano.



#### RESPONDE:

1. De acuerdo a la lectura anterior, ¿Qué estructuras se forman con la unión de muchas células que trabajan juntas?
  - a) Órganos.
  - b) Sistemas.
  - c) Tejidos.
  - d) Células.
2. ¿Qué estructuras se forman con la unión de los tejidos?
  - a) Sistemas.
  - b) Tejidos.
  - c) Órganos.
  - d) Células.

3. ¿Qué órgano de nuestro cuerpo participan en las siguientes acciones?

Apareamiento (unir con una línea).

COMER

PENSAR

RESPIRAR

ELIMINAR DESECHOS

REPRODUCIRNOS

BRONQUIOS

RIÑONES

OVARIOS

NEURONAS

FARINGE

4. Ubica la palabra con su definición.

Célula

Tejido

Órgano

Sistema

Es una colección de tejidos que estructuralmente forman una unidad.

Es un conjunto de órganos con igual estructura y origen.

Componente básico de todos los seres vivos.

Agrupación de células que comparten ciertas características

5. Selecciona el nombre apropiado para cada sistema, de acuerdo a la imagen:

