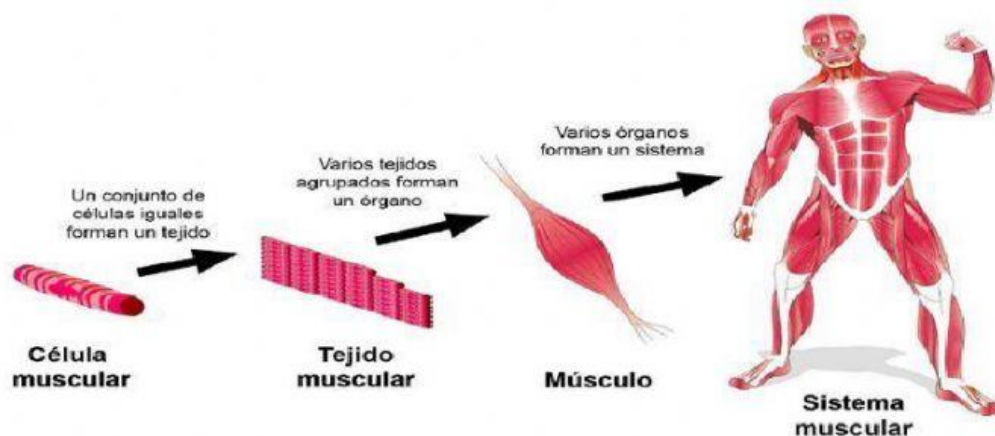




Organización celular

La materia que compone a los seres vivos se organiza en niveles, de lo más simple a lo más complejo.



Actividad

Marca la opción correcta:

1. Los seres vivos se organizan por niveles...

de lo más complejo a lo más sencillo

de lo más esencial

de lo más simple a lo más complejo

de lo más simple a lo más complejo

2. Enumera de manera ascendente (1-5) los niveles de organización celular:

Órgano	Célula	Sistema	Tejido	Organismo

3. Completa con el nombre del nivel que corresponde a cada frase:

1. _____ Es un grupo de células similares que cumplen una función específica.

2. _____ Ejemplos de estos son el humano, animales, plantas, entre otros.
3. _____ Es un grupo de órganos que en conjunto cumplen una función.
4. _____ Es la unidad estructural de todo ser vivo.
5. _____ Ejemplos de estos son el intestino grueso, estómago, etc.
6. _____ Cómo es tan pequeña, es necesario ampliar imágenes para poder explicar de mejor manera.
7. _____ Ejemplos son el respiratorio, nervioso, circulatorio, entre otros.
8. _____ Está formada por varios componentes que se encuentran dentro de esta, que están coordinados entre sí.
9. _____ Es un ser vivo formado por varios sistemas de órganos que funcionan coordinadamente.
10. _____ Ejemplo de estas son los glóbulos blancos, las neuronas, entre otras.
11. _____ Es una estructura compuesta por un grupo de tejidos que cumplen un determinado papel.

4. Relaciona los términos de la columna A, con las figuras de la columna B.

A

Organismo

B



Sistema



Órgano



Tejido



Célula



Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 5 y 6.



5. ¿Qué nivel de organización falta en la imagen?

Célula

Organismo

Sistema

Órgano

6. ¿Con que sistema del cuerpo podemos asociar la imagen?

Digestivo Esquelético Respiratorio Nervioso Circulatorio

7. Relaciona según corresponda

 Columna A	 Columna B
Ladrillo •	• Tejido
Muro •	• Organismo
Sector dormitorios •	• Célula
Pieza (dormitorio) •	• Sistema
Casa •	• Órgano

8. Realizar en tu cuaderno o una hoja blanca un ejemplo de nivel de organización como el que aparece en el inicio de esta guía.
La profesora te dará el sistema del que deberás realizar el ejemplo.

¡¡ Muy bien, has terminado !!

