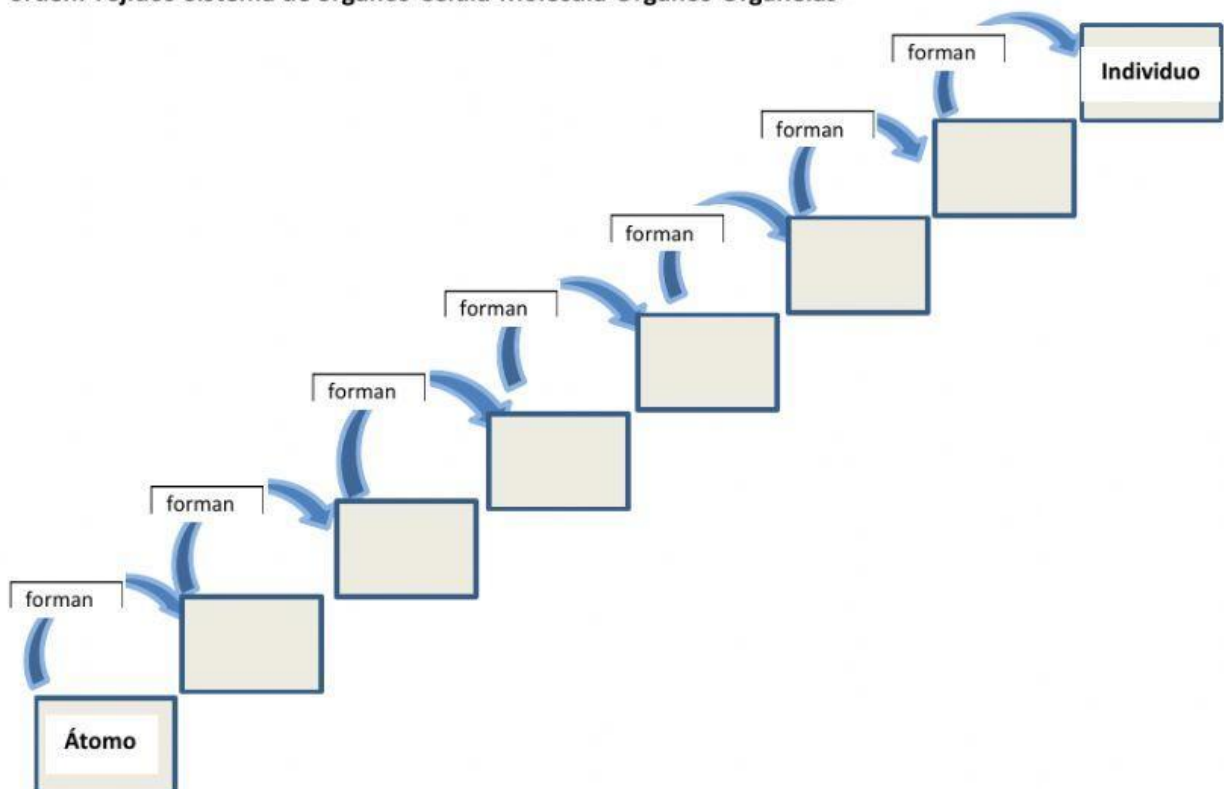


Realiza la siguiente actividad de aplicación del tema “Característica de los seres vivos”:

1. Arrastra cada palabra clave con la característica de los seres vivos con la que más se relaciona :



2. Arrastra los niveles de organización presentes en un individuo pluricelular y colócalos en el esquema en orden: Tejidos-Sistema de órganos-Célula-Molécula-Órganos-Organelas-



3. ¿Cómo se llaman a las moléculas exclusivas de los seres vivos?

- Biomoléculas orgánicas
- Biomateria
- Materia viva
- Bioelementos

4. Arrastra las definiciones a los conceptos que corresponden:

Un conjunto de distintos órganos se asocian y forman:	Tejido
Las estructuras que se encuentran dentro de las células son:	Órgano
La unidad de todos los seres vivos es:	Célula
Diferentes tejidos forman un:	Organelas
El conjunto de células similares forman un:	Sistema de órganos

5. Elige los cuatro elementos químicos más abundantes en los seres vivos (bioelementos) :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Oxígeno ☐ | Carbono ☐ |
| Silicio ☐ | Nitrógeno ☐ |
| Aluminio ☐ | Cobre ☐ |
| Hidrógeno ☐ | Azufre ☐ |

6. Une con flechas lo que corresponde:

La célula es la unidad porque:	Es un elemento que se repite en todo el organismo
La célula es la unidad estructural porque:	Es lo que forma a todos los seres vivos
La célula es la unidad funcional porque:	Las células realizan las mismas funciones que el organismo que forman parte

7. Une con flechas según corresponda :

- | | |
|----------------|---|
| Nutrición • | • Regulación del funcionamiento del organismo |
| Control • | • Intercambio de materia y energía. |
| Relación • | • Producción de nuevos individuos |
| Reproducción • | • Percibir información del ambiente. |

8. Une con flechas las definiciones con los conceptos (2 puntos):

Crecimiento

Son ciertas características que les permiten sobrevivir en las condiciones del medio en el que habitan

Metabolismo

Permite el aumento del tamaño del organismo

Desarrollo

Es la reacción ante cambios del medio (estímulos)

Homeostasis

Es el equilibrio del interior del cuerpo con el ambiente.

Adaptación

Todos están formados por unas estructuras dentro de otras.

Organización

Son las transformaciones de las moléculas dentro de las células

Irritabilidad

Son los cambios en el cuerpo del organismo que le permitirán reproducirse.