

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

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

Nutrición, control, relación y reproducción

Transformación de moléculas

Niveles de organización

Evolución

Equilibrio

Crecimiento

Percepción de estímulos

Estructura y organización

Metabolismo

Adaptación

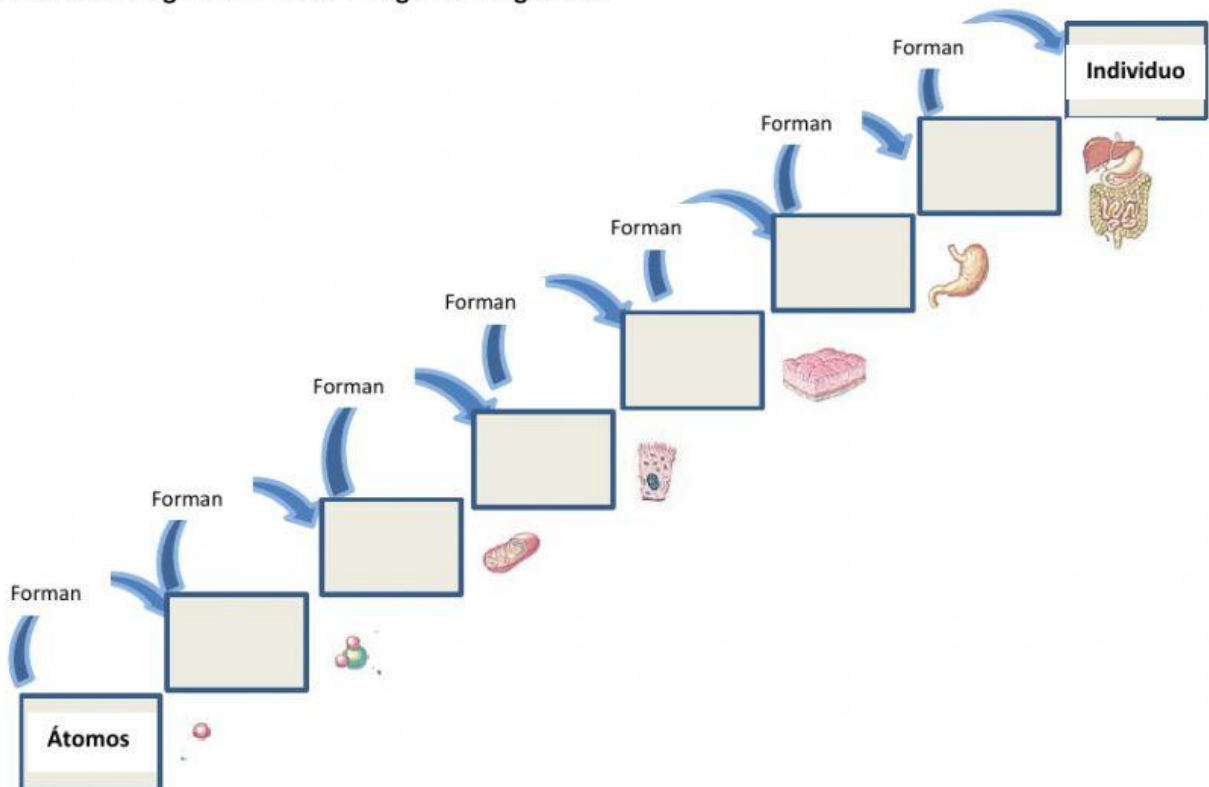
Tienen ciclo de vida

Tienen funciones básicas

Homeostasis

Irritabilidad

2. Arrastrá los niveles de organización que correspondan para completar el esquema: Tejidos - Moléculas
Sistemas de órganos – Células – Órganos - Organelas-



3. Marcá con una cruz en la respuesta correcta: ¿Cómo se llaman a las moléculas exclusivas de los seres vivos?

- Biomoléculas orgánicas
- Biomateria
- Materia viva
- Bioelementos

4. Uní 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. Marcá los cuatro elementos químicos más abundantes en los seres vivos (bioelementos) :

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Oxígeno <input type="checkbox"/> | Carbono <input type="checkbox"/> |
| Silicio <input type="checkbox"/> | Nitrógeno <input type="checkbox"/> |
| Aluminio <input type="checkbox"/> | Cobre <input type="checkbox"/> |
| Hidrógeno <input type="checkbox"/> | Azufre <input type="checkbox"/> |

6. Uní con flechas lo que corresponde:

La célula es una 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. Uní con flechas según corresponda :

- Nutrición
- Control
- Relación
- Reproducción

- Regulación del funcionamiento del organismo
- Intercambio de materia y energía
- Producción de nuevos individuos
- Percibir información del ambiente

8. Uní con flechas las definiciones con los conceptos:

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.