PRIMERO DE SECUNDARIA

ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESTUDIANTE: _____ **GRADO**: PRIMERO

NIVEL: Secundaria **CURSO**: CIENCIA Y TECNOLOGÍA **FECHA**:

FICHA DE TRABAJO N° 5

1. Completa las siguientes afirmaciones.

a) La.....permite la conservación de la especie.

b) La homeostasis permite el equilibrio.....por ejemplo cuando transpiramos.

c) El.....es el intercambio de materia y energía.

d) La irritabilidad es la capacidad para responder a.....

e) El.....es el aumento del número de las células.

2. Marca con "X" en los recuadros, si la afirmación es (V) o (F).

#	AFIRMACIONES	V	F
1	La organización de los seres vivos se origina a partir de los tejidos.		
2	Algunos seres vivos se reproducen.		
3	El mantenimiento de nuestra temperatura es debido a la irritabilidad.		
4	Cuando un ser vivo evoluciona no sobrevive.		
5	El conjunto de biomoléculas origina órganos.		
6	El cerebro es un sistema.		

3. Explica. ¿Qué diferencia hay entre?

REPRODUCCIÓN ASEXUAL	REPRODUCCIÓN SEXUAL
	

4. Relaciona.

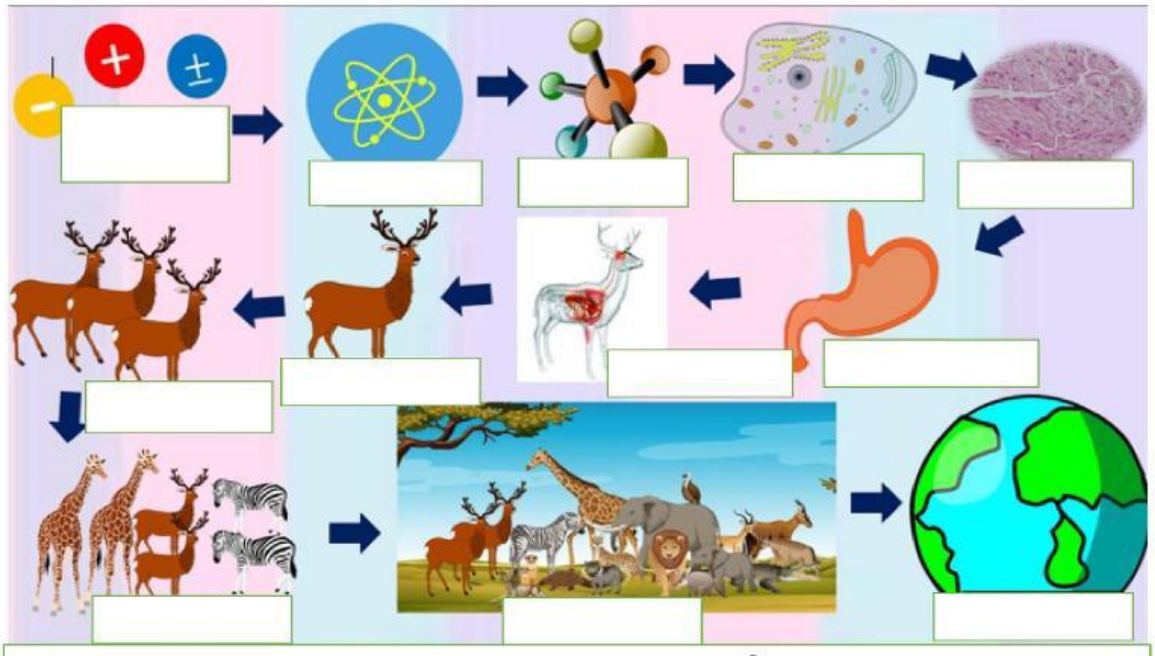
1	Homeostasis		Respuesta a un estímulo
2	Crecimiento		Cambios a través del tiempo
3	Metabolismo		Equilibrio interno
4	Reproducción		Intercambio de materia por energía
5	Adaptación		Conservación de la especie
6	Irritabilidad		Aumento de volumen

LIVEWORKSHEETS

5. **Analiza los siguientes enunciados y diga a qué características de los seres vivos corresponden.**

#	AFIRMACIONES	CARACTERÍSTICA
1	El sudor baja la temperatura corporal.	
2	Los glóbulos rojos intercambian O_2 y CO_2 a través de los alveolos.	
3	Antes de ir al colegio Roberto. toma un buen desayuno.	
4	Un insecto palo consigue camuflarse para no ser devorado.	
5	Las plantas direccionan sus hojas para captar mejor la luz solar.	
6	César se fue al Cuzco donde el clima es extremadamente frío.	
7	Las levaduras se reproducen de forma asexual y forman colonias.	
8	En la adolescencia se desarrollan los caracteres sexuales.	
9	Luis y Kristal se pelaron por un mal entendido.	
10	Una persona parpadea cuando se enciende la luz.	
11	La ponciana pierde sus hojas durante el invierno para evitar la deshidratación.	
12	César recibió una mala noticia de su madre y empezó a llorar.	
13	La rana inicia su vida como un renacuajo y luego, se convierte en rana adulta.	
14	Astrid se compró una tortuga y a la semana se murió de tristeza.	

6. **Indica a qué nivel de organización compleja corresponden las siguientes imágenes.**



LIVEWORKSHEETS