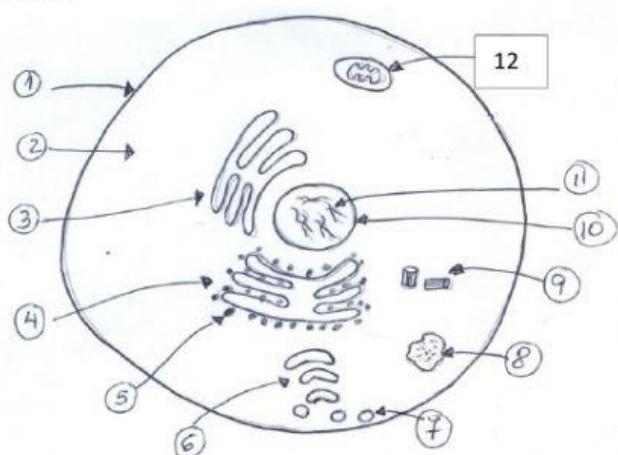


- 1- Identifica las estructuras en el esquema de célula. Coloca en los recuadros el nombre de cada estructura señalada



1-	
2-	
3-	
4-	
5-	
6-	
7-	
8-	
9-	
10-	
11-	
12-	

- 2- El siguiente es un listado de **niveles** en los que se puede organizar la materia:

- a) Coloca el nombre de cada nivel en los recuadros de manera que queden ordenados desde el más simple al más complejo

MOLÉCULA – CÉLULA – ÁTOMO – TEJIDOS – SISTEMAS DE ÓRGANOS – ÓRGANOS – PARTICULAS SUBATOMICAS-  
ORGANELA – INDIVIDUO COMPLEJO


c) Nombra los **niveles ECOLÓGICOS** y ordénalos del más simple al más complejo.

--	--	--	--

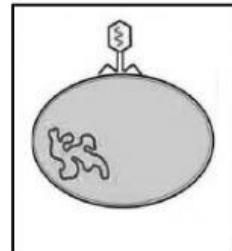
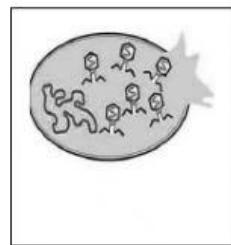
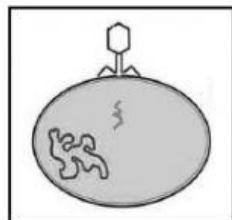
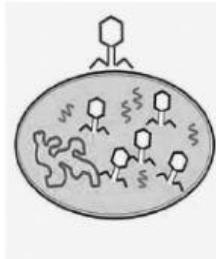
**3- Relaciona en el siguiente cuadro cada organela con su función. COLOCA DELANTE DE LA ORGANELA EL NÚMERO DE LA FUNCIÓN QUE LE CORRESPONDE**

ESTRUCTURA CELULAR	FUNCIÓN
.MITOCONDRIA	1. Organela donde se almacena principalmente agua y otras sustancias. Tiene un tamaño mayor en células vegetales
VACUOLAS	2.Organela donde se realiza la fotosíntesis
CLOROPLASTO	3- Respiración celular. Provee de energía a la célula
MEMBRANA PLASMÁTICA	4- Estructura donde se forman los lípidos
APARATO DE GOLGI	5- Estructura que interviene en la formación de proteínas
PARED CELULAR	6- Allí se empaquetan, procesan y distribuyen la sustancias provenientes de los retículos.
. RETICULO ENDOPLASMATICO LISO	7- Separa a la célula del medio que la rodea y permite el intercambio de sustancias.
RIBOSOMAS	8- Parte de la célula eucariota donde se encuentra el ADN (material genético).
NÚCLEO	9- Mantiene la forma celular, brinda soporte y protección. Sólo está presente en las células de vegetales.
. LISOSOMA	10-Son canales donde se procesan y transportan sustancias. Participa junto con los ribosomas en la producción de proteínas
RETICULO ENDOPLASMATICO RUGOSO	11- Vesícula que contiene enzimas digestivas.

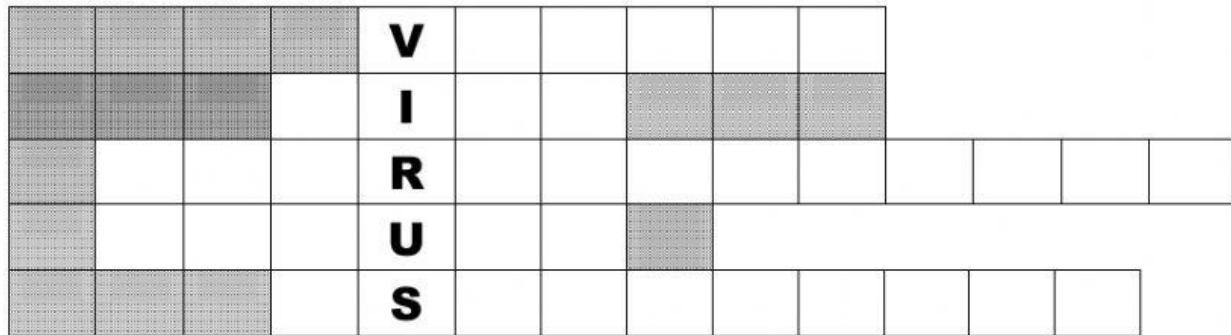
4- Completa el siguiente **cuadro comparativo** entre célula PROCARIOTA Y EUKARIOTA

CARACTERISTICA	CELULA PROCARIOTA	CELULA EUKARIOTA
Grado de evolución		
¿Dónde se encuentra el material genético?		
Presencia de organelas		
Reino donde se encuentran estas células		

5- Ordena las secuencias de ingreso de un virus a una célula. Explica que ocurre en cada caso.



6- Resuelve el siguiente acróstico de acuerdo a las pistas que están debajo



- 1- *Sustancia que se inyecta para prevenir algunas enfermedades virales*
- 2- *Enfermedad producida por el virus del HIV que se transmite principalmente por vía sexual y vía sanguínea*
- 3- *Nivel de organización al que pertenecen los virus*
- 4- Los virus sólo pueden replicarse (hacer copias de si mismos) cuando están dentro de una .....
- 5- Los virus no invaden a cualquier célula, son.....; es decir que cada virus invade un tipo particular de célula.