

NOMBRE:

FECHA:

1. Indica si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F) rodeando con un círculo la respuesta elegida:

- V F Las células sólo se pueden ver con microscopio electrónico
- V F Las células eucariotas carecen de membrana celular
- V F La membrana plasmática está compuesta por proteínas y lípidos
- V F Los cloroplastos aparecen en todo tipo de células
- V F Las mitocondrias son las centrales productoras de energía de las células
- V F Los organismos fotosintéticos fabrican materia orgánica
- V F La fermentación es una respiración anaerobia
- V F El movimiento ameboide se realiza mediante flagelos
- V F En la meiosis el número de cromosomas se reduce a la mitad
- V F Todas las células de un organismo pluricelular se dividen por meiosis
- V F En el reino Protista todos los organismos son eucariontes
- V F Los hongos son organismos autótrofos
- V F Los órganos análogos son los que tienen igual función y distinta estructura
- V F En el reino Monera todos los organismos son unicelulares
- V F Los virus son las células más pequeñas que existen
- V F Los virus son autótrofos
- V F Las bacterias ocupan todos los hábitats posibles
- V F Las algas están formadas por raíz, tallo y hojas
- V F Los Cnidarios son diblásticos
- V F Un ejemplo de Platelmineto es la *Taenia solium*

2. Define:

- a. respiración aeróbica b. endocitosis c. organismo procariota d. organismo heterótrofo e. metabolismo

3. Elige uno de los siguientes temas y desarróllalo:

- A. Nutrición autótrofa B. División celular: mitosis

4. Completa el siguiente cuadro:

Partes de la célula	Función de cada una de ellas
a.	
b.	
c.	
d.	
e.	
f.	
g.	
h.	
i.	
j.	

5. Escribe los nombres correspondientes en los dibujos de la página siguiente.