

**1. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):**

- Todos los seres vivos estamos formados por una sola célula.
- La célula es la unidad mínima con vida.
- Las células procariotas tienen núcleo.
- Las células vegetales tienen núcleo.
- Todas las células tienen núcleo.
- Todas las células tienen membrana plasmática.
- Las células vegetales no tienen material genético.

**2. Relaciona.**

- |                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Vacuola             | · En él se realiza la fotosíntesis. |
| Membrana plasmática | · Contiene agua en su interior.     |
| Material genético   | · Es una frontera exterior.         |
| Cloroplastos        | · Dirige el funcionamiento celular. |

**3. Coloca cada palabra en su lugar.**

León	Margarita	Alga diatomea	Hongos	Levaduras
Bacterias	Gato	Protozoos	Eucalipto	Amapola

UNICELULARES	PLURICELULARES

**4. Completa.**

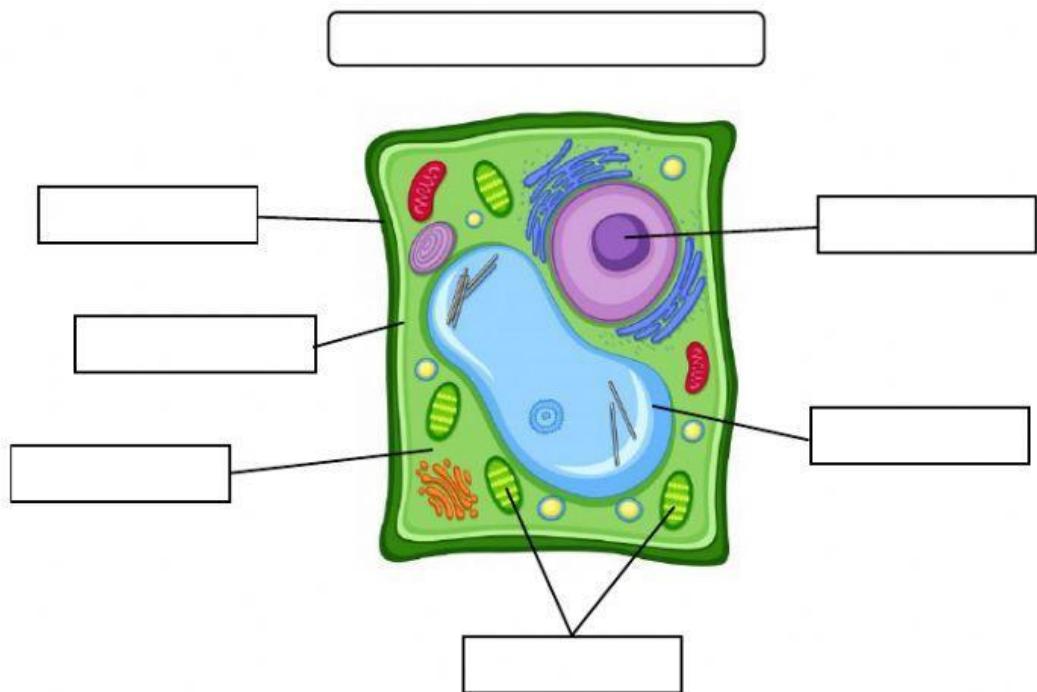
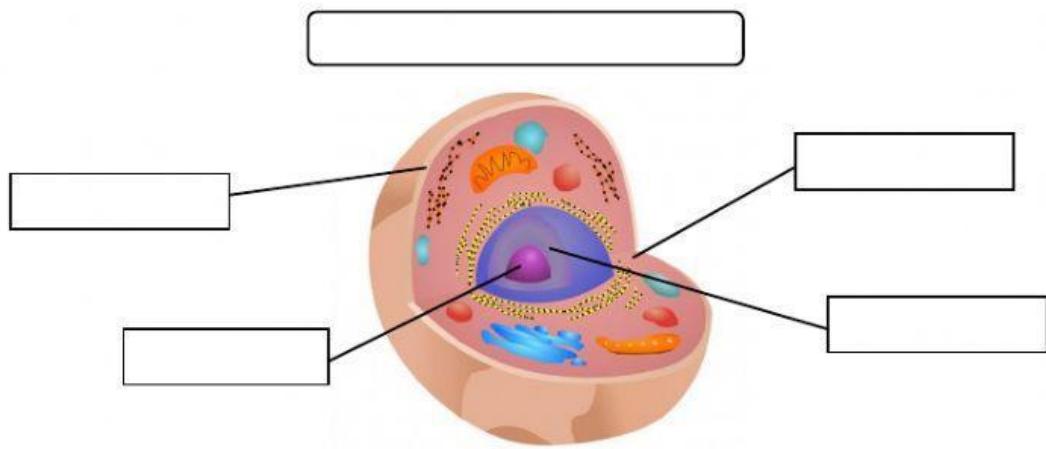
plantas     pequeña     componentes     básica     pluricelulares

La célula es la unidad \_\_\_\_\_ de la vida, la unidad más  
\_\_\_\_\_ que forma un ser vivo.

El \_\_\_\_\_ es el espacio interior donde se encuentran los distintos  
\_\_\_\_\_ de la célula.

Las \_\_\_\_\_ son seres vivos \_\_\_\_\_.

5. Indica el tipo y las partes de cada una de estas células:



6. Indica las características de las células procariotas y eucariotas.

PROCARIOTAS	EUCARIOTAS

**7. Escribe si es de célula animal (CA), vegetal (CV) o de ambas (A).**

- Tiene vacuolas.
- Tiene pared celular.
- Tiene membrana plasmática.
- Tiene citoplasma.
- Tiene núcleo.
- No tiene cloroplastos.

**8. Convierte**

15.500 micras a mm

0,04 mm a micras

**9. En 1 mm caben 4 células de palenque aclorofílico, ¿Cuánto medirá el palenque aclorofílico?**

**10. ¿Cuántos granos de polen caben en 1 mm si cada grano mide 50 micras?**