

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.

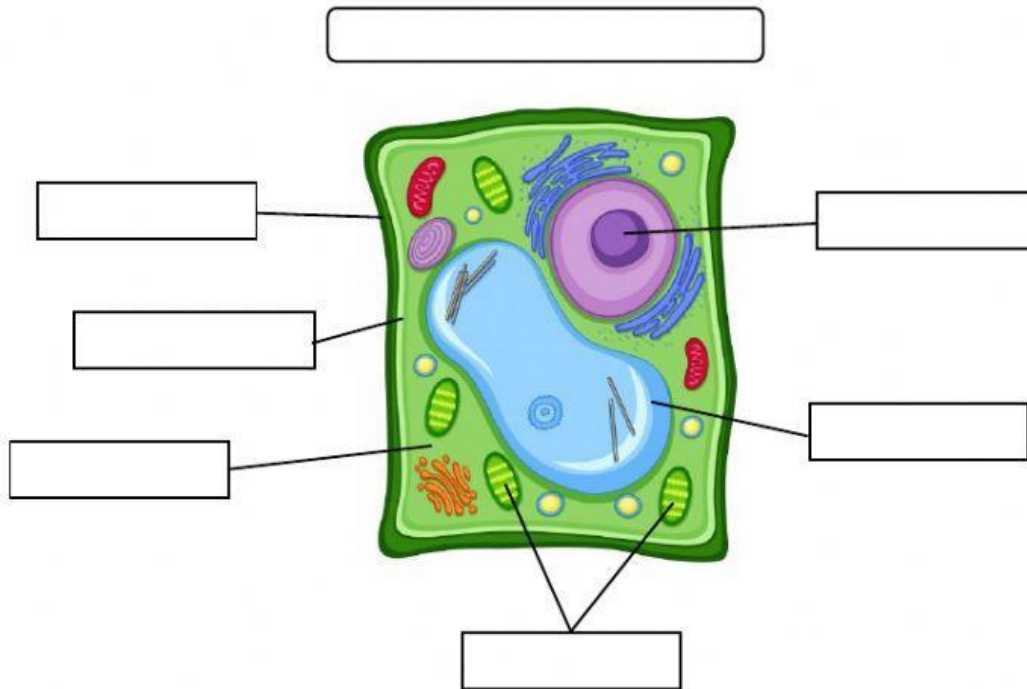
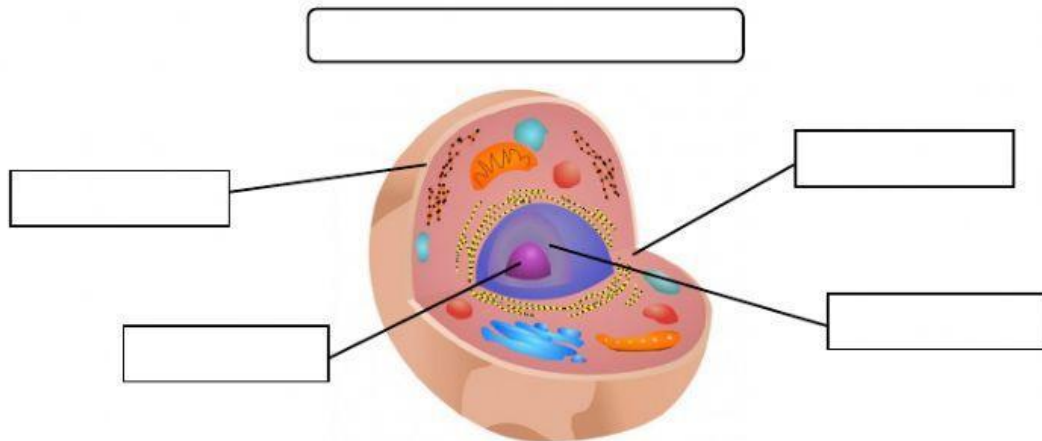
plantas	pequeña	componentes	básica	pluricelulares
---------	---------	-------------	--------	----------------

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. <input type="text"/> | · Tiene pared celular. <input type="text"/> |
| · Tiene membrana plasmática. <input type="text"/> | · Tiene citoplasma. <input type="text"/> |
| · Tiene núcleo. <input type="text"/> | · No tiene cloroplastos. <input type="text"/> |

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?