

## TALLER DE LA CELULA GRADO SEXTO

1. Complete las siguientes frases:

- La teoría \_\_\_\_\_ afirma que los seres vivos se componen de unidades básicas llamadas \_\_\_\_\_.
- La célula es la unidad de \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ y de \_\_\_\_\_ de los seres vivos.
- Las células \_\_\_\_\_ se caracterizan porque no tienen un núcleo definido, por el contrario las células \_\_\_\_\_ se caracterizan porque tienen una membrana que delimita el núcleo.
- Las células eucariotas pueden ser de dos tipos: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

2. Encuentra 10 palabras en la siguiente sopa de letras relacionados con el tema.



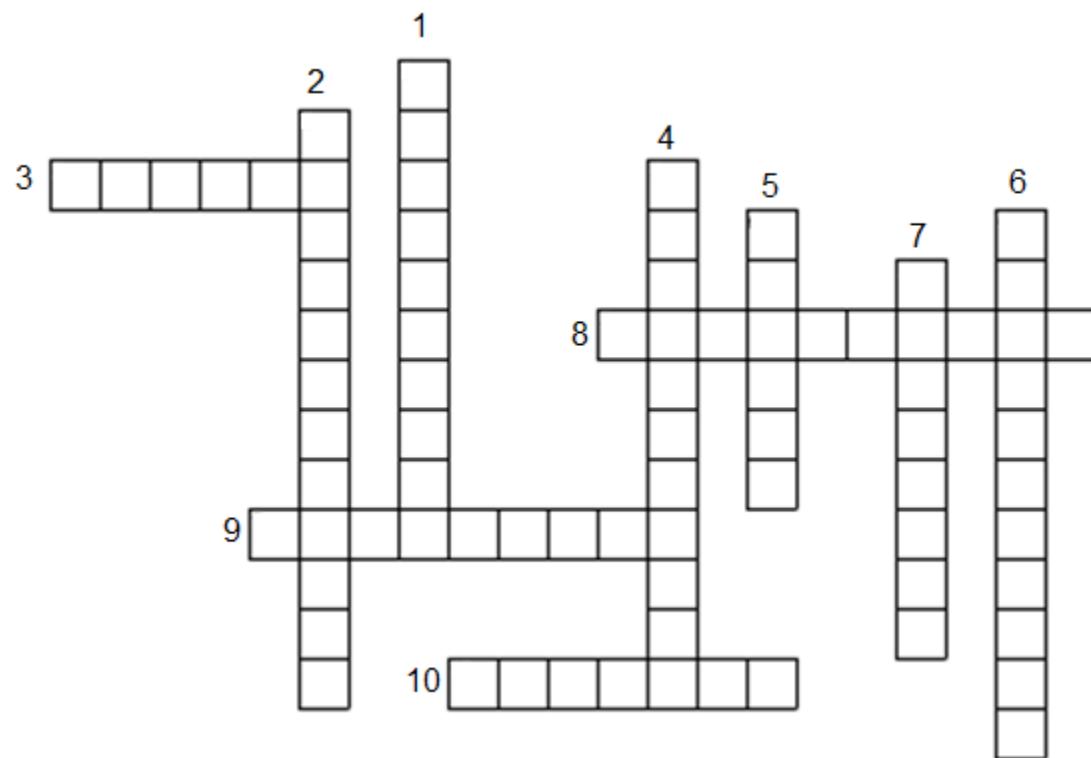
3. Relaciona la columna A con la columna B según corresponda.

A.

B.

- |    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| A. | Contiene el material genético (ADN) de la célula.               | 1. Mitocondria. |
| B. | Realiza la fotosíntesis.  | 2. Vacuola      |
| C. | Produce la energía mediante metabolismo aeróbico.               | 3. Membrana     |
| D. | Contiene agua y desechos.                                       | 4. Núcleo       |
| E. | Estructura que rodea a la célula y la separa del medio externo. | 5. Cloroplasto  |

4. Completa el siguiente crucigrama



### Vertical

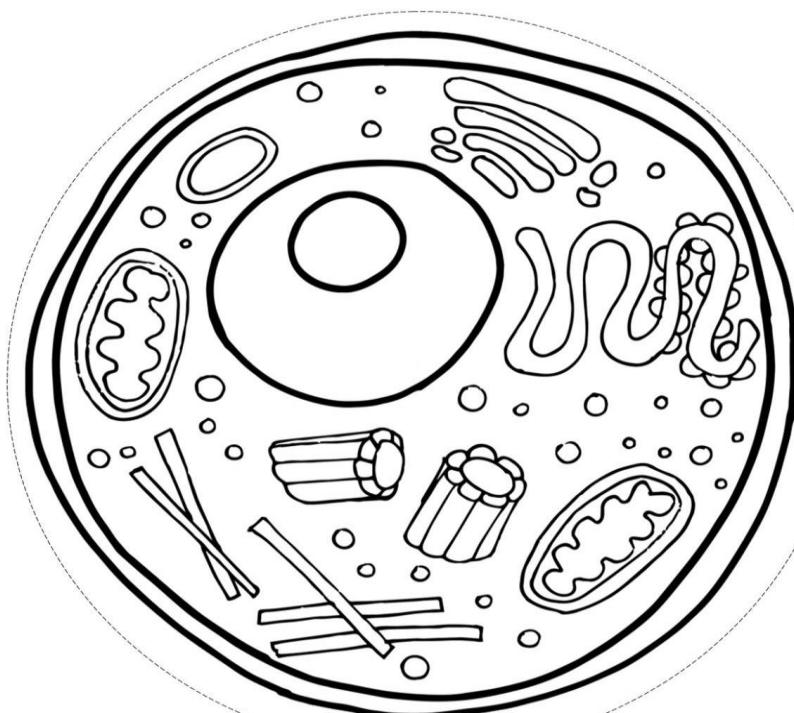
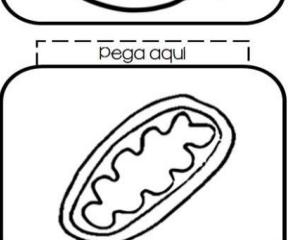
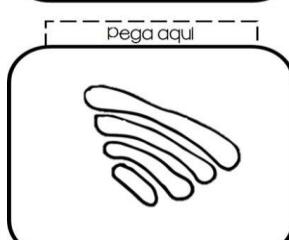
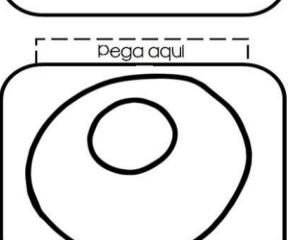
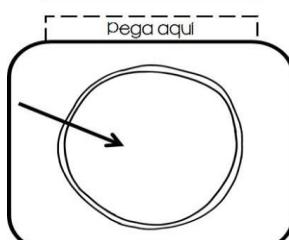
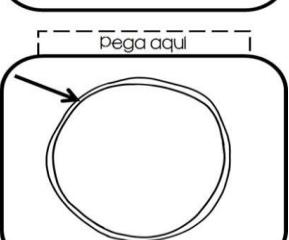
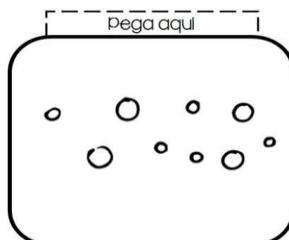
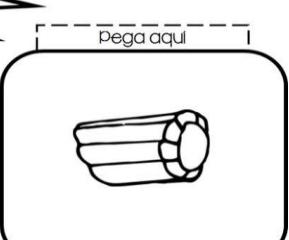
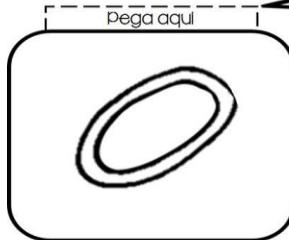
1. Sustancia donde se ubican los organelos
2. Protege y sostiene la celula.
4. Son los organelos que contienen la clorofila e interviene en la fotosintesis.
5. Es el centro de control de la celula
6. Produce energia es decir se encarga de la respiracion celular.
7. Contiene enzimas digestivas intracelulares,

### Horizontal

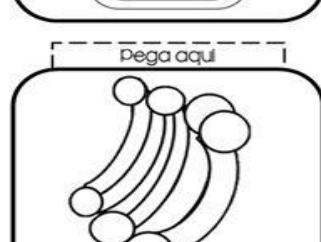
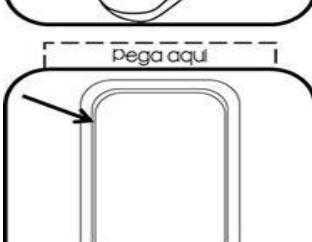
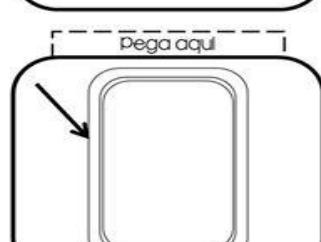
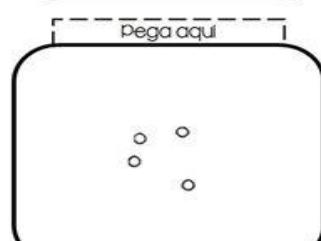
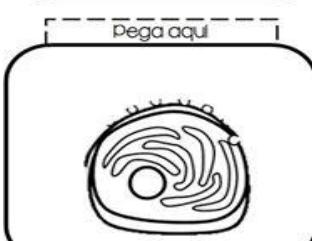
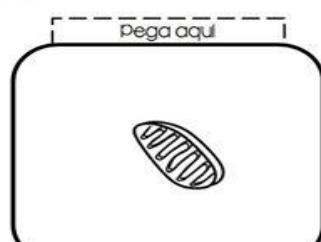
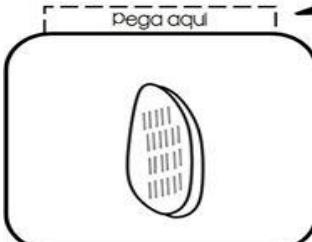
3. Es la unidad de vida.
8. Se caracteriza porque no tiene una membrana que delimita el nucleo.
9. Se caracteriza porque tiene una membrana que delimita el nucleo
10. Contiene agua y desechos.

5. Recortar las siguientes células, colorearlas y reconocer los nombres de cada organelo.

# animal



# Vegetal



Instrucciones: Recorta y pega las partes de la célula y escribe sus funciones debajo de cada pestana.