



## LA CÉLULA

Aprendizaje sustantivo: Identifica a la célula como la unidad estructural de los seres vivos.

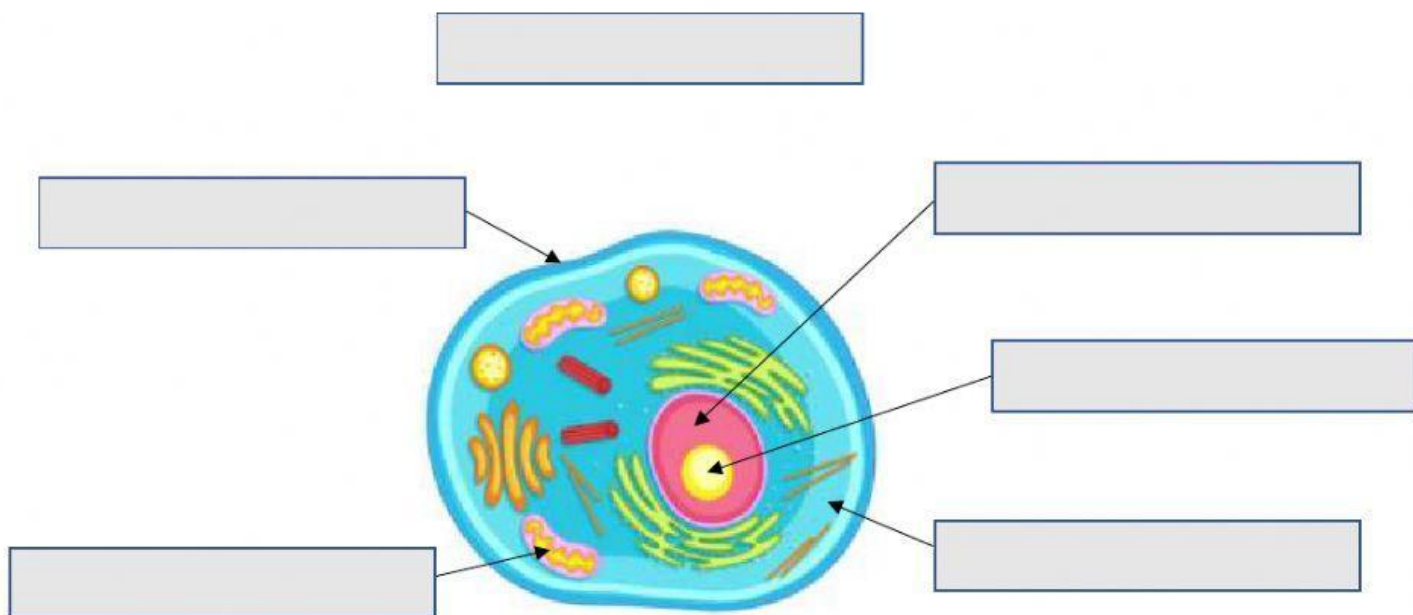
Nombre: \_\_\_\_\_ Gpo. \_\_\_\_\_

Maestra: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### I.- Instrucciones: Relaciona ambas columnas.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Son todas las estructuras complejas que cumplen funciones como la alimentación, el desarrollo, la reproducción y las interacciones con otros organismos, incluyendo el intercambio energético con el medio que los rodea. | <input type="checkbox"/> CÉLULAS EUCARIÓTAS                  |
| 2. Es la unidad básica estructural, funcional, de origen y hereditaria de todos los seres vivos.   | <input type="checkbox"/> REPRODUCCIÓN                        |
| 3. Organismos que están formados por una sola célula.  | <input type="checkbox"/> HETERÓTROFAS                        |
| 4. Organismos que están formados por dos o más células.  | <input type="checkbox"/> LA CÉLULA                           |
| 5. Son las células que cuentan con un núcleo.  | <input type="checkbox"/> NUTRICIÓN                           |
| 6. Nombre que reciben las células que no poseen núcleo.  | <input type="checkbox"/> SERES VIVOS                         |
| 7. Son las tres funciones vitales de la célula.  | <input type="checkbox"/> AUTÓTROFAS                          |
| 8. Función que hace relación a los estímulos que recibe del medio ambiente y responde a ellos.   | <input type="checkbox"/> CÉLULAS PROCARIÓTICAS               |
| 9. Es el proceso de formación de nuevas células a partir de una célula madre, por medio de la división celular.  | <input type="checkbox"/> RELACIÓN                            |
| 10. Es la incorporación, transformación y asimilación de los alimentos.  | <input type="checkbox"/> UNICELULARES                        |
| 11. Son células productoras ya que obtienen energía a partir de moléculas inorgánicas como el agua, los minerales, el dióxido de carbono y la energía solar.   | <input type="checkbox"/> RELACIÓN, REPRODUCCIÓN Y NUTRICIÓN. |
| 12. Estas células son consumidoras ya que obtienen su energía a partir de moléculas orgánicas como las proteínas, los carbohidratos y lípidos.   | <input type="checkbox"/> PLURICELULARES                      |

**II.- Instrucciones:** Acomoda los nombres de las células y sus partes, donde corresponda.



CITOPLASMA

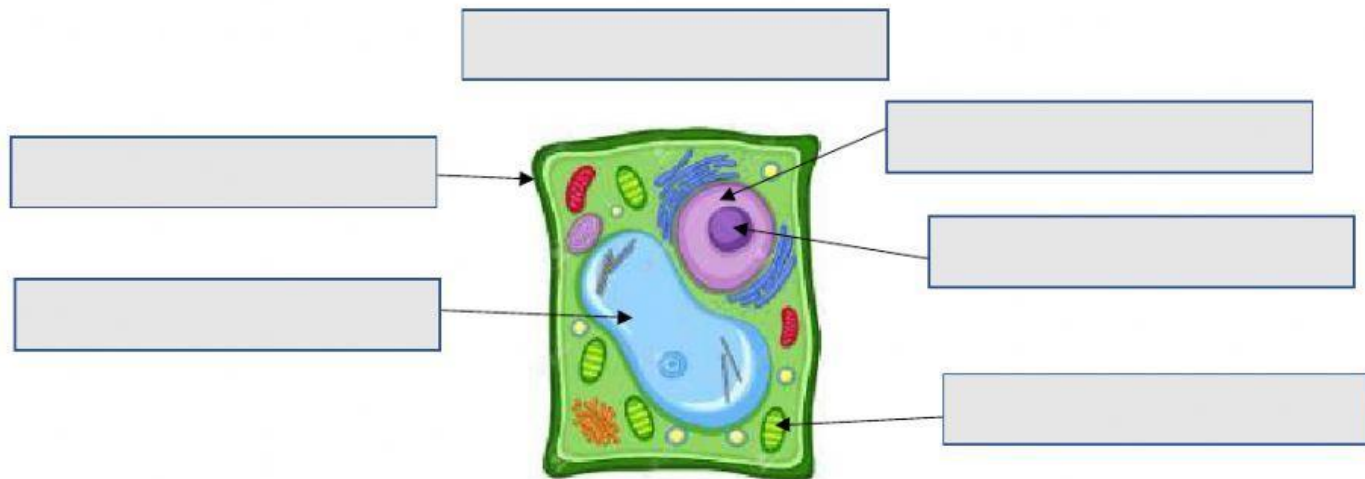
NÚCLEO

PARED CELULAR

CÉLULA ANIMAL

MITOCONDRIA

NUCLEOLO



PARED CELULAR

NUCLEOLO

CÉLULA VEGETAL

NÚCLEO

CLOROPLASTO

VACUOLA