

### ACTIVIDAD INTERACTIVA 07: "LA CÉLULA SUS PARTES Y ORGANELOS"

Año escolar	Área curricular	Grado/Año - Sección	Trimestre
2021	Ciencia y Tecnología	6° A - B - C - D	I
Competencia	Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos; materia y energía; biodiversidad, tierra y universo.		
Desempeños precisados	Describe la función de los organelos y partes de la célula representada.		

**INSTRUCCIÓN 1:** Identifica las partes de la célula VEGETAL. Arrastra el nombre de la parte de la célula.

Ribosomas

Reticulo endoplasmático

Núcleo

Nucleolo

Mitochondria

Lisosoma

Pared celular

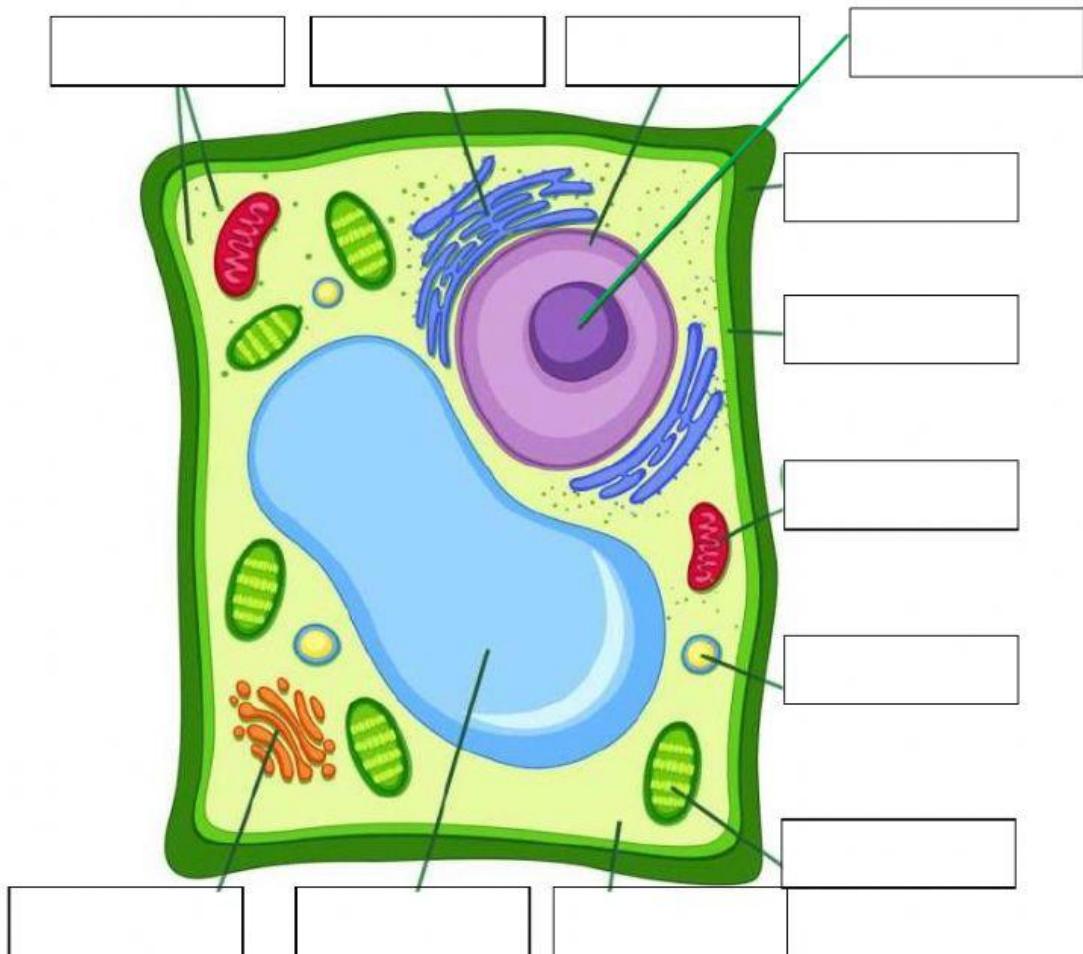
Membrana

Citoplasma

Cloroplastos

Vacuola

Aparato de Golgi



**INSTRUCCIÓN 2:** Identifica las partes de la célula animal. Arrastra el nombre de la parte de la célula.

Ribosomas

Reticulo endoplasmático

Núcleo

Nucleolo

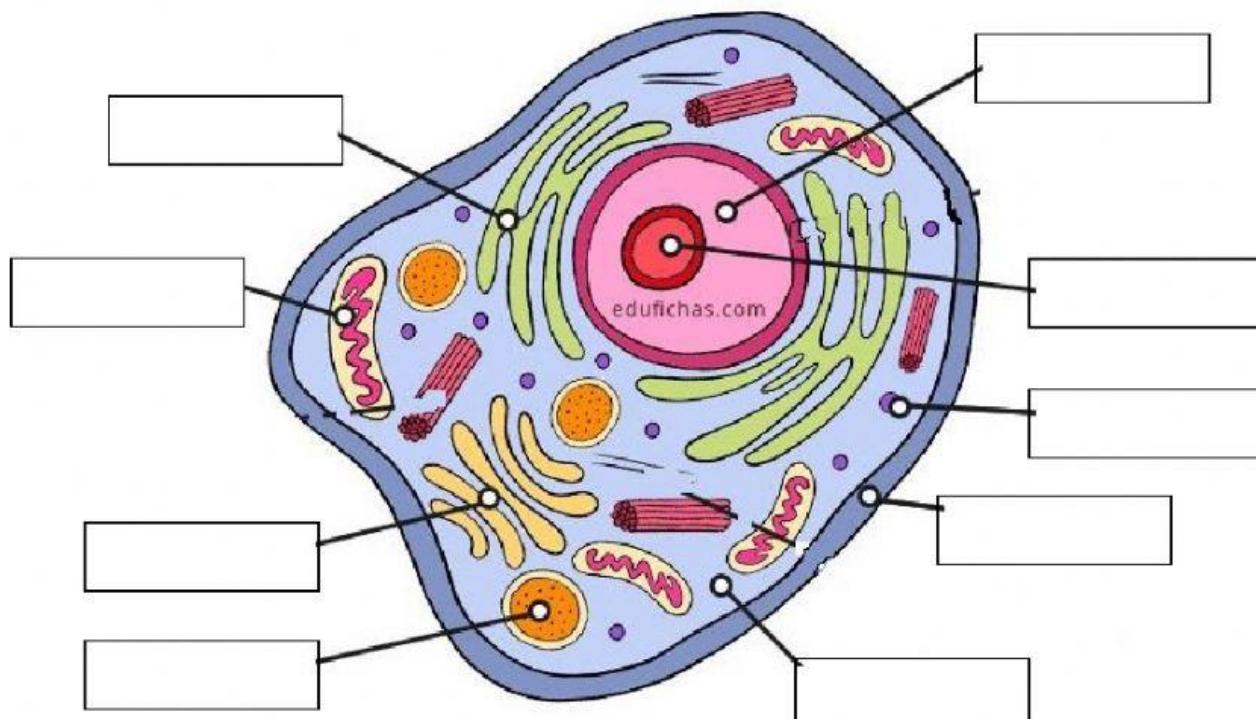
Mitocondria

Lisosoma

Aparato de Golgi

Membrana

Citoplasma



**INSTRUCCIÓN 3:** Lee las siguientes FUNCIONES, luego elige a que parte de la célula u organelo corresponde.

1. \_\_\_\_\_ Es la envoltura que rodea a la célula y permite que las sustancias nutritivas entren a la célula y que los productos de desecho salgan de ella.
2. \_\_\_\_\_ Es el líquido que rodea al núcleo, es viscoso por ello en él pueden flotar los organelos.
3. \_\_\_\_\_ Su función es controlar todas las actividades que realiza la célula y contener la información genética -ADN-.

4. \_\_\_\_\_ es el encargado de almacenar y transportar proteínas tanto al interior como al exterior de la célula.
5. \_\_\_\_\_ expulsan las sustancias de desecho fuera de las células.
6. \_\_\_\_\_ Son los encargados de producir o sintetizar proteínas.
7. \_\_\_\_\_ Su función es llevar a cabo la digestión celular.
8. \_\_\_\_\_ Son la principal fuente de energía de las células.
9. \_\_\_\_\_ El orgánulo celular en el que se realiza la fotosíntesis y que se encuentra en la célula \_\_\_\_\_.
10. \_\_\_\_\_ la célula vegetal tiene una y contiene grandes cantidades de agua y otros materiales importantes