

Célula eucariota: animal y vegetal

Lee cuidadosamente las instrucciones de cada actividad.

1. Observa el siguiente video.

2. Relaciona con flecha la columna A con la columna B.

A

B

Célula Vegetal

Orgánulo celular que realiza la fotosíntesis, almacena lípidos, azúcares y proteínas, encargados de dar color a diferentes partes de la planta.

Orgánulo con estructura cilíndrica, constituido por 9 tripletes de micro túbulos, que forma parte del citoesqueleto de la célula animal.

Célula animal

Membrana celular

Tipo de célula eucariota de la que están compuestos muchos tejidos vegetales (plantas).

Es una capa resistente y rígida que soporta las fuerzas osmóticas y el crecimiento de la planta.

Centriolo

Lisosoma

Orgánulos relativamente grandes que se encargan de la digestión celular.

Orgánulo celular presente en todas las células de plantas, almacena diferentes fluidos como agua o enzimas

Pared celular

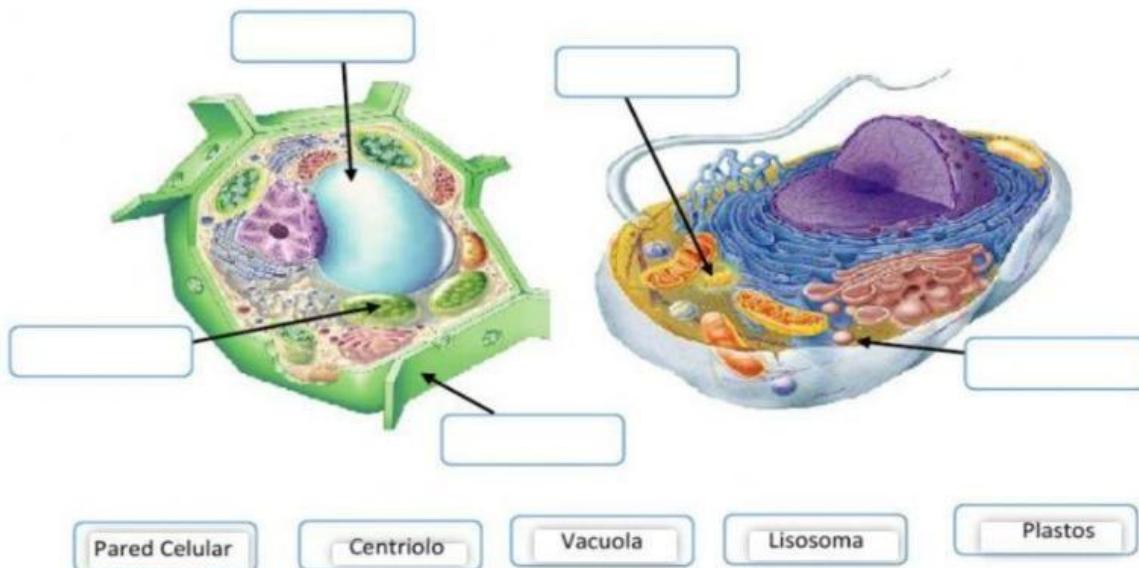
Plastos

Es una bicapa lipídica que determina toda la célula, que le sirve para intercambiar sustancias del interior y exterior de la célula.

Unidad básica de construcción de los tejidos animales

Vacuola

3. Arrastra la palabra que corresponda y completa las diferencias entre la célula animal y la célula vegetal.



4. Identifica y arrastra el nombre a cada imagen según corresponda.

