



TALLER

TE INVITO A QUE VEAS EL SIGUIENTE VIDEO, ANTES DE EMPEZAR A CONTESTAR LAS PREGUNTAS.

1. Completa el concepto con las palabras descritas en los recuadros. Arrástralas en el lugar que de sentido al concepto.

La es la unidad, Y de todo

SER VIVO

FUNCIONAL

CÉLULA

MORFOLOGICA

2. RELACIONA CON UNA FLECHA LAS PARTES DE LA CÉLULA CON SU FUNCIÓN

ORGÁNULOS

Núcleo

Pared celular

Ribosomas

Vacuola

Citoplasma

Membrana celular

Cloroplasto

Núcleo

Aparato de Golgi

Lisosomas

Centriolos

Mitocondria

Reticulo Endoplasmático

FUNCIÓN

Contiene el ADN y tiene doble membrana y dirige todas las funciones celulares. Actúa como el cerebro de la célula.

Central energética de las células, se forma el ATP., interviene en la respiración celular. Actúa como los pulmones de la célula.

Elimina las sustancias de desecho, empaqueta y separa proteínas

Reconectar las estructuras celulares, funciona como el sistema circulatorio de la célula. Sintetiza proteínas

Digieren el alimento, contienen enzimas, el único orgánulo que puede destruir a la célula. Actúa como el sistema digestivo de la célula,

Ayuda a la fabricación de proteínas, y en ellos se originan los ribosomas

Participan en la formación del huso acromático y la división celular

Sintetiza proteínas

Contiene todos los organelos celulares y ocurre la glucólisis

Separa el medio interno del medio externo, regula la entrada y salida de sustancias

Es el que le da color verde a las plantas, pues contiene la clorofila, en su interior se lleva a cabo la fotosíntesis.

Almacena, transporta y reserva sustancias.

Pertenece a la célula vegetal, proporciona protección y sostén.

3. Marca los orgánulos del citoplasma de acuerdo si se encuentra en la célula animal o vegetal

Orgánulos del citoplasma	Animal	vegetal
núcleo		
Pared celular		
Ribosomas		
Vacuola		
Citoplasma		
Membrana celular		
Lisosomas		
cloroplastos		
mitocondria		