



Predice qué le pasaría a la célula si no tuviera las partes señaladas

NUCLEO
Si una célula no tuviera el núcleo es como si no tuviera cerebro, es decir la célula muere.










APARATO DE GOLGI
No podría cumplir con sus distintas funciones celulares.

RIBOSOMAS
Una célula sin ribosomas no podría cumplir con todas sus funciones.

MITOCONDRIA
No tendría una mitocondria la célula no tendría energía y no funcionaría bien.

predice qué le pasaría a la célula si no tuviera las partes señaladas

Componente celular	Dibujo o imagen	Descripción	Observaciones
<p>Membrana plasmática Lípidos, proteínas, colesterol</p>		<p>Es una capa o bicapa lipídica, propia de los lipídeos y dividida en el medio extracelular del intracelular.</p>	<p>Si le fallan estas partes dejaría de actuar como barrera y permitiría el paso de cualquier sustancia.</p>
<p>Envoltura nuclear Estructura porosa que delimita el núcleo.</p>		<p>Es una estructura porosa que delimita el núcleo que es característico de los células eucariotas.</p>	<p>Se podrían controlar fácilmente de cualquier virus.</p>
<p>Citoplasma Agua, sales, moléculas orgánicas.</p>		<p>Líquido interior de la célula pero exterior al núcleo de la célula. Albergar los orgánulos celulares y contribuir al movimiento.</p>	<p>Las biomoléculas no podrían viajar hacia salir o entrar a la célula.</p>
<p>Mitochondria Hecho de dos membranas, interna lisa, externa plegada.</p>		<p>Órgano celular que genera la mayor parte de la energía química necesaria para actuar las reacciones bioquímicas.</p>	<p>Las células no funcionarían bien si no tenían la suficiente energía para trabajar y vivir.</p>
<p>Cloroplasto Están formados por membrana externa, espacio intermembrana, membrana interna.</p>		<p>Órgano de las células vegetales y de las algas que contiene la clorofila y en que se realiza la fotosíntesis.</p>	<p>Los vegetales dependen de la clorofila para realizar la fotosíntesis y obtener su alimentación si no tuvieran cloroplastos.</p>
<p>Núcleo - Estructura nuclear, nucleolo, nucleolus, cromatina, ribosomas.</p>		<p>Es un órgano unido a la membrana que contiene los cromosomas celulares.</p>	<p>La célula no cumpliría con todas sus funciones ya que el núcleo es quien se encarga de todas las actividades celulares.</p>
<p>Nucleoide - ADN, ARN, ribosomas.</p>		<p>Región nuclear o cuerpo nuclear que en los procariontes contiene el ADN es irregular.</p>	<p>No guardaría el material genético que es indispensable para la reproducción.</p>

Observa la imagen y explica a qué tipo de transporte hace referencia cada imagen.



1 Es transporte activo - Y es la fagocitosis.
 2 Es transporte activo - Y es la pinocitosis.
 3 Es transporte activo - Y es la exocitosis.

Escribe los nombres de las partes señaladas en la membrana celular.

