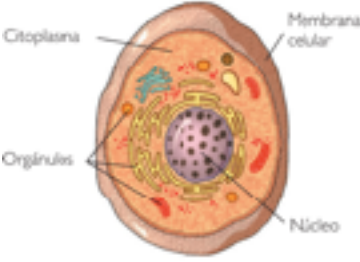
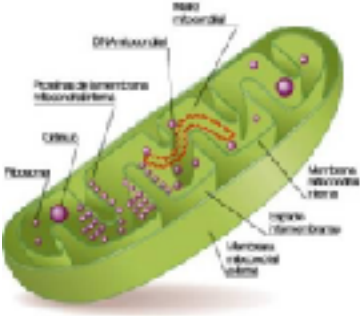

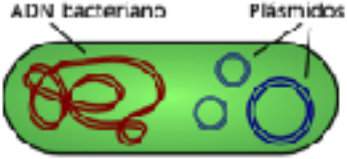
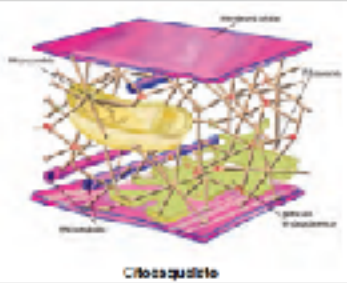
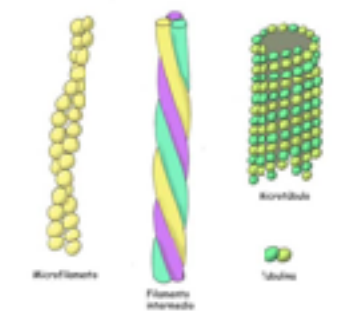

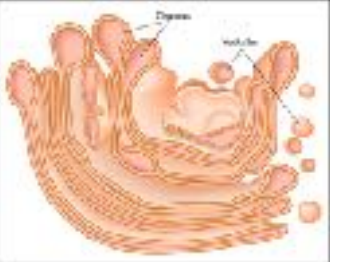




Resuelve correctamente el siguiente cuadro comparativo:

ORGANELO CELULAR	IMAGEN	FUNCIONES	CELULA PROCARIONTE	CELULA ANIMAL	CELULA VEGETAL
Nucleo		<p>contiene el material genético para llevar a cabo los procesos dentro y fuera de la célula</p>	<p>se reproducen por fisión binaria</p>	<p>se reproducen por mitosis</p>	<p>la división celular ocurre al crecer un nuevo tabique que separa las células hijas</p>
ribosomas		<p>complejo de moléculas de ARN y proteínas que desempeñan funciones genéticas</p>	<p>el ADN esta en el plasma</p>	<p>la información genética esta en el núcleo</p>	<p>tiene parte celular</p>
citoplasma		<p>sustancia viscosa que contiene los organulos</p>	<p>el ADN se encuentra en una sola molécula circular</p>	<p>es la parte interior no ocupada por el núcleo</p>	<p>Posee cloroplastos que contiene clorofila</p>

<p>Plasmido</p>		<p>Molécula del ADN que se replican y contiene proteínas</p>	<p>no hay nucleolo</p>	<p>El ADN se organiza en varios cromosomas</p>	<p>realizan fotosíntesis para producir su propio alimento</p>
<p>Citoesqueleto</p>		<p>se conforma por filamentos y se encarga de dar soporte y forma a la célula</p>	<p>Tamaño aproximado de 1 a 10 micrómetros</p>	<p>no tiene parte celular</p>	<p>poseen vacuolas de gran tamaño</p>
<p>filamentos</p>		<p>Soporta el estiramiento de las células</p>	<p>las enzimas y pigmentos se encuentran en repliegues de la membrana plasmática</p>	<p>Hay ribosomas y organulos</p>	<p>presentan almidón</p>
<p>Cloroplasto</p>		<p>Orgánulos con clorofila que se encargan de la fotosíntesis. Son exclusivos de plantas y algas</p>	<p>Poseen bacterias, cianobacterias y arqueas</p>	<p>Tamaño aproximado de 1 y 10 micrómetros</p>	<p>Comúnmente presentan una forma regular</p>
<p>Vesícula secretora</p>		<p>Compartimiento que digiere los residuos y los expulsa de la célula</p>	<p>Tiene pared celular de peptidoglucano</p>	<p>Enzimas y pigmentos en mitocondrias, lisosomas o cloroplastos</p>	<p>Su tamaño aproximado es de 10 hasta 100 micras</p>

<p>Plasmodesmos</p>	 <p>El diagrama muestra una sección transversal de una célula vegetal con una pared celular gruesa y un plasmalema interno. Se indican plasmodesmos que conectan las células vecinas. Otros orgánulos como el núcleo, el cloroplasto y la vacuola central también están etiquetados.</p>	<p>Canales que permiten el paso de sustancias a través de la pared celular</p>	<p>Núcleo no presente, el material genético se encuentra disperso en el citoplasma</p>	<p>Poseen células procariotas los animales, plantas, hongos, protozoarios y las algas</p>	<p>Poseen núcleo</p>
<p>Vacuola central</p>	 <p>Este diagrama muestra una célula animal con una gran vacuola central que ocupa la mayor parte del espacio intracelular. Se observan también otros orgánulos como el núcleo y mitocondrias.</p>	<p>Se encarga del crecimiento de la célula</p>	<p>No hay orgánulos membranosos</p>	<p>Tiene uno o mas nucléolos formados por ARN y proteínas</p>	<p>Carece de centrosomas</p>