

LOS ORGANELOS

Los organelos u organoides son pequeñas estructuras que se encuentran inmersas en el citoplasma celular. Reciben este nombre pues cumplen todas las actividades que permiten el funcionamiento celular de manera similar a la que emplean los órganos de nuestro cuerpo. Pueden haber organelos membranosos o no membranosos.

Observe el siguiente video y complete a continuación la actividad:

Establezca relación entre el nombre del organelo y su descripción

Vacuola	Continuación de la membrana nuclear sin ribosomas
Ribosomas	Almacena agua y nutrientes
Lisosomas	Síntesis de proteínas
Mitocondria	Continuación de la membrana nuclear asociada a ribosomas
Cloroplasto	Empaca moléculas (proteínas)
Aparato de Golgi	Se encarga de producir energía (ATP). Tiene ADN propio.
Vacuola	Se encarga del proceso de fotosíntesis
Retículo endoplasmático liso	En plantas son muy grandes. Almacena y digiere moléculas. También las encontramos en células animales de menor tamaño
Retículo endoplasmático rugoso.	Contiene enzimas para descomponer los productos de desechos y sustancias extrañas.