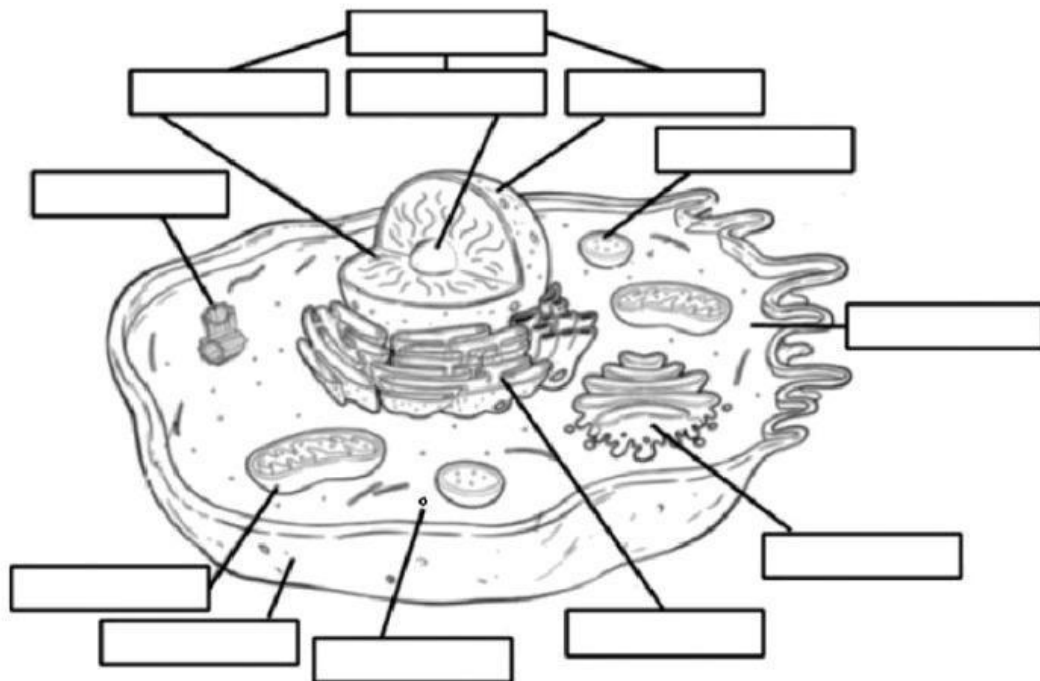


LA CÉLULA EUCARIOTA ANIMAL

1. Nombra los componentes de la siguiente célula:

lisosoma	núcleo	mitocondria	material genético	citoplasma
retículo endoplasmático	centriolos	aparato de Golgi		
membrana nuclear	nucléolo	membrana plasmática	ribosoma	



2. Indica cuáles de los siguientes orgánulos o estructuras celulares intervienen en cada acción:

lisosoma	núcleo	mitocondria	citoplasma	
membrana plasmática		citoesqueleto	citosol	
REL	lípidos	aparato de Golgi	ribosoma	RER

Permite el intercambio de sustancias entre la célula y el medio externo	
Realiza la digestión de componentes celulares	
Sintetiza lípidos	
Sintetiza proteínas. Puede estar libre o adosado al retículo endoplasmático	
Transporta, modifica y empaqueta moléculas	
Fabrican proteínas y las almacena o transporta al aparato de Golgi	
Realiza la respiración celular	
Componente principal de la membrana plasmática	
Medio líquido formado por agua, iones y moléculas	
Contiene ADN en forma de cromatina	
Material contenido entre la membrana plasmática y nuclear	
Red de tubos y filamentos que determina la forma celular y desplazamiento de orgánulos	