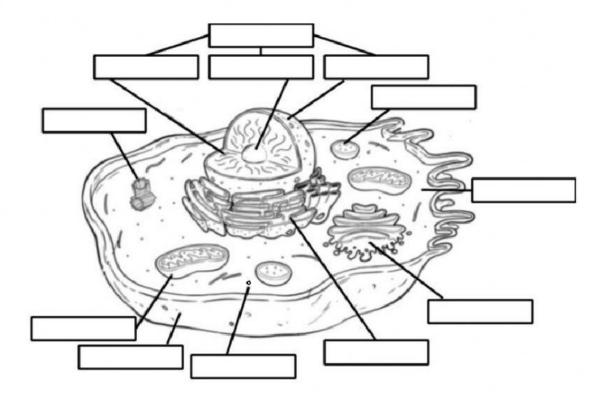
LA CÉLULA EUCARIOTA ANIMAL

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. Explica por qué dicha célula es eucariota animal.

•	Es eucariota porque tiene Si no fuera así, sería una	
	célula	
•	Es animal porque, a diferencia de las células vegetales, no tiene ni	
	ni ni	



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

	lisosoma	núcleo	mitocondria	citoplasma	
	membrana plasmática		retículo end	loplasmático	
v	centriolo	os apar	ato de Golgi	ribosoma	

Permite el intercambio de sustancias entre	
la célula y el medio	
En él tienen lugar muchas reacciones	
químicas vitales para la célula	
Controla las funciones celulares	
Realizan la digestión celular	
Fabrican las proteínas de la célula	
Fabrican proteínas mediante los ribosomas	
que están unidos a su membrana y las	
almacena o transporta al aparato de Golgi	
En ellos tiene lugar la respiración celular	
Reúne sustancias y las transporta,	
mediante vesículas, a distintas partes de la	
célula o al exterior celular	
Dirige la separación de los cromosomas	
durante la reproducción celular intervienen	
en la formación de estructuras que	
producen movimientos celulares	

