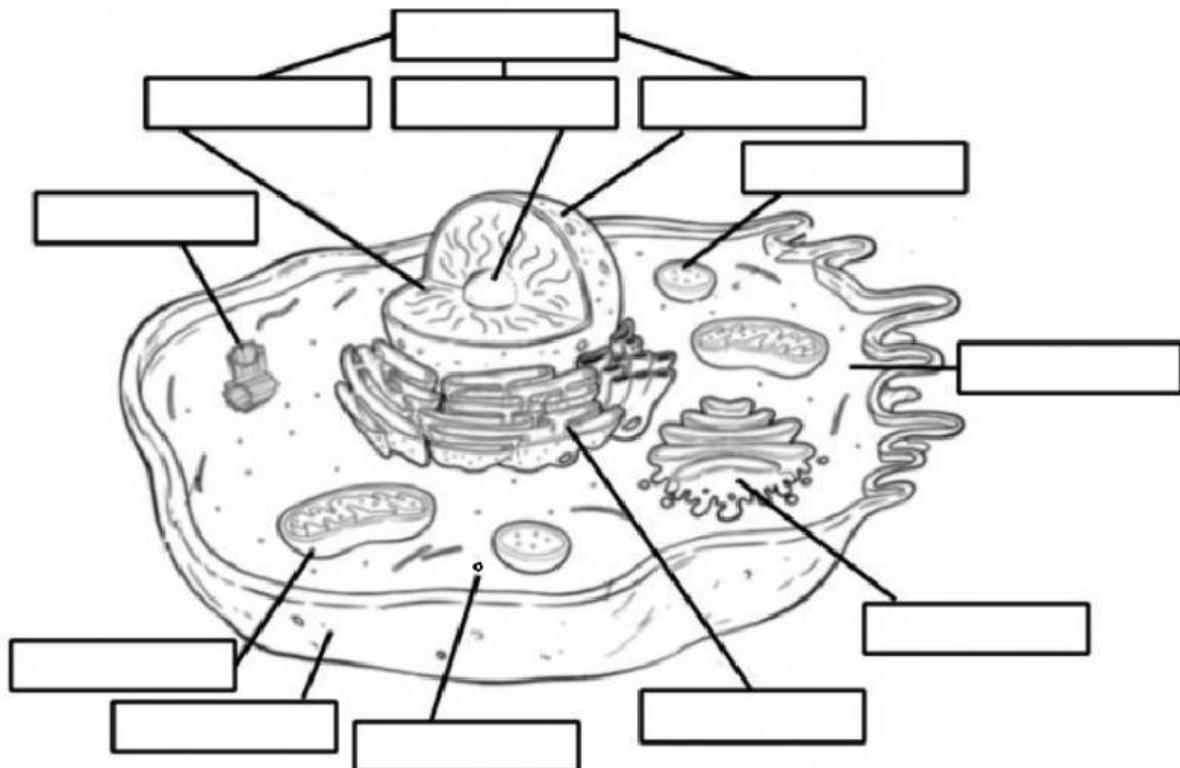


LA CÉLULA EUCA RIOTA ANIMAL

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 _____.

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

lisosoma	núcleo	mitocondria	citoplasma
membrana plasmática		retículo endoplasmático	
centriolos	aparato 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	