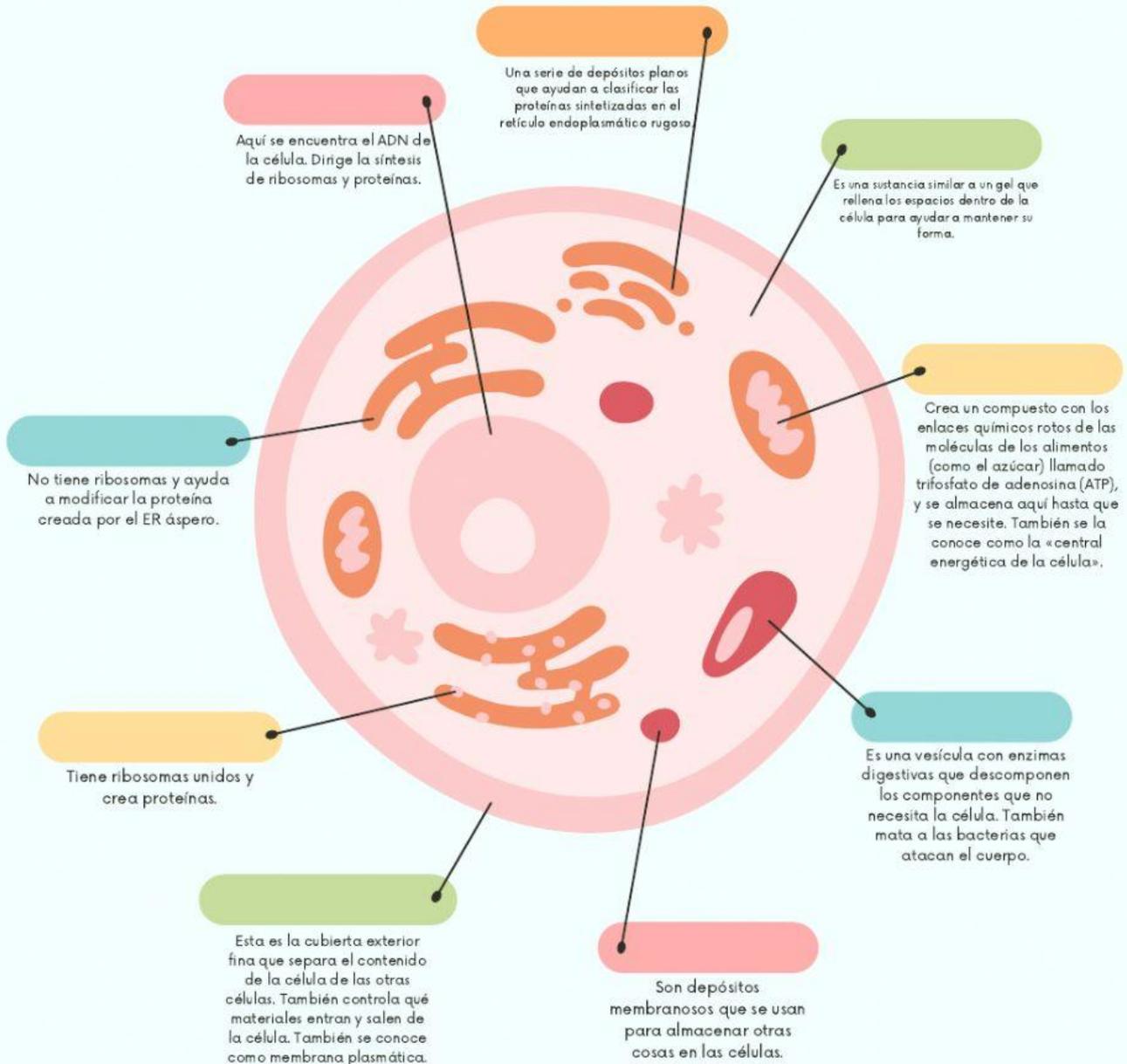


1

Escribe las partes de la célula animal



Membrana celular

Retículo endoplasmático rugoso

Retículo endoplasmático liso

Vacuolas

Mitocondria

Núcleo

Aparato de Golgi

Lisosoma

Citoplasma

2

Relaciona las partes de la célula con su función

Membrana celular ●

● Una serie de depósitos planos que ayudan a clasificar las proteínas sintetizadas en el retículo endoplasmático rugoso.

Retículo endoplasmático rugoso ●

● Aquí se encuentra el ADN de la célula. Dirige la síntesis de ribosomas y proteínas.

● Crea un compuesto con los enlaces químicos rotos de las moléculas de los alimentos (como el azúcar) llamado trifosfato de adenosina (ATP), y se almacena aquí hasta que se necesite. También se la conoce como la «central energética de la célula».

Retículo endoplasmático liso ●

● Es una sustancia similar a un gel que rellena los espacios dentro de la célula para ayudar a mantener su forma.

Vacuolas ●

● No tiene ribosomas y ayuda a modificar la proteína creada por el ER áspero.

Aparato de Golgi ●

● Es una vesícula con enzimas digestivas que descomponen los componentes que no necesita la célula. También mata a las bacterias que atacan el cuerpo.

Mitocondria ●

● Son depósitos membranosos que se usan para almacenar otras cosas en las células.

Núcleo ●

Lisosoma ●

● Esta es la cubierta exterior fina que separa el contenido de la célula de las otras células. También controla qué materiales entran y salen de la célula. También se conoce como membrana plasmática.

Citoplasma ●

● Tiene ribosomas unidos y crea proteínas.