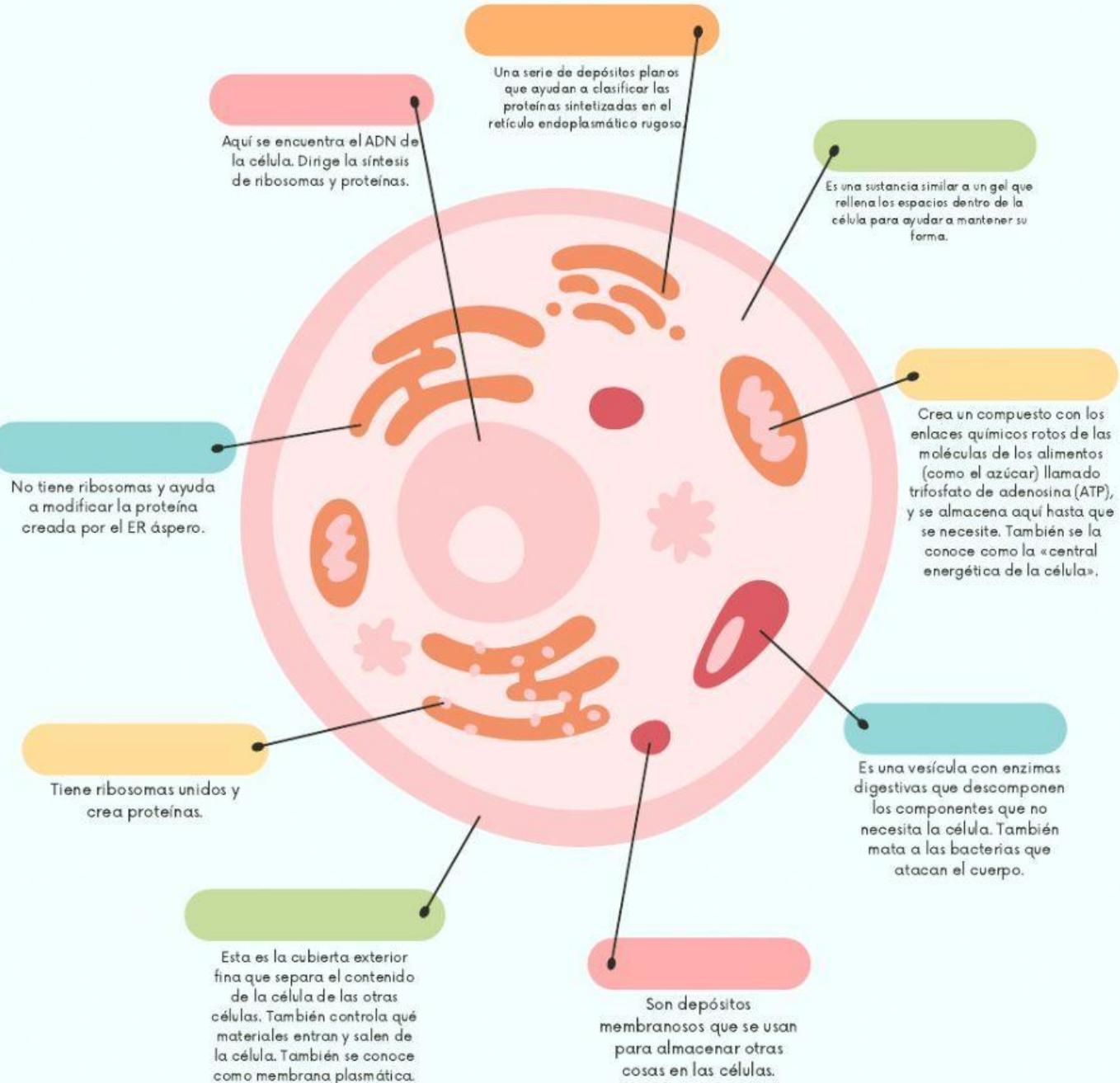


1

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

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.

Lisosoma

Tiene ribosomas unidos y crea proteínas.

Citoplasma