

Recuerda

La **célula** constituye la unidad estructural y funcional básica de los seres vivos, ya que es capaz de realizar por sí misma las tres funciones vitales, es decir, se nutre, se reproduce y se relaciona con el medio.

Actividades

- 1** Asocia cada orgánulo con su función y localízalo en el dibujo asignándole un número y una letra. Fíjate en el ejemplo.

| Orgánulos | Funciones |
|----------------------------------|---|
| 1. Centriolos. | A. Separa la célula del medio externo. |
| 2. Ribosomas. | B. Produce energía mediante la respiración celular. |
| 3. Aparato de Golgi. | C. Prepara y secreta sustancias. |
| 4. Lisosoma. | D. Sintetiza proteínas. |
| 5. Mitocondria. | E. Controla el reparto equitativo del material genético durante las divisiones celulares. |
| 6. Retículo endoplásmico rugoso. | F. Realiza la digestión de moléculas grandes. |
| 7. Retículo endoplásmico liso. | G. Sintetiza lípidos. |
| 8. Núcleo. | H. Transporta y almacena proteínas. |
| 9. Membrana celular. | I. Almacena el material genético. |

