

1. La célula

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. Citocentro.	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 endoplasmático rugoso.	F. Realiza la digestión de moléculas grandes.
7. Retículo endoplasmático liso.	G. Sintetiza lípidos.
8. Núcleo.	H. Transporta y almacena proteínas.
9. Membrana celular.	I. Almacena el material genético.

