

# LOS SERES VIVOS

## Las células

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las **células** son las unidades más pequeñas que forman los seres vivos y que realizan las tres **funciones vitales**: nutrición, relación y reproducción.

El **microscopio** es un instrumento óptico que permite ampliar mucho la imagen de objetos muy pequeños, como un grupo de células; para ello debe hacerse una **preparación microscópica**.

### 1 Relaciona cada función vital con su definición.

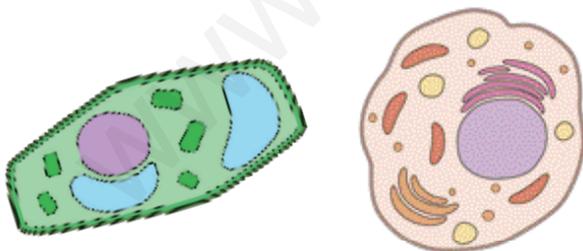
- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| Nutrición    | • | • Las células se dividen y originan otras células hijas.                                    |
| Relación     | • | • Las células obtienen las sustancias que necesitan para crecer y conseguir energía.        |
| Reproducción | • | • Las células reciben la información del medio que las rodea y pueden reaccionar ante ella. |

### 2 ¿Qué nombre reciben los seres vivos formados por más de una célula? Pon dos ejemplos de este tipo de seres vivos.

---

---

### 3 Indica cuál de estas células es una célula animal y cuál es una célula vegetal. ¿Cómo lo sabes?



---

---

---

---

### 4 Explica los pasos que tendrías que dar si quisieras observar las células de una planta a través de un microscopio.

---

---

---

---