

1 ¿A qué parte de la célula nos referimos en cada caso?

a) Parte que recubre la célula y a través de ella salen y entran sustancias.

.....

b) Parte de la célula que controla toda la actividad de esta.

.....

c) Partes de la célula encargadas de fabricar sustancias, obtener energía, etc.

.....

2 Completa las frases siguientes.

a) Los seres vivos formados por una sola célula son seres .....

b) Los seres vivos formados por muchas células son seres .....

c) Los ..... son conjuntos de células similares especializados en realizar una tarea.

d) El estómago o el corazón son ..... porque están formados por ..... diferentes y realizan una tarea concreta.

3 Observa las fotografías siguientes e indica, debajo de cada imagen, si son seres unicelulares o pluricelulares.



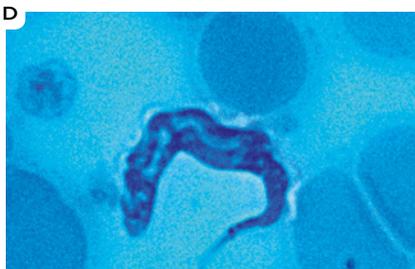
.....



.....



.....



.....



.....



.....

**4** Responde a estas cuestiones sobre la clasificación de los seres vivos.

a) ¿Qué reino incluye seres vivos que tienen células sin núcleo?

.....

b) ¿Qué reinos incluyen seres vivos que solo forman tejidos?

.....

c) ¿Qué reino incluye seres cuyas células tienen núcleo y son autótrofos?

.....

d) ¿Qué reino incluye seres cuyas células tienen núcleo y son heterótrofos?

.....

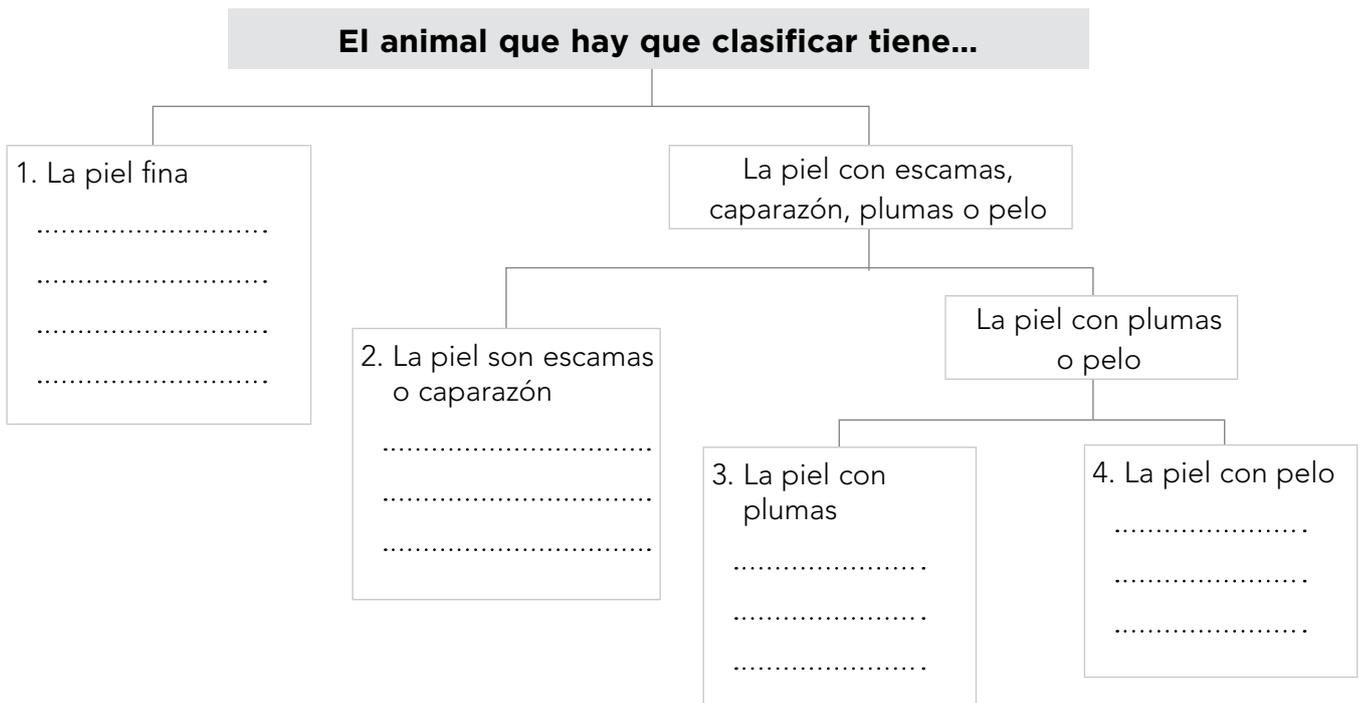
e) ¿Qué reino o reinos incluyen seres autótrofos?

.....

f) ¿Qué grupo de seres vivos incluye seres unicelulares heterótrofos?

.....

**5** Para hacer una clasificación por ejemplo, de seres vivos, es necesario elegir algunas características y separar los seres vivos en dos grupos según tengan o no la característica elegida. Clasifica el siguiente conjunto de animales utilizando los criterios representados en el esquema: gorrion, perro, serpiente, gato, rana, tortuga, gaviota, lagarto, elefante, sapo, cigüeña.



1 Nombre y apellidos:

6 En cada una de las fichas hay características que no son propias del grupo de animales a los que pertenece. Localízalas y corrígelas.

**FICHA A**

- Soy terrestre pero tengo que vivir cerca del agua.
- Soy vivíparo.
- Mi piel es muy gruesa.



**FICHA B**

- Soy un animal terrestre o acuático.
- Tengo tentáculos venenosos alrededor de la boca.
- Mi cuerpo está dividido en anillos.



**FICHA C**

- Respiro por branquias y soy ovíparo.
- Tengo dientes.
- Mis extremidades delanteras son alas y tengo plumas.

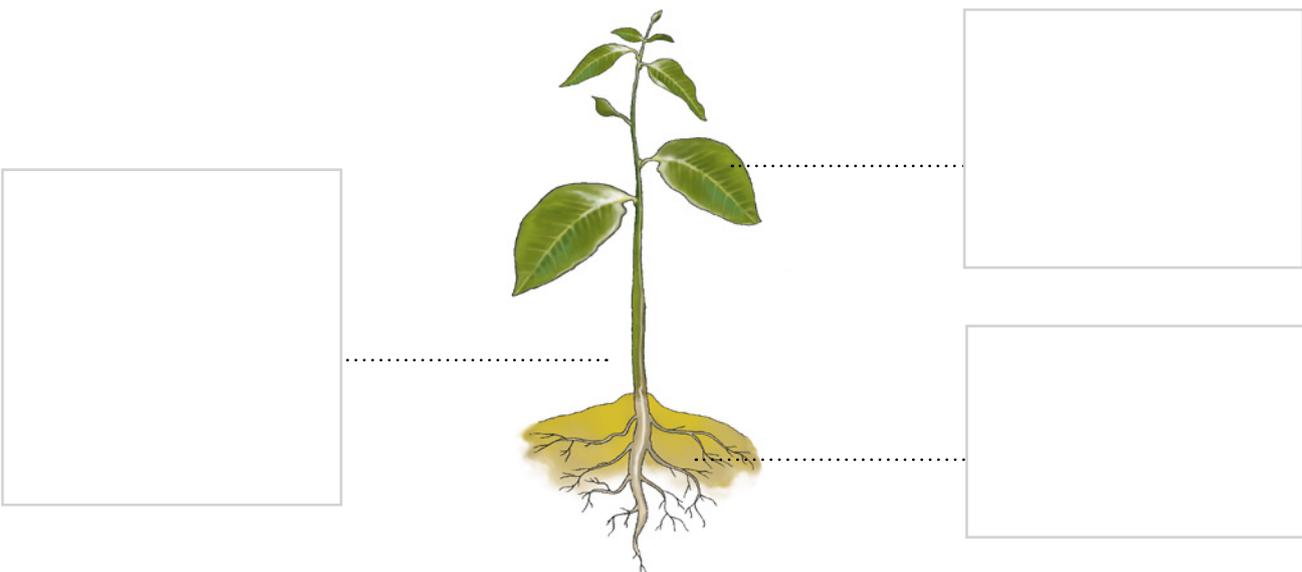


**FICHA D**

- Respiro por pulmones.
- Soy vivíparo.
- Mis extremidades están transformadas en aletas.
- Mi cuerpo está cubierto de plumas.



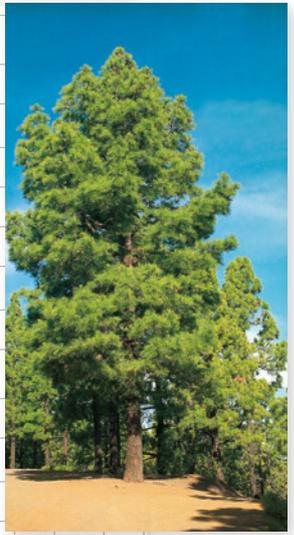
7 Escribe las funciones de la raíz, el tallo y las hojas en los lugares correspondientes del dibujo.



1 Nombre y apellidos:

8 Completa las fichas de estas plantas.

<p><b>FICHA A</b></p> <p>Soy una planta</p> <p>.....</p> <p>Tengo tejidos, pero carezco de</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Me reproduzco por.....</p> <p>Soy un.....</p>	
---	---

<p><b>FICHA B</b></p> <p>Soy una planta</p> <p>.....</p> <p>Tengo raíz, .....</p> <p>.....</p> <p>Mis flores se llaman</p> <p>.....</p> <p>Soy un</p> <p>.....</p>	
--	---

9 Indica si son verdaderas (V) o falsas (F) las frases siguientes. Las falsas escríbelas correctamente.

- a) La fotosíntesis es el proceso por el que las plantas utilizan las sustancias que absorben y la energía de la luz del Sol para fabricar nutrientes.
- b) En la fotosíntesis se desprende dióxido de carbono y se desprende oxígeno.
- c) Las plantas solo respiran cuando no hacen la fotosíntesis.
- d) La fotosíntesis solo se realiza en las hojas verdes, gracias a la clorofila.
- e) La savia elaborada es la mezcla de hidratos de carbono y agua.
- f) Los desechos que expulsan las plantas son el oxígeno de la respiración, el dióxido de carbono de la fotosíntesis y el exceso de agua en forma de vapor de agua.

.....

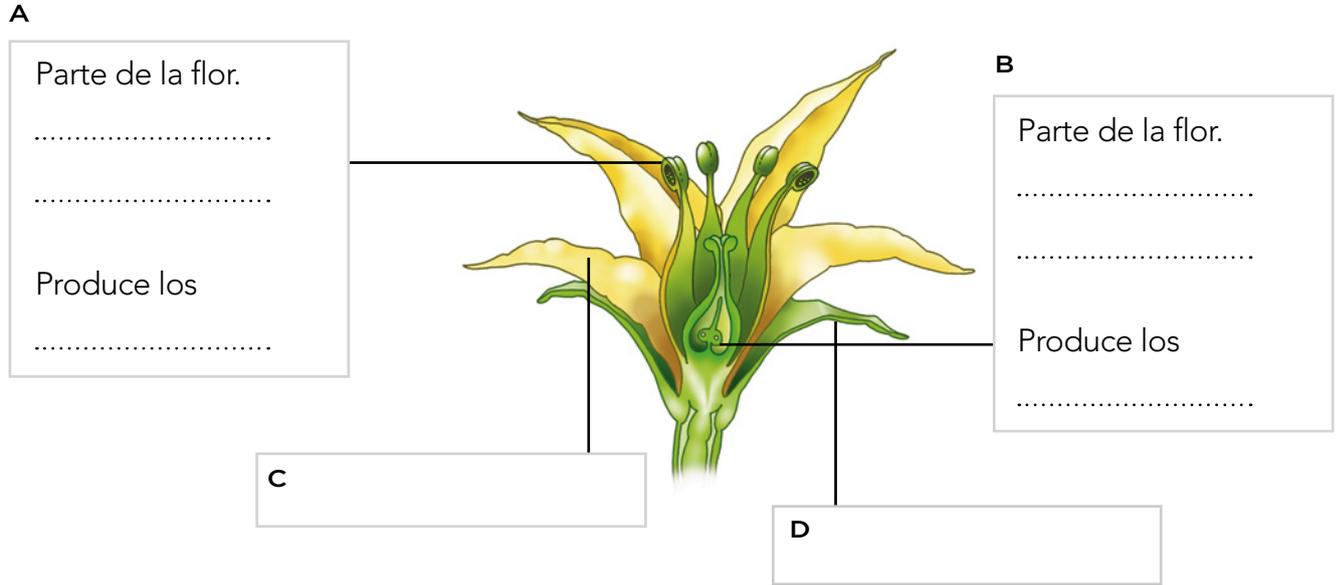
.....

.....

.....

.....

10 Completa la información que falta en la imagen.



11 Escribe el nombre de cada definición o completa la frase.

- a) La unión del grano de polen y el óvulo. ....
- b) Las semillas originan una nueva planta. ....
- c) El polen llega a las flores adherido a los insectos. ....
- d) Las ramas que crecen cerca del suelo de las fresas enraízan y crean nuevas plantas. Esta forma de reproducción se denomina. ....
- e) Los musgos y los helechos se reproducen por .....

12 Explica cómo reaccionan algunas plantas ante la luz, ante algunos insectos y ante las variaciones de la temperatura.

.....

.....

.....

.....

.....

.....