

## Ficha de comprobación Ciencia y Ambiente 6to Grado



### 1. Completa el enunciado

La \_\_\_\_\_ es la unidad estructural básica de los seres \_\_\_\_\_, es decir que todos ellos están formados por una o más células.

### 2. Las células realizan por sí solas las funciones vitales que permiten su funcionamiento y supervivencia.

- \_\_\_\_\_: Las células obtienen las sustancias del exterior para conseguir nutrientes y energía.

- \_\_\_\_\_: Las células reciben la información del medio que las rodea y reaccionan ante ella, los cambios son llamados estímulos y la reacción es la respuesta.

- \_\_\_\_\_: Las células se dividen y originan células hijas, que dependiendo de su tipo de división son idénticas a la célula madre.

### 3. Escribe ( E ) si es característica de la célula eucariota o ( P ) si es de la célula procariota.

• Poseen estructuras sencillas..... ( )

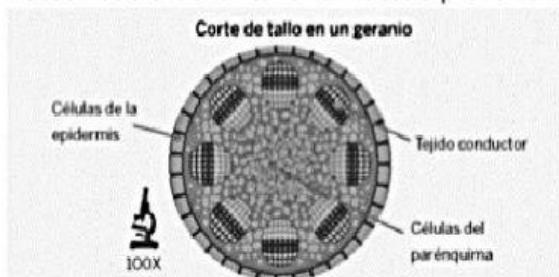
• Son células formada por núcleo, membrana celular y citoplasma..... ( )

• El material genético está distribuido en el citoplasma..... ( )

• Algunas tienen pared celular que envuelve la membrana..... ( )

• Adicionalmente cuentan con orgánulos celulares, como mitocondrias, cloroplastos y vacuolas. ( )

### 4. Se examinó con un microscopio óptico un corte de tallo en un geranio. Se debía esquematizar lo observado e identificar si la muestra provenía de un organismo pluricelular o de uno unicelular.



Conclusiones: La muestra corresponde a un organismo unicelular, pues está formado por células de un mismo tipo.

¿Estás de acuerdo? \_\_\_\_\_ Justifica: \_\_\_\_\_

---

---

---

### 5. Escribe debajo de cada imagen su clasificación teniendo en cuenta la cantidad de células que lo conforman.



---

---

---

---

### 6. Escribe los nombres de los reinos a los que corresponden las siguientes imágenes

 Animalia

### 7. Completa el esquema sobre la organización de los seres vivos.

