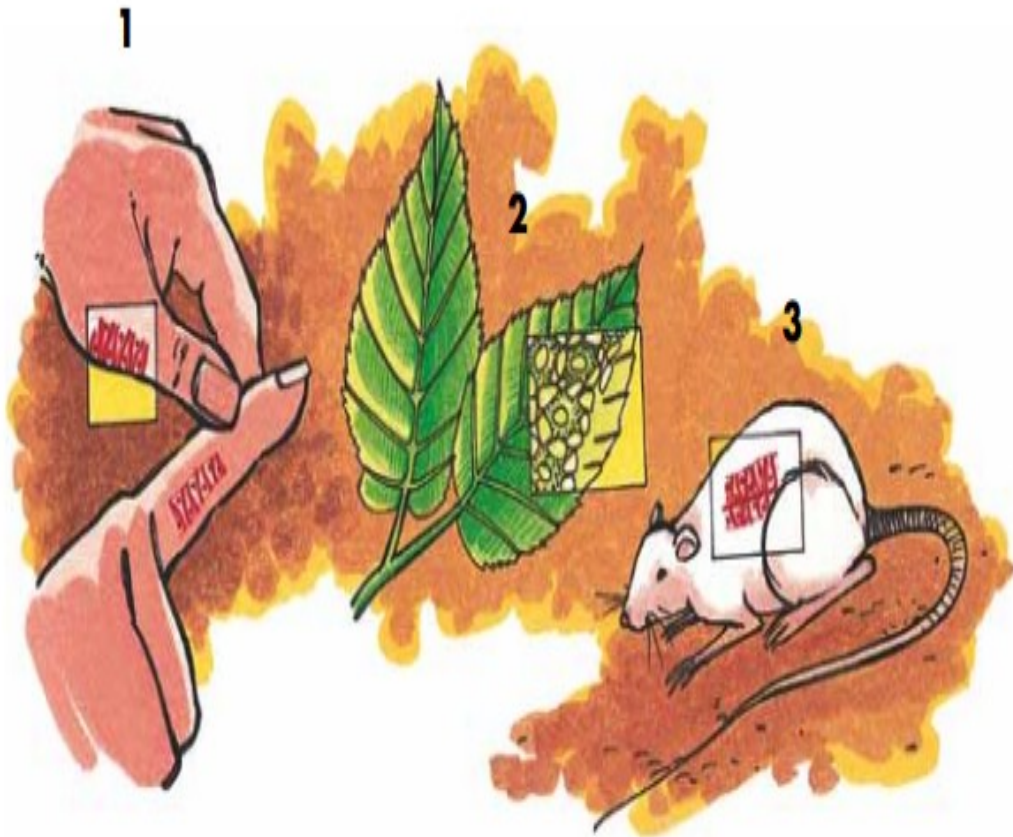


## **¿Qué es la célula?**

1. Observen con atención los dibujos y contesten las siguientes preguntas:



**¿Qué observan en los recuadros de cada dibujo?**

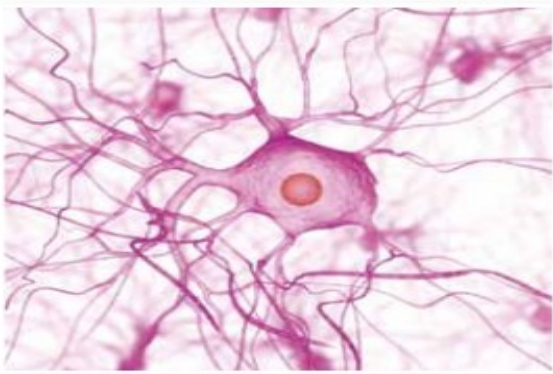
**¿Cómo son las estructuras de los recuadros 1 y 3?**

**¿Qué diferencias hay entre los recuadros 1 y 2, y los recuadros 3 y 2?**

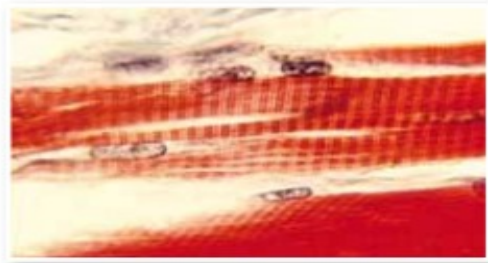
2. Lee, discute y luego copia en tu cuaderno de ciencias naturales:

Los seres vivos están formados por estructuras llamadas **células**. En muchos organismos microscópicos un organismo está formado por una sola célula, mientras que en los organismos más complejos, muchas células forman el organismo.

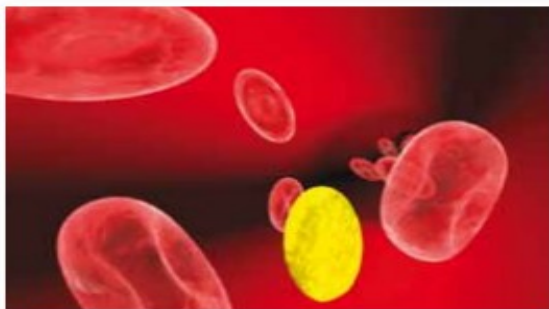
3. Observa las siguientes imágenes, compáralas, y contesta las preguntas:



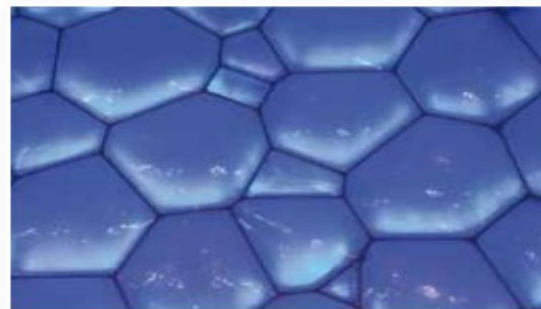
Célula nerviosa



Células Musculares



Células sanguíneas



Células vegetales

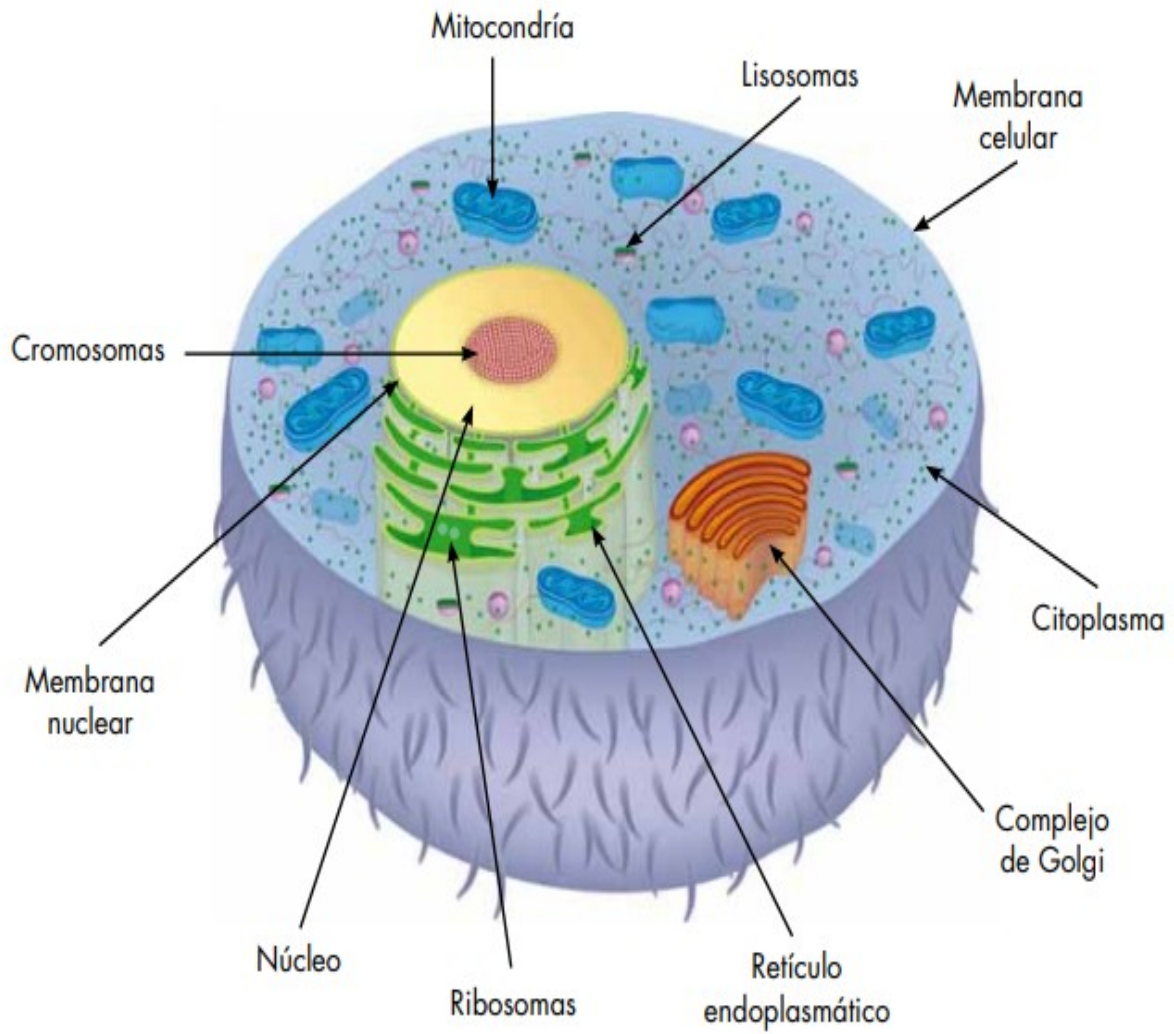
**APRENDIENDO JUNTOS**

**4.** Lee con atención:

Las células presentan diversas formas: alargadas, redondas, estrelladas, irregulares; varían en tamaños, desde muy pequeñas que sólo pueden ser vistas a través del microscopio, hasta muy grandes como algunas fibras vegetales. Las células animales son diferentes a las células vegetales. Más adelante veremos esas diferencias.



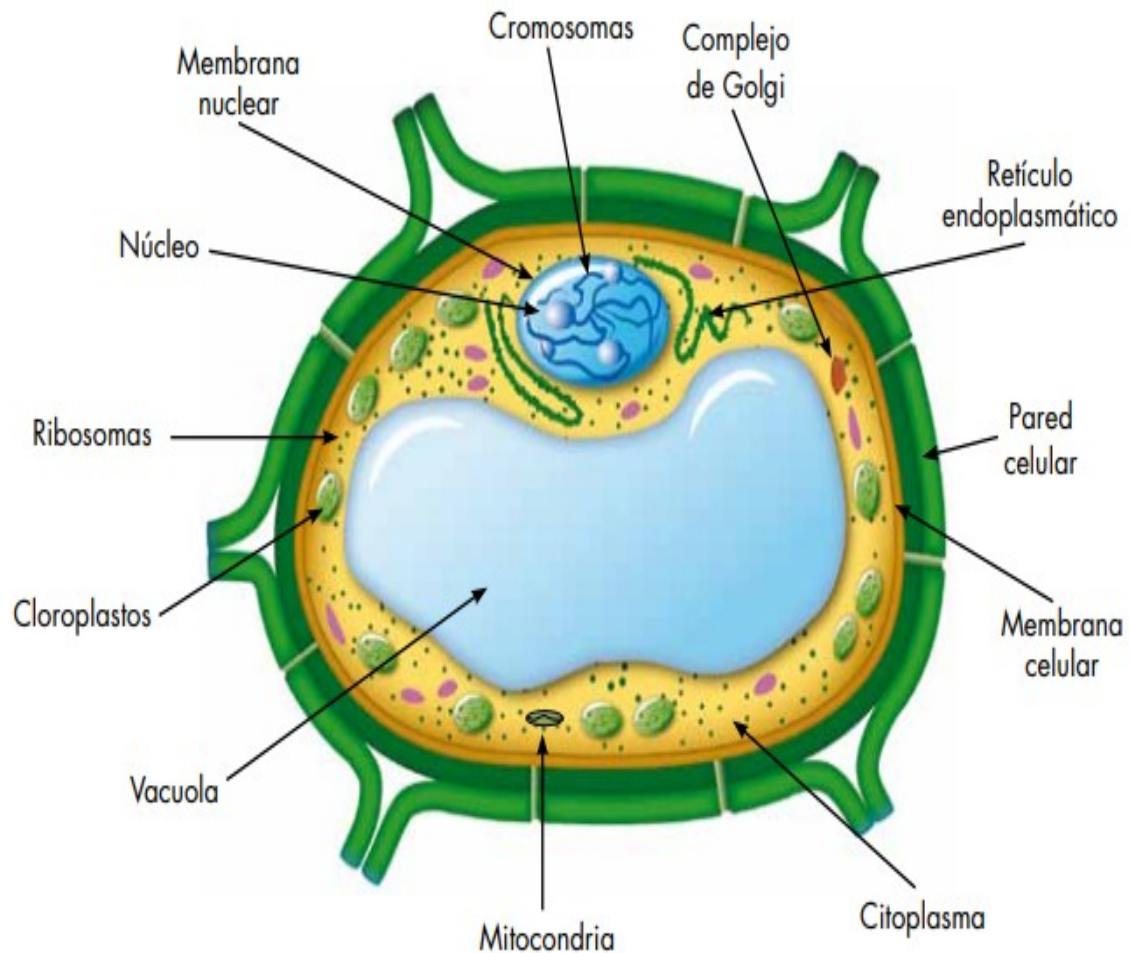
**5.** Observa la siguiente ilustración de una célula animal. Dibújala en tu cuaderno de ciencias. No es necesario que coloques las partes que se encuentran en su interior exactamente en el mismo lugar como en el dibujo.



***APRENDIENDO JUNTOS***



6. Ahora observa el dibujo de una célula vegetal típica con sus principales organelos. Dibújalo en tu cuaderno.



***APRENDIENDO JUNTOS***

7. Compara el dibujo de la célula vegetal con el de la célula animal, y responde las siguientes preguntas:

¿Qué organelos se encuentran en la célula vegetal que no están en la célula animal?

¿Qué organelos son comunes a ambas células?

¿Hay algún organelo que esté presente en la célula animal y no en la vegetal.

8. En un cuadro como el siguiente compara una célula vegetal y una célula animal escribiendo los organelos presentes y ausentes en cada una

Organelos	Célula vegetal	Célula animal
Pared celular	Presente	Ausente
	No escribas aquí	

*APRENDIENDO JUNTOS*