

1. Observa las siguientes imágenes y luego, realiza la actividad.



Completa las afirmaciones con las palabras que aparecen en el cuadro.

Eucariota

Células

Prokariotas

1 Los organismos que se muestran en las imágenes tienen una característica en común: se encuentran formados por _____.

2 Las bacterias (A) son organismos _____, debido a que no poseen una membrana que rodea el material genético y son organismos unicelulares porque están formadas por una célula.

3 Las células que conforman el frailejón (B) y el oso andino (C) son _____ porque sí poseen un núcleo definido por una membrana y son organismos pluricelulares pues están conformados por células que se agrupan y especializan según su función.

2. Escribe **F**, si la afirmación es falsa o **V**, si es verdadera.

- V Todos los seres vivos se encuentran conformados por células prokariotas.
- V Las células se clasifican en dos grupos: vegetales, que carecen de núcleo, y animales, que si lo poseen.
- V Las plantas tienen cloroplastos en sus células.
- V Las vacuolas en las células animales son más pequeñas que en las células vegetales.

3. Une con una línea cada tipo de célula con la característica correspondiente.

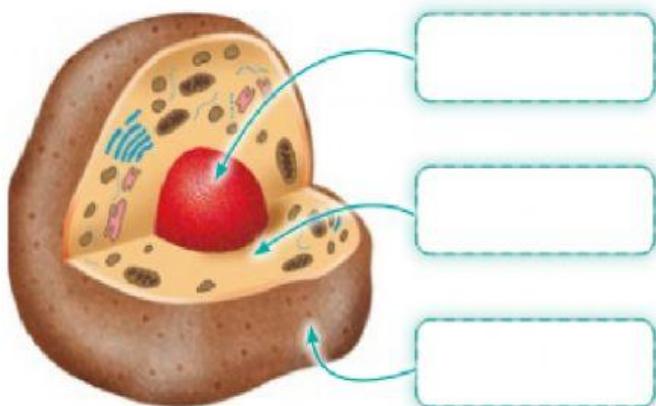
Célula prokariota

El material genético no se encuentra rodeado por una membrana.

Célula eucariota

El material genético se encuentra en el núcleo.

3. coloca las partes a la célula y completa el siguiente cuadro.



Funciones

Vida biológica:

Fisiológica:

Morfológica:

Todos los seres vivos están compuestos por una o más células.

Las células provienen de células que existían antes, no pueden surgir de la nada.

la célula es capaz de realizar todos los procesos necesarios para permanecer con vida.

Citoplasma

Membrana celular

Material genético