

La célula: unidad de vida

1. Completa los enunciados con las siguientes palabras:

Unidad básica

Células

Estructura funcional

Relacionarse

Reproducirse

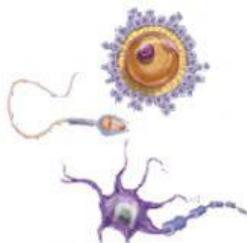
Unicelulares

Pluricelulares

Nutrirse

- a. Los seres vivos están compuestos de _____. En la naturaleza podemos encontrar seres formados por una sola célula, a los que llamamos seres _____, y seres constituidos por varias células, a los que llamamos _____.
- b. La célula es de gran importancia, ya que es la _____ y la mínima _____ de todo ser vivo.
- c. Una célula es capaz de realizar todas las funciones de un ser vivo, como _____, _____ y _____.

2. Identifica y relaciona a qué tipo de célula es cada una de su función.



Células nerviosas. Conforman el tejido nervioso y son las encargadas de transmitir información a todo el cuerpo a través de los _____.



Células musculares. Se encargan de generar el movimiento y las contracciones del cuerpo. Algunos movimientos son voluntarios y otros involuntarios.

Células sexuales. Son las responsables de la fecundación en el proceso de reproducción y de la formación de un nuevo ser.

3. ¿Por qué los hijos se parecen a sus progenitores? Escribe si el enunciado es verdadero o falso.

Las células contienen el material hereditario con las características del ser vivo, las que serán transmitidas de una célula madre a sus células hijas.