



LA REPRODUCCIÓN

1. Lee atentamente

La función de reproducción: es aquella función vital que permite la supervivencia de la especie, ya que los organismos progenitores producen nuevos individuos que reemplazan a aquellos que mueren. Los seres vivos mediante esta función son capaces de crear nuevos organismos y transmitir sus características a esta descendencia. Los sistemas de reproducción varían mucho según los distintos tipos de seres vivos.

Básicamente se pueden distinguir dos tipos:

CARACTERÍSTICAS DE LA REPRODUCCIÓN	
REPRODUCCIÓN ASEJUAL	REPRODUCCIÓN SEXUAL
Se requiere un único individuo.	Se necesitan dos individuos.
Generalmente, suele dar lugar a numerosos descendientes.	El número de descendientes es menor que en la reproducción asexual.
Los descendientes son idénticos al progenitor y no tienen variabilidad genética, por lo que todos se comportan de igual forma ante los cambios desfavorables del medio, lo que dificulta su capacidad de adaptación.	Los descendientes son semejantes, ya que poseen características de los dos progenitores. Los individuos consiguen así mucha variabilidad genética y se adaptan mejor ante los posibles cambios del entorno.
El proceso es sencillo, rápido y con menor gasto de energía.	El proceso es más lento, complejo y se produce con un mayor gasto de energía.
Las especies no sufren grandes cambios a lo largo del tiempo.	Los individuos van cambiando a lo largo de distintas generaciones y pueden dar lugar a nuevas especies con el paso del tiempo.

Reproducción de los organismos unicelulares

Los organismos unicelulares se reproducen mayoritariamente mediante reproducción asexual, por distintos mecanismos: bipartición, gemación o esporulación.

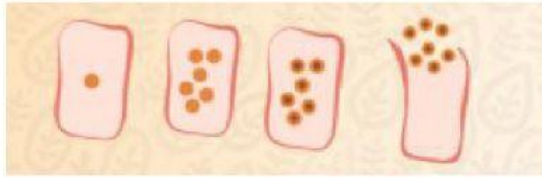
2. Según el texto que acabas de leer: coloca si o no según corresponda:

Características	Reproducción asexual	Reproducción sexual
Requiere dos progenitores		
Intervienen células reproductoras		
Descendientes son idénticos a los progenitores		
Genera muchos descendientes en poco tiempo		
Ocurre fecundación		
Ocurre en organismos pluricelulares		

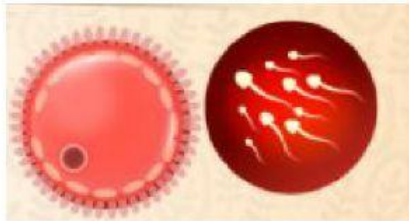
3. Une según corresponda



4. Arrastra la definición según corresponda a cada imagen







Bipartición: Una única célula se divide.

Gametos: Células sexuales femeninas y masculinas.

Esporulación: se liberan esporas al medio.

5. Busca en la sopa de letras 8 palabras que te ayudaran a completar el texto:



Existen dos tipos de _____ y _____.

En la reproducción asexual, participa solo un _____ y es la principal forma de reproducción de organismos _____. Durante la reproducción sexual cada progenitor aporta un _____, que se fusionan en un proceso denominado _____ para formar un _____.

