

**1. Escriba las funciones vitales de los seres vivos**



**2. Completa el siguiente enunciado con las palabras correspondientes**

nutrientes

productores

consumidores

autótrofos

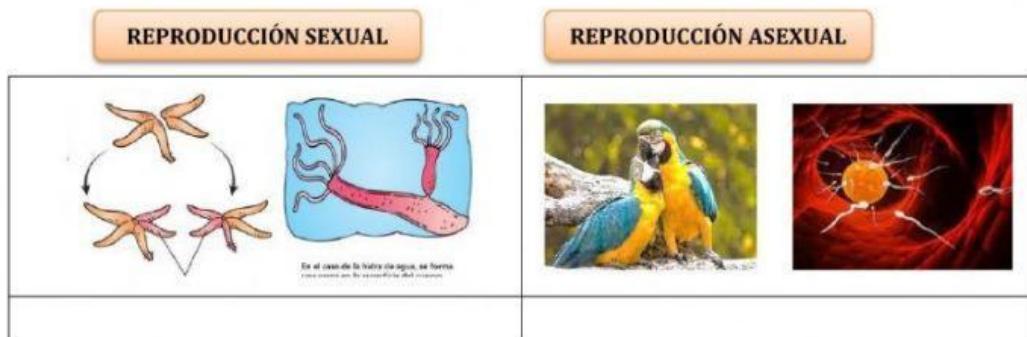
asexual

heterótrofos

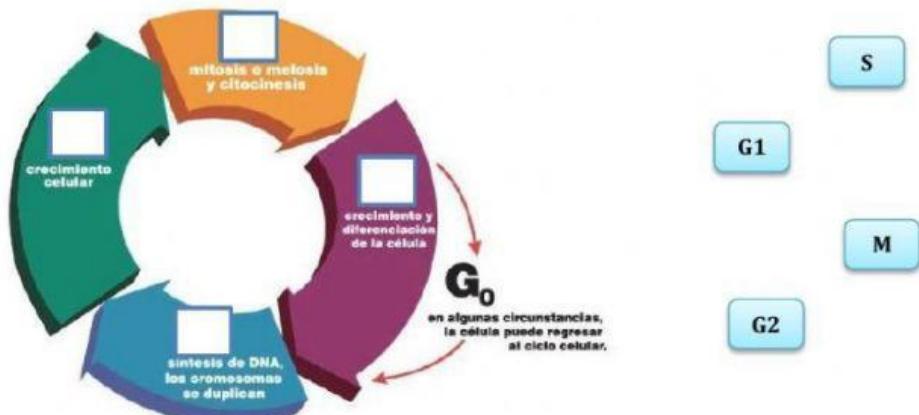
sexual

- Los organismos \_\_\_\_\_ también se le conocen como \_\_\_\_\_ pues tienen la misma capacidad para producir su propio alimento.
- Los organismos \_\_\_\_\_ también se le conocen como \_\_\_\_\_ pues se alimentan de otros seres vivos para obtener los \_\_\_\_\_ que necesitan
- Una de las diferencias entre la reproducción \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_ es que la primera da lugar a individuos idénticos a sus padres, mientras en la segunda los nuevos individuos se parecen, pero no son iguales a sus padres.

3. Arrastra hacia los dibujos el tipo de reproducción del que consideres correcta.



4. Ubica las fases del ciclo celular, arrastrando las letras que se encuentran en el costado del gráfico



5. Relaciona las preguntas con su respectiva respuesta

¿Qué afirmación es cierta sobre el ciclo celular?

Fase S

Todas las células cumplen funciones vitales

Fase G<sub>1</sub>

Etapa del ciclo celular en que se duplican el ADN

Nutrición, relación y Reproducción

¿Cuál es la primera fase del crecimiento celular?

Tiene dos etapas una de interfase y una de reproducción

6. Responda cliclando sobre el concepto de forma correcta el enunciado

a) ¿Cuándo inicia el ciclo celular?

Cuando una nueva célula se acaba de formar

Cuando una célula se divide en dos células hijas

b) ¿Cuándo termina el ciclo celular?

Cuando una célula se divide en dos células hijas

Cuando una nueva célula se acaba de formar

c) ¿Cuáles son las fases del ciclo celular?

Interfase y Mitosis

Mitosis y Meiosis

Interfase y Meiosis

d) ¿Qué etapas encontramos en la interfase celular?

Etapa G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, S y Profase

Etapa G<sub>1</sub>, S y G<sub>2</sub>

Profase, Profase 1 y división

e) ¿Qué procesos ocurren durante la interfase celular?

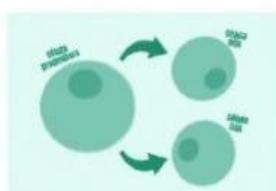
Tiene lugar la síntesis de proteínas

Se duplica el ADN

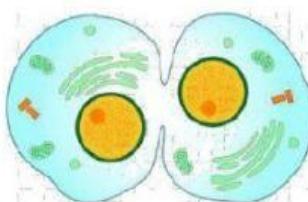
Crece el citoplasma

7. Si considera que las imágenes y sus enunciados son verdaderos, marque con una V o si en falso marque una F

b) Este es el proceso que ocurre en la interfase celular



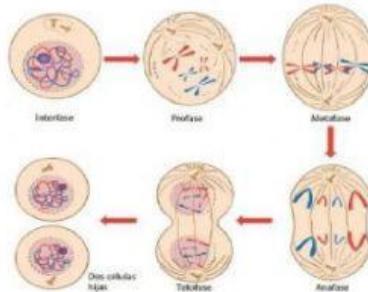
a) Este es el proceso que ocurre en la división celular



d) Este es el proceso que ocurre en la citocinesis



c) Este es el proceso que ocurre en la mitosis



8. Observa los esquemas y selecciona la fase que corresponda

