

REPRODUCCIÓN (repaso)

1. La función de reproducción: es aquella función vital que permite la 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 organismos y transmitir sus características a esta descendencia. Los sistemas de reproducción varían mucho según los distintos tipos de seres vivos.

2. Reproducción Asexual:

Se requiere..... único individuo.

Generalmente, suele dar lugar a numerosos descendientes.

Los descendientes son 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.

El proceso es sencillo, rápido y con menor gasto de energía.

3. Reproducción Sexual.

Se necesitan..... individuos.

El número de descendientes es..... que en la reproducción asexual.

Los descendientes son semejantes, ya que poseen características de los dos.....

Los individuos consiguen así mucha variabilidad genética y se..... mejor ante los posibles cambios del entorno.

El proceso es más....., complejo y se produce con un mayor gasto de energía.

4. Completa las siguientes frases:

- a. En el ser humano la reproducción es..... .
b. Los gametos masculinos son los..... y los femeninos los
c. La fecundación es la unión de un..... (gameto masculino) y un..... (gameto femenino) para formar un
d. En el ser humano el desarrollo embrionario dura.....meses y tiene lugar en el.....

5. Relaciona mediante flechas los órganos y la función que desempeñan.

- | | |
|--------------|--|
| 1. Testículo | a. Glándula cuya secreción estimula la movilidad de los espermatozoides. |
| 2. Próstata | b. En él se producen los óvulos. |
| 3. Pene | c. Aloja al nuevo ser durante el embarazo. |
| 4. Útero | d. Órgano copulador. |
| 5. Ovario | e. En él se producen los espermatozoides. |

6. Señala las afirmaciones falsas.

- a. Los gametos masculinos son más grandes que los femeninos y tienen movimiento.
b. La placenta permite el intercambio de sustancias entre la madre y el recién nacido.
c. En los seres humanos la fecundación puede ser externa e interna.
d. Los ovarios y los testículos producen hormonas sexuales.