

4. Evaluación de contenidos (opción 1)

Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

1. Define los siguientes términos.

- a) Reproducción asexual:
- b) Reproducción sexual:
- c) Gónada:
- d) Gameto:
- e) Fecundación:

2. Completa la siguiente tabla comparativa de los dos tipos de reproducción.

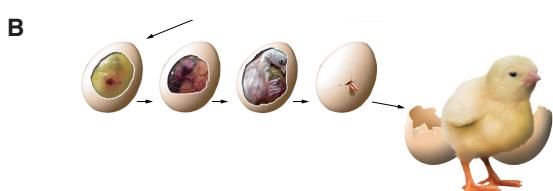
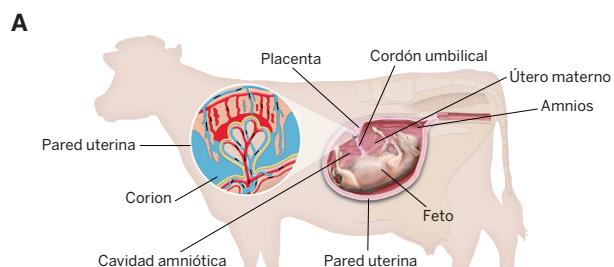
| Características | Asexual | Sexual |
|--|---------|--------|
| Número de individuos necesarios | | |
| Número de descendientes generados | | |
| Tipos de descendientes generados | | |
| Velocidad del proceso | | |
| Gasto de energía | | |
| Variabilidad genética de la descendencia | | |

3. ¿Qué dos tipos de reproducción asexual pueden emplear los animales? Descríbelos y elabora un dibujo sencillo para cada uno de ellos.

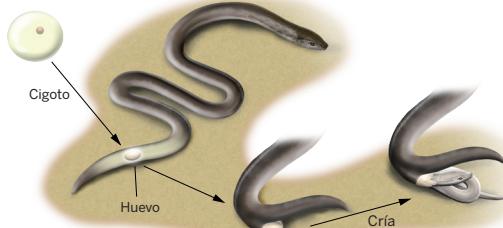
4. Describe detalladamente las fases de la reproducción sexual en animales.

5. ¿Cuáles son las fases de la reproducción sexual de las plantas con flores? Explica cada una de ellas.

6. Explica qué representan los siguientes dibujos. Nombra cada uno de ellos.



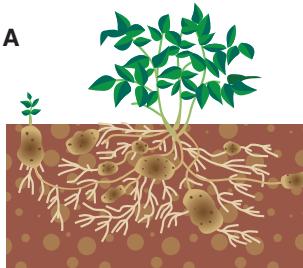
C



7. ¿A qué llamamos desarrollo postembrionario? ¿Cuántos tipos hay? Descríbelos.

8. Nombra cada uno de los tipos de multiplicación vegetativa representados en los siguientes dibujos.

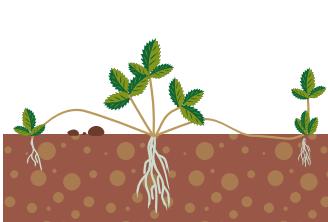
A



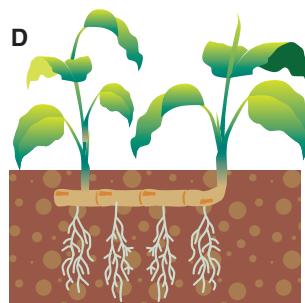
B



C



D



9. Elabora un dibujo esquemático de la reproducción alternante de los animales cnidarios.

10. Numera cronológicamente las distintas fases del ciclo vital de una planta con semillas, representadas en los siguientes dibujos.

