

## **TEMAS 8 Y 9: LAS FUNCIONES DE LOS SERES VIVOS.**

**NOMBRE** \_\_\_\_\_

1.- Cita las características que tienen en común todos los seres vivos.

-Define célula.

2.- Escribe las dos finalidades de la nutrición.

3.- Explica las cuatro etapas de la nutrición autótrofa.

4.- Explica la primera etapa de la nutrición heterótrofa: incorporación de materia orgánica del medio.

5.- Explica las dos formas de reproducción asexual en los animales.

6.- Escribe las diferencias entre reproducción sexual y reproducción asexual.

7.- ¿Qué es la multiplicación vegetativa?

Nombra las cuatro formas de multiplicación vegetativa natural y pon un ejemplo de cada una.

8.- Completa:

- En las plantas con flores, el aparato reproductor está constituido por...
- El aparato reproductor masculino está formado por ..... y el aparato reproductor femenino por .....
- El polen es...
- Las tres partes del pistilo son...

9.- Explica la reproducción alternante en las plantas.

10.- Define:

- Mitocondrias:
- Gónadas:
- Cigoto:
- Fecundación: