

Unidad n° 3

Clase N° 1

LA REPRODUCCION EN LOS SERES VIVOS

Antes de comenzar respondé con tus palabras: ¿A qué te parece que hace referencia la palabra **REPRODUCCIÓN** en los seres vivos?



Observá las siguientes imágenes



Respondé:

- 1- ¿Qué ves en las imágenes?
- 2- ¿Por qué te parece que decimos que las tres secuencias están relacionadas con la función de reproducción de los seres vivos?

3- ¿Qué aspectos tienen en común? ¿Cuáles las diferencian?

4- Copiá en tu carpeta la siguiente definición

La reproducción es una de las características que definen a los seres vivos. Si bien no es vital para un ser vivo en particular, mediante esta función las especies aseguran su existencia. Si no se reprodujeran, se extinguirían, desaparecerían.



Lee el siguiente texto, extraé las ideas principales y luego completá el cuadro

La reproducción forma parte del ciclo biológico de cada uno de los seres vivos, pero no todos la realizan de la misma forma. Podemos identificar dos tipos de reproducción:

- **Asexual.** Un único individuo puede generar copias de sí mismo. Los seres vivos originados son idénticos a su progenitor. Este tipo de reproducción es común en plantas, hongos (como las levaduras), microorganismos y algunos animales invertebrados (como las estrellas de mar).
- **Sexual.** Intervienen dos organismos que tienen diferente sexo: femenino y masculino. En ellos se producen células sexuales o **gametos** cuya unión da origen a un nuevo ser. Los descendientes son parecidos a sus progenitores y comparten características de ambos. Es la forma típica en que se reproducen la mayoría de los animales, las plantas y ciertos microorganismos. Algunas plantas tienen ambos órganos sexuales y pueden producir nuevos individuos por sí mismas, aunque en general no lo hacen: intercambian gametos con otras.

