

# Reproducción

## Definición Reproducción

es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos en todas las formas de vida ya que los seres vivos pueden extinguirse

## Reproducción sexual

Forma de reproducción obtenida por la unión de una célula sexual masculina y una femenina

## Reproducción Asexual

la reproducción asexual es una forma de reproducción en la cual permite que a partir de una célula o un grupo de células se puedan reproducir

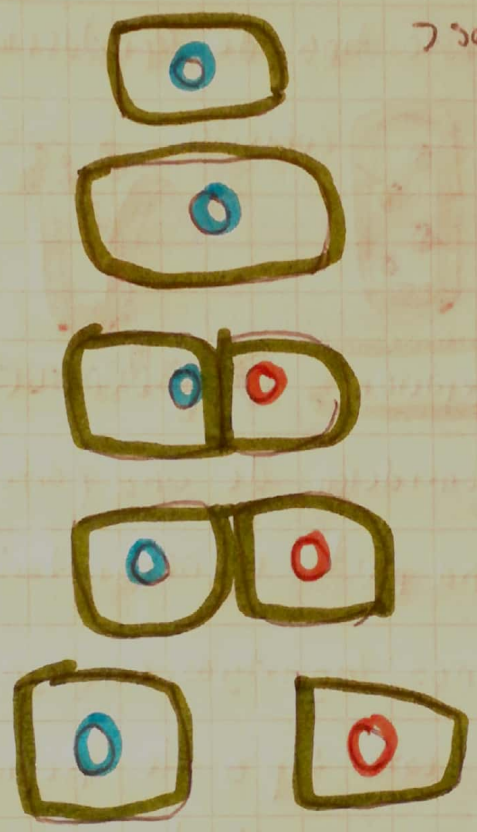
Propósito comprender los tipos de reproducción asexual que presentan los seres vivos

unicelular = unacelular

# Reproducción

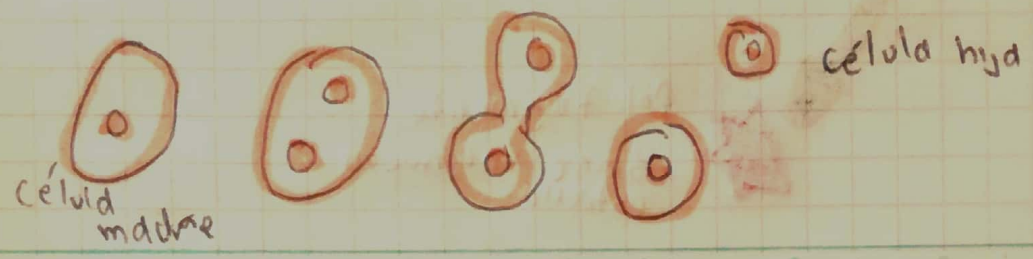
## Asexual = unicelular

Reproducción Es la división de 1 o célula original en dos células exactamente iguales, cada una completa e independiente. se observa en bacterias y protistas

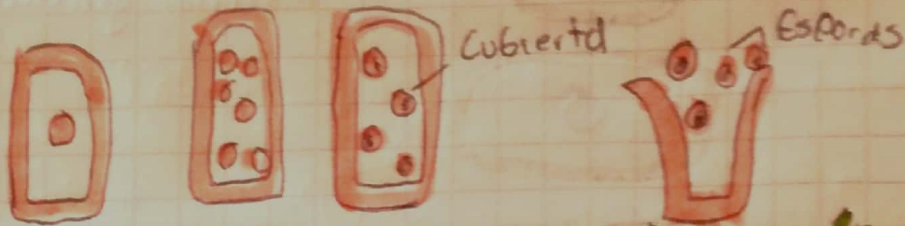


se multiplica el material genético ADN

Reproducción una parte del cuerpo del organismo progenitor se separa dando lugar a un nuevo individuo. Este puede desarrollarse separado o permanentemente pertenece unido al progenitor. Las hidras y los hongos presentan este tipo de reproducción

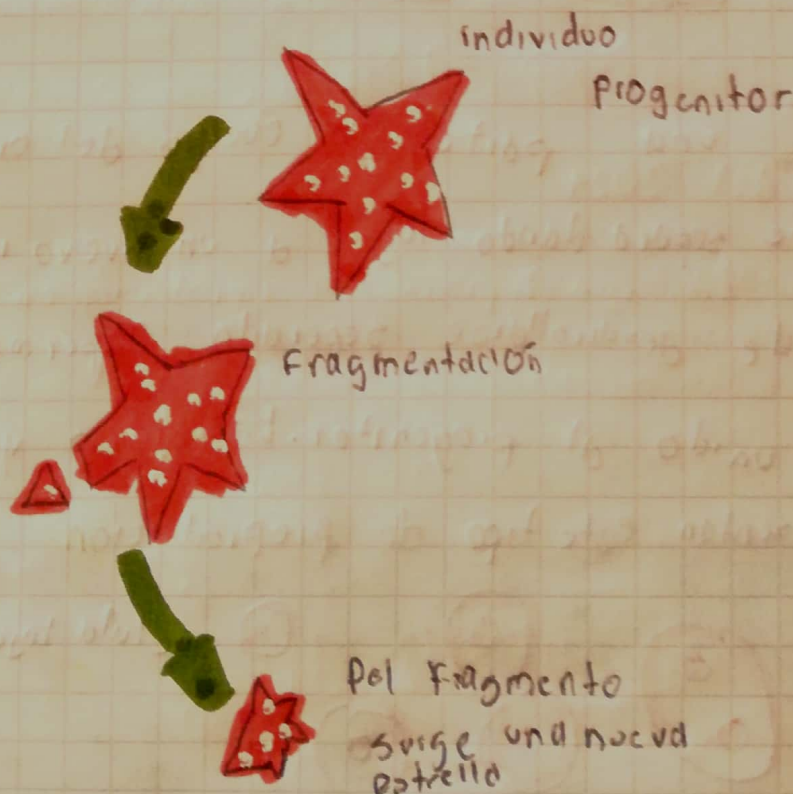


**Esperulación** es una célula especializada llamada espora, capaz de generar un nuevo organismo igual a su progenitor. Animales, plantas, hongos y algunos protozoos tienen este tipo de reproducción.



**Fragmentación / regeneración** → pluricelulares.

Consiste en la regeneración de una parte del cuerpo o partir de una parte regenerar todo el cuerpo. Los gusanos planos, lagartijas, cangrejas y estrellas de mar poseen este tipo de reproducción.



18/03/2021

# Partecogenesis

(nacimiento virginal)

Un organismo se desarrolla a partir de un ovulo fecundado, siendo toda la descendencia femenina como el diente de león y las abejas presentan este tipo de reproducción

Tiburón zebra

♀

AB



AB

Gameto



AB

♀

