

# UNIDAD 3. LA REPRODUCCIÓN



# La reproducción: ¿qué es?

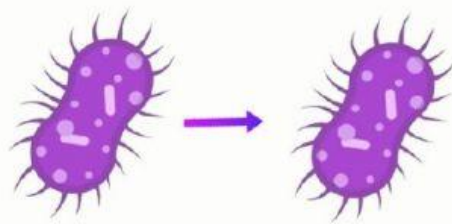


- ❑ Proceso mediante el cual los seres vivos originan nuevos seres vivos parecidos o iguales a ellos.
- ❑ Existen dos tipos:

## Sexual



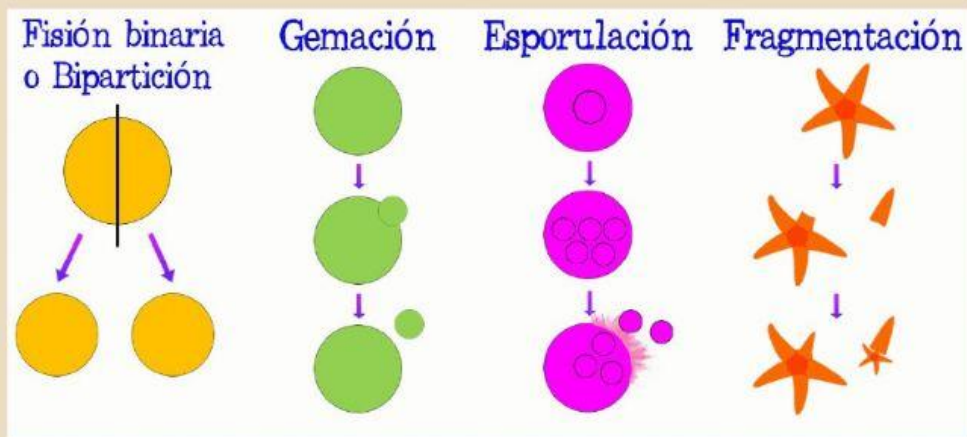
## Asexual



# Reproducción asexual



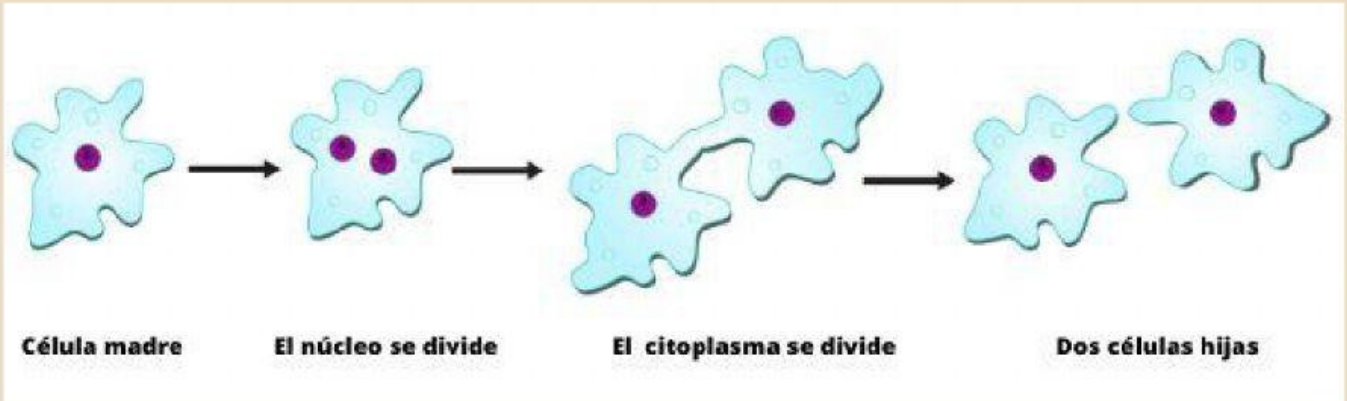
- ❑ Sólo interviene 1 individuo, que da lugar a descendientes idénticos a ellos (**clones**), ya que tienen el mismo **ADN**.
- ❑ Hay 4 tipos principales:



# Reproducción asexual



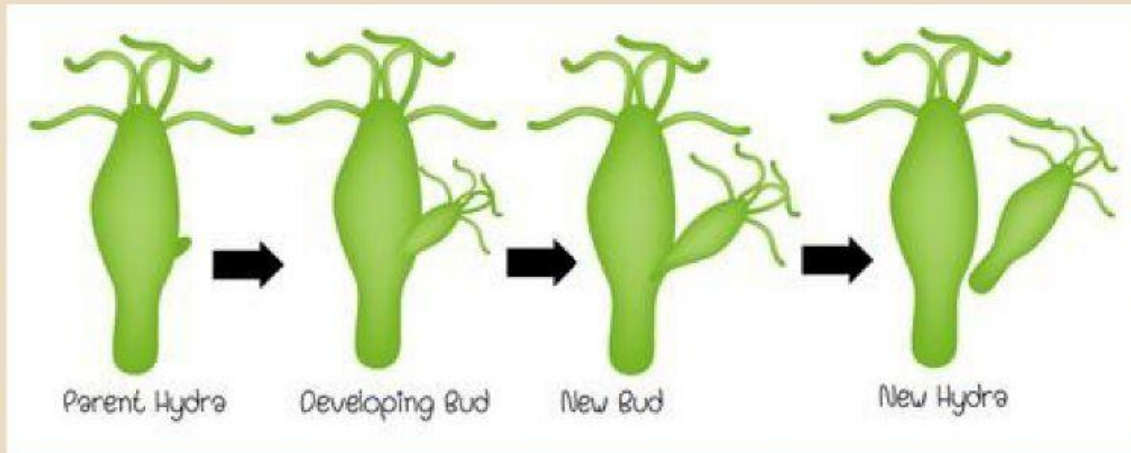
1. **Bipartición:** un individuo unicelular se divide en dos células idénticas, con el mismo ADN (**clones**). Típico de **bacterias**.



# Reproducción asexual



2. **Gemación:** un organismo produce un conjunto de células nuevo individuo. Típica de animales como los pólipos (**hidras**).



# Reproducción asexual



3. **Fragmentación:** el organismo se desprende a voluntad de una parte de su cuerpo, que por sí sola da lugar a un nuevo organismo.

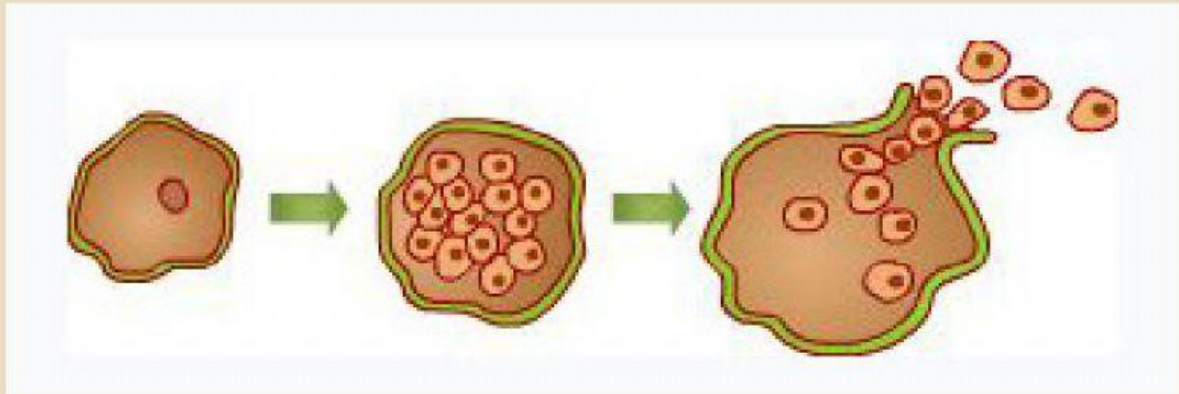
La realizan animales como la **estrella de mar**.



# Reproducción asexual



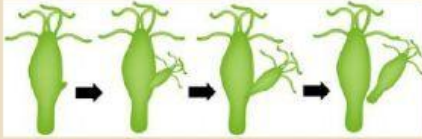
4. **Esporulación:** el organismo crea unas células especiales llamadas **esporas**, que son expulsadas y dan lugar a un nuevo individuo.  
Típico de **hongos** (moho) y **plantas**.



# Actividad 1: Reproducción Asexual



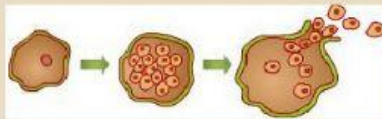
Relaciona cada tipo de reproducción asexual con su nombre:



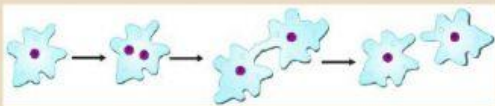
**Bipartición**



**Gemación**



**Fragmentación**



**Esporulación**