

**Propósito:** Comprender los tipos de reproducción asexual que presentan los seres vivos.

# Reproducción:

## asexual:

■ ¿Qué es?

La reproducción asexual es aquella donde solo es necesario un progenitor para crear un organismo descendiente. En este tipo de reproducción, un individuo parental se fragmenta, se parte o divide, dando lugar a uno o más individuos con la misma carga genética, excepto que se produzca una mutación.

Fuente: [significado.com](http://significado.com)

## Tipos de reproducción asexual.

**Germación:** Consiste en la producción de protuberancia o formaciones de yemas en el cuerpo mismo del progenitor, de las cuales surge luego un individuo independiente, capaz de desprenderse y vivir autónomamente, o de permanecer adherido y comenzar una colonia.

**Fragmentación:** Consiste en la producción de nuevos individuos a partir de fragmentos del cuerpo del progenitor, reconstruyendo así el cuerpo entero a partir de un trozo significativo del mismo.

**Fisión binaria:** Es el mecanismo de reproducción asexual más sencillo y consiste en la duplicación del material genético (moléculas de ADN) del progenitor, seguido de la división de sus orgánulos y finalmente la escisión del citoplasma, obteniendo así dos células idénticas donde antes había una sola.

**Esporulación:** Consiste en la reproducción mediante estructuras resistentes, unicelulares, capaces de resistir a condiciones extremas, llamadas esporas o endosporas.

**Apomixis:** En las plantas que se reproducen por este método el individuo produce semillas genéticamente idénticas a sí mismo, que permiten extender la especie, pero poseen poca adaptabilidad al entorno.

**Partenogénesis:** Este modo de reproducción asexual implica el desarrollo de células sexuales femeninas no fecundadas, es decir, poseedoras del mismo material genético que su progenitora, mediante una segmentación del óvulo no fecundado.

Fuente: [conceptos de](#)

### ■ Ejemplos:

- Helechos.
- Musgos.
- Algas Unicelulares.
- Medusas.
- Anémonas.
- Corales.

Fuente: [ecologiaverde.com](#)

