

## Propósito (objetivo)

Describir las características de la reproducción Asexual

## Reproducción Asexual

Es cuando un solo organismo da lugar a otros seres genéticamente idénticos al progenitor mediante divisiones

**Bipartición:** El núcleo se divide en 2 y después la célula se divide generando 2 organismos

**ej:** Bacterias y protozoarios

**Germación:** El núcleo se divide en 2 uno se desplaza hasta la membrana formando una yema que se separa, formando 2 células de diferente tamaño

**ej:** corales y medusas

**Esporulación:** El núcleo se divide repetidamente y se rodean de membrana formando células llamadas esporas

**ej:** Hongos y algas

**Fragmentación:** El organismo que se fragmenta y de este se genera un nuevo organismo, el organismo original

**ej:** esponjas y estrellas de mar

# Proposito

Comprender las características de la partenogenesis

# Partenogénesis

Un organismo se desarrolla a partir de un ovulo no fecundado, siendo toda la descendencia femenina

Ej: el diente de leon y las abejas

## Tipos de partenogenesis

\* Apocítica

\* Automictica

\* Partenogenesis telioogica

\* Partenogenesis arrenogica

\* Partenogenesis anfigica

\* Partenogenesis obligada

\* Partenogenesis facultativa

## Ejemplos de partenogenesis

### Vertebrados en cautividad

\* Macacos rhesus

\* Dragon de Komodo

\* Tiburones

### Vertebrados en libertad

\* Peces de familia POECILIIDAE

\* Lagartos

\* Víbora asiática

## Invertebrados en libertad

- \* Abeja europea
- \* Gusanos planos
- \* Gusanos cilindricos
- \* lombris de tierra
- \* Polillas
- \* moscas y mosquitos
- \* caracoles
- \* Gorgojos, picudos y taladrillos
- \* Rotíferos
- \* Pulga de agua

## Plantas

- \* familia Asteraceae
- \* Planta de tabaco
- \* Trigo
- \* Helechos