



# LA REPRODUCCIÓN EN LOS SERES VIVOS

puede ser

## Sexual

Se caracteriza por

- Tener dos progenitores
- Generar variabilidad
- Ser lenta y compleja

Con la participación de

### Gametos

Pueden ser

- Isogámicos
- Anisogámicos
- Oogámicos

implicando

### Fecundación

Puede ser

- Interna
- Externa
- Cruzada
- Autofecundación

## Asexual

Sus tipos son

- Bipartición
- Gemación
- Esporulación
- Escisión
- Regeneración
- Partenogénesis

Se caracteriza por

- Tener un solo progenitor
- Generar clones
- Ser rápida y sencilla

Con la participación de

- Fragmentos del organismo
- Generar clones
- Ser rápida y sencilla

permite

- La supervivencia de las especies
- La generación de nuevas formas de vida

incluyendo

### Microorganismos

que pueden ser

- Bacterias
- Archaeas

### Protozoos

Se reproducen

### Asexualmente

- Gemación
- Fragmentación
- Bipartición
- Fusión binaria
- Esporulación

Se reproducen

### Sexual y asexualmente

- Gemación
- Bipartición
- Esporulación
- Producción de gametos
- Alternancia de generaciones

involucra

### Estrategias reproductivas

que son

### Estrategía K

presenta

- Alta tasa reproductiva
- Muchos descendientes
- Mayor opción de colonizar

### Estrategía r

presenta

- Alta tasa reproductiva
- Muchos descendientes
- Mayor opción de colonizar