

Tema 4

La perpetuación de la vida

- Concepto de ciclo biológico (p 62)
- Fases
- El ciclo celular
- Tipos de reproducción (p 63)
- Líneas somáticas y germinal.
- Multiplicación de las células (p 65)
 - Mitosis. Etapas.
 - Nº de cromosomas.
 - Citocinesis.
- Reproducción asexual. Tipos. (p 66)
- Reproducción sexual (p 68)
 - Concepto
 - Procesos
 - Tipos de reproducción según morfología de gametos (iso–anisogámica) (act 7)
 - Tipos de individuos según gónadas (unisex-hermaf) (trabajo)
 - Partenogénesis.
- División celular por meiosis (p 70)
 - Por qué existe y en qué consiste.
 - Etapas:
 - 1ª división (p 71)
 - 2ª división
- Consecuencias de meiosis.
- Comparación mitosis – meiosis. (pdf)