L'heréncia biológica

- Es la informació genètica (gen) que es transmet de generació en generació
  - Font estudiada per Gregor Mendel
    - Llei d'uniformitat
    - Llei de segregació
    - Llei d'herència independent
  - S'explica per la teoria cromosómica de l'herència
- Presenta variacions del model de Mendel
  - La dominança
    - Que dona lloc a
      - -Herència intermèdia
      - -Codominança
  - L'alelisme múltiple
    - L'existéncia de mes de dues variants al·léliques
  - L'herència lligada al sexe (lligada als cromosomes X i Y)
  - L'herència poligènica (quan influeixen diferents gens en el fenotip
  - L'epístasi (enmascarament d'un gen)
  - Els gens letals
    - Provoquen la mort si apareixen en homozigosi