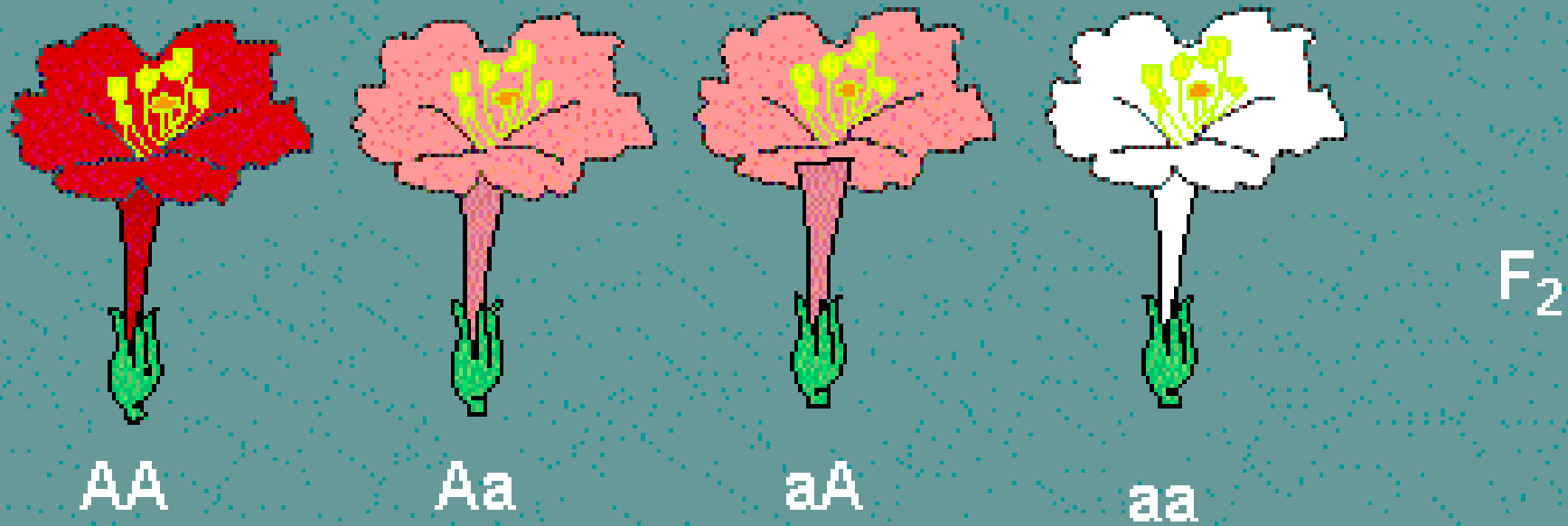


# LES LLEIS DE L'HERÈNCIA(2)



# Variabilitat

- **Variació discontinua:**

- Característiques discretes, es posseeix o no, i qualitatives.
- Controlades quasi completament pel genotip.
- Per exemple, el grup sanguini d'una persona (A, B, AB o O), el sexe.

- **Variació contínua.**

- Característiques amb certa variabilitat (dins d'un rang), i quantitatives.
- Generalment poligènics (controlats per més d'un gen).
- Estan molt influenciades pel medi.
- Per exemple, l'alçada, massa corporal.

# Malalties genètiques

- Anomalies cromosòmiques: Alteració en el nombre o l'estructura dels cromosomes.
- Anomalies genètiques: Alteració de l'estructura dels gens.
  - Herència recessiva: Fibrosi quística.
  - Herència dominant: Malaltia de Huntington

# Prevenció

- Diagnòstic prenatal: Tècniques per detectar alteracions genètiques en el fetus.
  - Ecografia:
  - Amniocentesi:
  - Biòpsia coriònica:
- Diagnòstic preimplantacional: Estudi de les alteracions en l'embrió abans de ser transferit a la mare.
- Consell genètic: