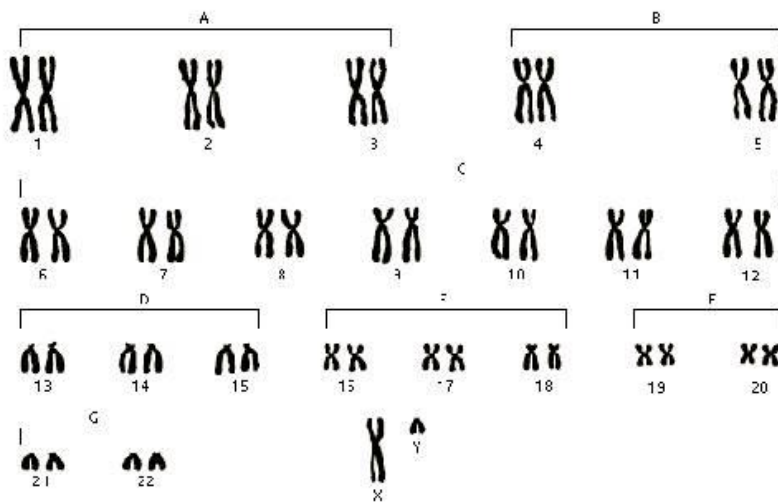


# Cariogramas

Estudia la **constitución cromosómica de un individuo/especie**. Un análisis determinante del número de cromosomas y su estructura, permite diagnosticar desórdenes. Se estudia un cariotipo, los humanos tenemos 22 pares somáticos y 1 par sexual.

**Masculino:**



Se debe realizar un examen prenatal, luego extraer sangre a la madre para tener el ADN fetal libre de ADN para ser analizado y en el laboratorio se examina (Tamizaje 10,14).

- Trisomía 21: Síndrome de down
- Trisomía 18: Síndrome de Edwards
- Trisomía 13: Síndrome Patau