

## Software per dades genètiques quantitatives

**Resum de la línia de recerca.** L'anàlisi de dades genètiques normalment comporta dur a terme un nombre molt elevat de càlculs degut a la gran quantitat de dades que es generen en aquest tipus d'estudis. Així doncs, les eines bioinformàtiques resulten essencials per poder analitzar la informació generada amb les plataformes de seqüenciació genòmica actuals. El nostre grup està desenvolupant diferents programes (normalment implementats en el paquet estadístic R que és de lliure distribució) per analitzar dades genètiques tant per estudis a petita escala com per estudis on s'analitzen centenars de milers de gens a l'hora.