Genómica

A genómica é o ramo da biologia que estuda todo o genoma de um organismo por sequenciação, montagem e análise da função e estrutura de seu ADN. Os avanços na genómica têm permitido um grande progresso na compreensão de diversas doenças.

A investigação em genómica pode desenvolver estratégias terapêuticas mais eficazes e melhores ferramentas de tomada de decisão para doentes e profissionais de saúde.