

'Omics'-technologieën

De 'omics'-technologieën zijn relatief nieuwe onderzoeksterreinen zoals 'genomics', 'proteomics' of 'metabolomics'. Het gaat hierbij om grote hoeveelheden gegevens omdat ze volledige genomen, proteomen of metabolomen beoordelen. Informatietechnologie (IT) is dan ook een essentieel onderdeel bij wetenschappelijk onderzoek van 'omics'.