

Tehnologiile omics

Tehnologiile omics sunt domenii relativ recente de studiu, cum ar fi genomica, proteomica sau metabolomica. Ele se ocupa cu cantitati mari de date, deoarece acestea evalueaza in totalitatea lor genomuri, proteoame sau metaboloame. Tehnologia informatiei (IT) este, prin urmare, un element crucial in cercetarea omics.