

In silico

FORSIDE / GLOSSARY ITEM / IN SILICO

Hvem er vi?

Kontakt og rettigheder

Alumne

Kildehenvisning til Biotech Academy

[« Back to Glossary Index](#)

In silico er et begreb der benyttes indenfor biologi for forsøg, der udføres enten på en computer eller ved computersimulering.

Dette kan være at visualisere biologisk data, eksempelvis ved at sammenligne genomer fra forskellige organisme og derved forstå deres slægtskab i forhold til hinanden. Et andet eksempel er at undersøge hvordan et lægemiddel interagerer med et specifikt protein fra kroppen, og lave mutationer i proteinet ved hjælp af computersimulering. Denne slags kan du lære meget mere om i vores forløb [Genome mining i regnskoven](#) eller [Bioinformatik – en introduktion](#).

Skal ikke forveksles med *in vivo* eller *in vitro*.

[« Back to Glossary Index](#)



Søltofts Plads, Bygning 227/041
2800 Kongens Lyngby
biotech@bio.dtu.dk

Sitemap

Eksterne ressourcer

Biosensor

Det Virtuelle Laboratorium

Om Biotech Academy

Biotech Academy tilbyder gratis undervisningsprojekter til gymnasier og grundskoler. Alle projekter involverer varierende undervisningsformer, og har et stort fokus på praktisk arbejde. Organisationens har et tæt samarbejde med forskere, lærere og elever under udviklingen af ethvert projekt.