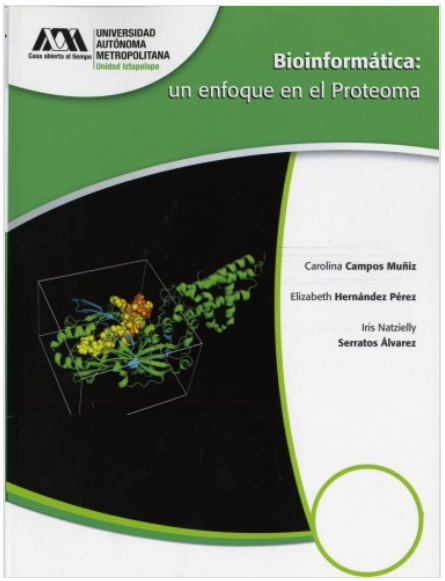
Bioinformática: un enfoque en el Proteoma

Autores

Carolina Campos Muñiz, Elizabeth Hernández Pérez, Iris Natzielly Serratos Álvarez

Sinopsis

Este manual pretende que los alumnos adquieran una visión general sobre las aplicaciones bioinformáticas comúnmente utilizados en el diseño de las proteínas y los fundamentos que las soportan. El objetivo esencial es que los alumnos utilicen estas herramientas para el estudio de estructuras biológicas, modelado de proteínas y simulación de procesos, sirviendo como apoyo a los planes de estudio en el área de ciencias biológicas. Se introduce al manejo de las herramientas bioinformáticas mediante prácticas dirigidas con ejemplos concretos, contemplando un abanico de bases de datos para el análisis del proteoma. El manual consta de 13 prácticas con material gráfico que guiarán paso a paso y de manera eficiente para un aprendizaje significativo.



Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Libro

Tamaño: 27.5 x 21 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 88 Páginas

ISBN13: 9786072827264

$191 MXN

CC

Sobre el autor

Carolina Campos Muñiz

EH

Elizabeth Hernández Pérez

Palabras clave

Proteoma; Aminoácidos; Proteínas; Acoplamiento molecular; Bioinformática

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

IS

Iris Natzielly Serratos Álvarez

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen