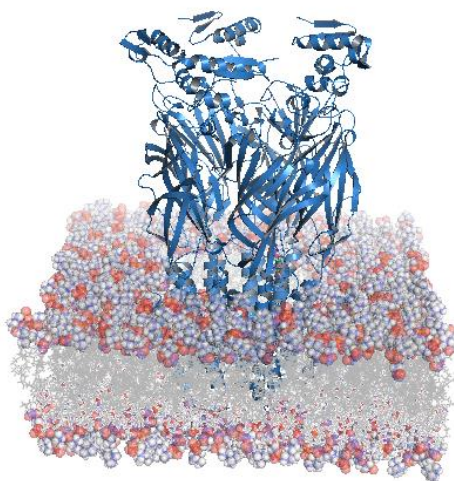


Taller Visualizadores Moleculares de estructuras tridimensionales y creación de Imágenes de alta calidad.



Temario

- 1) Introducción al ambiente UNIX
- 2) Comandos básicos (ls, cat, rm, mv, cd, mkdir, pwd, etc)
- 3) Características y formatos de los archivos fasta, pdb
- 4) Protein Data Bank (PDB)
- 5) Visualizadores moleculares, fundamento, aplicaciones y uso de PyMOL
 - a) Visualizar molecular PyMOL
 - b) Uso y aplicaciones
 - c) Interfaz de PyMOL
 - d) Archivos protein data bank (PDB)
 - e) Uso del mouse en la interfaz grafica
 - f) Menú y banderas de la interfaz
 - g) Principales comandos de PyMOL via Shell
 - h) Realización de imágenes de proteínas de alta calidad
 - i) Creación de películas

Requerimientos informáticos:

- Apertura para manejar otro sistema operativo diferentes de Windows o macOS
- Conocimientos de bases de datos y archivos pdb
- Conocimientos básicos de estructura de proteínas

Ejemplos

