

Modo de uso

- 1) Se pide al usuario que ingrese un archivo en formato FASTA
- 2) Una vez ingresado se mostrará por consola las secuencias encontradas. Si se encuentran varias secuencias, se le pedirá al usuario que seleccione una de ellas.
- 3) Se imprime la cadena seleccionada y se consulta al usuario si desea definir un marco de lectura.
- 4) Verifica que la secuencia no tenga codones de stop en el medio. Si los tiene se informa.

Modelado

- 1) Se ingresa el archivo FASTA generado en los pasos anteriores para convertirlo a un archivo **.pir**
- 2) Después se pide ingresar un archivo PDB
- 3) Internamente, una vez ingresados estos archivos, se van a generar otros para poder modelar y visualizarlos con PyMol (esto puede tomar unos minutos)
- 4) Una vez generados estos archivos, internamente se usa la librería de Modeller para el modelado. Esto genera los archivos PDB correspondientes para poder visualizarlos con PyMol

Logs

Durante el proceso de modelado, en la misma carpeta donde se encuentran los archivos a trabajar, se generarán archivos **.txt** de logueo para llevar un registro de la información generada por consola