

Instrucciones para el uso de la demo web sobre Modelos Moleculares

La demostración consiste en un recorrido sobre páginas web en las que está montado el *applet* Jmol para la visualización de modelos moleculares. Es necesario tener instalada una versión reciente de Java para el correcto funcionamiento de la misma. Ésta funciona perfectamente con Explorer, Google Chrome o Safari. Es probable que surjan algunos problemas si se utiliza Mozilla Firefox.

1. Descargar el archivo comprimido **Jmol_files_Common.zip**
2. Descomprimirlo en el Escritorio. Resulta una carpeta llamada **Jmol_files_Common**
3. En la carpeta se encuentran los siguientes elementos: **Jmol_files** (carpeta), **Intro_Jmol.pdf** (instrucciones en español para el uso del programa Jmol), **Intro_Jmol_English.pdf** (instrucciones en inglés para dicho programa), **smiles.docx** y **smiles_alf.docx** (que contienen códigos SMILES de algunas de las moléculas representadas en la demostración).

4. La demostración web de Biomoléculas en español se encuentra en

Jmol_files_Common/Jmol_files/Demo_Jmol/Indice.html

(Conviene crear un acceso directo en el Escritorio o en la carpeta **Jmol_files_Common**)

5. La demostración web de Biomoléculas en inglés se encuentra en

Jmol_files_Common/Jmol_files/Demo_Jmol/Indice_eng.html

(Conviene crear un acceso directo en el Escritorio o en la carpeta **Jmol_files_Common**)

6. Una demostración de algunos aspectos estructurales de la Enzimología se encuentra en

Jmol_files_Common/Jmol_files/Demo_Jmol/Indice_Enz.html

(Conviene crear un acceso directo en el Escritorio o en la carpeta **Jmol_files_Common**)

7. Puede utilizarse directamente el programa **Jmol** a partir del archivo

Jmol_files_Common/Jmol_files/Jmol.jar

Unas instrucciones muy elementales para el uso de **Jmol** se encuentran en los archivos **Intro_Jmol.pdf** (español) e **Intro_Jmol_English.pdf** (inglés). En estas instrucciones aparecen enlaces a páginas mucho más informativas sobre el uso de este programa.

Cualquier duda o consulta puede dirigirse al autor en batta@usal.es