











































Uso de Mega

1. Dencargar el programa Mega en: https://xxxx.cmagasoftrearcaed ... Admittr como student el University.

2. Abrir el programa y aplicar Align, hugo Edit/Build Alignont, se abrirá la ventana de Alignment Editor y se debe seleccionar Editor a sopunce form a file. Elegir el archivo (Cisk.tx).

3. Se cargama la se securicació proteixo en la ventana MX. Alignament Esplorer.

4. Para aplicor el algoritmo ClustalW se va a la barra de herramienta en Alignment y se eligo Align by ChostalW.

5. Para fandamente obtener el alineamiento de las secuencias proteicas de interés. Exportar el alineamiento en Comato Mega y guardar.

6. Ir en la barra de Herramienta en Dostanor y aplicar Compate Pairvise Distanor y seleccionar el archivo guardado en Mega.

7. Discutir los pariametros y analizar los resultados.

8. Explorar las herramientas disponibles.

EUINFORMÁTICA Y BIOESTADÍSTICA 2020-1

Conclusiones

✓ Un árbol es una hipótesis de cómo se relacionan los individuos / grupos.

✓ Monofilia, Parafilia y Polifilia.

✓ Máxima Parsimonia y Máximo Likelihood.

✓ Uso de Clustal y Mega

