

- Desarrollo de herramientas y recursos que ayuden en el análisis de datos. Por ejemplo, uno de los intereses principales en la biología es comparar una secuencia nueva de una proteína con secuencias previamente caracterizadas.

- Utilizar estas herramientas para analizar los datos e interpretar los resultados. La biología ha redefinido los estudios biológicos. Si, tradicionalmente, estos estudios se concentraban en los detalles de los sistemas, en la actualidad, se pueden realizar análisis globales con todos los datos disponibles.

Aplicaciones

- Encontrar homólogos. Similitudes en diferentes módulos
- Diseño de fármacos. Búsqueda de nuevos medicamentos

Variables de Entorno

Es una variable dinámica que puede afectar al comportamiento de los procesos en ejecución en un ordenador. Son parte del entorno en el que se ejecuta un proceso. Por ejemplo, un proceso en ejecución puede consultar el valor de la variable en entorno TEMP para descubrir una ubicación adecuada para almacenar archivos temporales, o la variable HOME o USERPROFILE para encontrar la estructura de directorios propiedad del usuario que ejecuta el proceso. Independientemente del sistema operativo que estemos usando, las variables de entorno son la forma simple de pasar información de una aplicación a otra.