






Herramientas incluidas en BioDraw 11.0

BioDraw 11.0 está disponible en dos versiones: Ultra (**U**) y Pro (**P**)

(W): herramienta disponible solo para plataforma Windows

| BD11 | BioDraw | |
|-------------|--|---|
| U |  Annotations | Almacenar anotaciones para cada elemento del dibujo: texto introducido manualmente, documentos adjuntos, referencias bibliográficas, enlaces... |
| U,P | BioArt | Una paleta de ChemDraw personalizable que incluye símbolos bioquímicos comunes incluyendo membranas, estructuras celulares, etc. |
| U,P |  Drawing elements | Dibujar empleando elementos frecuentes como membranas, DNA, enzimas, receptores, flechas de reacciones, tRNA, ribosomas, proteínas en hélice, proteínas G, inmunoglobulinas, mitocondrias... y mucho más! |
| U,P | Integration | BioDraw trabaja a la perfección con los programas restantes de su escritorio para permitirle emplear sus diagramas en presentaciones y publicaciones. |
| U,P | Pathway Diagrams | BioDraw ofrece herramientas de dibujo diseñadas específicamente para diagramas de rutas; preciosas rutas biológicas en minutos! |
| U |  Plasmid Map Tool | Crear un mapa de un plásmido introduciendo el número de pares de bases en el mapa del plásmido y especificando las regiones, localizaciones y etiquetas de los marcadores. |
| U,P | Rotation & Integration | Rotar los objetos de BioDraw y combinarlos con estructuras químicas. |
| BD11 | Chem3D | |
| U,P | Enhanced Graphics | (W) Representación gráficos de alta calidad mediante OpenGL. |
| U,P | Group Labels | (W) Muestra etiquetas de los grupos en la visualización del modelo Chem3D. |
| U,P | Hydrogen Bonds | (W) Muestra automáticamente los enlaces de hidrógeno en visión 3D! |
| U,P |  Kekule/Delocalized Display Mode | (W) Conmutar entre línea de puntos y alternancia de enlace doble y enlace sencillo para representar enlaces deslocalizados y aromáticos. |
| U,P | PowerPoint | (W) Inserta modelos Chem3D en archivos PowerPoint. Permite rotar y hacer zoom sobre los modelos Chem3D durante la presentación. |
| BD11 | ChemDraw | |
| U,P |  Annotations | Almacenar anotaciones para incluir datos adicionales para cada estructura u objeto en su dibujo: texto introducido manualmente, documentos adjuntos, referencias bibliográficas, enlaces... |
| U,P | Atom Numbering | Añade indicadores numéricos secuenciales a los átomos de una estructura. |
| U,P | Chemical Warnings | Descripción de errores disponible colocando el ratón sobre el recuadro rojo. |

| | | |
|-----|---|--|
| U,P | Color Faded Shapes | Las formas pueden ahora rellenarse con color desvaído. |
| U,P | Expand Generic Structure | Genera múltiples estructuras a partir de una estructura genérica "abreviada". |
| U,P | Floating Character Map | Añade caracteres especiales de cualquier fuente al instante en cualquier documento ChemDraw. |
| U,P | Floating Periodic Table | Información de los elementos disponible en todo momento en la tabla periódica flotante en el escritorio. |
| U,P | New Freehand Drawing Tool | Herramienta intuitiva de dibujo que emplea el ratón u otro dispositivo de posición para dibujar formas "a pulso", libremente. |
| U,P | New Improved Molecule Clean-up | Una herramienta completamente revisada para mejorar la apariencia de las estructuras reajustándolas de forma consistente con un amplio espectro de tipos de estructuras. |
| U,P | Mass & Other Fragmentation Tools | Tres herramientas de fragmentación: masa, disociación y retrosíntesis. |
| U,P | MS Office Integration | (W) ChemDraw ofrece integración completa vía OLE para insertar los dibujos en cualquier documento de MS Office. |
| U,P | New Arrows Tool | Controla todos los aspectos de las flechas dibujadas, incluyendo formación de arcos, longitud, estilo de cabeza, dipolo, no-reacción, etc. |
| U,P | Object Specific Settings | Crea dibujos con diversidad de estilos en diferentes partes del documento. |
| U,P | Polymer Draw | Representa y maneja polímeros en ChemDraw. |
| U,P | Properties LiveLink | Estado dinámico de los nombres químicos, fórmulas, pesos moleculares y otras propiedades físicas añadidas al documento, que se actualizan automáticamente a medida que se introducen modificaciones en los diagramas de estructuras. |
| U,P | Relative Stereochemistry | Permite la especificación de relaciones entre grupos de estereocentros más pequeños que una molécula completa. |
| U | New Sequence Tool | Dibujar péptidos o secuencias de nucleótidos usando los códigos de 1 o 3 letras. Los átomos se etiquetan con los símbolos de los aminoácidos o nucleótidos. Las secuencias pueden expandirse o contraerse. |
| U,P | Stereochemistry | Identifica estereocentros usando reglas Cahn-Ingold Prelog. |
| U,P | Structure CleanUp | Mejora la apariencia de los dibujos poco regulares |
| U,P | Structure Drawing | Dibuja estructuras químicas. |
| U,P | Structure Perspective Tool | Ajusta la perspectiva de las moléculas ChemDraw con simples movimientos del ratón en horizontal/vertical. |
| U,P | Terminal Carbon Labeling | Representación automática de las etiquetas atómicas en los átomos de carbono terminales. |
| U,P | TLC Plate Tool | Herramienta de reproducción de placas de cromatografía de capa fina para incluirlas en documentos ChemDraw que permite personalizar la representación de las manchas personalizadas, formas de luna, etc. |

