

Cómo Crear un Dibujo Científico

La comunicación de ideas es una parte esencial de nuestra vida cotidiana. Una de las formas de comunicarse de los científicos es por medio de dibujos. Es importante que un gráfico científico sea claro, prolijo y preciso.

Qué Hacer

1. Utiliza papel sin rayas y lápiz de buena punta. Necesitarás también una regla, y asegúrate de disponer de una goma de borrar de buena calidad para hacer correcciones.
2. Asígnate espacio abundante. Tu dibujo o diagrama debería tener un tamaño de por lo menos media página. Aunque tu célula vegetal o animal sea pequeña, querrás tener espacio como para agregar etiquetas y notas a tu dibujo.
3. Las etiquetas identifican las partes del objeto que estás dibujando. Ubica las etiquetas a la derecha de tu dibujo salvo que la ubicación de todas ellas a un lado cause que tu diagrama quede muy recargado. Usa tu regla para trazar líneas dirigidas a las distintas estructuras. Asegúrate de que ninguna de tus líneas de etiquetas se entrecrucen.
4. Dibuja solo lo tú ves y mantén simple tu dibujo.
5. El sombreado y el coloreado no aparecen generalmente en el dibujo científico. Si deseas indicar un área más oscura, puede usar el punteado (una serie de puntos).
6. Si utilizas colores, trata de ser lo más preciso posible. Elige los colores que más se asemejen al color de los orgánulos que se encuentran en tu célula.
7. Etiqueta las distintas estructuras cuidadosamente. Recurre al **vocabulario** de la investigación si no estás seguro de cómo deletrear los nombres de las distintas estructuras.
8. Ponle un título a tu dibujo. También puedes incluir la escala de tu figura.

Adaptado de Worm Watch

En <http://www.naturewatch.ca/english/wormwatch/resources/drawing.html>