

Química 10° Grado Décimo

Grado	Área	Guía / Tema	Actividad
Décimo Unidad 1	Química	Guía 1. La química es mi vida.	C. Ejercitación.

- Teniendo en cuenta la fundamentación científica, en mi cuaderno elaboro dos mapas conceptuales dando respuesta cada uno de los siguientes interrogantes.
 - ¿Qué son las ciencias naturales, en qué ramas se divide y cuál es el objeto de estudio?
 - ¿Qué es la química como ciencia y cuáles son las ramas de estudio?
- Una vez diseñados los mapas conceptuales, los someto a revisión de mi profesor, para complementar entre los dos la información y poder avanzar en mi trabajo.
- Abro el programa **Inspiration**, utilizando las diferentes herramientas que el programa posee, elaboro los dos mapas conceptuales diseñados previamente en el cuaderno.
- Guardo los mapas conceptuales con el nombre “Guía 1. La química es mi vida.”, los intercambio los con compañeros y profesor para afianzar nuestros conocimientos.
- Lo envío a través del correo electrónico al profesor, como asunto escribo ‘Adaptación química – guía N°1’. También la puedo publicar en el Facebook de Escuela Virtual – <https://www.facebook.com/CaldasEscuelaVirtual/>

Instrucciones para el desarrollo de la adaptación.

Para abrir el programa.

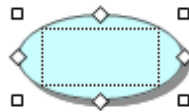
- Activo el botón inicio ubicado en la barra de tareas.
- Escribo la palabra **Inspiration**, aparecerá el programa, doy clic sobre él.
- En caso de no tener el programa, le solicito a mi profesor que lo instale en el computador.

Para realizar el mapa conceptual.

- Una vez iniciado el programa **Inspiration**, selecciono la opción de **diagrama**, para comenzar con el diseño del mapa conceptual.



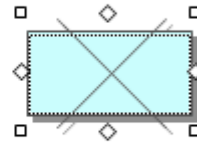
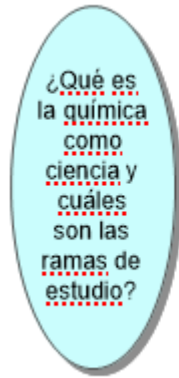
2. Para mover el elemento que acabo de insertar, doy clic sostenido sobre él, y lo arrastro a la posición deseada.



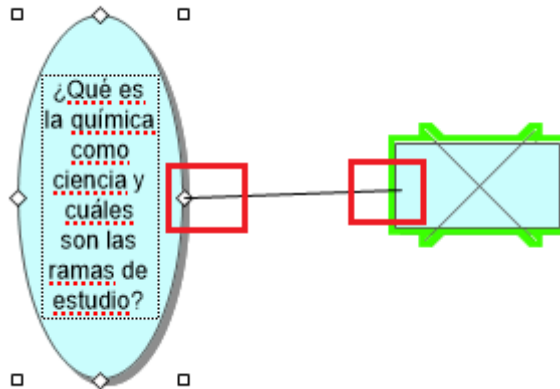
3. Para escribir sobre el elemento, doy doble clic sobre él, y habilitara la opción de escritura. Pondré el título del tema a explicar.



4. Para insertar un nuevo elemento, doy clic en la parte de la hoja donde deseo insertarlo.



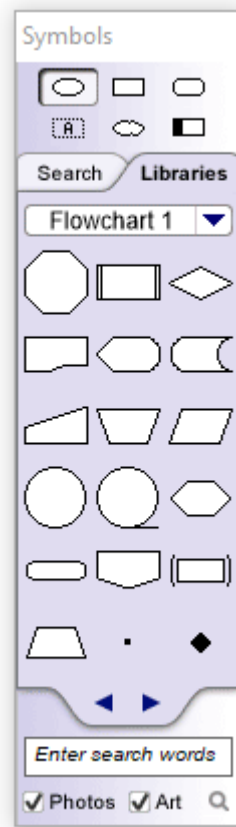
5. Para conectar el elemento recién creado con otro, es necesario darle clic sostenido a él rombo que aparece alrededor del círculo, después, mover el mouse hacia la dirección donde está ubicado el otro elemento, para que la línea sea creada.



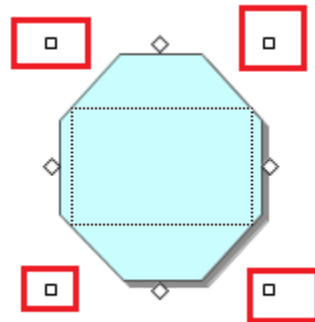
6. Para buscar nuevos elementos como tipos de cajas de textos, doy clic en la parte inferior de la paleta de símbolos, en el icono de las flechas.



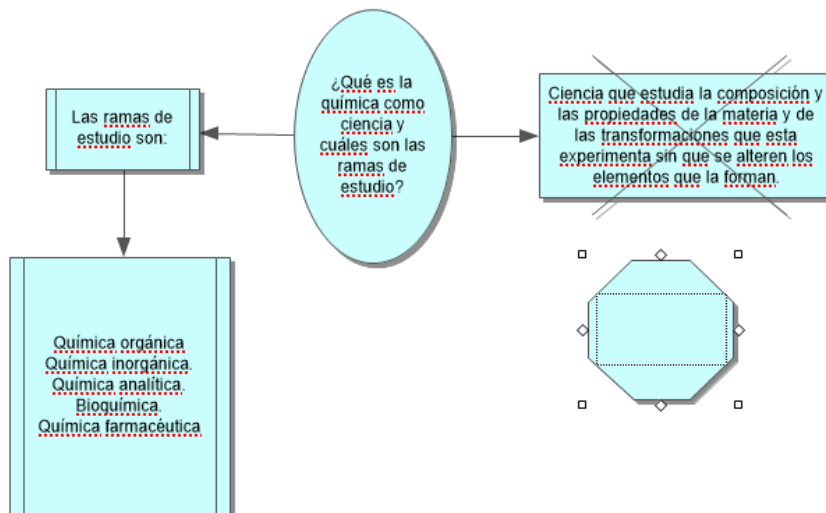
7. Así podré pasar de hoja y ubicar todas las formas que voy a utilizar.



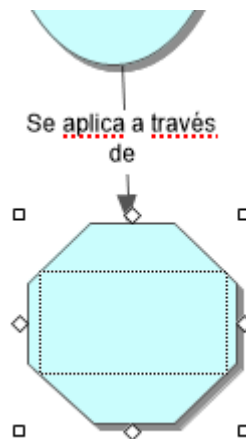
8. Para agrandar el tamaño de mis elementos, selecciono el elemento que quiero modificar, alrededor aparecerán unos cuadros, doy clic sostenido a uno de esos cuadros y lo modifico a mi necesidad o gusto.



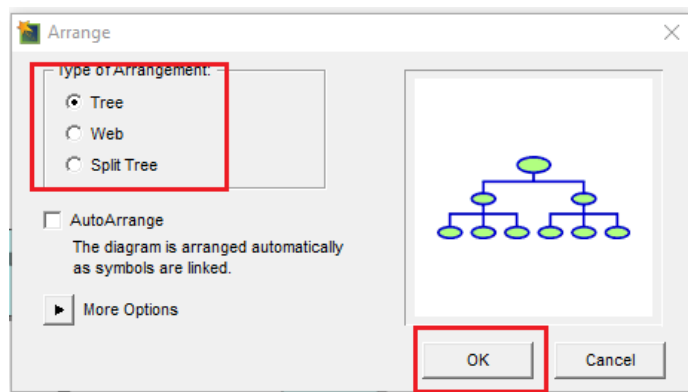
9. Puedo usar diferentes formas para construir mi mapa conceptual de forma detallada y completa.



10. Para añadir texto a las flechas de conexión, doy doble clic a la flecha en la que deseo añadir texto y de habilitará la opción para escribir.



11. Para que el mismo programa organice mi mapa conceptual, me dirijo al icono llamado **Arrange**, ubicado en la parte superior de la ventana, le doy clic y después selecciono el estilo de mi interés, finalmente doy clic en el botón **Ok**, para guardar los cambios.



12. Finalmente puedo guardar el mapa conceptual y procedo a realizar el segundo mapa.

Para guardar el trabajo.

1. Me dirijo a la pestaña archivo, opción guardar.
2. Elijo la ubicación para guardar mi trabajo, busco mi carpeta personal y asigno el nombre al archivo y guardar. Recuerdo que estoy creando mi portafolio electrónico de evidencia personal en uso de TIC – Escuela Virtual.