

EXPERIMENTEMOS CON QUÍMICA

Sublimación de burbujas



Sublimación de burbujas



Alístate

Ponte tus anteojos protectores.

Observa el hielo seco

Observa el hielo seco que está en un recipiente sobre la mesa. ¿Te parece conocido? ¿Qué ves? ¿En qué se parece o se diferencia del hielo común y corriente?



Agrega agua

Pide a quien esté presentando el material que deje caer un pedazo de hielo seco en un recipiente con agua. ¿Qué pasa? ¿Ves algo saliendo de la botella?

Puedes tocar la niebla con tu dedo, es seguro. ¿Cómo es y cómo se siente?



Haz burbujas de hielo seco

Toma una tira de fieltro de la solución de burbujas y lentamente jálala desde un lado de la parte superior de la botella hasta el otro lado para que forme una capa delgada como una burbuja. ¿Qué pasa? ¿A qué se parece tu burbuja?

Si deseas, puedes lavar la solución de tus dedos.



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

El hielo seco es muy, muy frío. No toques el hielo con la piel desnuda y ponte siempre los anteojos protectores.



¡Sigamos experimentando! ¡Explora haciendo más burbujas! Reviéntalas con tus dedos o atrápalas en la tira de fieltro. ¿Qué cambios percibes en el agua mientras sigues haciendo burbujas?