



Tesoro de la Juventud

**¿POR QUÉ SE CONVIERTE EL HIELO
EN LÍQUIDO CUANDO SE LE
CALIENTA?**

2003 - Reservados todos los derechos

Permitido el uso sin fines comerciales

Tesoro de la juventud

¿POR QUÉ SE CONVIERTE EL HIELO EN LÍQUIDO CUANDO SE LE CALIENTA?

Del libro de los "por qué"

Esta pregunta, es en realidad, la misma que la anterior, si bien, en cierto modo, es más fácil comprender por qué se convierte el hielo en un líquido, cuando se le calienta que no descubrir las causas de la congelación del agua. Sabemos, más o menos, en qué consiste el calor; lo consideramos como un movimiento de los átomos y moléculas de que se compone la materia. Sabemos, por otra parte, que el frío es la ausencia de calor. De manera que nos podemos hacer cargo del motivo por el cual los sólidos, sobre todo cuando son, como el hielo, de estructura cristalina, se transforman en líquidos, si bien se les calienta suficientemente, pues desde luego nos será fácil imaginar que sus partículas se van moviendo más y más rápidamente, hasta que llegan a un punto en que no tienen ya bastante cohesión, no pudiendo mantenerse unidos en la forma regular necesaria para constituir los cristales de una sustancia sólida.

W. M. JACKSON, INC., Editores

Súmese como [voluntario](#) o [donante](#), para promover el crecimiento y la difusión de la [Biblioteca Virtual Universal](#).

Si se advierte algún tipo de error, o desea realizar alguna sugerencia le solicitamos visite el siguiente [enlace](#).



editorial del cardo