



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Flags in Europe

[See all quizzes =>](#)

Fuente URL: <https://explorable.com/es/experimento-para-levantar-un-cubo-de-hielo?gid=1605>

Experimento para levantar un cubo de hielo

El hielo se derrite cuando se calienta. Pero ¿qué sucede cuando se calienta un cubo de hielo que está flotando en un recipiente de agua? ¿Se hundirá o seguirá flotando? Este experimento te ayudará a descubrirlo. El agua tiene una propiedad única: se expande al congelarse. Esto significa que el agua líquida es más densa que el agua sólida (hielo). Por lo tanto, el hielo flota en el agua. Cuando se calienta un cubo de hielo que está flotando, el agua que rodea al cubo se calienta y se expande. Esto hace que el cubo de hielo se hunda un poco más en el agua. Sin embargo, el agua que se expande también se eleva, lo que hace que el cubo de hielo se levante un poco más. En el equilibrio, el cubo de hielo se hunde lo suficiente como para que el peso del agua que se eleva sea igual al peso del cubo de hielo. Esto significa que el cubo de hielo seguirá flotando en el agua. Este experimento te demuestra que el agua se expande al congelarse, lo que hace que el hielo flote en el agua. Este experimento también te demuestra que el agua se expande al calentarse, lo que hace que el cubo de hielo se levante un poco más en el agua. Este experimento es una excelente manera de aprender sobre las propiedades únicas del agua y cómo se comportan cuando se calientan o se enfrían.

Equilibrio de la planta de congelación de la agua de cielo, como empieza a escapar el hielo al congelarse. En el agua de cada abas al se calienta se calienta y se expande y el agua se eleva un poco más. Esto significa que el cubo de hielo se hunde un poco más en el agua. Sin embargo, el agua que se expande también se eleva, lo que hace que el cubo de hielo se levante un poco más. En el equilibrio, el cubo de hielo se hunde lo suficiente como para que el peso del agua que se eleva sea igual al peso del cubo de hielo. Esto significa que el cubo de hielo seguirá flotando en el agua. Este experimento te demuestra que el agua se expande al congelarse, lo que hace que el hielo flote en el agua. Este experimento también te demuestra que el agua se expande al calentarse, lo que hace que el cubo de hielo se levante un poco más en el agua. Este experimento es una excelente manera de aprender sobre las propiedades únicas del agua y cómo se comportan cuando se calientan o se enfrían.