



Tesoro de la Juventud

**¿POR QUÉ FORMA EL AGUA  
ESFERITAS CUANDO SE VIERTE  
SOBRE UNA SUPERFICIE  
ENGRASADA?**

2003 - Reservados todos los derechos

Permitido el uso sin fines comerciales

Tesoro de la juventud

# ¿POR QUÉ FORMA EL AGUA ESFERITAS CUANDO SE VIERTE SOBRE UNA SUPERFICIE ENGRASADA? Del libro de los "por qué"

Todos sabemos que no es posible mezclar el agua con el aceite, porque las moléculas de ambos líquidos se adhieren con mucha más energía entre sí mismas que no a las moléculas de otros líquidos distintos. Esta fuerza de adhesión es relativamente muy débil cuando se trata de un líquido muy fluido, como el agua, y por eso corre y se esparce con gran facilidad cuando se vierte sobre una superficie; pero si ésta se encuentra cubierta de aceite, no puede hacer lo mismo. Tal vez ocurriese otro tanto, si el agua fuese menos densa que el aceite, pero como es más pesada, el aceite tiende en todos los puntos a elevarse sobre el agua, y la divide en gran número de gotas o esferillas, que no pueden esparcirse, porque no pueden romper el anillo de moléculas de aceite que las rodean y aprisionan.

---

W. M. JACKSON Inc., Editores

Súmesese 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](#).

