

# TULO Huevo en una botella

**OBJETIVOS** Meter un huevo duro en una botella y sacarlo sin que el huevo se rompa.

**MATERIALES**

- \* Huevo duro
- \* Botella con una apertura del mismo tamaño que el huevo
- \* cerillas
- \* Periódico

## DESCRIPCIÓN

Coger la botella e introducir los periódico <sup>algodón o algo que produce menos ruido</sup>. Quemar el periódico y tapar el agujero con el huevo. Posteriormente el huevo se va introduciendo poco a poco hasta introducirse. Una vez el huevo dentro ponemos la botella boca abajo y soplamos en el interior y el huevo sale sin romperse.

↳ No queda claro cómo

**EXPLICACIÓN DEL FENÓMENO** Al quemar el periódico en el interior se agota el oxígeno. Cuando colocas el huevo encima de la botella se crea un vacío haciendo que el huevo entre en la botella sin romperse. Después el fuego se extingue y provoca que el aire que hay en el interior se enfría y provoca una presión menor en el interior, lo cual el huevo es obligado a entrar. Después, estando el huevo dentro, al soplar la presión aumenta y el huevo sale sin romperse. ↳ ¿Cómo?

**GRUPO** José Miguel Vargas Delgado

Carlos Oliver Crouotto

Adrián Sánchez Villegas

Jorge Fernández Nuñez