

VÍA LÁCTEA

EXPLORANDO LA FÍSICA DESDE CASA

ÁREA

Física

EDAD

6-18

OBJETIVO

Divertirse

TENSIÓN SUP

La tensión superficial es un concepto que hace referencia a una fina "capa" de moléculas que se forma en la superficie de los líquidos- Esto se debe a que las moléculas se atraen entre ellas y con el líquido con mayor fuerza.

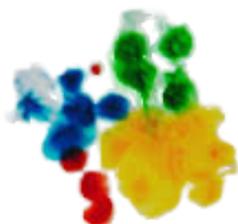
Si colocamos jabón, se "rompe" esa capa al disminuir la tensión.

MATERIALES

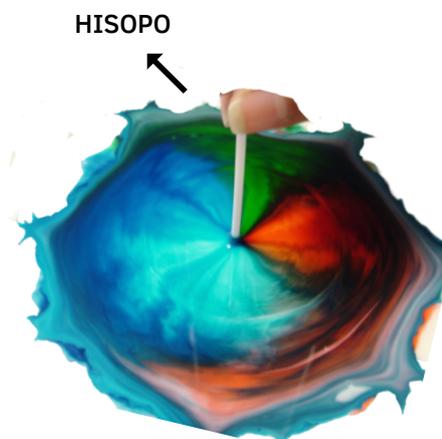
- Plato
- Leche
- Colorantes (pueden ser los de cocina o mirá nuestra actividad de pigmentos naturales "Tecnicolor")
- Detergente
- Hisopo

PASOS

- . Colocamos leche en un plato playo.
- . Luego dibujamos sobre ella tirando disintos chorros de colorantes.
- . Para terminar colocamos en el centro del plato un hisopo embadurnado de detergente.



RESULTADOS



¿QUÉ RESULTADO OBTUVIERON?
¡COMPARTINOS!