

## EXPERIMENTO: "EL AGUA QUE CORRE"

Hacer experimentos caseros es una buena estrategia para pasar tiempo en familia y motivar a los niños a interesarse por la ciencia desde una edad temprana. También es una forma de estimular su creatividad y ayudarles a comprender algunos de los fenómenos naturales de forma más sencilla y divertida.

...Y a explorar...

Miss Euge

### Materiales:

- ❖ 3 frascos de vidrio transparente (yogurt o mermelada)
- ❖ Pintura para colorear el agua, puede ser acuarela, témpera o cualquier otro tipo de color que se pueda diluir.
- ❖ Servilletas de papel
- ❖ Agua

### Instrucciones:

- ✓ Llenar cada frasco por la mitad de agua. Disolver un poco de pintura de diferente color en cada uno.
- ✓ Enrollar una servilleta, como si fueran a hacer un tubo, y colocar cada extremo dentro de dos frascos.
- ✓ Repetir el procedimiento con otra servilleta. Colocar uno de sus extremos en uno de los frascos que ya has utilizado y el otro extremo en el frasco que queda libre. Esperar algunos minutos para que vean cómo las servilletas van adquiriendo el tono del color del agua.
- ✓ Se trata de un t pico experimento químico sobre la capilaridad de los líquidos, una propiedad que depende de la tensión superficial y la fuerza intermolecular del líquido con el material del tubo, lo que hace que ascienda por la servilleta hasta encontrarse con el líquido del otro bote.

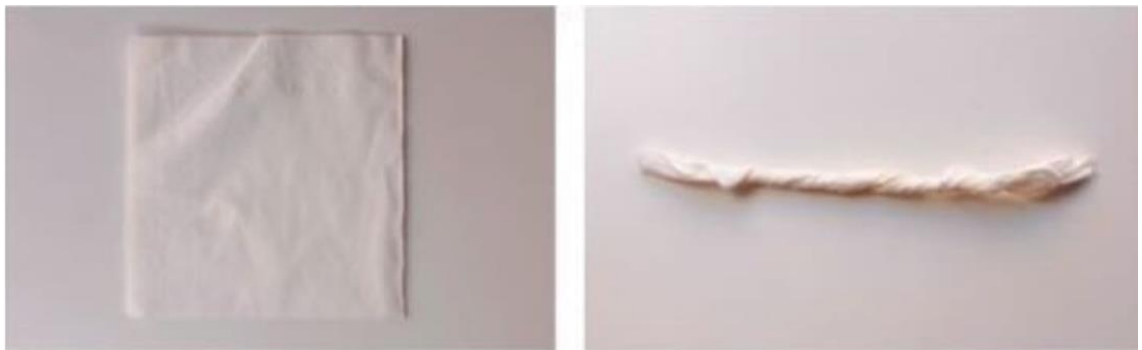
1)



2)



3)



4)



5)

