



EXPERIMENTO: EL AGUA QUE CAMINA

Hoy os proponemos un experimento para descubrir cómo se crean los colores secundarios a través de una forma lúdica y divertida.

En este experimento el agua pasará de un vaso a otro gracias a las particularidades del material que vamos a utilizar como vehículo transmisor: las servilletas de papel absorbente.

✧ **Materiales:**

- Vasos de plástico
- Agua
- Colorante alimentario (rojo, azul y amarillo)
- Papel absorbente

✧ **Cómo realizar el experimento:**

1. Coloca 7 vasos en fila y llena de agua hasta arriba sólo el primero, el tercero, el quinto y el séptimo.



2. Añade 5 gotas de colorante **rojo** en el primer y último vaso. Añade 5 gotas de colorante **amarillo** en el tercer vaso. Añade 5 gotas de colorante **azul** en el quinto vaso.



3. Dobla unas servilletas de papel por la mitad y otra vez en sentido longitudinal. Colócalas de tal manera que unan un vaso con otro.



4. Hacer lo mismo con todos los vasos.

Al cabo de un rato se podrá observar qué es lo que ocurre con el agua. El agua coloreada empieza a arrastrarse por el papel hacia el siguiente vaso que está vacío. Los dos colores se mezclan en el vaso vacío. Se debe dejar pasar unas dos horas para poder observar el resultado completo.

