



**MANTENTE CONECTADO.**

**MANTÉN TU CURIOSIDAD.**

## Desafiando la gravedad

Tú recibes los nutrientes de lo que comes y tomas. ¿Cómo obtienen las plantas los nutrientes que necesitan? Las plantas utilizan la acción capilar para transportar el agua y los nutrientes a través de la planta. Esta acción capilar ocurre debido a que las moléculas de agua se atraen entre sí y son atraídas hacia los tejidos de las plantas, lo cual obliga al agua a seguir avanzando por la planta. ¡Prueba este experimento para ver cómo funciona!



### Lo que necesitarás:

- 2 tazas, frascos o tazones de tamaño similar
- Una taza de agua
- 2 toallas de papel
- Colorante vegetal o bolsitas de té
- Opcional: un reloj o un cronómetro, una cámara

### Lo que debes hacer:

1. Haz agua de colores poniendo colorante vegetal en el agua o bolsitas de té en agua caliente.
2. Dobra la toalla de papel en un rectángulo largo y delgado y luego dobla el rectángulo por la mitad.
3. Coloca la taza vacía cerca de la taza de agua. Pon un extremo de la toalla de papel en cada taza. Si necesitas, recorta o rompe los extremos de la toalla de papel para que sólo toquen la parte inferior de las tazas.
4. Observa regularmente en las siguientes 2 a 4 horas. Si tienes una cámara o un teléfono celular, toma fotos cada 15 minutos para documentar el proceso. ¿Qué ocurre con el agua?

