

Actividad: **Experimento: Vasos comunicantes**

OBJETIVOS

- Entender la ciencia observándola
- Aprender cosas nuevas

DURACIÓN

20 minutos

EDAD ADECUADA

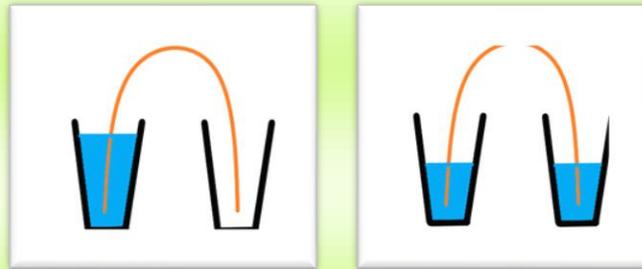
Actividad orientada para niñ@s a partir de 4 años

MATERIAL

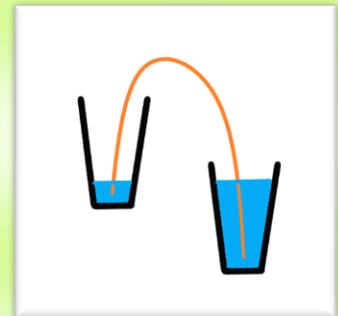
- Una pajita
- 2 vasos transparentes
- Agua

DESARROLLO

Llenamos un vaso de agua y dejamos el otro vacío. Ponemos cada extremo de nuestra pajita en un vaso y observamos que no pasa nada. Pero si ponemos un extremo en el vaso lleno, absorbemos como si fuésemos a beber agua por el tubo y cuando llega el agua a nuestra boca lo metemos en el vaso vacío, veremos cómo el agua empieza a pasar del vaso lleno al vaso vacío hasta que se igualan.



Si levantamos uno de los vasos, el agua comenzará a moverse de nuevo para que el agua quede a la misma altura.



Esto se conoce como la “La ley de los vasos comunicantes”, que dice que si dos recipientes están comunicados mediante un tubo, el que tenga más líquido pasará al otro hasta quedar al mismo nivel. Al absorber por la pajita hemos sacado todo el aire que había en ella y hemos creado el vacío, y de esta forma hemos unido los dos vasos.