

# Instructivo para realizar **EXPERIMENTO** ¿Cómo funciona el **CORAZÓN?**



# EL CORAZÓN para NIÑOS



El corazón es un órgano interno con el que es fácil empezar a aprender sobre el cuerpo. Podemos oír y sentir los latidos del corazón humano, lo que hace que sea fácil para los más pequeños, incluso los que empiezan a caminar, relacionarse con él. Es más fácil de lo que crees crear una actividad práctica para mostrar cómo bombea sangre nuestro corazón.

# MATERIALES

para su **ELABORACIÓN**



Para probar este **experimento científico sobre el bombeo de sangre del corazón**, todo lo que necesitas son algunos elementos simples que probablemente ya tengas a mano:

- Tarro pequeño
- 2 pajitas flexibles
- Globo
- Cinta adhesiva/pegamento
- Agua
- Colorante alimentario rojo

1.- Llena el frasco o vaso hasta la mitad con agua y añade un poco de colorante alimentario rojo. El colorante es para que el agua parezca sangre.

2.- Toma el globo y córtale el cuello. Toma la parte superior, estírala un poco y colócala sobre la parte superior del frasco para que quede tensa. Guarda también la parte del cuello.

**Consejo profesional:** ten globos adicionales por si se rompe.

3.- Tome un palillo afilado y haga un agujero en la parte superior del globo hacia un lado del frasco. Haga un segundo agujero a aproximadamente una pulgada del primero.

Es posible que necesiten tijeras o un cuchillo, pero intenten hacer el orificio lo más pequeño posible.

4.- Toma tus pajitas y pasa una por cada agujero con la parte flexible hacia afuera. Es posible que tengas que empujar con fuerza, pero debería salir #la sangre”.

5.- Toma el cuello del globo que dejaste a un lado y úsalo para cubrir la abertura de una pajita que sobresale del vaso.

**¡Tu modelo de corazón bombeante está listo para hacer fluir la sangre!**



