



## HOLA PADRES,

El agua cubre casi el 71% de la superficie de la Tierra. Es esencial para toda la vida: sin ella, los organismos vivos no podrían sobrevivir. El agua se utiliza para beber, cocinar y cultivar, pero también para la limpieza, el ocio, el transporte, la fabricación y la energía renovable. El agua tiene un valor simbólico en muchas culturas y se utiliza en rituales y prácticas culturales. El juego con agua es relajante y una gran herramienta de aprendizaje que favorece el desarrollo sensorial y la exploración de los niños. Los adultos pueden ayudar a los niños a apreciar el agua y a entender por qué debemos proteger y conservar sus fuentes. En este boletín, ofrecemos actividades que animarán a sus hijos a conocer y disfrutar de los múltiples aspectos del agua.

## ACTIVIDADES BEBÉS (3 – 18 MESES)

### DIVERSIÓN EN EL AGUA

#### MATERIALES:

- Dos vasos de plástico
- Cuchara
- Roca (asegúrese de elegir una roca grande que no suponga un peligro de asfixia)
- Recipiente poco profundo
- Toalla

#### DIRECCIONES:

- Llena el recipiente con agua tibia y coloca dentro los vasos plásticos, la cuchara y la roca.
- Coloque el recipiente sobre una toalla y siéntese con su hijo/a cerca de él.
- Anima a tu hijo/a a explorar el agua y háblale de lo que está haciendo. Por ejemplo: "Estás salpicando con la mano", "Se te ha caído la piedra en el vaso", etc.
- Siéntese y observe cómo su hijo/a explora y aprende.

[Pulse aquí](#) para ver más ideas.

## NIÑOS PEQUEÑOS (19 MESES – 2.5 AÑOS)

### TRANSFERENCIA DE HIELO

#### MATERIALES:

- Cubitos de hielo en un recipiente
- Pinzas, cuchara
- Toalla
- Taza llena de agua

#### DIRECCIONES:

- Junto con su hijo/a, coloque los cubitos de hielo, el vaso y las pinzas sobre una toalla.
- Anime a su hijo/a a transferir los cubitos de hielo del recipiente al vaso utilizando las pinzas, una cuchara o sus manos.
- Puedes hacerle preguntas, como por ejemplo "¿Cómo se siente el hielo?", "¿Puedes sostener el hielo en tu mano?", etc.

[Pulse aquí](#) para ver más ideas.

## NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR (2.5 – 5 AÑOS)

### PINTURA CON FILTRO DE CAFÉ

#### MATERIALES:

- Filtros de café blancos
- Marcadores lavables
- Pincel para pintar
- Tazón de agua
- Hoja para hornear
- Botella de spray con agua (opcional)

#### DIRECCIONES:

- Coloca un filtro de café en la bandeja para hornear.
- Haz que tu hijo/a elija los marcadores para colorear el filtro de café.
- Pinte con agua las zonas coloreadas del filtro utilizando el pincel.
- Observa con tu hijo/a cómo se mezclan los colores.
- Para obtener un efecto diferente, su hijo/a puede rociar agua sobre el filtro de café coloreado.
- Deje secar las piezas de arte y luego expóngalas en una ventana.

[Pulse aquí](#) para escuchar "¡Eh, agua!" de Antoinette Portis.

## JK/SK (4 – 6 AÑOS)

### BOTE DE MONEDAS

#### MATERIALES:

- Recipiente grande lleno de agua
- Papel de aluminio
- Monedas

#### DIRECCIONES:

- Ayude a su hijo/a a diseñar un sencillo barco de papel de aluminio.
- Colóquelo en el recipiente lleno de agua y vea si flota.
- Pida a su hijo/a que coloque las monedas dentro, una por una.
- Hagan una predicción juntos: ¿Cuántas monedas caben en el barco antes de que se hunda?
- Compara tus predicciones con los resultados.

[Pulse aquí](#) para ver más ideas.

## NIÑOS EN EDAD ESCOLAR (6 – 12 AÑOS)

### EXPERIMENTO SENCILLO DE REFRACCIÓN DE LA LUZ

#### MATERIALES:

- Nota adhesiva
- Marcador
- Frasco transparente vacío con tapa
- Agua

#### DIRECCIONES:

- Dibuja dos flechas en una nota adhesiva, una encima de la otra, apuntando en direcciones opuestas. Pega la nota en una pared en blanco.
- Llena una botella de agua y ponle la tapa para evitar que el agua se derrame al moverla.
- Mueve lentamente la botella de agua hacia la nota adhesiva y observa las flechas a través del agua.
- ¿Qué has notado en las flechas? ¿Hacia dónde apuntan?
- Verás que las flechas parecen cambiar de dirección. Por ejemplo, la flecha superior que apunta a la izquierda, parece apuntar a la derecha. Y la flecha inferior que apunta a la derecha, parece apuntar a la izquierda. Cuando muevas la botella hacia atrás, verás que las flechas vuelven a su dirección original.
- Investiga por qué las flechas cambian de dirección cuando mueves la botella de agua. Comparte los resultados con tus amigos y familiares.

[Pulse aquí](#) para ver proyectos de agua y experimentos científicos STEM.



Immigration, Refugees  
and Citizenship Canada

Immigration, Réfugiés  
et Citoyenneté Canada

### CONSEJO PARA HOY

- El 97% del agua de la Tierra es agua salada en los océanos, y el 3% del agua es agua dulce. Menos del 1% del suministro de agua dulce puede utilizarse como agua potable.
- Más de dos mil millones de personas en la Tierra no tienen acceso a un suministro seguro de agua potable.
- Los Grandes Lagos y el río San Lorenzo son los mayores ecosistemas de agua dulce de la Tierra, ya que contienen el 20% del suministro de agua dulce del mundo.
- El agua es vida: nuestro cuerpo está compuesto por un 60-70% de agua; nuestro cerebro es un 75% de agua; nuestros pulmones son casi un 90% de agua; y nuestra sangre es un 82% de agua.