



## HOLA PADRES,

El fuego ha tenido enormes beneficios para la humanidad. Cuando nuestros antepasados aprendieron a crear y controlar el fuego, pudieron evolucionar como especie y adaptarse a climas fríos. El fuego se ha utilizado para cocinar alimentos, mantenerse caliente, forjar herramientas y gestionar el paisaje. Muchas culturas ven el fuego como un símbolo de sabiduría, conocimiento y cambio. Hoy en día, la gente disfruta reuniéndose alrededor del fuego, contando historias, danzas y recuerdos del pasado. En este boletín, ofrecemos actividades que pueden ayudar a sus hijos a entender, maravillarse y respetar el fuego.

### ACTIVIDADES BEBÉS (3 – 18 MESES)

#### DEPRISA, DEPRISA CONDUCE EL CAMIÓN DE BOMBEROS

##### MATERIALES:

- Camión de bomberos de juguete
- Gorro de bombero (opcional)

##### DIRECCIONES:

- Siéntese con su hijo/a y simule que son bomberos conduciendo el camión de bomberos.
- Canten la canción en inglés "Hurry, Hurry Drive the Firetruck" mientras la representan lentamente.
- Realice diferentes expresiones faciales y acciones que coincidan con la letra de la canción.
- Anime a su hijo/a a imitarle mientras canta.

[Pulse aquí](#) para escuchar la canción en inglés "Here Comes the Fire Truck".

### NIÑOS PEQUEÑOS (19 MESES – 2.5 AÑOS)

#### FUEGOS ARTIFICIALES EN UN FRASCO

##### MATERIALES:

- Tarro de cristal vacío
- Tenedor
- Agua
- Tazón
- Aceite de cocina
- Colorante de alimentos

##### DIRECCIONES:

- Llena el frasco vacío con agua hasta que esté a unos ¾ de su capacidad.
- Añade 3 cucharadas de aceite en el recipiente.
- Haz que tu hijo/a elija los colorantes de alimentos y añada unas gotas al aceite. Puede utilizar tantos colores como quiera para crear una escena colorida.
- Pídele a tu hijo/a que remueva el aceite con el tenedor para romper los colorantes en bolas más pequeñas.
- Vierte con cuidado el aceite en la jarra de agua y observa con asombro cómo las gotas de color salen disparadas hacia el agua.

[Pulse aquí](#) para escuchar "Familia de dedos petardos".

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

#### FUEGO EN UNA BOLSA

##### MATERIALES:

- Bolsa Ziploc extra grande
- Sorbete
- Papel de seda naranja, rojo y amarillo cortado en trozos pequeños
- Marcadores permanentes rojos y negros

##### DIRECCIONES:

- Pídele a tu hijo/a que dibuje un fuego en el exterior de la bolsa con rotuladores permanentes.
- Coloca algunos trozos de papel de seda de colores en la bolsa como si fueran llamas.
- Inserte el sorbete en la bolsa, con la mitad sobresaliendo.
- Cierra la bolsa a cada lado del sorbete.
- Anima a tu hijo/a a soplar dentro de las "llamas" a través del sorbete y observa cómo los trozos de tejido salen del fondo de la bolsa.
- Suelte el aire recogido en la bolsa y repita el soplado, tratando de poner en movimiento todos los trozos de tejido.

[Pulse aquí](#) para escuchar "Pete the Cat: Firefighter Pete" de James Dean.

### JK/SK (4 – 6 AÑOS)

#### FUEGO Y AIRE

##### MATERIALES:

- Vela
- Tarro de cristal
- Fósforos

##### DIRECCIONES:

- Pregunta a tu hijo/a qué pasaría si no hubiera aire. Necesitamos respirar el aire para mantenernos vivos.
- Dile a tu hijo/a que el fuego es muy parecido: el fuego también necesita aire para "mantenerse vivo".
- Enciende la vela con los fósforos.
- Pídele que coloque un tarro de cristal sobre la vela encendida.
- Observe lo que ocurre con la llama de la vela. Tarda unos segundos y luego se apaga.
- Explique a su hijo/a que el tarro está lleno de aire, aunque no lo veamos. La llama "aspira" el aire y, cuando utiliza todo el aire que hay en el tarro, se apaga.

[Pulse aquí](#) para conocer la ciencia de los incendios forestales.

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

#### EXTINTOR CASERO

##### MATERIALES:

- Botella de refresco vacía
- 5 cucharadas de vinagre
- 1/2 cucharada de bicarbonato de sodio
- Vela de té

##### DIRECCIONES:

- Enciende la vela.
- Vierte el vinagre en la botella y añade el bicarbonato. La mezcla debe hacer efervescencia.
- Mantén la botella de lado cerca de la llama. "Vierte" el gas, asegurándote de que no se escapa ningún líquido.
- ¿Qué ha pasado con la llama?
- El bicarbonato y el vinagre reaccionan para producir dióxido de carbono, un gas más pesado que el oxígeno. Al "salir" de la botella, empuja el oxígeno del encendedor lejos de la vela. El fuego, ahora privado de oxígeno, ya no puede arder.

[Pulse aquí](#) para ver la comida y los juegos de las hogueras.



Immigration, Refugees  
and Citizenship Canada

Immigration, Réfugiés  
et Citoyenneté Canada

#### CONSEJO PARA HOY

- El fuego es el único elemento de la naturaleza que el ser humano puede producir por sí mismo.
- El ser humano es la única especie que sabe utilizar y controlar el fuego.
- La Tierra es el único planeta conocido donde el fuego puede arder. En otros planetas conocidos, no hay suficiente oxígeno.
- En las culturas indígenas, el fuego se ha utilizado para rejuvenecer la tierra y mejorar los ecosistemas.
- Recordamos el amor y el sacrificio de la gente quemando la llama eterna.