

## ¿Qué es el fuego?



El fuego es una reacción de **combustión** que se caracteriza por la emisión de calor acompañada de humo\*, llamas o ambos.

El hombre prehistórico conoció el fuego por casualidades de la naturaleza, como los incendios ocasionados por la erupción de un volcán o la caída de un rayo. Pero su problema era cómo cuidar ese fuego, **controlarlo** o **volver a encenderlo por su voluntad**. Usando su inteligencia, el hombre aprendió a hacer fuego y a dominarlo en su beneficio. El fuego y el humo de sus fogatas le sirvieron para efectuar las primeras comunicaciones, mantener alejados a los animales peligrosos, defenderse en las luchas y cacerías lanzando flechas encendidas, cocinar la carne eliminando sus toxinas, obtener luz y calentarse. También darse cuenta de que la tierra se endurecía alrededor de las fogatas, comenzó a trabajar el barro, a moldearlo y luego mediante la cocción sobre el fuego, logró hacer piezas duraderas de alfarería, vasos, vasijas y recipientes, a derretir metales y a hacer flechas.



Habría que esperar hasta 1827-1832 para lograr disponer de un invento como las cerillas, para lograr un encendido fácil.

Desde entonces hasta ahora hemos aprendido a aprovechar el fuego en la vida diaria. Pero ya sabes que el fuego también puede convertirse un gran peligro, no solo por las **quemaduras**, sino por ¡los incendios! **Nunca debemos confiarnos**, tanto en casa como en el campo toda precaución es poca.

Un pequeño descuido puede ocasionar un gran desastre. Este verano hay sequía, ¡cuidado con los incendios forestales!

\* El 30, último sábado, de julio, Fiesta del Humo en Perroblasco. Sale humo de colores de las chimeneas al son de la música clásica. ¡Vale la pena ir!

10

