



Título del taller: *Juguetes científicos*

Muchos juguetes tradicionales, como el yoyó o la peonza, ilustran a la perfección principios físicos. Aquí pondremos en marcha un pequeño taller de **juguetes educativos** menos conocidos, que exhiben de modo **espectacular** y **divertido** algún fenómeno natural.

Descripción

Los juguetes se construyen a partir de materiales de uso cotidiano, como botellas de plástico, clips, gomas elásticas, cartulina o pegamento. Con frecuencia se hará énfasis en el **reciclado de materiales**.

En función de la dinámica de cada grupo, se podrá montar un número variable de juguetes, entre un mínimo de tres y un máximo de cinco.

La mecánica de todos los juguetes guarda un efecto sorpresa, que dará pie a la reflexión sobre algún **fenómeno científico**.

Cada participante monta sus propios juguetes. Al terminar la sesión, se los lleva a casa, donde podrá reproducirlos, adaptarlos a su gusto y compartirlos con sus amigos.

Duración: 1 hora

Edad: 8-12 años

Grupos: Diez niños. Para grupos más numerosos es necesaria la colaboración de uno o más adultos.

Materiales necesarios

- Materiales de uso cotidiano, que se proporcionan para la sesión.