



# FABRICAR INSTRUMENTOS ¡REUTILIZAR OBJETOS DOMÉSTICOS PARA HACER MÚSICA!

## Episodio: "Sonidos de mascotas" (11 min.)

¡La Nature Cat Band está lista para la Batalla de las Bandas de Mascotas! ¡Han estado practicando durante semanas y no pueden esperar para competir! Pero, justo antes de que comience la batalla de bandas, un percance lanza todos sus instrumentos al océano. ¿Cómo pueden hacer música y competir sin instrumentos? ¡Oh, no!

**Objetivo del currículo del episodio:** Podemos usar algunas cosas que se encuentran en la naturaleza para hacer sonidos que podemos mezclar con patrones rítmicos para hacer música.

**Clips en PBSKids.org:** "Battle of the Pet Bands"; "Nature Instruments!"

\*Para ver clips, visiten [PBSKids.org/video](http://PBSKids.org/video), hagan clic en Nature Cat y seleccionen Examinar.

### Objetivo de la actividad:

Crear instrumentos musicales utilizando una variedad de materiales para hacer diferentes sonidos.



### Elementos básicos:

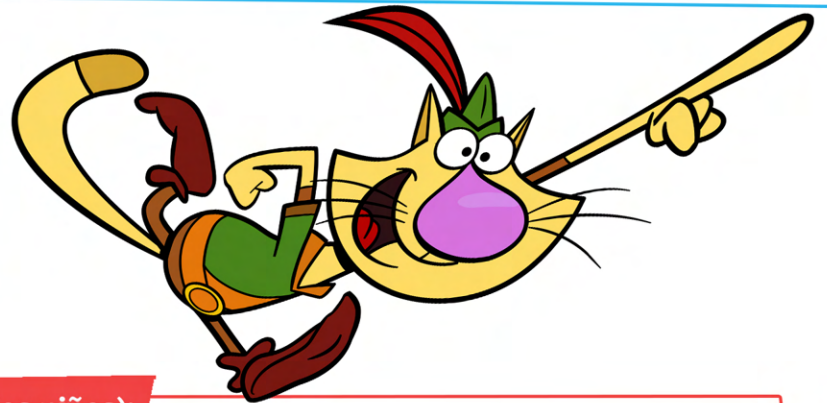
**Número de niños:** Cualquier número.

**Espacio:** Mesas a la altura de los niños en un lugar de fácil acceso para los visitantes.

**Tiempo:** 15-20 minutos aprox.

### Que necesitarán:

- 🍃 Materiales reciclados (botellas, cajas y contenedores pequeños, tubos de cartón)
- 🍃 Cinta adhesiva
- 🍃 Crayones
- 🍃 Guijarros, popotes de plástico cortados u otros materiales pequeños que suenan
- 🍃 Bandas elásticas: varios anchos
- 🍃 Perforadoras
- 🍃 Tijeras
- 🍃 Materiales decorativos (calcomanías, papel de desecho, etc.)
- 🍃 Pegamento o barras de pegamento
- 🍃 Palitos de helado

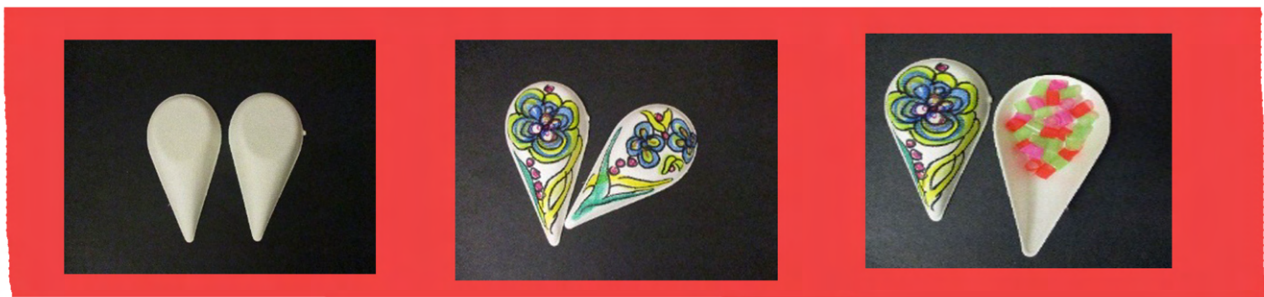


### Preparación (antes de la llegada de los niños):

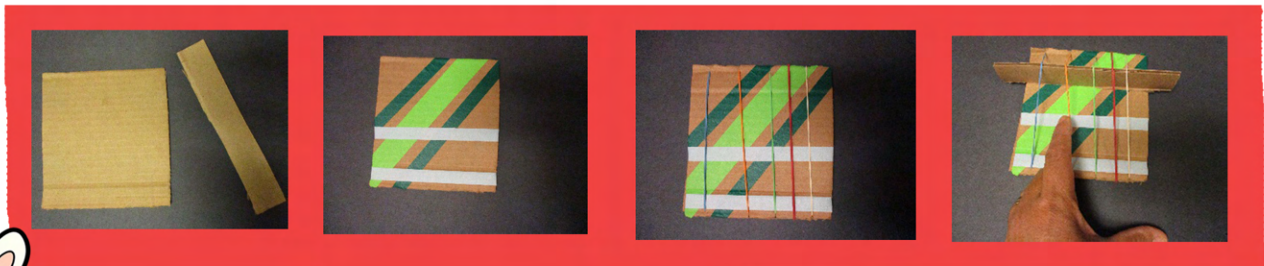
- 🍃 Coloque algunas mesas a la altura de los niños y cúbralas con papel, pegando con cinta adhesiva en los extremos.
- 🍃 Coloque los materiales sobre la mesa.

## ¡Vamos, vamos! Qué hacer:

- 🍃 Dar la bienvenida a los participantes a la zona: "Hoy vamos a explorar cómo podemos utilizar materiales reciclados para crear un instrumento musical. Pero, primero, hablemos un poco de los instrumentos".
  - 1) ¿Cuáles fueron algunos de los instrumentos que fabricaron en el episodio de Nature Cat "Sonidos de mascotas"??
  - 2) ¿Tocan algún instrumento en casa? ¿Alguien que conozcan toca un instrumento?
  - 3) ¿Qué tipo de instrumentos creen que podrían fabricar?
  - 4) ¿Cuáles son algunos de los materiales que podemos utilizar para hacer un instrumento?
- 🍃 Usando los materiales de la mesa, anime a los niños a crear un instrumento. Dependiendo de los materiales que tenga disponibles, los niños pueden explorar la fabricación de diversos instrumentos. Aquí hay un par de ejemplos:
- 🍃 Haz una **maraca** llenando un recipiente (taza, botella o tubo) con una pequeña cantidad de guijarros o popotes de plástico cortados.
- 🍃 Una vez que los guijarros estén en el recipiente, asegúrate de que los extremos abiertos del recipiente estén sellados con cinta adhesiva para asegurar que los guijarros no se caigan



- 🍃 Haz un **piano de pulgares** con un pequeño pedazo cuadrado de cartón (4"x4").
- 🍃 Toma varias gomas elásticas de varios anchos y envuélvelas alrededor del trozo de cartón.
- 🍃 Desliza un pedazo de cartón más pequeño (aproximadamente 1"x4") debajo de las bandas elásticas para sostenerlas y poder pulsarlas.
- 🍃 Los niños pueden decorar sus instrumentos con crayones, cinta adhesiva de colores y otros materiales. Una vez terminados los instrumentos, anime a los niños a probarlos agitándolos, pulsándolos o golpeándolos para crear una variedad de sonidos.



### Colaboración

La actividad Hacer Instrumentos se creó en colaboración con el Museo de los Niños Kohl.