

Construir un detector de ondas de sonido



1
Corta la parte inferior de un vaso de cartón o plástico, de manera que te quede un tubo corto con aperturas en ambos lados.



2
Corta un pedazo de plástico para envolver que sea lo suficientemente largo para envolver alrededor del tubo, más un poco más para que cuelgue de los lados.



3
Fija el plástico para envolver de manera que esté uniformemente tenso, como un tambor. Ahora envuelve el tubo con las bandas elásticas para asegurar la envoltura en su lugar.



4
Agrega sal en el interior del detector.

Ahora coloca tu detector cerca de sonidos. Observa atentamente a la sal—¿qué es lo que le sucede?