

# hoja para repartir

# La danza del meneo



Exploramos tu mundo,  
una misión a la vez  
[pbskids.org/plumlanding](http://pbskids.org/plumlanding)

**Duración de la actividad**  
20 minutos

### Materiales

- Cintas de colores

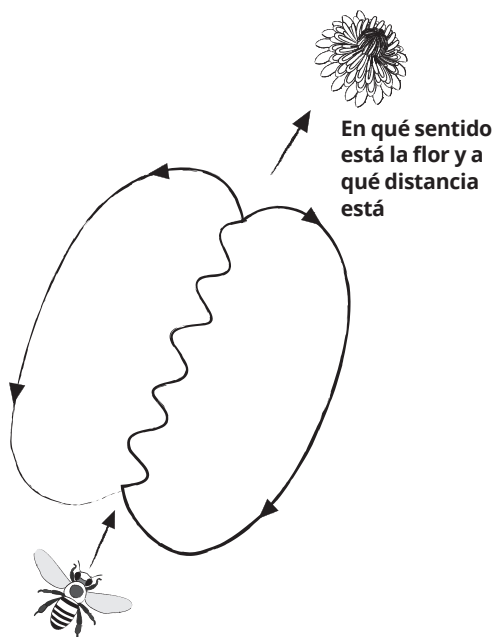
## ¿De qué trata esta actividad?

¿Cómo se comunican unas a otras las abejas de la ciudad para contarse dónde hay polen? En este juego, ustedes harán de cuenta que son abejas, que encuentran “polen” por medio de una danza.

**Megaconcepto científico:** Las abejas y las flores dependen unas de otras para sobrevivir y prosperar.

## Cómo jugar a “la danza del meneo”

1. Encuentren un espacio al aire libre que tenga árboles, arbustos y otros sitios en los que se puedan esconder objetos... puede ser un parque o un patio casero.
2. Practiquen juntos los pasos de la danza del meneo (ver imagen e instrucciones).
3. ¿Listos? Cierren los ojos y cuenten hasta 10 mientras el niño esconde una “flor” (la cinta de colores) en el espacio de juego.
4. El niño regresa y hace la “danza del meneo” para indicarle a qué distancia y hacia qué lado está la flor.
5. ¿Qué tan rápido pueden encontrar la flor?
6. Si no lo logran, pídale al niño que repita el baile.
7. Repitan el juego, turnándose cada papel, si quieren, hasta que sean “meneadores” campeones.



### Cómo hacer la danza del meneo

1. La cantidad de “meneos” les indica a las otras abejas qué tan lejos están las flores. Decidan qué tan lejos está la “flor” (la cinta):
  - Cerca:** Un meneo
  - A mitad de camino:** 2 meneos
  - Lejos:** 3 meneos
2. Miren en la dirección de la flor.
3. Meneen las caderas al tiempo que dan unos pocos pasos.
4. Giren a la derecha de vuelta al punto de inicio.
5. Caminen meneando otra vez.
6. Giren a la izquierda de vuelta al punto de inicio. Con esos pasos completas un meneo.

# Exploremos más

## Vayan a ver abejas

**Advertencia: No hagan esta actividad si el niño es alérgico a las abejas.**

¿Dónde? Vayan a ver a un apicultor urbano que ofrezca giras guiadas, vayan a un zoológico o a un museo de ciencias que tenga una colmena en exhibición o recorran un jardín público al aire libre en el que haya muchas flores. Si están al aire libre, observen las abejas a distancia prudencial sin hacer movimientos bruscos. Las abejas no pican a menos que se sientan amenazadas. ¿Cuánto tiempo permanecen en una flor? ¿Cuántas flores visitan? ¿De qué color son las flores? ¿Puedes ver el polen (un polvito amarillo) que se le ha pegado al cuerpo de las abejas?

Encuentren estos y más recursos divertidos en: [pbskids.org/plum](http://pbskids.org/plum).

## Diversiones familiares al aire libre con el app de Plum

Este app invita a las familias a explorar el mundo. Cada día, el app ofrece cinco misiones al aire libre que ponen a todos a pensar y a hablar sobre la naturaleza y la ciencias que tenemos a nuestro alrededor. Disponible en inglés solamente.

## El Animalizador de Plum (un app)

Si tiene un teléfono inteligente, descargue el app *Plum's Creaturizer*. Podrán crear animales imaginarios y tomarles fotos al aire libre, fotobombardeándolos a la escena. Use el app para ayudarle al niño a retratar a su animal encontrando comida, agua y refugio en los sitios que visiten. Disponible en inglés solamente.



CONÉCTATE CON NOSOTROS



PLUM LANDING es una producción de WGBH Boston

CON AUSPICIO CLAVE DE



Auspicio clave de la National Science Foundation y el Kendeda Fund: promovemos los valores que aportan a tener un planeta saludable.

Este material de PLUM LANDING se basa en trabajos apoyados por la National Science Foundation según la Subvención No. DRL-1516466. Toda opinión, hallazgo y conclusión o recomendación que se expresa en este material es del autor o autores y no necesariamente refleja los puntos de vista de la National Science Foundation.

TM/© 2017 WGBH Educational Foundation.