



Polinizadores

Los polinizadores, como los murciélagos, las mariposas y las abejas, son animales que ayudan a esparcir el polen de una planta a otra para que puedan crecer más plantas. Son necesarios para el cultivo de muchas frutas y frutos secos que comemos, como las almendras, las cerezas, los plátanos, los aguacates, los tomates y las uvas, así como la mayoría de los tipos de flores. En la actualidad, muchos polinizadores están perdiendo sus hábitats (lugares donde viven).

Aprende más sobre los polinizadores al ver **“Missing Bats in Sensible Flats”**, donde Brigit explica cómo los murciélagos polinizan sus cactus. En el episodio se explican los pasos del proceso de polinización.

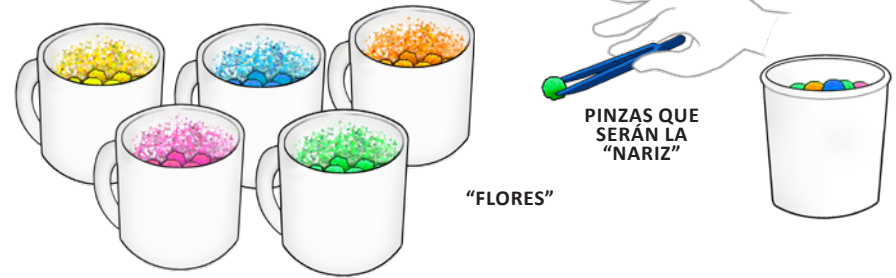


ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA OBTENER UN ENLACE AL EPISODIO DE CYBERCHASE

SAL AFUERA: Retrato de un polinizador

El primer paso para cuidar a los polinizadores es entender por qué son importantes. Muchas personas tienen miedo de las abejas y los murciélagos, pero nos ayudan de muchas maneras. Pasa tiempo en un jardín de flores y observa a los polinizadores, como las abejas, las mariposas y los colibríes.

Algunas moscas, escarabajos y polillas también son polinizadores. Practica respetar a los polinizadores a una distancia segura. A continuación, crea tu propio “retrato de un polinizador” al dibujar o tomar una foto de lo que ves. Investiga un poco para añadir datos divertidos a tu retrato, como una descripción del hábitat del polinizador, lo que come, cómo se mueve, etc.



EXPLORA: ¡Sé un murciélago!

Juega este juego para ver cómo los murciélagos y otros polinizadores ayudan a las plantas al esparcir el polen de flor en flor.

Materiales:

- Vasos
- Pompones de colores diferentes
- Azúcar o confeti de los mismos colores que los pompones (añade colorante de alimentos al azúcar o haz confeti con una perforadora y papel de seda)
- Pinzas aptas para niños
- Temporizador de 60 segundos

Instrucciones:

1. Recubre el interior de varios vasos, cada uno con un color diferente de azúcar (polen). Estos vasos son tus “flores”.
2. Llena los vasos hasta la mitad con pequeños pompones (néctar) que coincidan con el color del azúcar de ese vaso y colócalos por la habitación.
3. Consigue un par de pinzas aptas para niños que serán la “nariz” de tu polinizador y un vaso que puedas llevar contigo para recoger los pompones.
4. Inicia el temporizador para contar 60 segundos. El objetivo es recoger tantos pompones de diferentes colores como puedas al visitar todos los vasos de la habitación. Solo puedes tomar un pompón cada vez que visites una flor. Coge los pompones de a uno a la vez con las pinzas, sácalos de las flores y colócalos en tu vaso. Visita todas las flores que puedas antes de que se acabe el tiempo.
5. Después de 60 segundos, revisa los vasos de las flores para ver si el polen (azúcar) ha pasado de una flor a otra. Si los colores se mezclan en algún lugar, eso significa que ¡las flores fueron polinizadas!