



Lo que el viento se llevó

Las manzanas, las cerezas, los cambures (bananas o plátanos), pero también las vainitas (judías o alubias) son frutas. Algunos, como los frutos del sicómoro, tienen unas especies de alas ¿para qué le sirven?



Materiales necesarios

- 1 recipiente lleno de arena o de tierra húmeda
- 1 tijera
- 1 rectángulo de papel de 6 x 20 cm
- Plastilina

La experiencia

- 1** Toma el papel a lo largo y córtalo en dos para obtener dos tiras largas de 10 cm.
- 2** Coloca una sobre otra y dóblalas por el centro.
- 3** Agrega un poco de plastilina en la base (quedará como un helicóptero).
- 4** Lánzalo hacia el recipiente y obsérvalo. ¿Cómo cae en la arena?

La explicación

El helicóptero de papel gira y llega suavemente a la arena, donde penetra ligeramente.

Las dos alas se desplazaron y eso las hizo dar vuelta. Las semillas del sicómoro (o falso plátano) son diseminadas según este principio: gracias a sus alas, vuelan y llegan a la tierra donde se entierran suavemente.

La aplicación

Los cardos, los dientes de león y muchas otras plantas, tienen semillas que son fácilmente transportados por el viento.

Las vainas de la balsamina (o miramelindo) explotan proyectando las semillas en todas direcciones. Las cerezas atraen a los pájaros que se alimentan de ellas, botando los huesos mucho más lejos.

¡La granza (o rubia) viajera tiene su nombre bien puesto!. Esta hierba de las malezas se engancha por millones de pequeños garfios al animal o al caminante que pasa, llevando sus semillas hacia otros horizontes. La dispersión de las semillas es pues, variada.



Introducción



Ficha de historia



Ficha de futuro



MUSEO DE LOS NIÑOS

www.curiosikid.com

Museo de los Niños de Caracas (2002)
Basado en MILSET: "Los secretos del aire",
L'enciclopédie pratique "Les Petit Debrouillards",
Tomo n° 4. Paris, Albin Michael, 1999.