

# Autoestopistas y Alas Delta

Para que una semilla crezca, debe moverse o moverse a un lugar con las condiciones adecuadas para su crecimiento.

La **dispersión de semillas** ocurre cuando una semilla se mueve a una nueva ubicación lejos de la planta que la produjo. Las semillas se dispersan de muchas maneras:

**Por viento** - *Semillas de diente de león, semillas de arce*

- Las semillas dispersadas por el viento a menudo son livianas, pequeñas, o tienen estructuras parecidas a alas.

**Por agua** - *Semillas de coco, semillas de alder*

- Las semillas dispersadas por el agua a menudo son huecas y pueden flotar durante largos periodos de tiempo.

**Por los animales** - *Bellotas, semillas de muérdago, semillas de mora*

- Las semillas dispersadas por los animales pueden ser pegajosas o tener rebabas o ganchos. Las semillas dispersadas por los animales también pueden estar rodeadas de fruta sabrosa. Estas semillas se comen y pasan a través del sistema digestivo del animal.

**Objetivo:** Diseña y construye una semilla que viajará a gran distancia por el viento, el agua, o los animales.

**Puedes usar:** tela, vasos de papel, velcro, pegamento, cinta adhesiva, mondadientes, papel de seda, materiales de embalaje, pelotas de ping pong, hilo, algodón, o madera de balsa

**Qué hacer:** Mira la variedad de semillas. Diseña y construye una semilla que viajará una larga distancia. Explica a un compañero cómo su semilla podrá moverse a otra ubicación. Prueba tu semilla. ¿Viajó como esperabas? Si no fue así, rediseña y prueba tu semilla nuevamente.

