

- Lee nuevamente este otro texto, durante TRES MINUTOS, para que después puedas responder a cuestiones referidas a él. Cuando transcurra el tiempo diré TIEMPO y pasarás a la página siguiente.

Flores y Semillas

Las flores fertilizadas se transforman en frutos, que contienen semillas. La manzana y la castaña del Castaño de Indias, por ejemplo, son frutos y cumplen la misma función, aunque tengan un aspecto diferente: ambas protegen las semillas y las ayudan a depositarse en lugares donde puedan crecer.

Las semillas de los frutos de algunas coníferas, como los piñones, están al descubierto, pero se hallan dentro de las piñas; en cambio, los árboles de hoja ancha tienen frutos que rodean completamente las semillas y toman la forma de nueces, bayas, frutos blandos y otras muchas.

Muchos frutos y semillas sufren el ataque de insectos y pestes, son comidos por los pájaros y otros animales o caen de los árboles antes de madurar. Las semillas que están dentro de los frutos que permanecen en el árbol maduran en otoño; necesitan alejarse mucho del árbol madre porque éste se apodera de toda la luz y de todo el alimento: los pájaros, otros animales, el viento y el agua las transportan lejos, pero sólo un número muy pequeño de ellas llegará a convertirse en un nuevo árbol.

Adaptado de la "La senda de la Naturaleza. Árboles y hojas", Ediciones Plesa-SM.

