

# 20. Frutos y semillas

## El fruto

El fruto es el ovario transformado, desarrollado y maduro, una vez que se ha realizado la fecundación de los óvulos.

Observa la siguiente clasificación de los frutos:

Frutos	Simples	Secos	<b>Dehiscentes:</b> Se abren cuando maduran.
			<b>Indehiscentes:</b> No se abren al madurar.
		Carnosos	<b>Drupa:</b> Con una sola semilla. En la drupa se distinguen: ■ La piel (epicarpio) ■ La pulpa (mesocarpio) ■ El hueso (endocarpio)
			<b>Baya:</b> Con varias semillas. Su endocarpio no es leñoso.
	Compuestos	Resultan de flores que tienen varios carpelos libres	
	Infrutescencia	Resultan de una inflorescencia	

## La semilla

Dentro del endocarpio de los frutos está la semilla, que es el óvulo fecundado, transformado y maduro. Está formada por una cubierta que envuelve una capa de alimento (albumen) que rodea y nutre al embrión o futura planta.

Como sabes, gracias a los frutos tiene lugar la dispersión de las semillas.

## Actividades

**1** Utiliza la tabla para clasificar los siguientes frutos:



**2** Explica cómo se diseminan las semillas de los siguientes frutos:

