

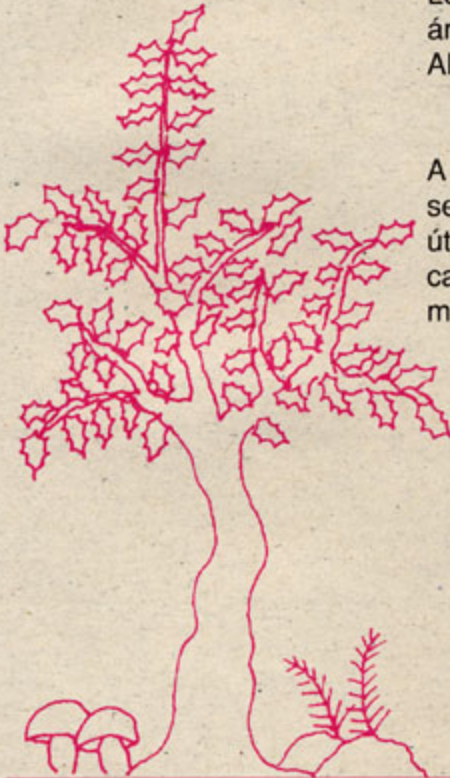
3.4 Algunos árboles y arbustos autóctonos

En primer lugar presentamos unas **tablas** con información esquemática sobre los métodos y técnicas de recolección, recogida, conservación, tratamientos previos a la siembra y germinación de las semillas de algunos árboles y arbustos autóctonos andaluces.

Se incluyen juntas las diversas especies de pinos (género *Pinus*) porque normalmente requieren los mismos procesos. Igual ocurre con la encina, la coscoja, los robles y el alcornoque, todos del género *Quercus*, por lo que también aparecen agrupadas en el mismo cuadro de la tabla.

Los datos han sido obtenidos en parte de la publicación "Semillas de árboles y arbustos forestales" del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

A continuación se incluyen algunas **fichas** de las especies más representativas y frecuentes en nuestros bosques. Además de la información útil para su cultivo en vivero, se comentan brevemente las características que las definen, su hábitat y distribución en Andalucía y en la Región mediterránea.



ESPECIE	RECOLECCIÓN	ÉPOCA	CONSERVACIÓN
ACEBO (<i>Ilex aquifolium</i>)	De las ramas	Septiembre octubre	Seco, en recipiente hermético
ACEBUQUE (<i>Olea europea</i>)	A mano del árbol o agitando las ramas	Noviembre diciembre	Envase hermético, a 2-4°C
AGRACEJO (<i>Berberis hispanica</i>)	A mano de las ramas	Octubre diciembre	En recipiente hermético, en frío
ALADIerno (<i>Rhamnus aladiernus</i>)	De las ramas	Agosto septiembre	En recipiente hermético a 4-5°C
ÁLAMOS (<i>Populus spp.</i>)	Estaquillas de rama sin hojas	Febrero	
ALGARROBO (<i>Ceratonia silicua</i>)	De las ramas	Agosto	Sitios secos y fríos (4-5°C), en recipiente hermético
ALMEZ (<i>Celtis australis</i>)	Agitando las ramas o del suelo	Octubre marzo	Frío y seco, en recipiente hermético

PRESIEMBRA	GERMINACIÓN	% GERMIN.	OTROS
	2ª y 3ª primaveras	70%	Germinación muy lenta
Escarificación mecánica	4-6 semanas		También se reproduce fácilmente por estaquillas
Estratificación en arena húmeda, en frío, 30-60 días			
Estratificación en arena húmeda a 4°C, 60-90 días			Presentan letargo interno y de cubierta
	Esa primavera echarán raíces y hojas	Fácil de enraizar	También puede reproducirse por semillas
Remojo 24 horas (en agua muy caliente y dejar enfriar)	4-5 semanas		Difícil de reproducir en vivero
Estratificación en arena húmeda a 4°C, 60-90 días	Siguiete primavera	40-60%	Presenta letargo interno

ESPECIE	RECOLECCIÓN	ÉPOCA	CONSERVACIÓN
ARCE (<i>Acer granatense</i>)	Del suelo	Septiembre octubre	Frío (4-5°C), sin excesiva humedad
ENEBRO, SABINAS (<i>Junipeurs spp.</i>)	A mano de las ramas	Septiembre-octubre (enebro) Octubre-marzo (sabinas)	Seco y frío, en recipiente hermético
ENCINA, ROBLES, ALCORNOCHE, (<i>Quercus spp.</i>)	Agitando las ramas o del suelo	Octubre diciembre	En arena húmeda, no hermético, fresco y ventilado
LENTISCO Y CORNICABRA (<i>Pistacia lentiscus</i> y <i>P. terebinthus</i>)	A mano de las ramas	Sept- oct. y un poco antes la cornicabra	Recipiente hermético a 1-3°C
MADROÑO (<i>Arbutus unedo</i>)	A mano de las ramas	Octubre diciembre	Seco, frío
MAJUELO (<i>Crataegus spp.</i>)	De las ramas	Agosto	En recipiente hermético, en lugar seco y frío (4-5°C)
MIRTO (<i>Myrtus comunis</i>)	A mano de las ramas	Octubre	En seco, a temperatura ambiente

PRESIEMBRA	GERMINACIÓN	% GERMIN.	OTROS
Estratificación en arena húmeda, 90 días a 4-5°C	2 a 5 semanas	Fácil de germinar	Puede cultivarse "a raíz desnuda" (directamente en el suelo, sin contenedor)
Escarificación, seguida de estratificación en arena húmeda 100 días a unos 5°C	Si no se trata, un año ó dos después	10-20%	Letargo interno y de cubierta
	4-6 semanas	80-90%	Remojo 12-24 horas favorece la germinación
Escarificación mecánica y remojo 12- 24 horas	4-6 semanas		Cubierta impermeable
Estratificación en arena húmeda, 60 días a 2-4°C	4-6 semanas		No necesita tratamiento previo pero mejora resultados
Estratificación doble: 25°C, 30-60 días y después en frío durante 4-5 meses	En esa primavera y en la siguiente		
Remojo 24 horas			Difícil de reproducir en vivero