

CLAVE DE IDENTIFICACIÓN

ESPECIES





→ CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES

La clave de identificación que se muestra a continuación tiene el objetivo de facilitar a los usuarios la identificación de los árboles o arbustos ante los que se encuentren o de los que tengan muestras.

Está organizada en una serie de pasos, en cada uno de los cuales debe hacerse una elección entre varias alternativas posibles. Cada elección debe tomarse después de leer con detenimiento cada alternativa y una observación detallada del ejemplar. La opción seleccionada, que será la que más se ajuste a las características de nuestro ejemplar, nos revelará el nombre de la especie o indicará un número al cual debemos dirigirnos para realizar una nueva toma de decisión entre varias alternativas. Finalmente llegaremos al nombre de la especie que buscamos, que podremos reconocer consultando la ficha descriptiva de la especie en la página correspondiente de esta guía de campo.

En cada alternativa se procura presentar características propias de un grupo determinado, que sean excluyentes para otros, pero aún así conviene tener en cuenta que las características descritas pueden no coincidir de manera exacta con la realidad al tratarse de seres vivos en los que existe gran variabilidad. Por ello es conveniente estudiar varias hojas de un mismo ejemplar e incluso de varios ejemplares.

Debemos tener en cuenta que esta clave está elaborada exclusivamente para diferenciar las especies que aparecen en esta guía, por lo que podemos encontrarnos con ejemplares que no podamos identificar mediante esta clave. En este caso, pueden ocurrir dos cosas: bien que por sus características, en alguno de los pasos, sea imposible seguir una u otra alternativa por no ajustarse a lo descrito en ellas, o bien que la clave nos conduzca a una especie equivocada. En este caso, siempre es necesario confirmar la identificación con los datos e imágenes que aparece en su ficha correspondiente, a fin de evitar posibles errores.

→ CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES

Características	Especie	Pág.
1 Hojas en forma de abanico. Hojas aciculares o escamosas. Hojas con otras formas.	<i>Ginkgo biloba</i> (Gingo) CONÍFERAS (2) PALMERAS (3), FRONDOSAS (6)	12
2 Hojas aciculares rígidas, duras. Con piñas. Hojas aciculares blandas. Fruto carnoso rojo. Hojas de aspecto acicular pero se aprecian tabiques. Hojas escamosas.	4 <i>Taxus baccata</i> (Tejo) <i>Casuarina equisetifolia</i> 5	13 14
3 Hojas palmeadas. Hojas pinnadas.	7 <i>Phoenix</i> sp.	23
4 Acículas solitarias. Insertadas de 1 en 1 en la rama. Acículas insertadas en grupos sobre la rama. Acículas solitarias y agrupadas en la misma rama.	ABIES (Abetos) PINUS (Pinos) CEDRUS (Cedros)	15 16 17
5 Ramas erguidas. Fruto leñoso tipo piña. Ramas aplastadas, planas. Ramas no siempre erguidas. Fruto carnoso. Ramaje fino y débil.	CUPRESSUS (Cipreses), CHAMAECYPARIS, THUJA (Tuyas) JUNIPERUS (Enebros y Sabinas) <i>Tamarix gallica</i> (Tamarisco). *No es una conífera, aunque sus hojas sean escamosas	18 20 21 22
6 Hojas compuestas. Hojas simples.	8 9	
7 Base del tronco más estrecha que la parte superior. Tronco de base ensanchada. Pecíolo largo y delgado con espinas. Hoja forma de abanico.	<i>Trachycarpus fortunei</i> <i>Washingtonia filifera</i> <i>Chamaerops humilis</i> (Palmito)	24 25 26
8 Hojas palmaticompuestas. Hojas pinnaticompuestas.	<i>Aesculus hippocastanum</i> 10	27
9 Limbo dividido. Limbo entero.	16 17	
10 Hojas opuestas. Número impar de folíolos. Hojas alternas.	11 12	
11 3-5 folíolos con borde dentado. 9-13 folíolos casi sin pecíolo con borde aserrado.	<i>Acer negundo</i> (Negundo) <i>Fraxinus</i> sp. (Fresno)	28 29

Características

Especie

Pág.

12	Número impar de foliolos (más de 3). Numero par de foliolos.	13	
		14	
13	13-25 foliolos de ápice puntiagudo. 2-3 dientes cerca de la base. Foliolos ovales y aserrados. Forma ovada, margen aserrado, pelos en los nervios. Fruto: nuez. Foliolos ovales de borde liso, con dos espinas en la base de la hoja, junto al peciolo.	<i>Ailanthus altissima</i> (Árbol del cielo)	30
		<i>Melia azedarach</i> (Cinamomo)	31
		<i>Juglans</i> sp. (Nogal)	32
		<i>Robinia pseudocacia</i> (Falsa acacia)	33
14	Cada foliolo dividido en foliólulos. Hojas en penachos terminales. Flores en penacho de plumas blancos y rosados. Foliolos no divididos. Forma lanceolada.	<i>Albizia julibrissin</i> (Acacia de Constantinopla)	34
		15	
15	Foliolos anchos. Envés plateado y tomentoso. Foliolos estrechos. Borde liso. Color verde intenso. Hojas parecidas a un helecho.	<i>Grevillea robusta</i> (Roble australiano)	35
		<i>Schinus molle</i> (Lentisco)	36
16	Hojas opuestas. Hojas alternas. Hojas inferiores opuestas, las superiores alternas e incluso en grupos de 3.	<i>Acer</i> sp. (Arces)	37
		18 <i>Lagerstroemia indica</i> (Árbol de Júpiter)	38
17	Hojas opuestas. Hojas alternas.	21	
		22	
18	Hojas palmatilobuladas. Hojas lobuladas de otra manera.	19	
		20	
19	Hojas de forma estrellada, 5-7 lóbulos muy apuntados, borde algo dentado, peciolo largo. En otoño tiene una coloración rojiza muy ornamental. Hojas con 3-5 lóbulos desiguales. La corteza se desprende en placas. Fruto esférico.	<i>Liquidambar styraciflua</i> (Liquidambar)	39
		<i>Platanus</i> sp. (Plátano de paseo/Plátano de Oriente)	40
20	Hojas con base acorazonada y de formas muy diferentes incluso en el mismo árbol. De consistencia blanda. 3-7 lóbulos profundos. Ramas espinosas. Fruto rojo globoso. Hojas con 3 lóbulos toscamente dentados. Normalmente en arbusto decorativo con flores muy vistosas por sus colores. Lóbulos dentados y muy pronunciados. Fruto: bellota.	<i>Morus alba</i> (Morera)	41
		<i>Crataegus monogyna</i>	42
		<i>Hibiscus syriacus</i> (Rosa de Siria)	43
		<i>Quercus</i> sp.	44

Características

Especie

Pág.

21	Hojas duras, coriáceas, con el haz verde grisáceo y envés plateado. Tronco irregular. Fruto: oliva.	<i>Olea europea</i> (Olivo)	45
	Hojas grandes o muy grandes, con aspecto tropical, acorazonadas, con pelos y algo ásperas.	<i>Catalpa</i> sp. (Catalpa)	46
	Hojas de forma ovada, color verde muy intenso y muy brillante. Sin pelos.	<i>Ligustrum japonicum</i> (Aligustre)	47
22	Hojas duras, coriáceas.	23	
	Hojas no coriáceas, no duras.	24	
23	Borde dentado o aserrado al menos en parte de sus hojas.	25	
	Borde liso.	26	
24	Hojas de borde liso.	27	
	Hojas de borde dentado/aserrado.	28	
	Hojas enteras o finamente aserradas, de color rojo intenso o púrpura.	<i>Prunus cerasifera</i> (Ciruelo del Japón)	57
25	Fruto: bellota.	<i>Quercus ilex</i> (Encina)	48
	Fruto: bolitas rojas en grupos. Hojas muy brillantes con espinas punzantes en el margen.	<i>Ilex aquifolium</i> (Acebo)	49
	Hojas terminadas en punta, peciolo corto. Flores terminales vistosas (camelias). Fruto: cápsula globosa marrón.	<i>Camelia japonica</i> (Camelia)	50
	Fruto: naranja. Hojas muy verdes y rígidas.	<i>Citrus aurantium</i> (Naranja)	51
	Fruto: Limón. Hojas con olor a limón.	<i>Citrus limon</i> (Limonero)	52
26	Hojas lanceoladas, tomentosas, color gris plateado. Tronco espinoso y retorcido normalmente.	<i>Eleagnus angustifolia</i> (Árbol del paraíso)	53
	Hojas lisas, brillantes, borde ligeramente ondulado. Flores pequeñas y amarillas, en bolitas.	<i>Laurus nobilis</i> (Laurel)	54
	Hojas grandes, muy brillantes, verde muy oscuro y brillante por el haz y envés color oxidado. Fruto e forma de piña. Flor grande, de corta duración.	<i>Magnolia grandiflora</i> (Magnolia)	55
	Tronco muy ensanchado en la base. Hojas con el nervio central muy marcado.	<i>Phytolacca dioica</i> (Bellasombra)	56
27	Hojas acorazonadas en la base, redondeadas en el ápice. Suelen crecer torcidos.	<i>Cercis siliquastrum</i> (Árbol del Amor)	58
	Hojas lanceoladas, ovaladas, acintadas, etc, más o menos largas.	29	
28	Peciolo comprimido lateralmente que le da mucha movilidad a la hoja. Limbo redondeado, triangular, rómbico, etc. Borde de ondulado a aserrado.	<i>Populus</i> sp. (Chopos, álamos)	63
	Peciolo no comprimido, cilíndrico.	30	