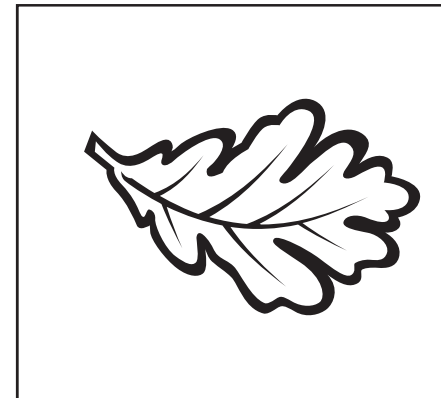
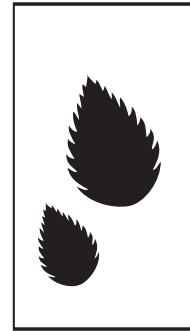
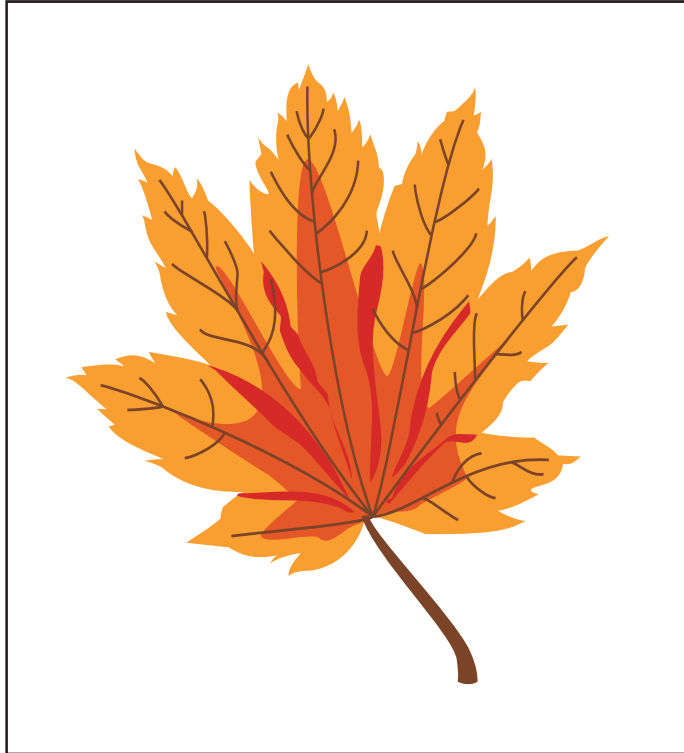


# ARBOLES Y ARBUSTOS DEL MEDIO NATURAL DE GETAFE



G  
U  
Í  
A

Colectivo Educativo APACHAS



Ayuntamiento de Getafe



**DE CLAVES DICOTÓMICAS**

Colectivo Educativo APACHAS



# PRESENTACIÓN

Este cuadernillo está hecho para ayudarte a descubrir el nombre de los árboles y arbustos del entorno natural de Getafe mediante las llamadas "claves dicotómicas".

Para utilizarlo correctamente, tienes que fijarte muy bien en la hoja que quieres identificar y leer atentamente las claves de búsqueda que aparecen a continuación.

Empieza por el nº 1 y cuando creas que tu hoja responde a una definición, dirígete al apartado que te señala tras los puntos suspensivos. Te irá enviando de una definición a otra, hasta que llegues al nombre de la planta. Si hay alguna palabra que no entiendes, tienes un glosario o pequeño diccionario en la parte final.

¡Buena suerte con la búsqueda!

## CLAVES

### 1

Hojas aciculares y unidas de dos en dos, o escamosas.....	2
Hojas con el limbo más o menos plano .....	3

### 2

Hojas aciculares, unidas de dos en dos .....	PINO CARRASCO
Hojas escamosas, solitarias .....	TARAY

### 3

Hojas compuestas .....	4
Hojas simples .....	7

### 4

Foliolos de menos de 3 cm .....	5
Foliolos de más de 3 cm .....	6

# GLOSARIO

- **Acícula:** que tiene forma de aguja.
- **Alterno:** insertas aisladamente y a distinta altura en torno al tallo.
- **Envés:** Cara inferior de la hoja, opuesta al haz.
- **Escamosas o escumiforme:** que tiene forma de escama.
- **Foliolo:** Cada una de las hojuelas de una hoja compuesta.
- **Haz:** Cara superior de la hoja, normalmente más brillante y lisa y con nervadura menos patente que en la cara inferior o envés.
- **Hoja asimétrica en la base:** disposición a diferente nivel de las dos caras de la hoja en su base .
- **Hoja compuesta:** Hoja formada por varios foliolos u hojuelas.
- **Hoja simple:** Hoja no compuesta.
- **Lanceolada:** En forma de lanza, con la parte más ancha hacia la base.
- **Lobulada:** Dividida en lóbulos o porciones, divididos del resto de la hoja, pero no separados de ella.
- **Oblonga:** Hoja de forma alargada pero relativamente ancha, como una hoja con márgenes paralelos.
- **Obovado:** Con forma de huevo, pero invertido, es decir, más ancho en la punta que en la base.
- **Opuestas:** Que nacen a un mismo nivel la una de la otra.
- **Oval:** Con forma de huevo.
- **Peciolo:** Rabillo que une a la hoja con la base foliar o el tallo.
- **Tomentoso:** Cubierto de pelos cortos y dispuestos densamente.

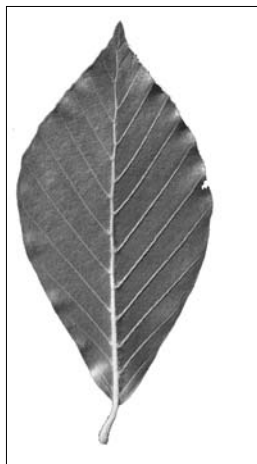
## NOMBRES COMUNES Y CIENTÍFICOS

- **FRESNO:** N.C. Fraxinus sp.
- **AILANTO:** N.C. Ailanthus altissima.
- **CORNICABRA:** N.C. Pistacia terebinthus.
- **CORONETA:** N.C. Coronilla emerus.
- **MORERA BLANCA:** N.C. Morus alba.
- **CHOPO:** N.C. Populus nigra.
- **ÁLAMO:** N.C. Populus alba.
- **HIGUERA:** N.C. Ficus carica.
- **OLMO:** N.C. Ulmus sp. .
- **ALMENDRO:** Prunus dulcis.
- **OLIVO:** N.C. Olea europaea.
- **RETAMA BLANCA:** N.C. Lygos sphaerocarpa.
- **GAYOMBA:** N.C. Spartium junceum.
- **TARAY:** N.C. Tamarix sp. .
- **PINO:** N.C. Pinus halepensis.
- **ROMERO:** N.C. Rosmarinus officinalis.
- **TOMILLO:** N.C. Thymus sp..
- **COSCOJA:** N.C. Quercus coccifera.
- **ENCINA:** N.C. Quercus ilex.
- **ÁRBOL DEL PARAÍSO:** N.C. Elaeagnus angustifolia

## IMÁGENES



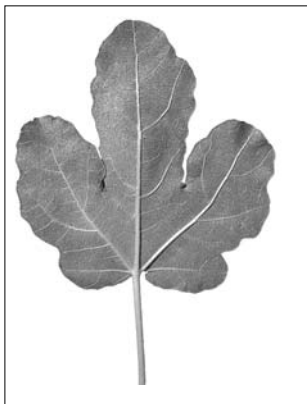
Hoja compuesta, con foliolos alternos



Hoja ovada u obovada



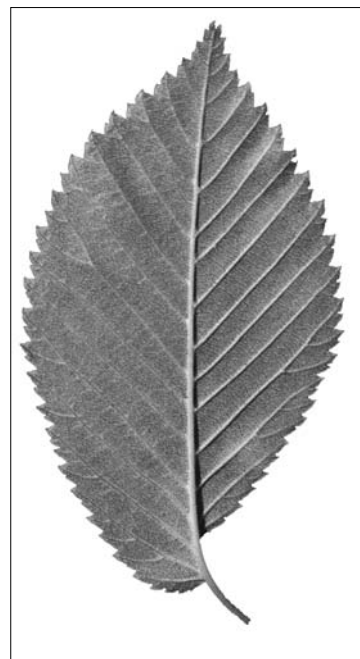
Hoja triangular



Hoja lobulada



Hoja con borde pinchado



Hoja simple, con borde aserrado y asimétrica en la base

**5**

Hojas ovadas u obovadas ..... CORONETA  
 Hojas ovales o elíptico lanceoladas ..... CORNICABRA

**6**

Foliolos opuestos, aserrados ..... FRESNO  
 Foliolos alternos, no aserrados ..... AILANTO

**7**

Hojas lineares, con el margen curvado hacia el envés. Aromáticas .. 8  
 Hojas de otra forma ..... 9

**8**

Hojas de más de 2 cm. .... ROMERO  
 Hojas de menos de 2 cm. .... TOMILLO

**9**

Margen pinchado, hojas endurecidas ..... 10  
 Margen no pinchado ..... 11

**10**

Haz y envés de color verde brillante ..... COSCOJA  
 Haz de color verde mate y envés blanquecino ..... ENCINA

**11**

Hojas de menos de 2 cm., tallos que semejan juncos .....12  
 Hojas de más de 2 cm., dispuestas sobre ramas leñosas ..... 13

**12**  
 Hojas oblongo lanceoladas ..... GAYOMBA  
 Hojas lanceoladas ..... RETAMA

**13**  
 Hojas endurecidas ..... OLIVO  
 Hojas con el limbo blando ..... 14

**14**  
 Hojas lanceoladas ..... 15  
 Hojas anchas ..... 16

**15**  
 Margen aserrado ..... ALMENDRO  
 Margen no aserrado ..... ÁRBOL DEL PARAÍSO

**16**  
 Hojas con lóbulos asimétricos en la inserción del peciolo ..... OLMO  
 Hojas con el limbo simétricos en la inserción del peciolo ..... 17

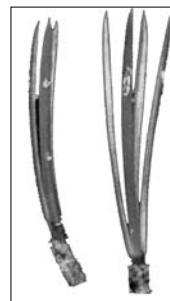
**17**  
 Envés blanquecino tomentoso ..... ÁLAMO  
 Envés verde ..... 18

**18**  
 Hojas triangulares ..... CHOPO  
 Hojas no triangulares ..... MORERA

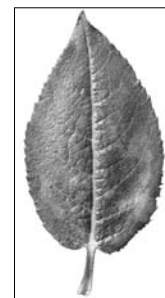
## IMÁGENES



Acícula



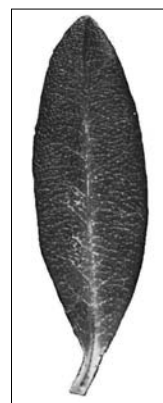
Acículas agrupadas



Hoja elíptica u ovalada



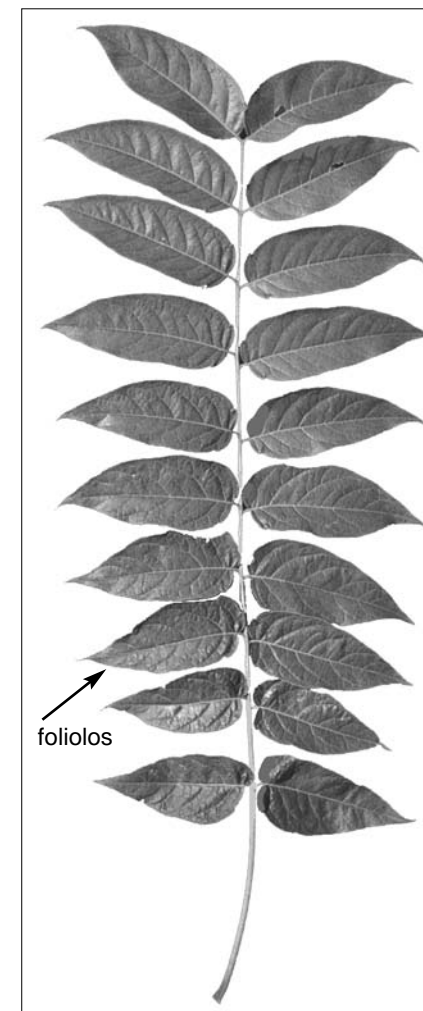
Hoja escamosa



Hoja lanceolada



Hoja de borde liso



Hoja compuesta, con foliolos dispuestos de forma opuesta