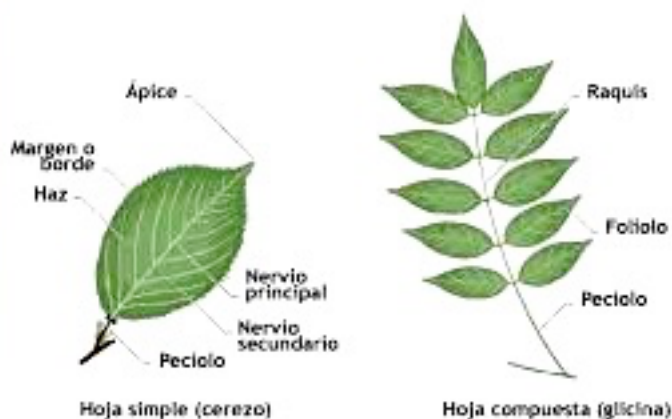


**CLAVE DICOTÓMICA DE IDENTIFICACIÓN
DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS EN EL ENTORNO
DEL IES GONZÁLEZ ALLENDE (TORO, ZAMORA)**



1. Arbusto o arbolillo..... 2
 Arbol de más de 3 m de altura..... 5
2. Arbusto o arbolillo con hojas simples 3
 Arbusto o arbolillo con hojas compuestas 4



3. Hojas de color verde oscuro son lanceoladas o estrechamente elípticas, opuestas o verticiladas en número de 3-4, con los nervios muy marcados..... **Adelfa**
(Nerium oleander)

Hojas elípticas opuestas, simples, cortamente pecioladas, enteras, de consistencia más o menos coriácea. Fruto de color negro brillante..... **Aligustre**
(Ligustrum vulgare)

4. Las hojas compuestas por 5-7 folíolos dentados ovales. Tallo cubierto de espinas pequeñas, fuertes y curvas. Fruto oval (escaramujo)..... **Rosal silvestre**
(Rosa canina)

5. Árbol con hojas estrechas con forma de aguja o de escama y perennes..... 6
 Árbol con hojas anchas y caducas..... 10

6. Hojas aciculares (con forma de aguja)..... 7
 Hojas con forma de escama 8

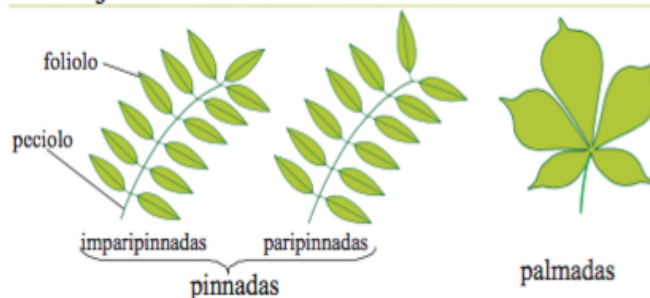
7. Hojas con forma de aguja, largas y verdes (+ 2 cm).....	Pino piñonero (<i>Pinus pinea</i>)
Hojas con forma de aguja, cortas (< 2 cm), agrupadas y de color gris azulado.....	Cedro del Atlas (<i>Cedrus atlantica</i>)
8. Hojas con forma de escama de color verde oscuro.....	9
Hojas con forma de escama de color verde grisáceo.....	Ciprés de Arizona (<i>Cupressus arizonica</i>)
9. Hojas con forma de escama de color verde y ramillas laterales en diferentes planos. Árbol alto y con forma cónica.....	Ciprés común (<i>Cupressus sempervirens</i>)
Hojas con forma de escama, de color verde oscuro y ramas delicadas. Conos de color rojizo	Ciprés híbrido de Leyland (<i>Cupressus x leylandii</i>)
10. Hojas simples.....	11
Hojas compuestas.....	17
11. Hojas simples con nerviación pinnada.....	12
Hojas simples con nerviación palmeada.....	Plátano de sombra (<i>Platanus orientalis</i>)



12. Borde del limbo entero.....	13
Borde del limbo no entero	14
13. Hojas simples, alternas, redondeadas o cordiformes, de 7 a 12 cm de longitud, con el ápice redondeado y pecioladas. La inervación es palmeada. De color verde claro en el haz y de tono gris-azulado en el envés. Flores rosas. Fruto: legumbre.....	Árbol del amor, árbol de judas (<i>Cercis siliquastrum</i>)
14. Borde del limbo irregular.....	15
Borde del limbo aserrado.....	16

15. Hojas alternas, caducas, con 3-5 lóbulos, blancas y pelosas de jóvenes, las adultas con haz verde oscuro, glabro (sin pelos) y envés blanco y tomentoso (con pelos) **Álamo**
(*Populus alba*)
- Hojas simples, con bordes dentados, lanceoladas, largas, estrechas y puntiagudas, de 7,5 a 12,5 cm de longitud y color verde intenso..... **Amendro**
(*Prunus dulcis*)
16. Hojas con borde aserrado, alternas y generalmente asimétricas en la base. Frutos con alas (sámaras)..... **Olmo**
(*Ulmus sp*)
17. Hojas compuestas con los folíolos dispuestos de manera palmeada..... **Castaño de indias**
(*Aesculus hippocastaneus*)
- Hojas compuestas con los folíolos dispuestos de manera longitudinal 18
18. Hojas compuestas por menos de 9 folíolos..... 19
Hojas compuestas por más de 9 de folíolos..... 20
19. Hojas de 10-30 cm de largo formadas por 5-9 folíolos (raramente 3 u 11) con los márgenes aserrados y con nervadura central por debajo **Sauco negro**
(*Sambucus nigra*)
- Hojas compuestas formadas por 5 folíolos (a veces tres o siete) de 12 a 25 cm de longitud con márgenes aserrados y asimétricos en la base de la hoja..... **Arce negundo**
(*Acer negundo*)
20. Hojas compuestas imparipinnadas.....21
Hojas compuestas paripinnadas.....22

LAS HOJAS COMPUESTAS



21. Hojas compuestas por 9-19 foliolos ovalados o redondeados, siempre en número impar (imparipinnadas). En la base de la hoja completa se observan a veces dos espinas que se disponen a ambos lados del raballo.

Fruto: legumbre..... **Falsa acacia**
(*Robinia pseudoacacia*)

22. Hojas compuestas pinnadas muy grandes (hasta 40 cm de largo)
compuestas por 8-20 pares de foliolos ovalados.

Puede tener espinas afiladas de tres puntas.....**Acacia de tres espinas**
(*Gleditsia triacanthos*)

Hojas compuestas por 8 pares de foliolos que terminan en punta.

Si se frota desprenden un olor desagradable..... **Ailanto, árbol del cielo**
(*Ailanthus altissima*)