



# CLAVE DE IDENTIFICACIÓN PARA LAS ESPECIES DE ÁRBOLES CULTIVADOS DE LIMA

---

Carlos Reynel R.

Sara Terreros C.

2025



## Clave de identificación para las especies de árboles cultivados de Lima

Carlos Reynel R.

Sara Terreros C.

2025

1. Hojas foliáceas, planas (latifoliadas), no en forma de agujas o escamas
  2. Hojas simples
    3. Árboles con cortezas que no son lisas
      4. Plantas con olor cítrico o resinoso
        5. Plantas con olor cítrico y/o puntos translúcidos
          6. Hojas compuestas unifolioladas .....Rutáceas (*Citrus*)
          - 6'. Hojas simples.....Myrtáceas (*Callistemom citrinus*)
        - 5'. Plantas con olor resinoso, sin puntos translúcidos .....Anacardiáceas (*Mangifera indica*)
      - 4' Plantas sin olor cítrico o resinoso
        7. Plantas con látex blanco
          8. Estípulas terminales presentes, en forma de lanza .....Moráceas
            - 9.Hojas con borde aserrado.....(*Morus, Ficus carica*)
            - 9'.Hojas con borde entero.....(*Ficus*)
          - 8'. Estípulas terminales ausentes

10. Flores acompañadas de brácteas foliáceas rojas ..... Euforbiáceas (*Euphorbia pulcherrima*)

10'. Flores sin brácteas foliáceas rojas

11. Láminas oblanceoladas, flores en fascículos.....Sapotáceas (*Pouteria lucuma*)

11'. Láminas elípticas, flores agrupadas en cimas.....Apocynáceas (*Plumeria*)

7'. Plantas sin látex

12. Hojas alternas

13. Hojas dísticas, corteza interna fibrosa, con presencia de estructura radial .....Anonáceas (*Annona cherimola*, *Annona muricata*)

13'. Hojas alternas esparcidas

14. Láminas foliares pinnatinervias

15. Hojas con borde aserrado en todo su recorrido

16. Forma de las láminas elíptica o lanceolada

17. Láminas elípticas .....Rosáceas (*Cydonia*, *Malus*, *Pirus*, *Prunus*)

17'. Láminas linear-lanceoladas .....Salicáceas (*Salix*)

16'. Forma de las láminas triangular.....Salicáceas (*Populus nigra*, *Populus deltoides*)

15'. Hojas con borde entero, o serrulado solamente hacia el ápice

18. Láminas con puntos translúcidos .....Scrophulariáceas (*Myoporum laetum*)

18'. Láminas sin puntos translúcidos

19. Láminas glaucas por el envés

20. Hojas pecioladas, con haz opaco .....Solanáceas (*Nicotiana glauca*)

20'. Hojas no pecioladas, con haz brillante .....Lauráceas (*Persea americana*)

19'. Láminas no glaucas

21. Inflorescencias de capítulos .....Asteráceas (*Tessaria integrifolia*)

21' Inflorescencias de otros tipos o flores solitarias

22. Flores solitarias, grandes, campanuladas.....Solanáceas (*Brugmansia arborea*)

22'. Flores diminutas, pequeñas o medianas

23. Inflorescencias en espigas con flores diminutas  
.....Piperáceas (*Piper aduncum*)

23'. Inflorescencias en panículas con flores pequeñas a medianas.....  
.....Boragináceas (*Cordia alliodora, Cordia lutea*)

12'. Hojas opuestas

14' Láminas foliares palmatinervias

24. Hojas con envés ferrugíneo .....Malváceas (*Ochroma*)

24'. Hojas sin envés ferrugíneo

25. Hojas bilobuladas ..... (*Bauhinia*)

25'. Hojas no lobuladas

26. Hojas con borde aserrado..... (*Hibiscus rosa-sinensis*)

- 26'.Hojas con borde entero..... Bixáceas (*Bixa orellana*)
- 3' Árboles con cortezas lisas
  - 27. Hojas opuestas
    - 28.Ritidoma papiráceo de color rojizo ..... (*Psidium guajava*)
    - 28'. Ritidoma cartáceo de color marrón pálido o crema ..... Litráceas (*Lagerstroemia indica*)
  - 27'.Hojas alternas .....Myrtáceas (*Eucalyptus*)
- 2'. Hojas compuestas
  - 29. Hojas compuestas alternas, digitadas ..... Malvaceae (*Ceiba*)
    - 30. Láminas con borde entero
      - 31. Hojas 5-folioladas, pétalos blancos..... (*Ceiba trichistandra*)
      - 31'. Hojas 7-11 folioladas, pétalos blanco-amarillentos ..... (*Ceiba pentandra*)
    - 30'.Láminas con borde aserrado, pétalos rosados .....(*Ceiba speciosa*)
  - 29'. Hojas compuestas opuestas, trifoliadas, digitadas, pinnadas o bipinnadas
    - 32. Hojas opuestas decusadas
      - 33. Hojas pinnadas o bipinnadas
        - 34. Hojas pinnadas .....Bignoniáceas (*Tecoma stans*, *Spathodea campanulata*)
        - 34'. Hojas bipinnadas..... (*Jacaranda mimosifolia*)
      - 33'. Hojas digitadas.....(*Tabebuia*)
  - 32'. Hojas alternas esparcidas

35. Agujones a menudo presentes en ramitas y hojas; también hay nectarios presentes en las hojas ...  
 .....Leguminosas
36. Inflorescencias racemosas en cabezuelas vistosas .... (*Acacia, Albizia, Calliandra, Inga feuillei, Leucaena*)  
 36'. Inflorescencias racemosas en espigas, amentos, racimos o panículas .....  
 (*Cassia fistula, Libidibia glabrata, Neltuma pallida, Parkinsonia aculeata, Tara spinosa*)
- 35' Agujones y nectarios ausentes
37. Plantas con olor resinoso ..... Anacardiáceas (*Schinus, Spondias*)
- 37'. Plantas sin olor resinoso
38. Hojas compuestas trifoliadas, con glándulas ..... (*Erytrina crista-galli*)
- 38'. Hojas compuestas pinnadas o bipinnadas, sin glándulas
39. Hojas bipinnadas y alternas
40. Láminas foliares con el borde aserrado, flores amarillentas  
 ..... Sapindáceas (*Koelreuteria paniculata*)
- 40'. Láminas foliares con el borde aserrado, flores blanquecinas  
 lilas.....Meliáceas (*Melia azedarach*)
- 39'. Hojas pinnadas alternas o subopuestas
41. Hojas alternas, láminas foliares mayores a 2 cm de ancho; árboles con corteza agrietada de color  
 marrón claro ..... (Meliáceas)
42. Foliolos mayormente 5-10 pares, con domacios por el envés..... (*Cedrela odorata*)  
 42'. Foliolos mayormente de 4-6 pares, sin domacios..... (*Swietenia macrophylla*)

41'. Hojas subopuestas, láminas foliares de 1-2 cm de ancho  
..... (*Tipuana tipu*)

**1'. Hojas en forma de agujas o escamas (coníferas); árboles con copa cónica o casi cónica**

43. Hojas en forma de escamas

44. Hojas dispuestas en varios planos en las ramitas

45. Hojas diminutas, menores de 1 mm de longitud y verticiladas .....Casuarináceas (*Casuarina*)

45'. Hojas mayores de 1 mm de longitud

46. Hojas de hasta 0.4 cm de longitud ..... Cupresáceas (*Cupressus*)

46'. Hojas de 0.5-3 cm de longitud ..... Araucariáceas (*Araucaria*)

47. Ramas péndulas, no verticiladas ..... (*Araucaria angustifolia*)

47'. Ramas horizontales o casi, verticiladas ..... (*Araucaria excelsa*)

44'. Hojas dispuestas en un solo plano a lo largo de las ramitas ..... (*Thuja*)

43'. Hojas en forma de agujas ..... Pináceas (*Pinus*)