

## HOJA FRONDA Nº 4 PODA

### TIPOS DE PODA:

**Poda de formación:** Son todos aquellos cortes de poda que se le dan a un árbol para darle una forma determinada o para conservarla.

**Poda de fructificación:** Son aquellos cortes que se le dan al árbol para conseguir que dé fruto o que se mantenga su fructificación.

**Poda de renovación:** Son los cortes que se le dan al árbol para eliminar una parte vieja y sustituirla por una nueva.

**Poda de limpieza:** Consiste en eliminar las ramas rotas o dañadas, las que crezcan mal orientadas, los rebrotes de raíz y los chupones.

### ÉPOCAS DE PODA:

1. En zonas frías (riesgo de heladas de hasta -8 -10°C) en invierno no se debe podar nunca.
2. Siempre que se quiera aplicar una poda que frene el crecimiento de la planta (setos), la época adecuada es la primavera.
3. La poda a finales de verano o principios de otoño se debe hacer para especies con problemas de cicatrización (frutales de hueso y coníferas).
4. La poda temprana de invierno es adecuada para especies rústicas.
5. La poda tardía de invierno es adecuada para especies delicadas.

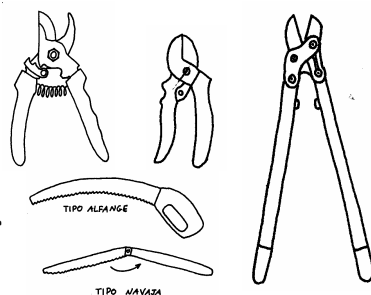
### ÚTILES Y EQUIPO DE PODA:

**Tijera podadora de una mano:** Lo más que puede cortar una tijera es su máxima apertura, es decir, ramas de 2cm de diámetro como mucho.

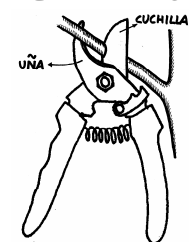
**Tijera para cortar flores:** Tiene una pieza plana y lisa y una cuchilla con doble bisel. Aplastan el ramo.

**Tijera de dos manos:** Para dar cortes mayores y podar ramas altas.

**Serrucho de poda:** Para cortar maderas de mayor diámetro. Hay dos tipos: alfanje y navaja.



### TÉCNICAS DE REALIZACIÓN DEL CORTE:

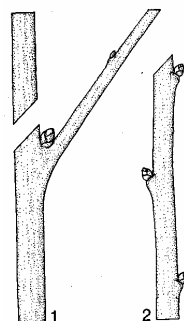


La tijera se debe abrir todo lo posible y meter el ramo hasta el fondo, no hay que cortar por la punta. Al cortar, la uña de la tijera tiene que apoyarse sobre la madera que va a caer. Un diestro tiene que entrar a podar en el sentido de las agujas del reloj, para que la uña quede hacia fuera.

Primero se hace un poco de presión para que la cuchilla se clave y luego hay que dar un golpe seco. El corte tiene que ser liso, sin magulladuras.

El corte se hace por encima de una rama lateral o por encima de la yema que esté situada en la dirección

que nos interese. El corte no debe hacerse ni demasiado lejos ni demasiado cerca de la yema, y debe ser en bisel. La inclinación del corte no debe estar dirigida hacia la yema. Si la rama que se ha cortado es gruesa, se debe aplicar pasta cicatrizante sobre la herida.



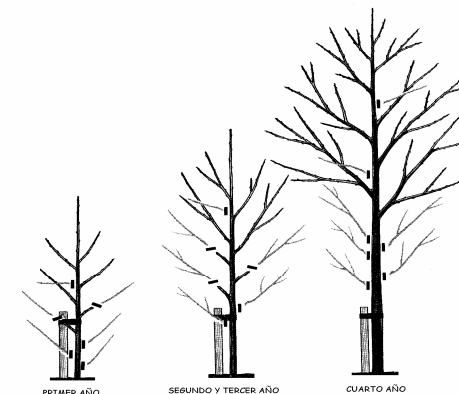
### PODA DE FORMACIÓN:

Lo que se pretende conseguir es un árbol robusto, aireado, iluminado y equilibrado.

Para que un árbol sea **robusto**, el ángulo de inserción que forman las ramas con el tronco tiene que ser lo más abierto posible, por tanto, hay que mantener las ramas que cumplan esta condición y eliminar aquellas cuyo ángulo con el tronco sea muy agudo. Es mucho más robusto un árbol en el que las ramificaciones están escalonadas que el que tiene ramificaciones saliendo desde una misma altura del tronco.

Para que el árbol esté **aireado e iluminado**, debe evitarse el enmarañamiento de ramas. Si la copa está demasiado llena de ramas que se entrecruzan, no le entra la luz y sólo produce hojas en la parte exterior, como un parasol.

Para que el árbol esté **equilibrado**, debe tener todas las zonas de la copa proporcionadas. También debe haber un equilibrio entre floración/fructificación y vegetación. Hay que intentar mantener la forma natural del árbol, es decir, si un árbol es por naturaleza de forma piramidal, no hay que forzarlo con la poda a que tenga una forma globosa.



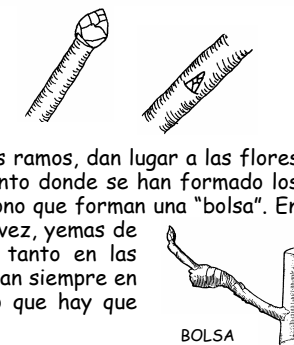
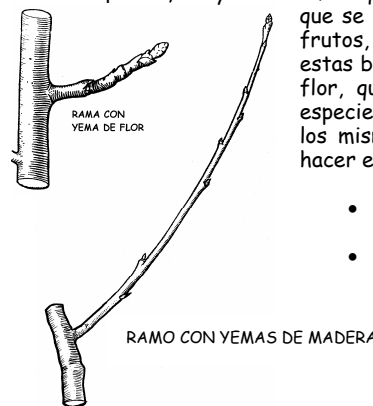
### PODA DE FRUCTIFICACIÓN

**Frutales de pepita:** (manzano, peral, etc.)

En los frutales de pepita existen dos tipos de yemas: las yemas de flor que darán lugar al fruto y son redondeadas, de color claro y se encuentran siempre en el extremo del ramo y las yemas de madera, que son pequeñas, oscuras y puntiagudas y dan lugar a brotes de hojas. En cada nudo crece una yema.

En estas especies, las yemas de flor que crecen en el extremo de los ramos, dan lugar a las flores que se convierten en frutos. En el punto donde se han formado los frutos, se acumulan hidratos de carbono que forman una "bolsa". En estas bolsas siempre se forman, a su vez, yemas de flor, que volverán a dar fruto. Por tanto en las especies de pepita, los frutos se forman siempre en los mismos puntos. Sabiendo esto, lo que hay que hacer es lo siguiente:

- Las ramas que terminan en una yema de flor no hay que tocarlas nunca.
- Con las ramas que tienen yemas de madera, se hace lo siguiente:
  - Las más largas se cortan por encima de la 5ª-7ª yema.
  - Las de longitud intermedia no se podan.
  - Las más cortas se podan por encima de la 3ª yema.

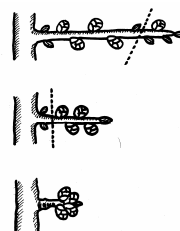


**Frutales de hueso:** (melocotón, albaricoquero, ciruelo, cerezo, guindo y almendro)

A diferencia que en los frutales de pepita, en las especies de hueso aparecen tres o más yemas en cada nudo. Estas yemas pueden ser de flor o de madera, en distintas combinaciones.

En estas especies, la yema terminal siempre es de madera.

Al contrario que en los frutales de pepita, en los frutales de hueso, los elementos que ya han fructificado, no vuelven a dar fruto, por tanto no sirven para nada. En este caso la poda de fructificación consiste en eliminar lo viejo y favorecer la aparición de nuevos brotes. Se conservan las yemas de flor que haya y se favorece el crecimiento al año siguiente de otros brotes que vuelvan a dar flor.



Los "ramos mixtos" son los que tienen yemas de flor y yemas de madera. Se podan dejando por debajo del corte una sola yema de madera.

Las "chifonas" son ramas débiles que en los laterales tienen todas las yemas de flor. No interesan, se cortan por encima de las yemas basales.

Los "ramos de mayo" tienen yemas de flor arracimadas. En las especies de fruto grande se eliminan y en las de fruto pequeño se dejan.



## PODA DE CONÍFERAS:

Es una poda muy delicada, ya que si se hace mal, la planta se muere. La poda debe ser lo más ligera posible, con una buena técnica de corte, en la época adecuada y sin cometer equivocaciones.

Se les puede aplicar una poda de limpieza, que consiste en la eliminación de las ramas inferiores que se van secando. Debe hacerse todos los años, eliminando sólo lo seco.

### Pérdida de la guía:

Si una conífera pierde la guía, crece de forma aparasolada y envejece antes. Hay que intentar reconstruirla, cortándola y buscando un brote cercano que la sustituya.

**Época de poda:** Las coníferas se podan a finales de verano (agosto-septiembre), antes de que llueva, porque en el momento de la poda las reservas de agua en la planta tienen que ser mínimas. En invierno no se debe podar bajo ningún concepto.



## PODA DE ARBUSTOS:

**Arbustos que se cultivan por sus hojas:** Se hace una poda de limpieza para eliminar las ramas secas, dañadas y los ramos que sobresalgan demasiado. Se hace al final del invierno.

**Arbustos que se cultivan por su fruto:** Poda de limpieza como en el caso anterior, pero sin eliminar los ramos que tengan fruto.

**Arbustos que se cultivan por su flor:** La poda depende de la manera en que florecen. Hay 5 casos:

### 1. La floración se produce en posición terminal de los brotes que han crecido ese año. A este



caso pertenecen los rosales, hortensias, árbol de Júpiter, Budleia, etc. En febrero-marzo se quitan las ramas secas, estropeadas o que se entrecruzan. Después se recortan los tallos

restantes por encima de un par de yemas que estén a unos 15-20 cm del suelo. Si podamos demasiado



### 2. La floración se produce en la posición terminal de los ramos del año anterior, por lo que si se hace



una poda al final del invierno, nos cargamos la floración. Inmediatamente después de terminar la floración (para que dé tiempo a que crezcan los ramos que darán flor al año siguiente), se eliminan los ramos poco vigorosos, estropeados o que crecen torcidos y los demás se recortan, como en el caso anterior. A este caso pertenecen el lilo, el durillo, etc.

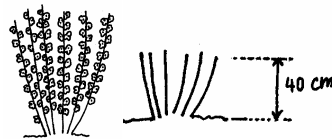


### 3. La floración se produce en la posición lateral de los ramos que se formaron el año anterior. Las yemas de flor son lo primero que se abre. Si se poda a finales de invierno, eliminamos las yemas de flor que ya están



formadas en los laterales, por lo que

la poda hay que hacerla inmediatamente después de la floración, para que dé tiempo a que crezcan los ramos que darán flor al año siguiente. Se eliminan las ramas viejas y deterioradas y las más vigorosas se podan a 40 cm del suelo. Pertenecen a este grupo la forsythia, el romero, el tamarindo, etc.



### 4. La floración se produce en los brotes que salen de los ramos del año anterior. Hay que podar después de la floración, pero como florecen tarde, la poda hay que hacerla tarde y no da tiempo a que



el arbusto se renueve en primavera. Debido a esto, cada cierto

número de años, se hace una poda intensa, perdiendo ese año la floración. Pertenecen a este grupo el celindo, la spirea, etc.

### 5. La floración se produce en formaciones permanentes, que dan flor año tras



año (ver poda de fructificación de frutales de pepita). A finales de invierno o principios de primavera, se despunta todo por encima de las flores y se eliminan las ramas que no tengan demasiadas flores o estén muy torcidas. La poda propiamente dicha se hace antes de la brotación, a finales de invierno. A este grupo pertenecen el membrillero de flor, manzanos y perales de adorno, árbol de judas, etc.

# HOJA FRONDA Nº 4

# PODA



[www.fronda.com](http://www.fronda.com)

Centro de Jardinería  
Majadahonda  
Ctra. de Boadilla, Km 2  
28220 Majadahonda (Madrid)  
Tel.: 91 638 32 26 Fax: 91 639 62 02

Centro de Jardinería  
San Sebastián de los Reyes  
Ctra. de Algete, Km 0,400  
28700 S.S. de los Reyes (Madrid)  
Tel.: 91 623 76 96 Fax: 91 623 76 87

Centro de Jardinería  
Villanueva de la Cañada  
Ctra. M-600 Km 28.2  
28691 Villanueva de la Cañada (Madrid)  
Tel.: 91 815 78 22 Fax: 91 815 78 23