



**El Hachero**

# Ing Agr Eduardo Stafforini

Ex asesor de los Grupos Jardín Necochea Quequén, La Plata, América, Asunción y varios más, hasta el año 2007

# **Podando en los meses con R**

**Invitación a desobedecer y transgredir**

**Sumate a la fiesta, con protector solar**

# **LAS PODAS**

- **Los principios del porqué, cuando, como y donde cortar**
- **Las técnicas**
- **Los cercos, frutales, cítricos, arbustos y hasta mucho de árboles**
- **Que le pasa a una planta cuando la podamos**



# OBJETIVOS DE LA PODA

- Más frutos y flores... *Poda de producción*





# OBJETIVOS DE LA PODA

- Mejorar o guiar la forma de un árbol...

*Poda de formación.*



# OBJETIVOS DE LA PODA

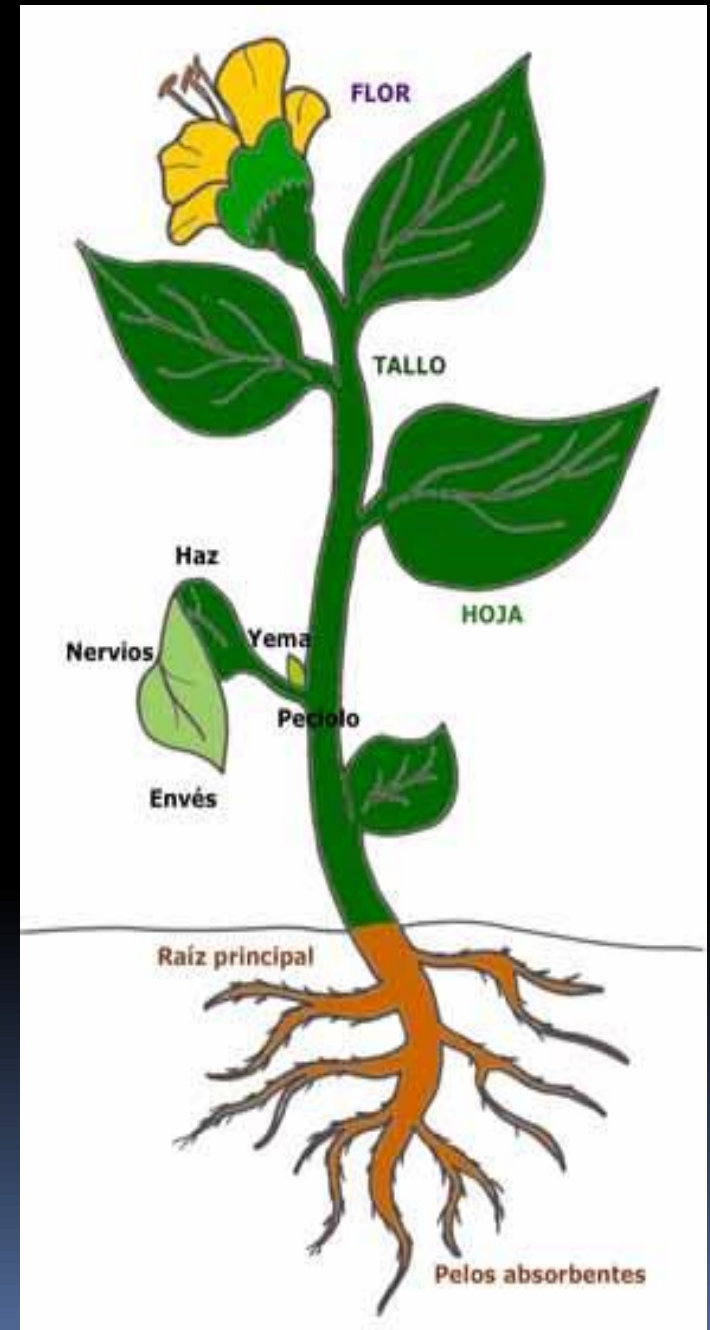
- **Raleo de ramas, da más paso a la luz, al viento, y un crecimiento ordenado...**

*Poda de raleo*



# Partes de una planta

- Raíz
- Cuello
- Tronco, tallo, estolón, rizoma
- Yema
- Nudo
- Entrenudo
- Copa
- Hoja (haz y envés)
- Flor y fruto





Solo estética





# Necesidades técnicas

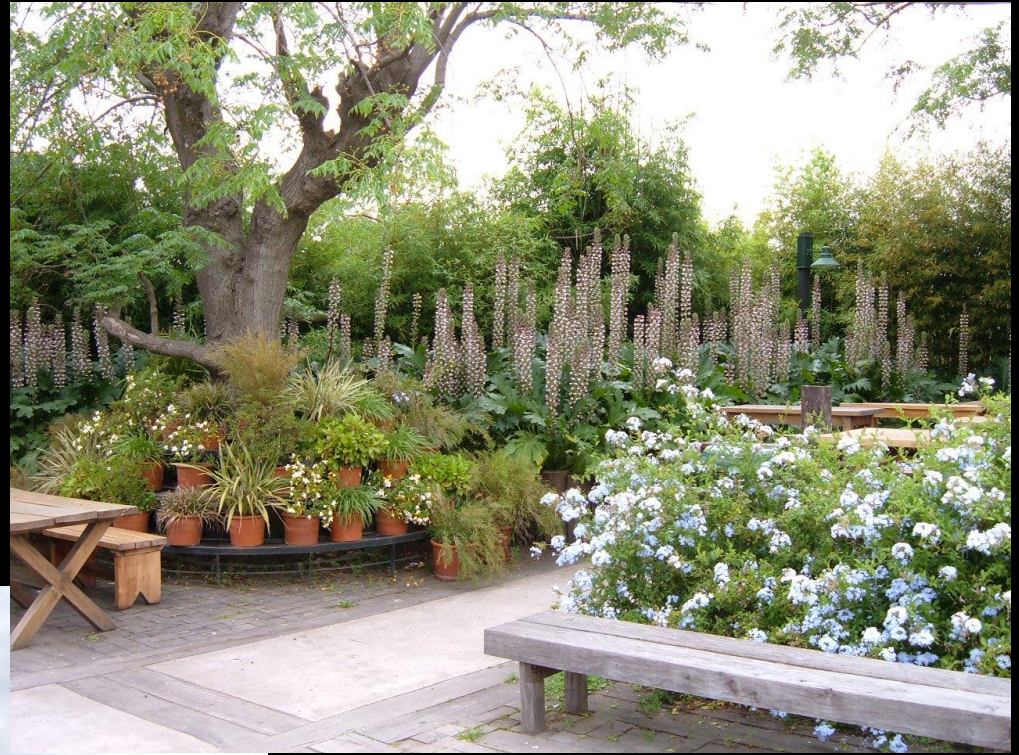


# Poda de primavera, verano y otoño

- Las que florecieron durante el invierno, la primavera y el verano (retamas, coronas de novia, acacias, glicinas, podraneas, jazmines, rosas bansianas, lagerstroemias, y mil más) y ya no vuelven a florecer antes del invierno.
- Las que florecieron en otoño y quedaron sus varas o escapos o flores secos como decorativos durante todo el invierno (miscanthus y otras gramíneas, sedum spectabile, hortensias)
- Las que fueron afectadas por las heladas (santarita, podraneas, cítricos, plumbagos, floripones, jacarandás)
- Las que florecen desmedidamente y se deterioran durante todo ese período (glandularias, verbenas, lantanas, lavandas, rosales)
- El césped en cualquiera de sus versiones (grama, bermudas, rye Grass anual, kikuyo, gramillón, dichondra, roughs, pastizales)



# Las que crecen sin freno





Las que fueron afectadas por las heladas y comenzaron a brotar

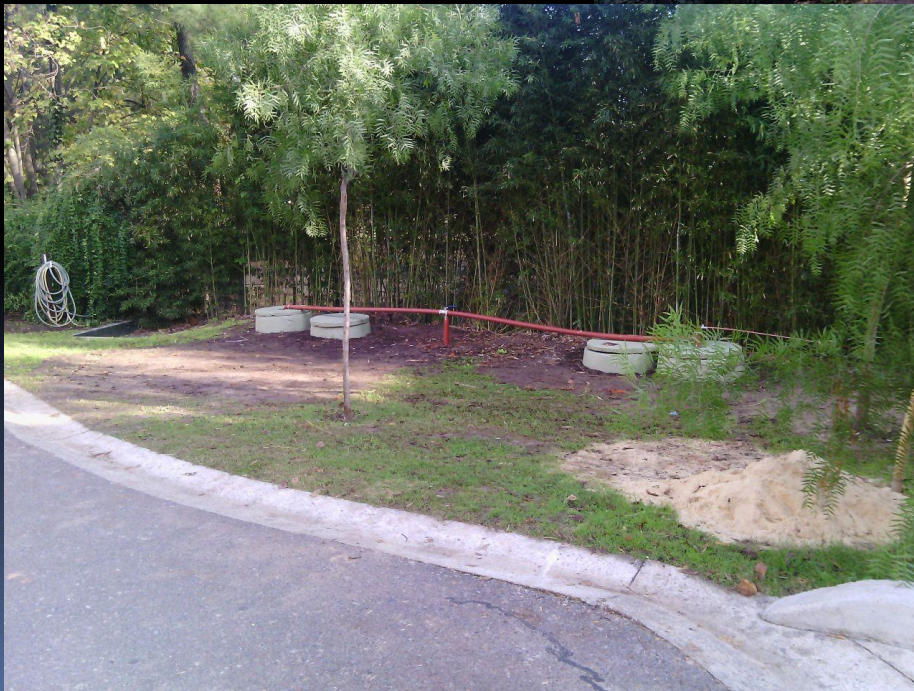


# Poda de primavera, verano y otoño

- Cercos vivos en cualquiera de sus versiones (bambúes, ligustrinas, oleas texanas, photineas, melaleucas, laurentinos, jazmín amarillo, jazmín de leche, boj, romeros, laurocerasus, cotoneaster, pyracnathas, leylandis, enamorada del muro, ampelopsis, eleagnus, y muuuuuchas más), salvo las que nunca se tocan
- Las que van perdiendo los pétalos de sus flores terminadas, salvo que luego de ello aparezcan los escaramujos o frutos (rosales, salvias, achiras, hedichium, achilleas, aster, margaritones,
- Las tropicales que van renovando sus hojas (bananeros, costilla de Adán, pothus, helechos, filodendros)
- Las ramas secas de arbustos y árboles, no importa cuán grandes sean.
- Las podas de entresacado, de ramas no muy grandes, para alivianar o transparentar copas



Los cercos vivos durante toda la temporada





Cercos vivos  
Ligustrinas, olea texanas,  
boj, leylandis, bambúes,  
etc





# Cercos variados arbustos y herbáceas





# CERCOS VIVOS







Los Hedichium,  
tropicales  
Los Cotoneaster,  
que allí nunca se  
podan  
Las rosas rugosas,  
que luego nos  
deleitarán con sus  
escaramujos





# Poda de primavera, verano y otoño

- Las que requieren de podas de despunte en frecuentemente (leylandis, gauras, lavandas, verbenas, perovskias)
- Los árboles y grandes arbustos que tienen alguna rama en situación de peligro para el entorno o de deterioro severo de sí misma.
- Los raleos de montes excesivamente apiñados o de cercos con plantas que están compitiendo unas con otras, al punto de provocarles deterioro e inestabilidad.
- Raleos para aliviar el peso de ramas en plantas con podredumbres internas
- Poda de follaje y ramas en plantas que se han volcado con el viento o han perdido una parte importante de su sistema radicular, por tóxicos (fertilizantes en exceso, derivados de petróleo, otras sustancias químicas), excesiva compactación (maquinaria pesada transitando con suelo húmedo), aporte de materiales sobre su sistema radicular (tosca, cascote, asfalto, cemento), inundación (caños rotos, lluvias excesivas, vuelco de líquidos de lavados o procesos, vaciado de piletas en forma constante), nuevos solados alrededor del tronco, pérdidas de gas, tendidos de redes subterráneas

Ramas peligrosas

Raleos de montes  
apiñados

Limpieza de  
ramas secas y  
enfermas









# HERBACEAS





# Poda de primavera, verano y otoño

- Por necesidades técnicas (instalaciones eléctricas, podado de operarios de redes eléctricas o de comunicación, pantalla a molinos, torres de transmisión, pantallas de recepción, sombra sobre caminos embarrados, sombra sobre piletas de natación o sectores fríos de las viviendas, daño de ramas sobre los techos o paredes, ramas bajas en zona de circulación de vehículos altos, próxima construcción de una vivienda o una ampliación, tendidos de redes aéreas.
- Reducción de su cantidad de follaje en plantas que se están trasplantando o se les preparará con recorte de raíces para un futuro trasplante, o plantas que se han sacado de vivero y muestran un notable marchitamiento, aún con suficiente humedad en el pan de tierra, o que, estando en envase al ser levantado éste, se cortó la o las raíces que habían pasado al suelo. En las mismas situaciones, preventivamente en aquellas con pan de tierra que se rompe durante la plantación.





Liberar espacio para  
vehículos grandes

Despunte de coníferas o  
entresacado

Podas ornamentales,  
topiarios, bonsai





# Cuando se poda

Las plantas de hoja caduca, cuando han perdido la foliación.

Las plantas de follaje persistente todo el año si no es una poda severa. Sino, en épocas de temperaturas moderadas, otoño o primavera.

La época de poda puede variar mucho según la especie y el clima que haya en nuestra zona.

Tendremos problemas si se poda y sube la temperatura, para luego volver a época de heladas.

La poda estimula el despertar de yemas y produce hoja tierna o flor, débiles, sensibles a adversidades.

## Como se poda

En posición cómoda, siempre segura

Con las protecciones adecuadas (guantes, anteojos protectores, arneses, escalera con aislación, casco o sombrero)

Los elementos complementarios acorde al trabajo (sogas, hilos, bolsas, mastic o fungicida, lienzos)



# Con la herramienta adecuada



## Sierra eléctrica a batería para jardín





# Implementos bien afilados y desinfectados





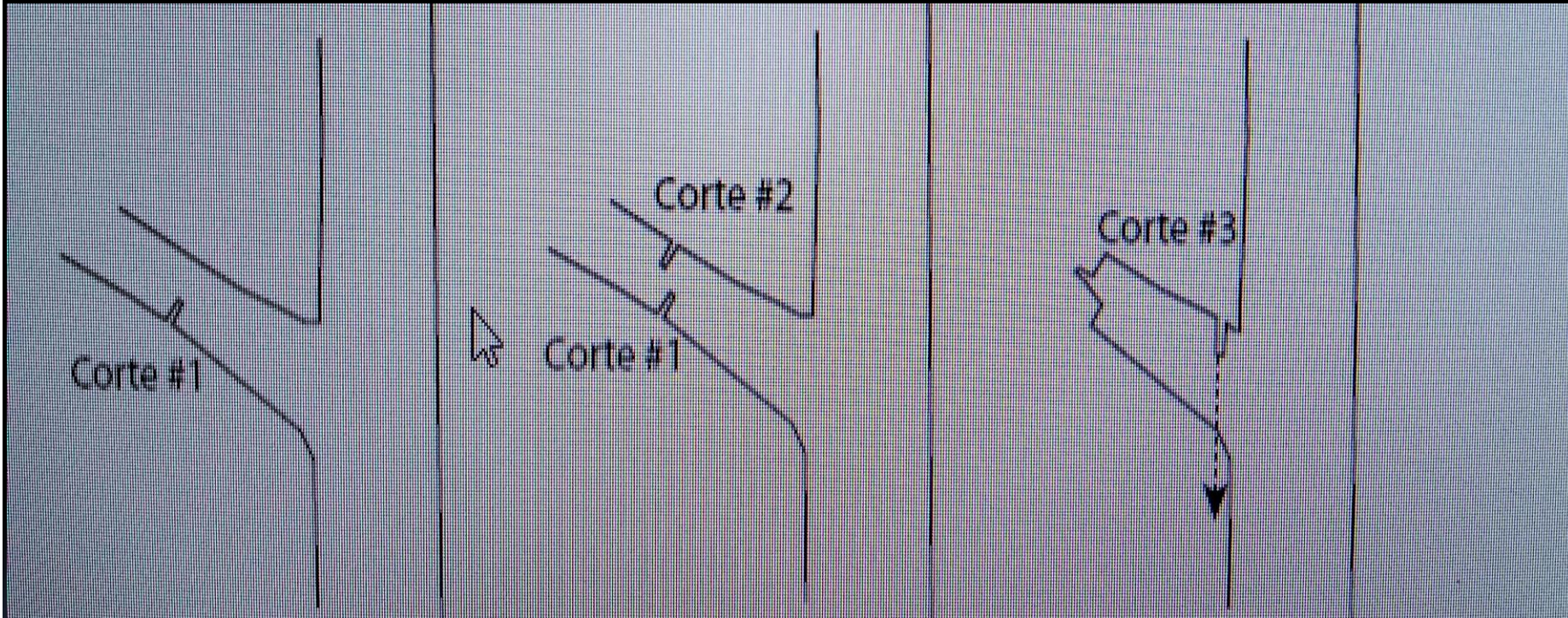
# El corte debe ser correcto

- \* En el sitio preciso del tallo
- \* Con herramienta bien afilada



- \* No debe provocar desgarro
- \* Es preferible desinfectar la zona de corte

# LA PODA DE LOS ARBOLES

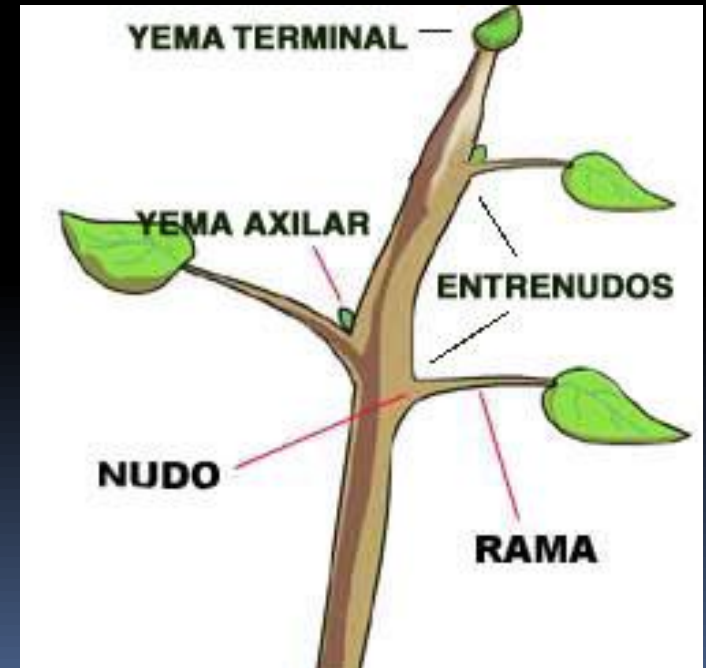


[HTTPS://WWW.UNRC.EDU.AR/UNRC/COORDINACION/DOCS/INSTRUCTIVO-PODA-ARBOLES.PDF](https://www.unrc.edu.ar/unrc/COORDINACION/DOCS/INSTRUCTIVO-PODA-ARBOLES.PDF)



# Lo que nos dice el tallo

- La yema terminal, la del crecimiento, también produce hormonas inhibidoras del desarrollo de las otras yemas
- La distancia entre nudo y nudo, habla de la densidad de follaje.
- Los entrenudos son son sitios donde se poda
- Las yemas son los sitios de brotación y floración
- Los tallos son los ductos donde circula la savia



# Las hojas, el follaje

- En ellas se produce la fotosíntesis, fábrica de azúcares que son la energía de la planta
- Por sus estomas se transpira el agua, bajando la temperatura de la hoja y generando un “hilo” líquido que arrastra los nutrientes para el funcionamiento fisiológico de toda la planta
- Ellas tienen la capacidad de regular la pérdida de agua de la planta y mantienen su turgencia



# Conceptos técnicos

**Poda junto al anillo de cicatrización.**

**Si se lo daña, el crecimiento de la corteza será deficiente**

**Corteza abierta significa ingreso posible de patógenos**

**La madera interna del tronco es madera muerta**





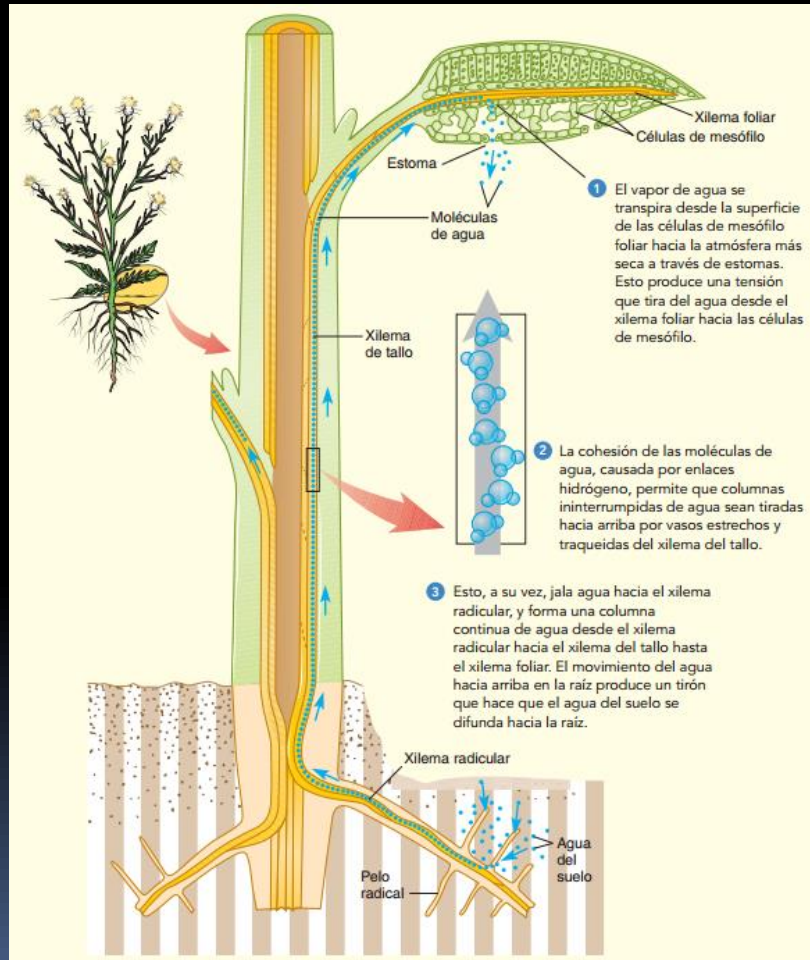
# Objetivos técnicos

- **Eliminación de competencia u otras invasiones**
- **Poda de raíces para estímulo de bifurcaciones y mayor desarrollo de raíces finas (medio pan para trasplante y otros motivos)**
- **Achicamiento de copa para el traslado de ejemplares**
- **Eliminación de brotes de los pies de injerto y de ramas que han retromutado a la forma original**
- **Estímulo de la brotación interior y basal, despuntando la rama central dominante.**





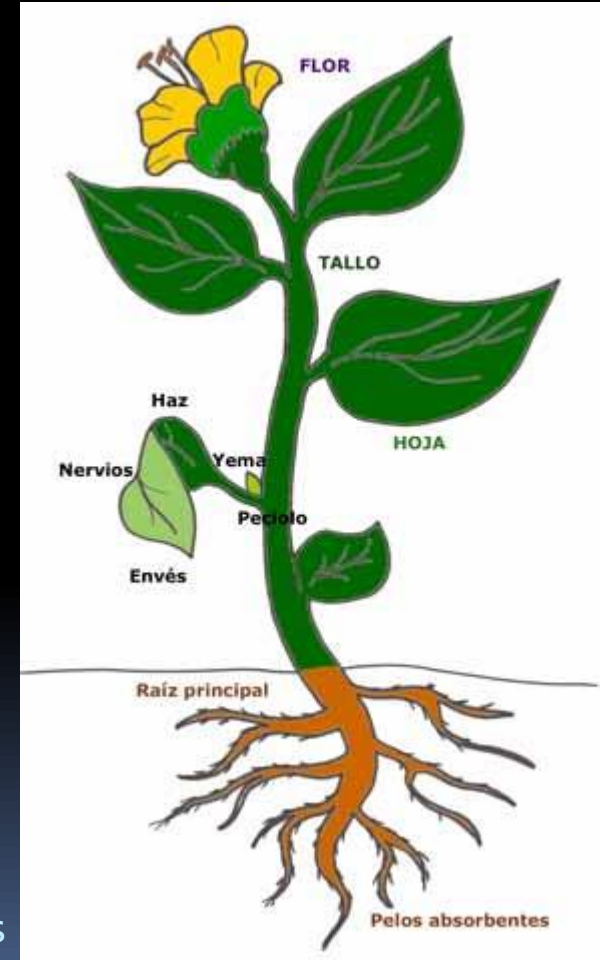
# Lo que nos dice la morfología.



Flor  
Hojas  
Pecíolo  
Yema  
Nudo  
Entrenudo

Tallo o tronco

Estolones  
Cuello  
Rizomas  
Raíz principal  
Raíces secundarias  
Pelos absorbentes



# ESTRUCTURA Y FISIOLOGÍA DE LA PLANTA

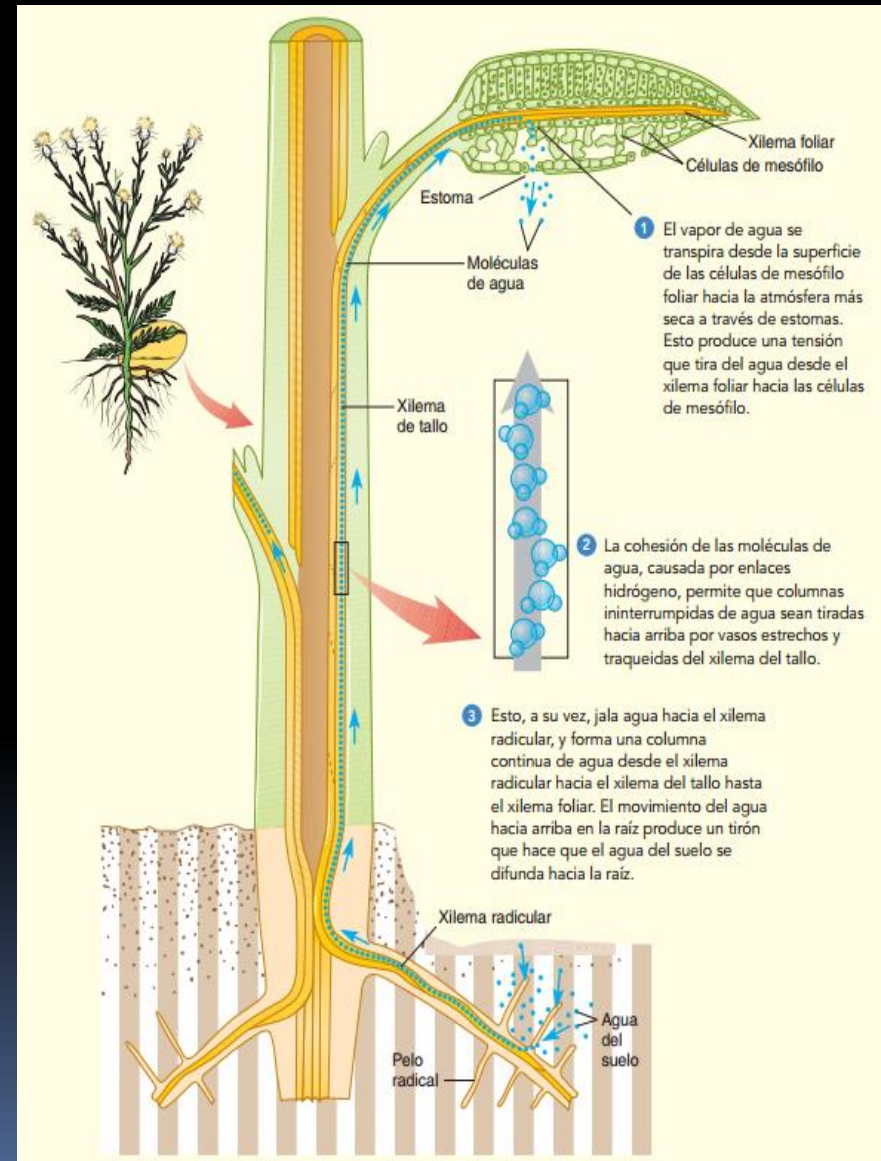
Elaboración de azúcares

Transpiración foliar y su función de resguardo de la turgencia

Movimiento del agua dentro del tallo y sus ramificaciones

Raíces y sus funciones en el suelo

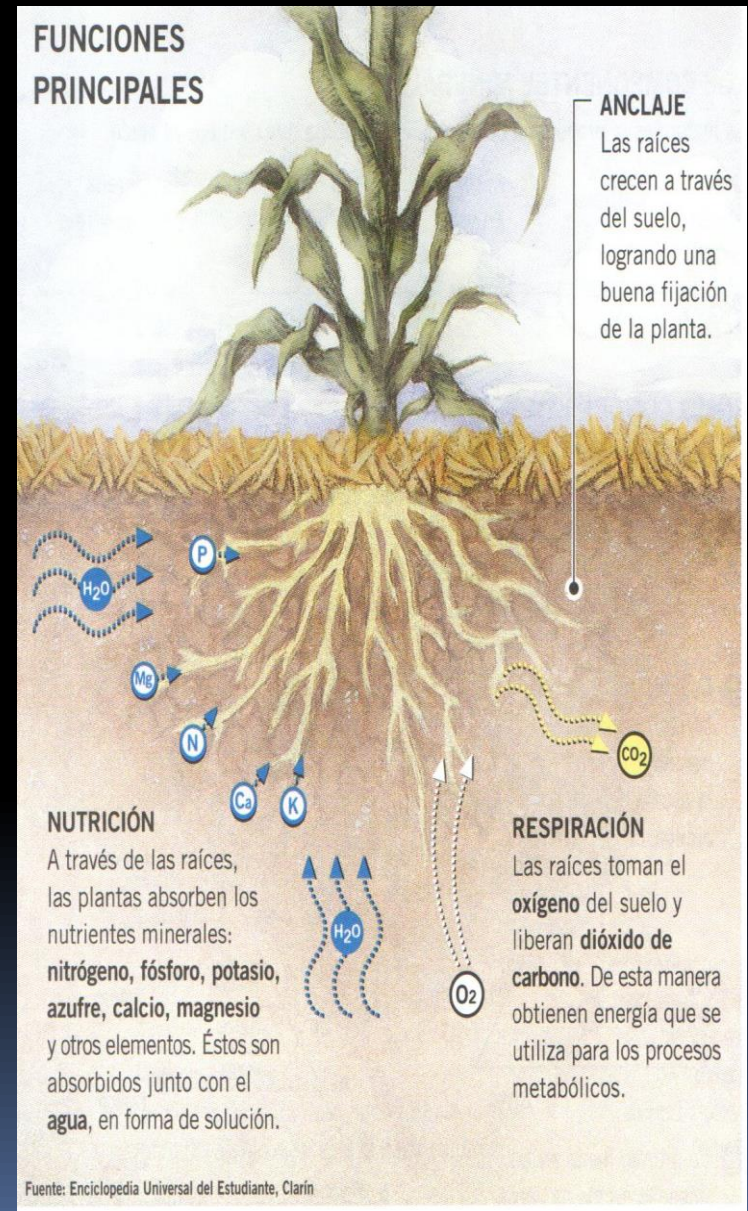
Sostén de la planta, anclaje al suelo





# Raíces

Captan el agua del suelo  
Son la fijación de la planta  
Absorben nutrientes y oxígeno  
Liberan sustancias útiles a los microorganismos del suelo  
Acumulan reservas  
Colonizan por raíces gemíferas  
Inciden en la estructura de los suelos, su sustento







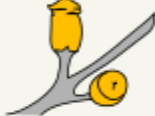








Las raíces de las plantas son en vínculo con un mundo de colaboración mutua bajo el suelo





# Sobre yemas y sus tipos

Tipos de yemas			
por posición	por condición	por morfología	por función
 <p>terminal</p>	 <p>accesorio</p>	 <p>escamosa</p>	 <p>vegetativa</p>
 <p>axilar</p>	 <p>pseudoterminal</p>	 <p>recubierta</p>	 <p>reproductora</p>
 <p>adventicia</p>	 <p>inactiva / aletargada</p>	 <p>vellosa</p>	 <p>yema mixta</p>
		 <p>desnuda</p>	



# La poda sanitaria en actividad vegetativa

Enfermedades bacterianas y fúngicas se previenen si, a finales de la primavera o principios de verano, se hace una poda de limpieza

A fin del verano se hace otro raleo en plantas ya adultas pero siempre eliminando las ramas enteras.

**No olvidar tratar los cortes con algún producto sanitizante.**

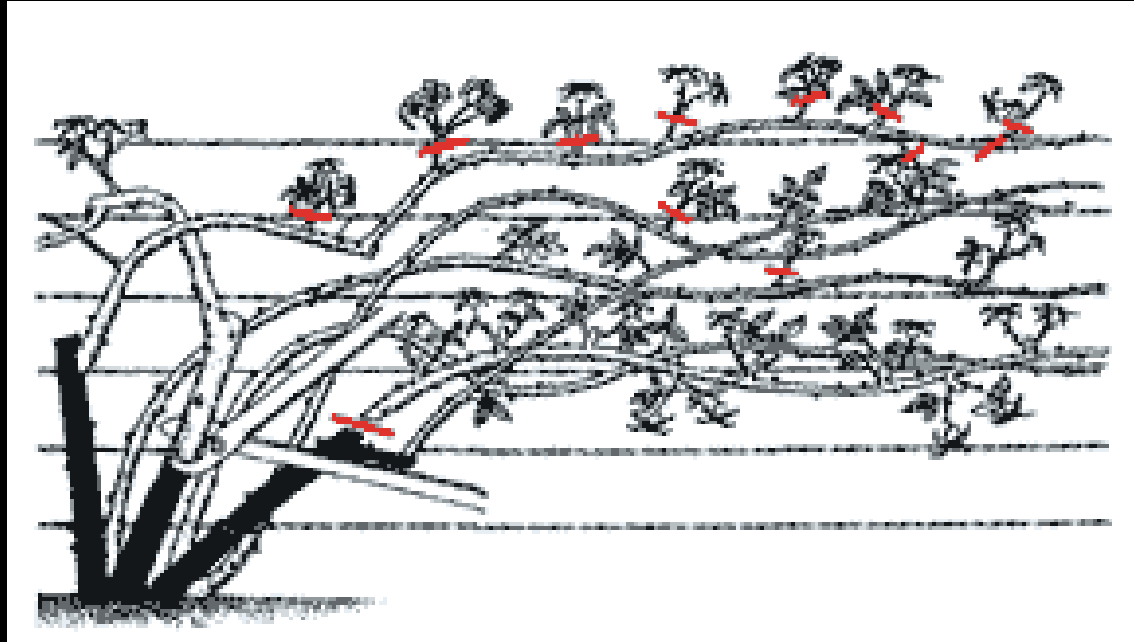




# Cítricos

## Naranjos, limoneros, pomelos

Los cítricos se suelen podar lo menos posible ya que al ser árboles de hoja perenne pierden reservas con los cortes. Nos limitaremos a una poda de limpieza y clareo leve para evitar que las ramas con fruto toquen el suelo y para despejar el centro del árbol. La mejor época para esta poda de limpieza suele ser a principios de primavera, cuando ya hemos recolectado los frutos y ha pasado el frío invernal.





# Trepadoras, multiuso, simples



# Las floribundas







**LA PODA EN UN  
TILO, QUE NO DEBIÓ  
SER**



# Podas mutilantes

álamo plateado >  
<liquidámbar

Liquidambar sin poda  
v



**El resguardo estético de cada especie es indicio de la capacidad del podador**

**Cada planta tiene una impronta que la caracteriza**

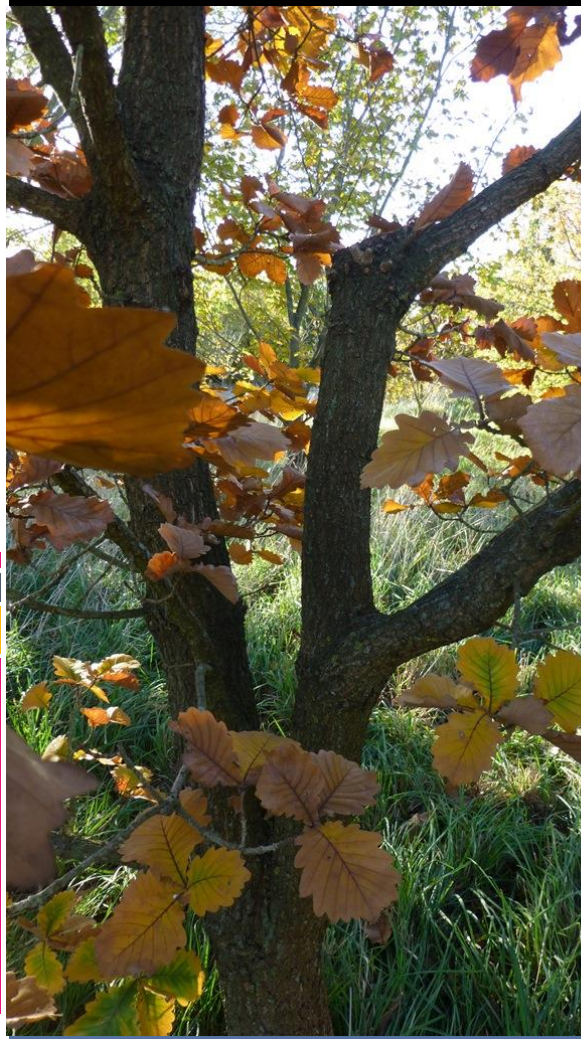
**Esa impronta está latente en el hombre y es parte de su memoria estética**



En los caducifolios la poda debería hacerse entresacando ramas o eligiendo puntos de bifurcación



Conífera inclinada por el viento y suelo blando  
Dos Quercus (robles) con horqueta deficiente





# La poda detrás de un fin





# Los árboles y sus cuidados

- Nunca realizar una poda en altura sin los elementos de seguridad adecuados ni por personas que no son técnicos en el tema
- Siempre preferir un raleo de rama completa antes que un despunte
- Siempre estimular la planta a brotar sus yemas dormidas, antes de una poda intensa
- Aplicar sanitizantes luego de las podas en la zona del corte

# Los arbustos, esos simples





# ARBUSTOS

- La poda de entresacado de ramas viejas, deterioradas y fuera del tipo de la planta es lo que mejor les resulta
- No podarlos hasta pasada inmediatamente la floración, es casi una fija
- Si requieren de un rejuvenecimiento, siempre estimular la brotación de yemas dormidas con un despunte y luego intervenirlos
- No podar en invierno, salvo casos especiales como los rosales



# No olvidar

- PLANIFICAR LA PODA
- ESTUDIAR LA FORMA DE LA PLANTA
- VER QUE SE QUIERE LOGRAR CON ESA ESPECIE
- NO PODAR SI NO HAY UN FIN PARA HACERLO



Mariela Schaer Eduardo Stafforini



La mejor poda es no tener  
que podar

