

CLASE 16 /

Mantenimiento de espacios verdes



TEMA

Plantación de Especies Vegetales. Cercos vivos.

OBJETIVOS

- ✓ Conocer los cuidados y pasos necesarios para realizar una correcta plantación de especies.
- ✓ Identificar tipos de cercos vivos: clasificación, cuidado y diseño.



DESARROLLO DE LA CLASE

Plantación de Especies Vegetales

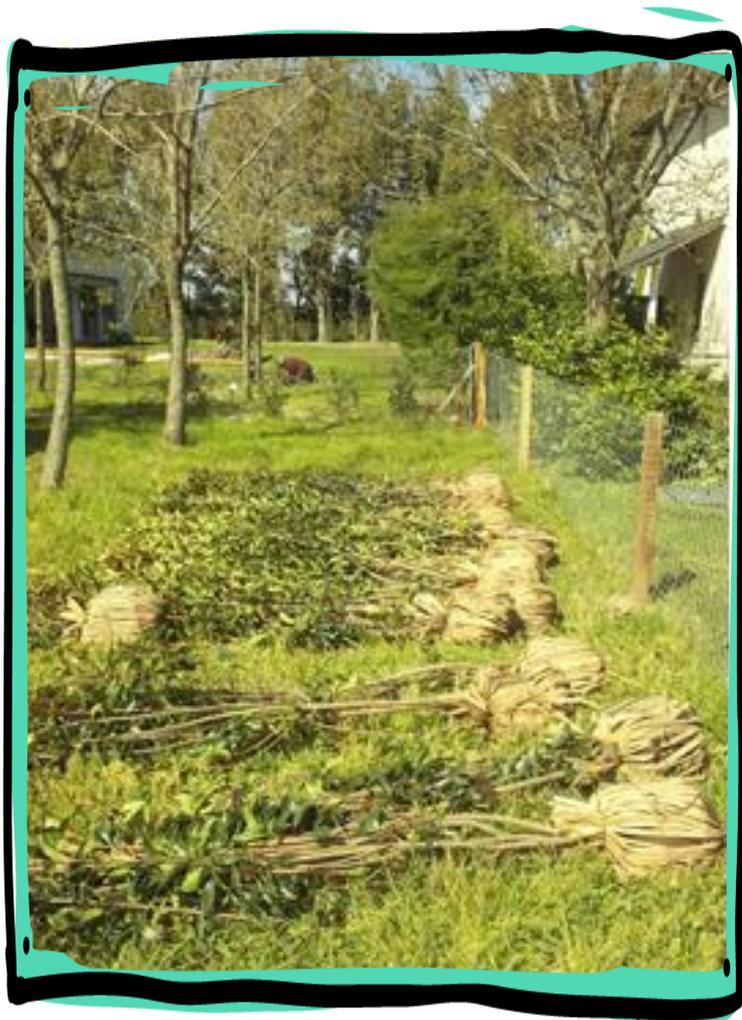
En la ficha de hoy, desarrollaremos algunos conceptos a tener en cuenta a la hora de realizar una plantación.



1. Elección de plantas en vivero y transporte

En caso de poder elegir las plantas en vivero debemos tener en cuenta cómo está su sanidad, si tiene hojas marchitas por falta de riego (a veces en común en viveros grandes). En el caso de árboles la inserción de las ramas y su bifurcación.

Según la “época del año”, será la forma en la que estarán las plantas disponibles, a raíz desnuda, en terrón o en envase.



Durante los meses de invierno, podemos comprar a raíz desnuda o en terrón, ya que las plantas están en dormición. A partir del mes de septiembre y con el aumento de la temperatura, los viveros comienzan a envasar estas plantas. Eso hace que el costo de la planta sea superior ya que hay que sumarle el costo del envase, la tierra y la mano de obra para el envasado.



Consejos importantes para la plantación

1. Infórmate sobre que especie es correcto plantar en tu zona y considerar el espacio futuro que ocupará el árbol.
2. Según el envase quitar con cuidado, es preferible romper el envase que lastimar las raíces, evita romper el pan de tierra.
3. El tamaño del hueco y hoyo, debe ser al doble en ancho y hondo con respecto al árbol. Ejemplo: Si tu árbol se encuentra dentro de una bolsa de 15 centímetros de diámetro por 20 de largo, entonces deberá cavar un hueco de 30 centímetros de ancho por 40 centímetros de profundidad.
4. Ahora que está listo el hoyo para plantar el árbol, si el árbol está a raíz desnuda o en terrón, hay que sumergirlo un rato en agua para hidratar.
5. Ahora podemos plantar el árbol o arbusto y vigila que el cuello de la raíz no quede enterrado sino a ras de suelo. Si colocan tierra mejorada o abono

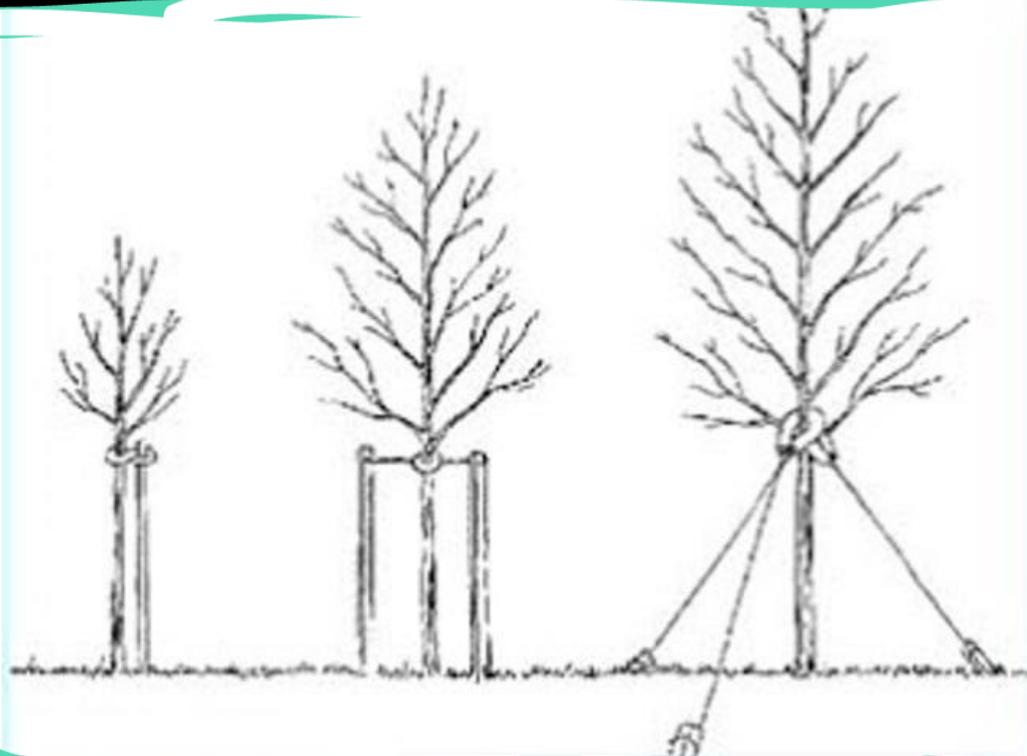
(sugerimos orgánico) se debe poner aproximadamente unos 5-10 centímetros en la base del hoyo antes de plantar el árbol.

6. Debemos tratar que el árbol quede recto. Podemos colocar un tutor (recomendado en parques y veredas) a fin de proteger el árbol, señalizarlo y ayudarlo a que crezca hacia arriba. Puede colocarse 1,2 o 3 estacas dependiendo del tamaño del árbol y se recomienda atarlos con cinta de forma bien ajustada.



7. Rellena el hueco con el árbol ubicado en el hoyo. Es necesario que la tierra que servirá para rellenar, este totalmente libre de basura o piedras. Si tiene tierra en forma de terrón deben romperse.

8. Con el pie o el mango de la pala compacte suavemente la tierra recién colocada y realice una olla alrededor que permita la retención de agua de lluvia o riego.



9. Riega abundantemente.

10. Recuerda regarlo durante el primer año sobre todo en verano, eliminar la maleza que pueda sacarle humedad, protegerlo de las cortadoras de césped y las hormigas.



Eco y Ambiente





Planificación y mantenimiento de Cercos Vivos

Los cercos vivos son una buena opción para separar diferentes sectores de un jardín, delimitar con un lote vecino, o crear una barrera protectora o visual. Formados por una hilera de plantas rústicas y de crecimiento constante, los cercos vivos tienen muchas ventajas respecto de una pared sólida: se integran al paisaje, son reguladores bioclimáticos, atenúan los sonidos y el polvo, y dan un aporte estético colaborando con flores, hojas y frutos de diversas tonalidades y en distintas estaciones.

Muchas son las razones para colocar un cerco vivo y la decisión de la especie dependerá en gran parte del lugar donde se lo coloque. Si el cerco se utilizará para delimitar un lote vecino, lo ideal es conversar con el otro propietario para consensuar el tipo de cerco.

Los cercos pueden estar formados:

1. **Por una sola especie** o monoespecíficos: En general estos cercos son utilizados para dar un aspecto rígido, uniforme, por lo tanto deben ser podados de manera uniforme y varias veces en el año para no dejar que sus hojas o ramas crezcan demasiado y se deforme la idea de "pared".





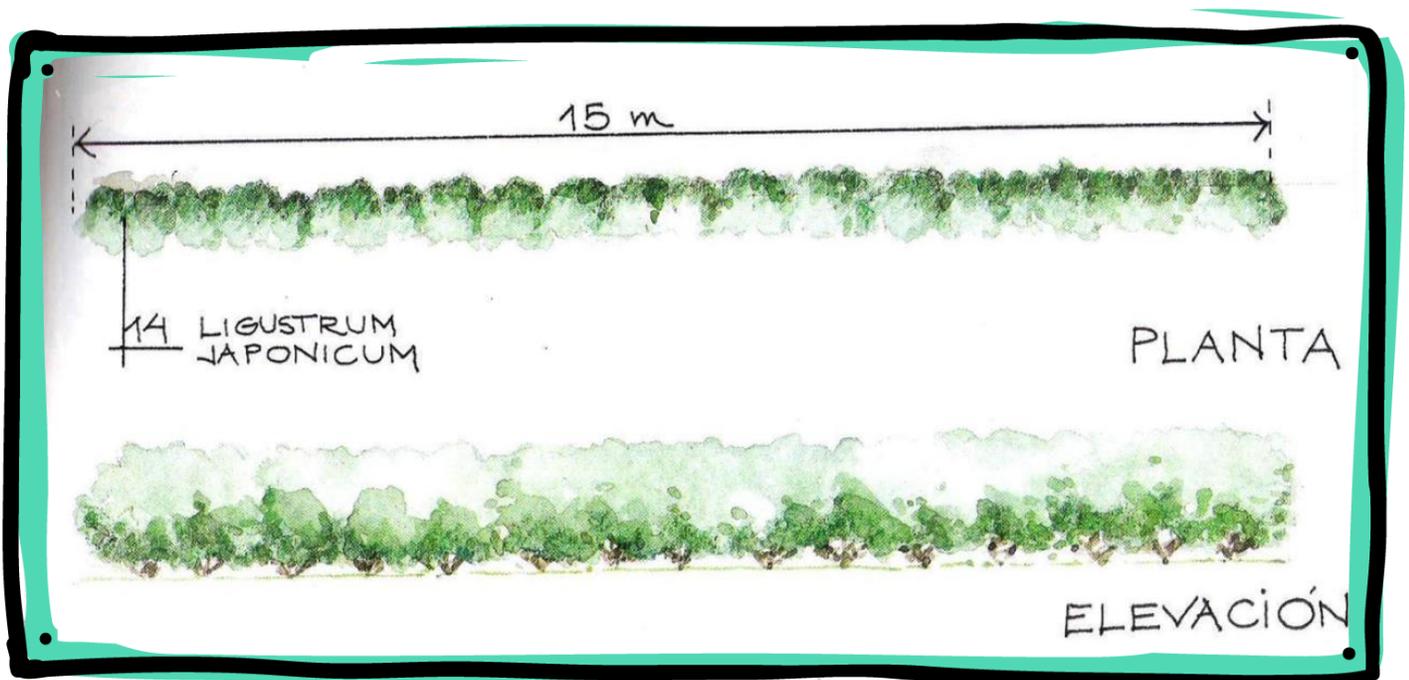
CERCO FORMAL

Largo total 15 m

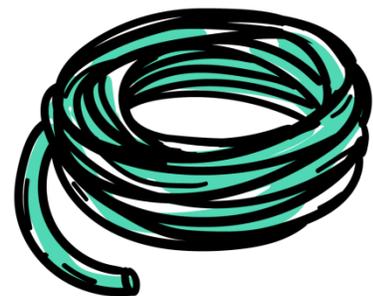
Ancho aprox 1m

Cantidad de plantas: 14

Distancia de plantación: 1 m



2. **mixtos:** Combinando dos o más tipos de plantas con diferentes características. Por ejemplo, si una tiene frutos o es caduca, la otra contribuye a cubrir la zona en los meses de invierno. Su **altura** puede variar. Por lo general, si tiene fines estéticos, el cerco vivo será bajo mientras que si tiene un fin protector o divisor será más alto.





Hay **especies arbustivas** tradicionales que tienen follaje persistente y compacto como la Ligustrina, Cotoneaster, Crataegus, Cupressus y Juniperus.

Otra opción son **las plantas aromáticas** como la Lavanda, el Romero, la Ruda, Manzanilla, Ajenjo, entre otros. Además de tener un aroma agradable son plantas muy resistentes para un cerco vivo. Cómo para un cerco bajo de una huerta.

La **caña de bambú** es una especie recomendada para cercos perimetrales o como barrera protectora porque forma un cerco compacto y prácticamente impenetrable. Hay algunas especies que no se recomiendan si están cerca del lugar donde frecuentamos porque atraen insectos, como los cipreses lambertiana y arizónicas.



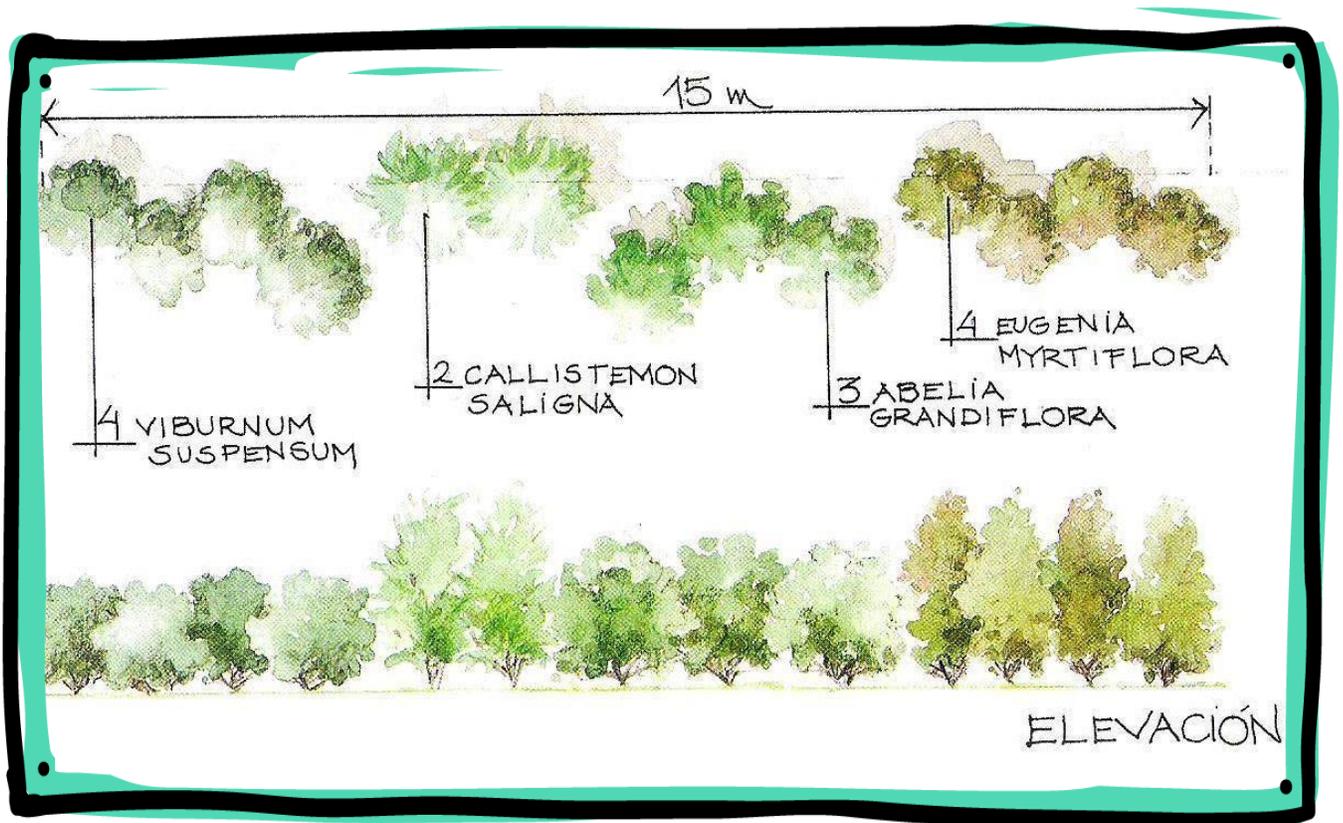
CERCO MIXTO

Largo total 15 m

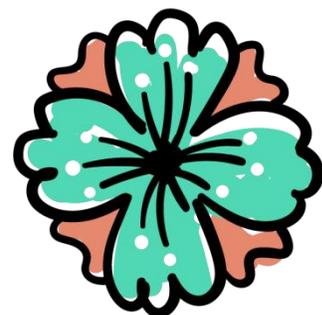
Ancho aprox 2 m

Cantidad de plantas 13

Distancia de plantación 1,15 m



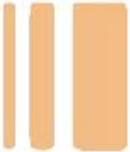
También, se pueden crear cercos de plantas trepadoras para cubrir sobre todo alambrados ya que tienen facilidad de cobertura.





Es importante planificar y diseñar este sector del parque para que cumpla su función y cubra las expectativas. En primer lugar, definir el lugar y considerar el tipo de suelo, la exposición al sol, los vientos predominantes y la disponibilidad de agua. Luego se debe verificar que la especie elegida se adapte bien a la zona, y que las labores de mantenimiento estén a nuestro alcance. Se aconseja consultar con un vivero de la zona acerca del tamaño de las plantas a colocar y la distancia recomendada. Una buena medida es presentar los plantines en hilera antes de hacer los pozos para proyectar cómo sería su vista desde diferentes ángulos del terreno.





Actividad

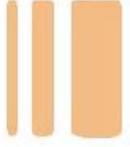


Para la clase de hoy, vamos a proponerles la siguiente actividad:

Realizar un boceto/dibujo diseñando un cerco perimetral de 3 m de largo.

Decidir qué tipo de especie, distancia de plantación, cantidad de plantas utilizarían.

Sacar una foto al dibujo y mandarla al grupo.



CIERRE DE LA CLASE

En el encuentro de hoy aprendimos:

- Pasos para plantar correctamente árboles y arbustos
- Cuidados posteriores a la plantación
- Diferenciación de tipos de Cercos vivos
- Planificación de plantación de cercos

No te olvides que puedes encontrar todos los materiales de la Escuela Universitaria de Oficios en la página de la Universidad. Buscá tu curso y tendrás acceso a todas las fichas que trabajaste hasta ahora. Navegar en la página y descargar los materiales es gratuito: no te consume datos.

<https://unlp.edu.ar/oficios/fichas-educativas-17882>