

# Árboles para Mañana

PLANTANDO ÁRBOLES EN AREAS  
URBANAS HOY PARA ASEGURAR UN  
MAÑANA SALUDABLE

Universidad de  
California  
Agricultura y Recursos Naturales

junio 2023

-Janet Hartin, UCCE Asesor de Horticultura  
Ambiental del Área  
-UCCE Maestros Jardineros de San  
Condado de Bernardino



UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
Agriculture and Natural Resources



# PLANTANDO ÁRBOLES EN AREAS URBANAS HOY PARA ASEGURAR UN MAÑANA SALUDABLE

## El Contenido

Árboles para Mañana .....	1
Programa: Árboles para Mañana.....	3
Ejemplo de la plantación de árboles locales.....	4
Formando las Raíces .....	5
Genera interés de tus Maestros Jardineros.....	5
Desarrollo de Asociaciones.....	6
Identificación de comunidades marginadas con poca sombra .....	6
Organizando el Regalo de Árboles.....	7
Registración para el regalo de árboles .....	8
Folletos y Documentación .....	8
Logística del Regalo de Árboles.....	9
Preparación y Configuración .....	9
Registrar los destinatarios a la llegada.....	9
La Charla sobre el cuidado del árbol .....	9
Distribución de árboles .....	10
Aplicaciones en sitio (para distribuir los árboles adicionales) .....	10
Después del Evento .....	12
Seguimiento con los destinatarios .....	12
Apéndice A: Encuesta y folleto de preinscripción .....	13
Apéndice B: Instrucciones para el cuidado de los árboles.....	15
Apéndice C: Información sobre las especies de árboles.....	16
Apéndice D: Cronología de la organización de eventos .....	17

Introducción

# Programa: Árboles para Mañana

## Propósito del Recurso

Proporcionar información sobre el desarrollo de programas exitosos de educación sobre árboles/regalos de árboles de parte de la Extensión Cooperativa de la Universidad de California (UC) y para recrear tales programas en otras comunidades.

**El proyecto es relevante para las siguientes prioridades de Agricultura y Recursos Naturales de la UC (UCANR):**

Mayor preparación y resiliencia ante el cambio climático y climáticos extremos; mayor sostenibilidad ecológica; mejor calidad del agua; mejor eficiencia en el uso del agua; y mejor salud y el bienestar de la comunidad.

## Los árboles ofrecen muchos beneficios ecosistémicos y sociales

- Los árboles resistentes al cambio de clima refrescan las áreas (o islas) urbanas de calor
- Aumentan el hábitat y la biodiversidad
- Filtran contaminantes del aire y de la tierra
- Secuestran dióxido de carbono,
- Reducen la necesidad de pesticidas y brindan muchos otros beneficios para el ecosistema y la sociedad<sup>1</sup>



Mientras es importante mejorar la cobertura de árboles en todas las áreas de California, las islas urbanas de calor son especialmente problemáticas en los valles interiores y las áreas desérticas de California. Las superficies impermeables de color oscuro, como el asfalto, pueden llegar a temperaturas de más de 170 ° F en las ciudades del desierto, 160 ° F en las ciudades del valle y 140 ° F en las ciudades costeras.

La sombra de un solo árbol puede reducir estas temperaturas en más de 70°, 60° y 50° F, respectivamente. Esto es importante porque pueden ocurrir quemaduras de tercer grado cuando la piel (incluidas las patas de las mascotas) entra en contacto directo con temperaturas superficiales desde 120 °F. Además de la sombra que produce un árbol, la transpiración también refresca el ambiente alrededor y debajo del árbol, reduciendo la temperatura del aire entre 6° y 12° F.

ASFALTO

CÉSPED ARTIFICIAL



COBERTURA VEGETAL

ACERA



# Ejemplo de la plantación de árboles locales



Como parte de la investigación "Árboles adaptados para el cambio de clima" de UC ANR / USFS (Servicio Forestal), los científicos descubrieron que el pistache "pulso rojo" era un árbol tolerante a la sequía. (La foto a la izquierda). Con esta información y la ayuda de organizaciones asociadas, se plantaron varios "pulsos rojos" en un parque deportivo de poca sombra en el norte de Redlands, CA.

2021



2023

Estas fotos no solo muestran el crecimiento que ha pasado en los últimos dos años, sino que también indican el aumento en la cobertura del dosel que vendrá con las siguientes décadas de crecimiento.



Participación de la comunidad durante la educación / plantación de árboles en 2021.





# Formando las Raíces

## Genera interés de tus Maestros Jardineros

La clave del éxito de cualquier programa o actividad de Maestros Jardineros comienza con generar el interés de los propios voluntarios y asegurarse de que sus ideas e involucración sean parte de todo el proceso.

Si usted es el coordinador de un programa local de Maestros Jardineros envíe un correo electrónico o pregunta a sus voluntarios hablándoles por qué cree que el programa sería una ventaja para los residentes de su condado y programe una reunión para obtener sus comentarios. Si usted es un maestro jardinero, discuta su interés en el proyecto con su coordinador. Juntos, pueden decidir cuál es la mejor manera de seguir adelante.



Si hay suficiente interés entre los maestros jardineros para seguir adelante, forme un comité de "Árboles para Mañana" de voluntarios interesados con el objetivo específico de mejorar la cobertura de árboles en comunidades desfavorecidas y con poca sombra.

- Designe o nomine a un presidente y asegúrese de que hay compromiso con las tareas y el seguimiento de los proyectos.
- Reclute voluntarios especialmente de las comunidades a las que se desea que el proyecto llega. Este es un componente crítico de cualquier proyecto de Maestros Jardineros.



Considere como involucrar a grupos comunitarios y otras organizaciones sin fines de lucro en el inicio del programa, especialmente si incluyen residentes de las áreas geográficas donde necesitan árboles. Involucrar a miembros de confianza de las comunidades en las que se implementará el proyecto es crucial.

## Desarrollo de Asociaciones

Algunos de las asociaciones del condado de San Bernardino para el regalo de árboles.



# Formando las Raíces

## Desarrollo de Asociaciones

Este elemento no puede ser exagerado. Es esencial asegurar de que el proyecto se centre en refrescar islas urbanas de calor en vecindarios desfavorecidos y con poca sombra. Muchas veces, los miembros de estas comunidades tienen una cubierta (dosel) de árboles desproporcionadamente baja, altas tasas de contaminantes, altas tasas de enfermedades pulmonares y cardiovasculares, y todo lo cual contribuye a una calidad de vida más difícil. Mejorar la cubierta de los árboles en las áreas que más lo necesitan a través de árboles seleccionados por ser resistentes al cambio de clima y mantenidos puede mejorar la salud física y mental y el bienestar de los miembros de la comunidad, así como la salud del ecosistema urbano.

Además de reclutar jardineros maestros de los vecindarios a los que se llegará el proyecto, es importante formar equipos con organizaciones que participan y trabajan en estos vecindarios. Pasar por alto estas oportunidades es un defecto fatal que debilita en lugar de fortalecer confianza.

### ¿Cómo se conecta con estos grupos comunitarios locales?

- Habla con voluntarios que viven y trabajan en las comunidades y vecindarios de enfoque. (Esta también es una gran oportunidad para que el programa Maestros Jardineros aprende más sobre las necesidades críticas en sus comunidades y como ayudar a abordarlas).
- Consulte con los coordinadores de programas de jóvenes, UCCE EFNEP, CalFresh, y 4-H. Son unos excelentes puntos de contacto inicial.
- Consulte con centros de salud, los clubs "Boys and Girls," oficinas de desarrollo urbano y comunitario, comedores comunitarios, cuerpos de conservación urbana, centros comunitarios, templos y lugares de culto, entre muchos otros.



### Identificación de comunidades marginadas con poca sombra

Además de buscar el consejo de los grupos comunitarios mencionados anteriormente, hay varias herramientas excelentes (¡y gratuitas!) disponibles para guiarlo en esta importante área.

- Dosel de árboles del condado de Los Ángeles (español): [ArcGIS Story Map](#)
- i-Tree: beneficios del ecosistema en \$, listas de especies, cubierta de los árboles (inglés) <https://www.itreetools.org/>
- Cal EPA: islas urbanas de calor (inglés):
  - <https://calepa.ca.gov/climate/urban-heat-island-index-for-california/>
  - <https://calepa.ca.gov/2022/01/31/individual-maps-and-data-files>
- Global Forest Watch: cubierta de los árboles y cambios del bosque (español) <https://www.globalforestwatch.org/dashboards/country/USA/>



## Organizar un Evento

# Organizando el Regalo de Árboles

## Lugares para Eventos

Muchas veces una organización asociada tendrá un lugar para un regalo de árboles. Los lugares pueden incluir parques de la ciudad, estacionamientos de bibliotecas, centros comunitarios, escuelas, oficinas del distrito de agua y oficinas de UCCE.

## Señalización

Carteles buenos son importantes. Se debe utilizar los logotipos de los programas Maestros Jardineros de UC ANR y UCCE (que se encuentran en el sitio web de Maestros Jardineros en "herramientas de marca"). También se debe incluir logotipos (de alta calidad y resolución) de todos los socios del programa.



## Carpetas

Es bueno tener una o dos carpetas resistentes de tres anillos para todos los folletos (más detalles a continuación) junto con la información telefónica y el correo electrónico de la línea de ayuda. Es útil tenerlos encerrados en plástico para mayor durabilidad. Asegurase que las carpetas tienen una copia de los folletos promocionales para ese evento específico. La intención de las carpetas es que toda la información está en un solo lugar para que puedan revisarla con los destinatarios de los árboles, quienes ya habrán recibido la información por correo electrónico.



## Adquirir y pagar por los árboles

En algunos casos, los viveros locales proporcionarán árboles con descuento y, en ocasiones, gratis. Dicho esto, es importante que el regalo de árboles no compita con los viveros locales. Deben ser notificados del programa e incluidos si es posible.

Otra fuente de árboles puede ser a través de subvenciones. Antes de escribir y enviar una subvención usted mismo, consulte con el asesor académico de su programa o el director del condado. Otra fuente es a través de socios que han adquirido subvenciones o tienen fondos internos para árboles. En general, los árboles de 1-5 galones funcionan bien para los regalos de árboles. Son menos costosos, pesan menos y la mayoría de los árboles igualan o superan el crecimiento de los árboles en 15 galones dentro de 3-4 años después del trasplante.



Organizar un Evento

# Organizando el Regalo de Árboles

## Registración para el regalo de árboles

Es útil que los destinatarios de los árboles se registren previamente antes del evento. Esto asegura que se ordene la cantidad correcta de árboles y ayuda a medir el nivel de interés.

Una encuesta funciona bien para la registración. Las preguntas deben asegurar de que las personas interesadas tengan suficiente espacio para un árbol, tengan permiso para plantar un árbol si no son dueño de la propiedad, vivan cerca del evento, tengan su propio medio de transporte para recoger su árbol, acepten escuchar una breve charla sobre la plantación y el cuidado del árbol y sobre las especies que se distribuyen, y, al final, que se puedan contactar más tarde para saber cómo está su árbol. (El Apéndice A tiene un ejemplo de la encuesta).

## Folletos y Documentación

### Instrucciones para el cuidado y plantación de los árboles

Las instrucciones en inglés y español se envían por correo electrónico a los destinatarios cuando se acepta su encuesta para un árbol. Los maestros jardineros también tendrán copias adicionales al evento. (Preferiblemente, los destinatarios de los árboles les tomarán una foto de la información, así que ahorrará papel y gastos). Consulte el Apéndice B para ejemplo de estas instrucciones.

### Descripciones de especies de árboles


Tan pronto que se sabe las especies de los árboles, se enviara por correo electrónico las descripciones que incluyen fotos de las especies de árboles maduros y sus características. Idealmente, esto es más temprano que tarde, pero a veces el vivero no puede verificar las especies solicitadas de árboles resistentes al cambio climático hasta unos días antes del evento. Es importante ser flexible, pero también mantenerse en contacto con el vivero.

**UNIVERSITY OF CALIFORNIA**  
Agriculture and Natural Resources

**INLAND EMPIRE**  
RESOURCE CONSERVATION DISTRICT


**Sauzgatillo**  
(*Vitex agnus-castus* "Silver Spire")

- Zonas climáticas (al atardecer): 4-24
- Caduco
- Crece a 15' de altura
- Hermosas flores blancas en primavera y verano.
- Tolera pH alto en la tierra




¿Tiene más preguntas sobre la plantación, la ubicación o el cuidado de árboles?

Regalo de Árboles - Ontario  
Jardin Comunitario Seeds of Joy  
sábado, 22 de abril, 10 am - 2 pm



**Palo Verde**  
(*Parkinsonia* x "Desert Museum")

- Zonas climáticas (al atardecer): 8 - 14, 18 - 20
- Caduco
- Crece rápido hasta 20' de altura
- Tolera tierra deficiente
- Hermosas flores amarillas



**CALIFORNIA CLIMATE ACTION CORPS**  
UNIVERSITY OF Redlands

**Mimbre**  
(*Chilopsis linearis*)

- Zonas climáticas (al atardecer): 3, 7 - 14, 18 - 23
- Crece hasta 25' - 30' de altura
- Tolera tierra deficiente
- Caduco
- Hermosas flores tubular

SEEDS OF JOY  
CAMEL CONNECTIONS

Master Gardener  
COMMUNITY CONNECTIONS

Póngase en contacto con la línea de ayuda de Master Gardener  
• 22Trees4Tomorrow@gmail.com  
• (909) 387 - 2182

La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California (UC ANR) es un proveedor de igualdad de oportunidades.

Descripción de especies (hay más ejemplos en Apéndice C.)





# Logística del Regalo de Árboles

## Preparación y Configuración

Como es el caso en todos los eventos de Maestros Jardineros, es importante llegar temprano y esperar lo inesperado. Se necesita tiempo para configurar los letreros del evento y las mesas o carpas plegables del evento. Algunos viveros entregarán árboles para el evento ya sea gratis o por una tarifa nominal. Los árboles también pueden ser recogidos del vivero por uno o dos voluntarios con camiones. (Hasta 50 árboles de cinco galones caben con relativa facilidad en la parte trasera de una camioneta).



## Registrar los destinatarios a la llegada

Varias (como 3-5) copias de la lista de registrantes deben imprimirse y llevarse al evento. (Los aprendices y voluntarios de jardineros maestros que no tienen experiencia y/o no se sienten cómodos presentando charlas sobre la plantación y el cuidado de árboles a menudo se sienten cómodos en chequear los registrantes de la lista cuando llegan).

## La Charla sobre el cuidado del árbol

Lo que distingue a este proyecto de otros proyectos similares de distribución de árboles es un componente educativo. Esto es vital porque sin cuidados a largo plazo, el 40 % de los árboles urbanos, en promedio, mueren a los 20 años, lo que reduce en gran medida los beneficios que solo se proporcionarían al madurar décadas después. La educación sobre árboles se puede proporcionar formalmente a través de una presentación de diapositivas o de manera informal ("charlas en el estacionamiento"). El punto importante es mantener las charlas breves (lo ideal es de 10 a 20 minutos) y repasar los folletos y las especies de árboles, asegurándose de mencionar que siempre hay más ayuda disponible a través de las líneas de ayuda de Maestros Jardineros. (Todos los que se registraron para un árbol ya acordaron escuchar una breve charla y se les envió por correo electrónico la misma información en los folletos. La combinación de los dos ha dado como resultado árboles consistentemente saludables en el transcurso del proyecto piloto de tres años en el condado de San Bernardino.)





# Logística del Regalo de Árboles



## Distribución de árboles

Depende del programa local de Maestros Jardineros si solicitan que los destinatarios de árboles seleccionen la especie de árbol que desean de la lista de especies disponibles con anticipación. Hay ventajas y desventajas de hacer esto. Las ventajas son que involucra completamente a los destinatarios a elegir el árbol que mejor se adapte a sus necesidades y puede ayudar a determinar cuántos árboles de cada especie se necesita. Sin embargo, cada vez que los artículos (¡incluso árboles!) se regalan, hay unos que no llegan,

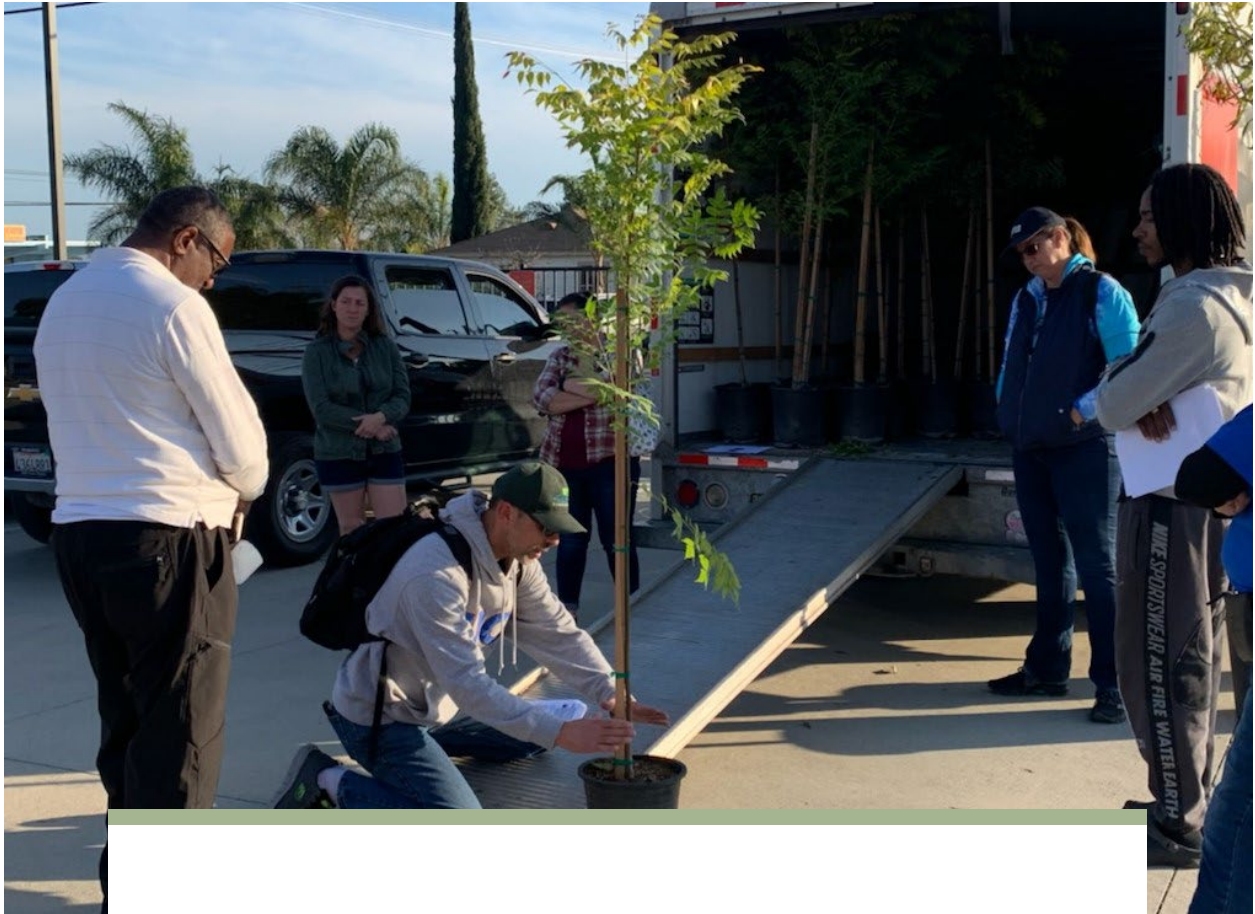
aunque se les recuerda a los registrantes por correo electrónico su compromiso y se les pide que envíen un correo electrónico de respuesta si ya no pueden recoger un árbol. Con respecto a la carga de árboles en vehículos, dado que los destinatarios ya acordaron proporcionar su propio transporte y cargar sus propios árboles, los maestros jardineros generalmente no brindan estos servicios.

## Aplicaciones en sitio (para distribuir los árboles adicionales)

Es una buena idea tener encuestas en el evento disponibles para cualquier persona que pensó que se había registrado previamente pero que no está en la lista. (Consulte el Apéndice A para obtener una muestra). En general, se debe suponer que el cliente tiene razón. Dado que entre el 20 y el 30 % de los registrantes a menudo no vienen, también es bueno afirmar que los árboles restantes se regalarán a los asistentes que completen las encuestas en el lugar, pero hacia el final del evento para ver cuántos árboles adicionales hay.







## ¡Disfruta del evento!

Después de todo el esfuerzo y preparación para el evento, asegúrese de disfrutar el tiempo con miembros de la comunidad y otros voluntarios de Maestros Jardineros.





# Después del Evento

## Seguimiento con los destinatarios

### **Líneas de ayuda por correo electrónico y telefónicas**

Aunque aquellos que recibieron árboles ya recibieron información de la línea de ayuda de Maestros Jardineros en el sitio, es una buena idea enviar un correo electrónico de seguimiento para recordarles la disponibilidad de las líneas de ayuda si tienen una pregunta.

### **Encuesta de 3 - 6 meses**

Después de unos 3 a 6 meses es una buena idea preguntar a los destinatarios de los árboles por correo electrónico o llamada por teléfono (según sus preferencias) sobre la salud de los árboles. Además de preguntarles sobre la salud, puede ser útil preguntarles sobre el valor personal del árbol para ellos. Asegúrese de tener la encuesta de seguimiento aprobada por el Coordinador de Maestros Jardineros y/o el Asesor Académico o el director del Condado.

### **Encuesta de 1 año**

Similar a la encuesta anterior, hay otra oportunidad después de un año para verificar la salud y otros beneficios del árbol con los destinatarios. También puede recordarles que la línea de ayuda está disponible de manera continua.





# Apéndice A: Encuesta y folleto de preinscripción

## Aplicación de un Árbol Gratis

Apellido: \_\_\_\_\_

Primer Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad/Código postal: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_



1. ¿Le gustaría un árbol de sombra gratis y vive en el área del evento?  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
2. ¿Es usted dueño de la propiedad en la que se plantará el árbol o tiene permiso del dueño para plantar un árbol?  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
3. ¿Tiene espacio para un nuevo árbol de sombra (al menos 15 pies alrededor de su tronco deben estar libres de otros árboles)?  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
4. ¿Tiene su propio vehículo para llevar su nuevo árbol de sombra a casa (una camioneta pequeña, un SUV, o un carro donde cabe el árbol para el transporte). No podemos entregar árboles.  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
5. ¿Está de acuerdo a escuchar una breve charla (15 minutos o menos) sobre cómo plantar y cuidar su nuevo árbol de sombra e? Puedes llevar tu árbol a casa después de la charla.  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
6. ¿Está de acuerdo en mantener el árbol bien regado durante su temporada de establecimiento y ponerse en contacto con los jardineros maestros (Master Gardeners) (22treesfortomorrow@gmail.com) si nota problemas con el árbol?  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_
7. ¿Está de acuerdo en permitirnos hacer un seguimiento (por email o teléfono) con usted en aproximadamente 3 meses para saber cómo está su árbol y si tiene algún pregunta o comentario?  
Sí \_\_\_\_ No \_\_\_\_

*Gracias por hacer su parte para disminuir las altas temperaturas de nuestras islas de calor urbanas a través de los árboles.*

¿Tiene preguntas sobre el cuidado de árboles? Póngase en contacto con la línea de ayuda de Master Gardener.

22Trees4tomorrow@gmail.com  
(909) 387 - 2182



La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California (UC ANR) es un proveedor de igualdad de oportunidades.  
Gráfico del perfil de 123rf.com: captainvector

# ÁRBOLES DE SOMBRA GRATIS



Ayude a ecologizar su vecindario

**Sábado 13 de mayo, 2023**  
**10:00 AM - 2:00 PM**

**Centro Comunitario de**  
**Spring Valley Lake**  
**12975 Rolling Ridge Drive**  
**Spring Valley Lake, CA 92395**



<https://ucanr.edu/freetreesvictorville>

¿Vive en el comunidad cerca del evento y quiere un árbol gratis?

¿Tiene espacio para el árbol y su propio medio de transporte para traerlo a casa?

¿Está libre durante el evento para escuchar una breve charla de nuestros Jardineros Maestros de UCCE sobre su plantación y cuidado antes de llevar su árbol a casa?

Si es así, regístrese previamente para su árbol utilizando el enlace apropiado o el código QR:



La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California (UC ANR) es un proveedor de igualdad de oportunidades  
Gráficos de 123rf.com profile\_virtosmedia

# FREE SHADE TREES



Help "Green" your neighborhood

**Saturday June 10, 2023**  
**3:00 PM – 4:30 PM**

**Joshua Basin Water District**  
**61750 Chollita Road, Joshua Tree, CA 92252**



<https://ucanr.edu/freetreesjoshuatree>



For Joshua Tree / Yucca Valley / Morongo Valley residents as there is a limited supply of trees.

To ensure a tree, please pre-register using the link/QR code above.

**Questions?** Please contact UCCE Environmental Horticulturist Janet Hartin [jshartin@ucanr.edu](mailto:jshartin@ucanr.edu)



The University of California Division of Agriculture & Natural Resources (UC ANR) is an equal opportunity provider  
Graphics from 123rf.com profile\_virtosmedia



# Apéndice B: Instrucciones para el cuidado de los árboles

## EL Cuidado de Árboles

**¿Por qué son importantes los árboles?** Los árboles refrescan el calor en las áreas (islas) urbanas; filtran los contaminantes del aire y el agua; almacenan dióxido de carbono; mejoran la biodiversidad y proveen un hábitat; proveen barreras de sonido y viento; embellecen los vecindarios, ¡y más!

### Sembrando su árbol!

**2.5**

- » Excave el hoyo de plantación 2 - 2,5 veces de ancho del contenedor en el que estaba el árbol
- » Plante su árbol a la misma profundidad que estaba en el contenedor.
- » Rellene el hoyo con la tierra que se quitó inicialmente (no agregue compost o materia orgánica al hoyo.)
- » Riegue bien su árbol y mantenga la tierra húmeda en la primera temporada.



Imagen de: <https://vectorsmine.com/item/spring-process-concept-flat-vector-illustration/>

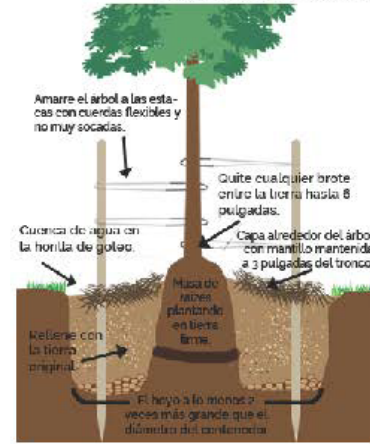


Imagen de: [www.freepermacultus.com/tree-crops/](http://www.freepermacultus.com/tree-crops/)

### Cuidado a largo plazo

» Poda los árboles correctamente, y no corte la rama central de crecimiento.

» Mantenga el tronco seco

» Aplique mantillo (mulch) alrededor del árbol, comenzando a 6 pulgadas del tronco y extendiéndose hacia afuera

» Riegue su árbol por más tiempo y con menos frecuencia después de la primera temporada (promueve un sistema de raíces profundas para apoyar al árbol a medida que madura).

» Evite de usar las pesticidas a menos que sea absolutamente necesario. (Identifique los problemas! La mayoría se deben a otras razones y la fumigación reducirá las poblaciones de organismos benéficos y polinizadores.)

» Durante la sequía y las restricciones de agua, riegue profundamente 2 o 3 veces durante el verano con una manguera para mantener su árbol con vida



La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California (UC ANR) es un proveedor de igualdad de oportunidades.

Imagen de: <https://clipartik.com/trees-clipart-image-26088/>

¿Todavía tiene preguntas? Usa la línea de ayuda de Master Gardener con el código QR



# Apéndice C: Información sobre las especies de árboles



## Muscoy Tree Give-Away Regalo de Árboles en Muscoy Dec. 3, 2022



- Chinese Flame Tree**  
*(Koelreuteria bipinnata)*
- Sunset climate zones: 8-24
    - Deciduous
    - Grows to 40' tall
    - Tolerates poor soil
  - Beautiful yellow flowers in late summer
  - Seed capsules resemble Chinese lanterns



- Jabonero de la China**  
*(Koelreuteria bipinnata)*
- Zonas climáticas (al atardecer): 8-24
  - Caduco
  - Crece hasta 40' de altura
  - Tolera tierra deficiente
  - Hermosas flores amarillas a fines del verano
  - Las semillas se parecen a las linternas chinas

- Pink Dawn**  
*(Chitalpa tashkentensis)*
- Sunset zones 3-24
    - Deciduous
    - Grows to 35' tall
  - Lovely lavender flowers in spring and summer
  - Tolerates high pH



- Chitalpa**  
*(Chitalpa tashkentensis)*
- Zonas climáticas (al atardecer): 3-24
  - Caduco
  - Crece a 35' de altura
  - Hermosas flores de color lila en primavera y verano.
  - Tolera pH alto en la tierra

Have more questions about tree planting, location, or care?  
Contact the Master Gardener Helpline

[22Trees4tomorrow@gmail.com](mailto:22Trees4tomorrow@gmail.com)  
(909) 387 - 2182



¿Tiene más preguntas sobre la plantación, la ubicación o el cuidado de árboles?

Póngase en contacto con la línea de ayuda de Master Gardener  
[22Trees4tomorrow@gmail.com](mailto:22Trees4tomorrow@gmail.com)  
(909) 387 - 2182

The University of California Division of Agriculture & Natural Resources (UC ANR) is an equal opportunity provider

La División de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de California (UC ANR) es un proveedor de igualdad de oportunidades.

## Spring Valley Lake Tree Give-Away

Saturday, May 13, 2023 10:00 AM - 2:00 PM



- Desert Willow**  
*Chilopsis linearis*
- Sunset climate zones: 3, 7 - 14, 18 - 23
  - Deciduous
  - Grows to 25-30' tall
  - Tolerates poor soil
  - Beautiful tubular flowers



- Chinese Pistache**  
*Pistacia chinensis*
- Sunset zones 4-23
  - Deciduous
  - Grows to 35' tall
  - Lovely foliage
  - Tolerates poor soil



- Raywood Ash**  
*Fraxinus angustifolia 'Raywood'*
- Sunset zones: 2-11, 14-24
  - Deciduous
  - Grows quickly to 25' tall
  - Tolerates poor soil
  - Beautiful burgundy fall colors



- Palo verde**  
*Parinsonia spp.*
- Sunset zones: 8 - 14, 18 - 20
  - Deciduous
  - Grows quickly to 15' tall
  - Prolific yellow flowers in spring/summer

Questions about your trees?  
[22Trees4tomorrow@gmail.com](mailto:22Trees4tomorrow@gmail.com)

General gardening questions?  
[mgsanbern@ucanredu](mailto:mgsanbern@ucanredu) • 909-387-2182



HELPLINES



The University of California Division of Agriculture & Natural Resources (UC ANR) is an equal opportunity provider.  
Tree photos from selecttree.calpoly.edu/ • Graphics from 123rf.com profile: virtasmedia; cccollection



## Apéndice D: Cronología de la organización de eventos

### Varios meses antes del regalo de árboles

- Forma un equipo de voluntarios/comité, especialmente con aquellos que son residentes o están conectados con comunidades con poca sombra.
- Identifique comunidades con poca sombra que podrían beneficiarse de la plantación de árboles
- Conectase con grupos comunitarios y organizaciones sin fines de lucro que trabajan en estas comunidades
- Forma y fomenta asociaciones con estos grupos.

### 1-2 meses antes de un regalo de árboles

- Encuentra un lugar para el evento (tal vez en conexión con grupos asociados).
- Adquiere y paga árboles comenzando con viveros locales.
- Imprime carteles y documentos para el evento.
- Cargue la encuesta para que las personas puedan registrarse previamente para un árbol durante la promoción del evento.

### 2-3 semanas antes del evento

- Crea un folleto y promociona el evento a través de diferentes grupos comunitarios y canales de redes sociales.
- Haga que las personas se registren previamente y completen la encuesta.
- Cuando se conocen las especies de árboles, envía un correo electrónico a los destinatarios sobre qué tipos de árboles estarán disponibles en el evento.
- Coordina los roles de los voluntarios para llevar a cabo el evento (la configuración, la registración, la recogida y distribución de árboles, la enseñanza).

### 1 semana antes del evento

- Envíe a los destinatarios las instrucciones para la plantación/cuidado de árboles, así como la información sobre las especies de árboles.
- Prepare carpetas con todos los documentos (instrucciones del cuidado de árboles, especies de los árboles y la lista de registro de destinatarios).
- Confirme con los voluntarios quiénes estarán ayudando y especialmente quiénes recogerán los árboles. También confirme con el lugar del evento.
- Recuerde a los destinatarios del evento un par de veces unos días antes del evento.

### Día del evento

- Un voluntario o el coordinador recoge los árboles.
- Unos llegan temprano para preparar y dar la bienvenida a los destinatarios
- Se da la charla sobre el cuidado de árboles y luego se reparten los árboles.
- Cualquier árbol adicional se puede dar a los visitantes sin cita previa si completan las preguntas de la encuesta.

### Después del evento - el seguimiento

- Envíe la información de contacto de la línea de ayuda para que los destinatarios pueden mandar sus preguntas sobre el cuidado de los árboles.
- Envíe una encuesta después de 3-6 meses sobre cómo está el árbol.
- Envíe una encuesta después de un año sobre cómo está el árbol.

**PLANTANDO  
ÁRBOLES EN  
ÁREAS  
URBANAS  
HOY PARA  
ASEGURAR  
UN MAÑANA  
SALUDABLE**

