

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

JARDÍN ETNOBIOLÓGICO UANL



PROYECTO INSTITUCIONAL

CONSERVACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y RIQUEZA
BIOCULTURAL DEL NORESTE DE MÉXICO A TRAVÉS DEL JARDIN ETNOBIOLÓGICO
DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FONDO F003

CONVOCATORIA 2023

RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS PROYECTO RENAJEB-2023-10

Listado de especies con evidencia fotográfica de las plantas disponibles para donación, intercambio o venta

El vivero UANL, cuenta actualmente con **4, 031**, debido al ciclo de vida de cada una de ellas, no todas se encuentran en un desarrollo óptimo para ser donadas o vendidas. Hasta el momento se han donado 10 árboles, las plantas disponibles para donación o venta son **956** plantas entre árboles de porte pequeño, herbáceas y polinizadoras, (Anexo 1).

A continuación se presenta el concentrado de especies disponibles para donación incluyendo algunos datos del potencial de cada una y fotografías de la producción y sugerencias de uso.

Familia Liliaceae

Aloe vera (L.) Burm.f.

Sábila

Puede ser utilizada como planta de ornato y usos medicinales, sus flores atraen a muchos polinizadores. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **20 ejemplares.**



Familia Polygonaceae

Antigonon leptopus Hook. & Arn.

Enredadera de San Diego

Planta enredadera, que puede ser utilizada como planta de ornato, principalmente como cerco vivo, cubriendo paredes, rejas u otras plantas. Su flor que atrae a muchos polinizadores. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **10 ejemplares**.



Familia Asclepiadaceae

Asclepia oenotheroides Cham. & Schltldl

Hierba de zizotes

Planta herbácea de porte bajo, puede ser utilizada como planta de ornato en jardines a cielo abierto, principalmente en jardines polinizadores que deseen atraer a mariposa. Esta especie es una planta hospedera de mariposa monarca. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **10 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Bauhinia macranthera Benth. ex Hemsl

Pata de cabra

Su uso potencial es principalmente es para la arborización y paisajismo en las zonas urbanas, puede ser sembrado en parques, aceras o jardines amplios, es muy atractivo por su floración. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **10 ejemplares.**



Familia Fabaceae

Caesalpinia mexicana A. Gray

Hierba de potro

Árbol de porte bajo puede ser utilizado para la arborización y paisajismo en las zonas urbanas, debido a su tamaño puede ser plantado en banquetas ya que no interfiere con el cableado, sus flores son alimento de muchos insectos polinizadores. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares**.



Familia: Ulmaceae

Celtis laevigata Willd.

Palo blanco

Árbol de porte alto puede ser utilizado para la arborización y paisajismo en las zonas urbanas, suministra gran cantidad de sombra, son sitio de anidación y alimentación para aves, sus ramas colgantes pueden entorpecer la vialidad peatonal y de automóviles, por lo que requiere una poda. Puede resistir bajas temperaturas y resistente a la contaminación. **10 ejemplares.**



Celtis pallida Torr.

Familia: Ulmaceae

Granjeno

Con una poda de formación puede dar el aspecto de árbol bajo, pero se recomienda más que se realice poda para formar arbustos, tolera bajas temperaturas y requiere bajo riego, sus frutos son comestibles para aves y mamíferos pequeños. **50 ejemplares.**

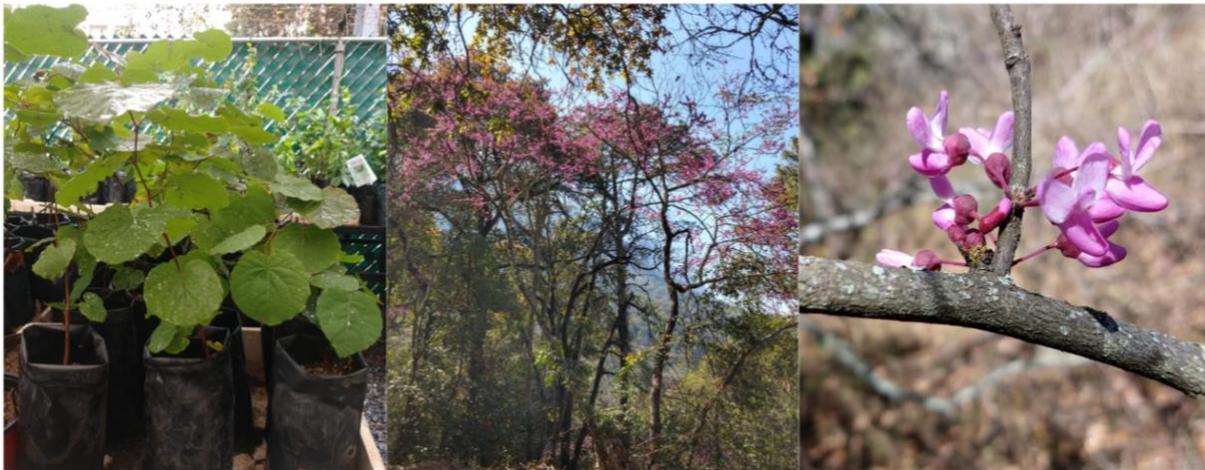


Familia Fabaceae

***Cersis canadensis* L.**

Duraznillo

Árbol de talla mediana, puede ser plantado en parques y jardines pequeños, sus flores son coloridas por lo que puede ser usada para paisajismo urbano se recomienda plantar en zonas adjuntas a las áreas montañosas ya que requiere de un clima húmedo y templado. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **15 ejemplares.**



Familia Boraginaceae

Cordia boissieri A. DC

Anacahuita

Árbol de porte bajo puede ser utilizado en arborización urbana, por su follaje siempre verde puede implementarse como barrera contra el viento y además sus hojas pubescentes capturan micropartículas contaminantes, su floración es muy atractiva para muchos polinizadores. Se recomienda plantar en espacios abiertos, jardines y parques. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Dermatophyllum secundiflora (Ortega) Gandhi & Reveal

Colorín, laurel de montaña

Árbol de crecimiento lento, de porte medio, puede ser utilizado en áreas pavimentadas, patios, terrazas, u otros espacios reducidos, por sus bajos requerimientos hídricos puede ser utilizado en zonas urbanas. Sus flores color morado son muy atractivas y visitadas por muchos polinizadores, su talla mediana evita que interfiera con el cableado aéreo. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **100 ejemplares**.



Familia Ebenaceae

Diospyros texana Scheele

Chapote negro

Árbol de crecimiento lento, de porte medio, puede ser utilizado en parques o traspatios, la corteza de su tronco es muy atractiva, tiene requerimientos hídricos bajos pero suele ser susceptible a las temperaturas muy bajas, sus frutos son alimento para aves y mamíferos pequeños, por lo que no se recomienda plantar en patios o baquetas pues suele manchar mucho el suelo. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **100 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Ebenopsis ebano (Berl.) Brion et Rose

Ébano

Árbol de porte alto puede ser utilizado para la arborización y paisajismo en las zonas urbanas, suministra gran cantidad de sombra, son sitio de anidación y alimentación para aves, sus flores blancas son muy vistosas y aromáticas. Puede resistir bajas temperaturas y tiene bajos requerimientos hídricos, por lo regular cambia su follaje una o dos veces por año. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares**.



Familia Boraginaceae

Ehretia anacua Terán & Berland

Anacua

Árbol de porte alto, por su densa copa puede ser usado en arborizaciones en parques o áreas abiertas, su copa brinda una excelente sombra, si es sembrado en banqueta se debe dar una poda formativa para evitar interferencias con el cableado. Requiere pocos cuidados y es de bajos requerimientos hídricos, además por sus hojas coriáceas resiste bajas temperaturas. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares**.



Familia Boraginaceae

***Erythrina coralloides* DC.**

Colorín

Árbol de porte medio, puede ser plantado en parques, patios y/o banquetas, por su tamaño puede llegar a interferir con el cableado aéreo por lo que se recomienda poda de formación. Sus flores son de un color rojo vistoso que son visitadas por varios polinizadores. No tolera bajas temperaturas. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **5 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Harvardia pallens (Benth.) Britton & Rose

Tenaza

Árbol de porte alto por sus bajos requerimientos de mantenimiento e hídricos puede ser usado en plantaciones urbanas, camellones, banquetas, parques, entre otras. Sus flores son visitadas por varios polinizadores, requiere de poda de formación y tutoreo en los primeros años. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **5 ejemplares**.



Familia Fabaceae

***Parkinsonia aculeata* L.**

Retama

Árbol de porte medio, puede ser utilizado en arborizaciones urbanas y es una excelente opción para camellones, ya que tiene muy bajos requerimientos hídricos y no necesita muchos cuidados, en época de floración puede apreciarse su coloración amarilla, por lo que es una de las especies más usadas para paisajismo, para uso de plantación en banqueta se requiere poda de formación para evitar problemas con el cableado aéreo. Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **20 ejemplares**.



Familia Fabaceae

***Prosopis glandulosa*, Torr.**

Mezquite

Árbol de porte medio, puede ser utilizado para arborización urbana, jardines interiores, aceras, parques y jardines xerófitos, requiere muy pocos cuidados y tiene bajos requerimientos hídricos, su copa es densa por lo que provee muy buena sombra, sus frutos son comestibles para la fauna local y su madera para diversos usos. Requiere poda de formación para que no interfiera con el cableado aéreo.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares.**



Familia Fagaceae

Quercus muehlenbergii Engelm.

Encino de piedra

Árbol de porte alto, puede ser usado en arborización urbana, parques y camellones, una vez establecido tiene bajos requerimientos hídricos, pero necesita de una poda de formación para evitar interferencias con cableado aéreo. Es una especie de crecimiento lento. Su copa provee de gran sombra y sus bellotas son alimento para fauna local.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **20 ejemplares**.



Familia Acanthaceae

Ruellia simplex C.Wright

Petunia mexicana

Planta arbustiva de porte bajo a mediano, puede utilizarse en jardines exteriores, jardines polinizadores o como planta ornamental. Su flores color morado son visitadas por varios insectos polinizadores. No tolera bajas temperaturas.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **40 ejemplares**.



Familia Lamiaceae

Salvia coccinea Mints

Mirto coral

Planta arbustiva puede crecer hasta medio metro de alto, se utiliza como planta de ornato y es un excelente elemento en jardines polinizadores, principalmente para atraer colibríes. Sus flores rojo intenso hacen contraste con otras herbáceas, requiere pocos cuidados, es tolerante a la bajas temperatura y a la sequía prolongada.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **20 ejemplares**.



Familia Rutaceae

Sargentia greggii S. Watson

Chapote amarillo

Árbol de porte pequeño, se recomienda plantar en jardines pequeños, camellones, banquetas, parques, etc. por su altura no interfiere con el cableado aéreo, sus hojas lustrosas siempre verdes dan un buen aspecto al paisaje. Resiste a bajas temperaturas y sequias, además de que sus frutos son consumidos por la fauna silvestre.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **50 ejemplares**.



Familia Sapindaceae

***Sapindus saponaria* L.**

Jaboncillo

Árbol de porte medio, copa bien conformada, lo que produce una gran sombra; se recomienda plantar en jardines en una forma aislada o en agrupaciones en parques, banquetas y orillas de caminos. Por la pérdida de su follaje en el otoño-invierno es atractivo para crear ambientes otoñales, ya que sus hojas en esas fechas adquieren un color amarillo a dorado.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **90 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Senegalia wrightii (Benth.) Isely.

Uña de gato

Árbol de porte bajo, con bajos requerimientos de cuidado e hídricos, puede ser plantado en parques, jardines abiertos, aceras, etc. requiere una poda de formación de la copa y para evitar accidentes con el cableado aéreo.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **ejemplares**.



Familia Bignoniaceae

***Tecoma stans* L.**

Tronadora

Árbol de porte bajo con bajos requerimientos hídricos, puede ser utilizado en parques, banquetas y jardines, su poca altura evita problemas con el cableado aéreo. Su floración puede estar presente durante casi todo el año, sus flores amarillas son visitadas por numerosos polinizadores en especial abejas y coleópteros. No tolera bajas temperaturas.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **60 ejemplares.**



Familia Sapindaceae

Ugnadia speciosa Endl

Monilla

Árbol de porte pequeño puede ser plantado en parques, patios, banquetas, etc. por su tamaño no interfiere con el cableado, se utiliza en el paisajismo urbano debido a la coloración de sus flores y que cuando está en floración por lo regular carece de hojas por lo que da un buen aspecto al entorno.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **10 ejemplares**.



Familia Fabaceae

Vachellia farnesiana (L.) Wight y Arn.

Huízache

Árbol de porte medio utilizado en arborización en zonas urbanas, parques, patios amplios, debe tenerse la precaución de realizar poda de formación, para evitar daños a los transeúntes e interferir con el cableado aéreo. Suele ser muy atractivo en época de floración y atrae a muchos insectos polinizadores.

Actualmente se encuentran disponibles para donación o venta **15 ejemplares**.



Anexo 1. Listado de plantas listas para donación o venta.

Nombre científico	Nombre común	Plantas disponibles para donación ó venta
<i>Aloe vera</i>	Aloe	20
<i>Antigonon leptopus</i>	Enredadera de San Diego	10
<i>Asclepia oenotheroides</i>	Hierba zizotes	10
<i>Bauhinia macranthera</i>	Pata de vaca	10
<i>Caesalpinia mexicana</i>	Hierba de potro	50
<i>Celtis laevigata</i>	palo blanco	10
<i>Celtis pallida</i>	granjeno	5
<i>Cersis canadensis</i>	Duraznillo	15
<i>Cordia boissieri</i>	Anacahuita	50
<i>Dermatophyllum secundiflora</i>	Colorín	100
<i>Diospyrus texana</i>	Chapote negro	50
<i>Ebenopsis ebano</i>	Ebano	50
<i>Ehretia anacua</i>	Anacua	50
<i>Erythrina coralloides</i>	Colorín (no nativo)	5
<i>Harvardia pallens</i>	Tenaza	5
<i>Parkinsonia aculeata</i>	Retama	20
<i>Passiflora foetia</i>	Maracuyá silvestre	10
<i>Pithecellobium dulce</i>	Guamúchil	11
<i>Prosopis glandulosa</i>	Mezquite	50
<i>Quercus muehlenbergii</i>	Encino	20
<i>Rivina humilis</i>	Baja tripa	100
<i>Ruelia simplex</i>	Petunia mexicana	40
<i>Salvia coccinea</i>	mirto coral	20
<i>Sargentia greggii</i>	Chapote amarillo	50
<i>Sapindus saponaria</i>	Jaboncillo	90
<i>Senegalia wrightii</i>	Uña de gato	20
<i>Tecoma stans</i>	San Pedro	60
<i>Ungnadia speciosa</i>	Monilla	10
<i>Vachellia farnesiana</i>	Huizache	15
		956