



MUSEO DE  
CIENCIAS

# Jardín de Nativas

Parque de la Ciudad

**BAHIA**  
MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA







MUSEO DE  
CIENCIAS

## INTRODUCCIÓN

En el “Parque de la Ciudad de Bahía Blanca” (a 6 kilómetros del radio urbano), donde se encuentra emplazado el Museo de Ciencias, se ha detectado un área de tres hectáreas que no ha sido afectada por la forestación artificial introducida por el hombre.

La importancia de este sector, reside en que contiene especies vegetales autóctonas de la región de Bahía Blanca, las que a su vez interactúan con otras, formando un auténtico nicho ecológico.

Entre ellas el caldén (*Prosopis caldenia*) de la Familia de las Leguminosas, especie dominante de este bosquillo que, por esta razón, recibe el nombre de caldenal. El caldén es una especie exclusiva de la Provincia del Espinal, donde uno de los distritos lleva su nombre.

Dicho espacio se mantiene como un reducto de lo que fue la imagen dominante del paisaje, utilizado durante miles de años por las sociedades indígenas de la región. Hoy legitimado por medio de la ordenanza n° 13.961/06, como Patrimonio Verde Urbano del Partido de Bahía Blanca.

Hay que considerar la escasa existencia de sectores con estas características en el ejido de Bahía Blanca, área en vías de extinción.

La propuesta consiste en aprovechar este relicto de vegetación con un costo mínimo, generando un jardín de plantas nativas que posibilite el acceso del público.

El ambiente además de ser motivador de aprendizajes de vida, resulta altamente significativo y por lo tanto accesible para utilizarlo como “el gran contexto donde se pueden generar múltiples experiencias educativas”, ofreciendo un gran potencial para todos los niveles pedagógicos.

Este proyecto ha sido posible gracias al subsidio otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires y Comisión de Investigaciones Científicas, a través del Concurso de Cultura Científica 2016.

# ALGARROBO NEGRO

(*Prosopis flexuosa var flexuosa*)

Familia: Leguminosae

Jardín de nativas  
Estrato arbóreo



Los indígenas del noroeste lo llamaban **TAKKU** voz quéchua que significa "El árbol". Los guaraníes lo llamaron "Ibopé", que significa "El árbol puesto en el camino para comer"

**Tronco:** Corto. La madera es castaña, con nervaduras.

**Corteza:** es delgada y de color pardo oscuro, con fisuras longitudinales.

**Ramaje:** ramas largas, decumbentes. Espinas axilares, geminadas, 0,3-6 cm de largo, pocas veces solitarias, más generalmente en pares.

**Hojas:** bipinnadas caducas, con pinnas opuestas, principalmente lisas

**Flores:** de color amarillo, con algunos pelos, en racimos densos, 6-14 cm de largo. Florece en setiembre y en octubre.

**Fruto:** legumbre lineal, con algunas estrangulaciones que le dan forma similar a las cuentas de un rosario, de sabor generalmente dulce, agradable. De color amarillo pálido en la forma típica, pero frecuentemente violáceos, 7-17 cm de largo y 0,6-1,2 cm de ancho. Fructifican de noviembre a marzo.

**Reproducción:** a partir de sus semillas, lo cual se favorece al rasparlas con una lija.

## Usos:



1 Madera para muebles.



2 Usado como forraje para el ganado vacuno.



3 En medicina es usado como anti-inflamatorio.



4 Fruto usado para hacer harina.



5 Fruto para bebida alcohólica (aloja).

## Copa

amplia y aparasolada

10 m de altura

Ø 10 m de diámetro.



Tolera climas áridos, pero también puede sobrevivir en terreno inundado por un largo período.



En Argentina se la encuentra en la diagonal árida al este de la cordillera de Los Andes, abarcando parte de las provincias de Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, el oeste de Córdoba, la provincia de La Pampa, el suroeste de Buenos Aires y norte Río Negro



# ALPATACO

Familia: Leguminosae  
(*Prosopis flexuosa* var *depressa*)

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo



El nombre vulgar proviene del **Keshua** y estaría formado por dos palabras, **Allpa** que en forma primitiva del vocablo es **Hállpa** y significa tierra, polvo, terreno de cultivo, parte deleznable del suelo y **Tákko**, en algunas provincias **Thákko**, que es algarrobo, planta. Entonces el significado sería: "**árbol de tierra**"

**Tronco:** corto.

**Ramaje:** ramas largas y decumbentes, presentan espinas geminadas axilares de hasta 6 cm de longitud.

**Hojas:** bipinnadas, 9-18 pares por pina, de 0,5-1,7 cm de longitud.

**Flores:** pequeñas, formando racimos amarillentos y densos de 6- 14 cm de longitud. Florece en primavera.

**Fruto:** legumbre indehiscente, recta, arrosariada, de color amarillo uniforme, de 14-17 cm de largo, poco caroso y sabor amargo agrio. Fructifica en verano.

**Raíz:** leñosa, profunda, gruesa, rizoma y ramas subterráneas.

**Usos:**



Como forraje se utilizan las vainas, al igual que las hojas y ramas tiernas.



Uso como alimento de manera circunstancial, debido al sabor amargo-agrio de la vaina.



La madera se emplea en las construcciones rurales y para postes. Potencial uso para reforestación.



También se usa como leña extrayendo principalmente los troncos subterráneos.



Medicinal astringente, antidiarreico.



Melífero.

! 3 m de altura

Ø 0.5 m de diámetro.



Encuentra su óptimo ecológico en zonas de suelos arcillosos con inundaciones esporádicas. También se ubica en márgenes de ríos temporales o permanentes donde las inundaciones son frecuentes

Especie endémica del oeste de la Argentina, característica de la **Región del Monte**



# BARBA DE CHIVO

(*Caesalpinia gilliesii*)

Familia: **Fabaceae**

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo



También llamado **Ave del Paraíso**, el nombre dado por los ranqueles es **Payun Matru** en el que "Payun" es barba y "Matru" chivo". Es un arbusto nativo de **Chile, Uruguay** y centro norte de **Argentina**.

**Ramaje:** las ramas poseen pelos finos y suaves, con glándulas que al tocarlas exhalan un olor fuerte.

**Hojas:** el follaje es perenne, de color verde grisáceo, con hojas compuestas de textura fina.

**Flores:** son amarillas, con estambres largos de color rojo que sobresalen notablemente, son polinizadas por polillas de la familia Sphingidae. Florece en primavera.

**Fruto:** es una chaucha o legumbre que contiene a las semillas comprimidas, redondeadas, con manchas color oliváceo a castaño. Fructifica en verano.

**Reproducción:** se puede reproducir por esquejes o por semillas. Su germinación es favorecida al raspar la cubierta con una lija.

Usos:



Es una planta de uso ornamental. Se cultiva en parques y jardines.



Sus estambres se han usado como sustituto del azafrán.

↑ 2.5 a 3 m  
de altura



La podemos encontrar en suelos sueltos, secos, pedregosos o arenosos.

Centro norte de Argentina, de **Jujuy** hasta **Río Negro**, donde habita **bosques xerófilos** y ambientes **serranos**.



# BOTÓN DE ORO

(*Hysterionica jasionoides*)

Familia: **Asteraceae**

Jardín de nativas  
Estrato herbáceo



Hierba perenne característica de las regiones **secas, rocosas o arenosas**. Tiene una larga **floración**, de 60 a 75 días después de la siembra. Es permanente durante el verano y hasta fines de otoño.

**Tallos:** ascendentes, ásperos, densamente hojosos en la parte inferior y escasamente en la superior.

**Hojas:** lineales, enteras, agudas, con pelos largos, blancas en ambas caras.

**Flores:** en capítulos solitarios en el extremo de los tallos; brácteas lineales, agudas; flores marginales femeninas, liguladas; las centrales amarillas, tubulosas, hermafroditas. De color naranja que se tornan doradas al abrirse. Tiene hasta 20 flores por planta en plena floración.

**Fruto:** aquenios pubescentes.

Usos: 1



Uso  
ornamental

30 a 100 cm  
de altura



Especie muy común en el **monte de jarilla** y **algarrobo**, invasora.

Plantadas en cantero los tallos son más fuertes y el crecimiento más erecto que en maceta.

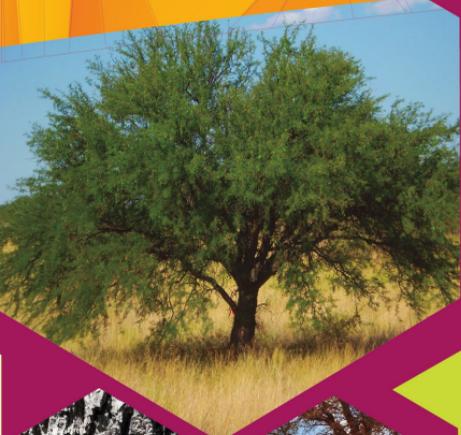


# CALDÉN

Familia: Leguminosae

(*Prosopis caldenia*)

Jardín de nativas  
Estrato arbóreo



Su nombre en idioma indígena es **TRUMPEL WITRU** significa “árbol que da el trumpele” en alusión al fruto del caldén.

**Tronco:** 20 a 80 cm de diámetro, en individuos muy añosos puede alcanzar hasta 1,5 m

**Corteza:** castaño grisáceo muy gruesa y rugosa con fisuras longitudinales y transversales.

**Ramaje:** tortuoso, con espinas cónicas dispuestas de a pares en los nudos.

**Hojas:** bipinnadas, caducas, alternas y pequeñas.

**Flores:** perfectas, completas, pequeñas y se agrupan en espigas pendulares amarillentas de aprox. 5 a 8 cm de longitud.

**Fruto:** vaina o chaucha carnosa achatada, a veces encorvada o espiralada de entre 10 y 15 cm por 1 cm, amarillenta con estrías violáceas. Su sabor es amargo y astringente.

Usos:



Madera para construcciones



Manejo agroforestal



Melífera



Materia orgánica y nutrientes del suelo



Fruto para ganado y fauna silvestre

**Copa**  
amplia y aparasolada

12 m de altura

Ø 15 m de diámetro.



Prospera en suelo arenoso y árido, resiste sequía.

Desarrolla un sistema radicular profundo.



El bosque de caldén constituye el **distrito del caldén** en la **Provincia Fitogeográfica del Espinal**. Se extiende desde el centro y sur de la provincia de **Córdoba**, sur de **San Luis**, centro de **La Pampa** hasta el sur de **Buenos Aires**.



# CEBADILLA AGRIA

(*Melica bonariensis*)

Familia: Poáceas

Jardín de nativas  
Estrato gramínoso

# FLECHILLA NEGRA

(*Piptochaetium napostaense*)

Familia: Poáceas

Es una **gramínea perenne** de ciclo invernal. Crece en el Caldenal y es menos frecuente en el Monte.

Presente en el Sur Este de Buenos Aires, centro Este de La Pampa y Norte de Río Negro. Crece en el caldenal y menos frecuentemente en el Monte, donde aparece entre arbustos al pie de los cerros.

**Tallos:** erectos de 30–80 cm de altura, con 2–3 nudos castaño claros, no cubiertos por las vainas, sin pelos.

**Hojas:** vainas de margen ciliado y ligula membranácea, obtusa. Láminas lineares, planas o convolutas, pilosas en la cara superior, y pubescentes o sin pelos en la cara inferior.

**Flores:** panojas erectas, laxas, paucifloras. Espiguillas con las glumas de 5 a 7 mm violáceas con el margen plateado, semejantes al papel celofán. Florece a fines de septiembre y sus semillas maduran en diciembre.

**Fruto:** cariopse castaño de 6–7 mm.

#### Usos:

1



Algunos la mencionan como de alta preferencia por parte del ganado; sin embargo, los productores de la región no la encuentran comida por la hacienda.

Planta perenne, **crepitosa**, que forma matas bajas.

Se la encuentra en San Luis. Es abundante también en el sur de Córdoba y en campos naturales de La Pampa, extendiéndose su área de dispersión desde Catamarca hasta Río Negro y Chubut, coincidiendo con la Región del Monte.

**Hojas:** con lámina filiforme, color verde claro, glabra (muy raramente puede presentar algunos pelos), de 10–20 cm de longitud. La vaina también es glabra.

**Flores:** Inflorescencia en panojas laxas y péndulas de 14–20 x 4–6 cm, de 10–20 espiguillas.

**Fruto:** (flechilla) es un cariopse fusiforme (0,7 cm de longitud) de color castaño oscuro a negro, finamente estriado longitudinalmente, prolongado en una arista caediza de 7 o más cm de largo. Fructifica en noviembre–diciembre.

#### Usos:

1



Forrajera. Deseable y de alta preferencia animal. Resiste el pastoreo intenso.



# CHAÑAR

Familia: Leguminosae  
(*Geoffroea decorticans*)

Jardín de nativas  
Estrato arbóreo



El vocablo Chañar, proviene de la raíz mapuche “chaña” que significa “**el que se desnuda**”, en referencia a la corteza del tronco que tiene la particularidad de desprenderse.

**Tronco:** de hasta 4 cm de diámetro.

**Corteza:** amarillenta. Se desprende longitudinalmente en fajas irregulares, parduzcas, dejando ver la nueva corteza verde lustrosa.

**Ramaje:** cuantioso y espinoso. En conjunto con el follaje, da una imagen redondeada a la copa del árbol.

**Hojas:** el follaje es abundante y de color verdoso. Son compuestas, de 1,5 a 5 cm de largo, de color verde azulado.

**Flor:** color amarillo intenso con líneas rojizas, agrupadas en pequeños racimos. Florece de septiembre a octubre, antes de que aparezcan las hojas, o en forma simultánea.

**Fruto:** es una drupa, muy carnosa, dulce y comestible. De 2 a 3 cm de largo, de color castaño anaranjado. Fructifica de noviembre a enero.

**Reproducción:** por las semillas y por sus raíces, que son gemíferas.

## Usos:



1 Consumo, frutos en aloja, arroz y dulces



2 Medicina, infusiones para asma, tos y resfrios



3 Corteza para hemorragias



4 Madera para carpintería, leña y carbón



5 Ornamental, rústica, resiste heladas, calor, viento y poco riego

Fuste erguido cuando crece aislado pero es arbustivo cuando crece en bosquesillos.

↓ 3 a 10 m de altura

∅ 0.6 m de diámetro de tronco



Crece en distintos tipos de suelos tanto inundables como salinos.

Tolerante a la sequía y al frío.

En lagunas, bañados y ríos.



Esta especie, la más típica entre todas de la formación del monte (llamada también “Estepa del Chañar”). Ampliamente difundido en las regiones secas del centro y norte del país. En Argentina se lo encuentra en todas las provincias desde Jujuy hasta el norte de la Patagonia.



# CINA CINA

(*Parkinsonia aculeata*)

Familia: Fabacea

Jardín de nativas  
Estrato arbóreo



Es nativo de la región de **Bolivia, Brasil, Paraguay, Argentina y Uruguay**. Vistoso en época de floración que es a comienzos de verano.

**Ramaje:** Ramillas colgantes.

**Hojas:** Caduca. Compuestas por folíolos dentados de pequeño tamaño. Sus hojas nuevas son pequeñas, con un eje aplanado tan ancho como las divisiones de lámina, durante el resto del ancho solo presenta ejes curvados sin secciones de hoja, estas miden entre 9 y 30 cm.

**Flores:** Muy llamativas, aparecen en racimos colgantes axilares de color amarillo-anaranjado. Cáliz con 5 sépalos soldados en tubo, ligeramente desiguales. Corola con 5 pétalos libres. Florece desde mediados de la primavera.

**Fruto:** Su fruto es una vaina de entre 5 a 20 cm, con varias semillas cada una. Fructifica a fines del verano.

**Reproducción:** Se multiplica por semillas.

**Usos:**



Empleado en jardines por su floración. Produce una sombra ligera en paseos.



Forrajera: De gran valor para el ganado por su contenido proteico.



Tiene propiedades medicinales como febrífugo, antiepiléptico y abortivo.



El fruto es comestible, de agradable sabor.



Es peligroso plantarlo en zonas de paso de personas debido a las numerosas espinas que posee.

**Copa:** De forma extendida y crecimiento rápido.

↑ **6 a 8 m**  
de altura

∅ **4 a 8 m**  
de diámetro.



Suele crecer a orilla de los caminos y alambrados



En Argentina es propio de las regiones cálidas con moderada precipitación, aunque hoy se lo puede encontrar asilvestrado en la región pampeana, donde suele crecer a orillas de los caminos y alambrados.



# LLAOLLIN

Familia: **Solanaceae**

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo

(*Lycium chilense*)



Llamado también **Yaoyín, Domo Chayem** para los ranqueles "yauyín hembra" (domo hembra) **O Kuru Chayem "yaoyín negro"** (kurü=negro).  
Es un arbusto densamente hojoso, polimorfo y erecto.

**Ramaje:** tallo amarillento, castaño a ceniciento, ramificado, con ramas apenas rígidas a flexibles, no espinoscentes inerme, densamente pubescente.

**Hojas:** enteras obovadas, elípticas hasta filiformes, pubescentes en ambas caras, de hasta 15 mm de largo, una por nudo o en fascículos, cortamente pecioladas. Rebrotan en octubre.

**Flores:** solitarias en las axilas de las hojas, pediceladas, de color blanco a cremoso, a veces violáceo claro. Florece de noviembre a marzo (primavera).

**Fruto:** baya pequeña, globosa u ovoide, rojo brillante o anaranjada. Fructifica en verano.

**Reproducción:** por semillas y por aquellas ramas que tocan el suelo y forman raíces.

Usos:



Se utiliza como leña



Tintórea



Sus frutos eran consumidos por los tehuelches



Ramoneada por el ganado

Arbusto apoyante

1 50 cm a 2 m de altura



Abunda en campos con buen estado de condición.

Es característico de la **ecorregión del monte**, aunque también se lo encuentra en el **espinal**.  
En nuestra zona también podemos verlo en el **estuario**.



# MOLLE NEGRO

(*Schinus fasciculatus*)

Familia: **Anacardiaceae**

Jardín de nativas  
Estrato arbóreo



Para los aborígenes, **Huingan** en Mapudungun. En ranquel: **Wingán**. Árbol perennifolio de crecimiento rápido. Es una planta **rústica y resistente**.

Ø **Copa**  
de hasta 2,5 m  
de diámetro

! **4 m** de altura

**Tronco:** alcanza a 1,5 metros de altura en solo 3 años. Tortuoso de color ceniciento oscuro.

**Ramaje:** ramificado casi desde la base. Las ramas terminales finalizan en una espina.

**Hojas:** simples, alternas, subcoriáceas, lanceoladas a oblongas.

**Flores:** las inflorescencias son axilares compuestas por flores amarillas de entre 4 a 5 mm de diámetro, 5 sépalos y pétalos. Florece en primavera.

**Fruto:** es una drupa globosa de entre 3 a 5 mm de diámetro, de color morado a violáceo oscuro, de sabor dulce y a la vez picante. Fructifica entre octubre y diciembre.

**Reproducción:** su semilla es de muy fácil germinación y no es necesario escarificarla, sólo dejar 2 días en remojo.

## Usos:



Su fruto es consumido por pájaros y guanacos.



Se le asignan propiedades tintóreas para tonos amarillos



Uso ornamental



Los ranqueles preparaban una bebida sin alcohol llamada Treko, y otra alcohólica llamada Múchipulku.

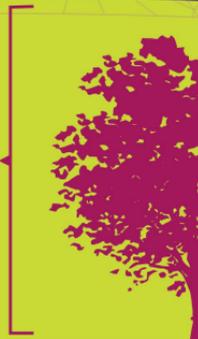


Con la resina que se desprende del tronco, hacen parches para curar los dolores de cabeza persistentes. Los ranqueles lo llamaban Nguecho y lo usaban como goma de mascar y para preparar pegamento o incienso.



Tolera climas áridos, pero también puede sobrevivir en terrenos inundados por un largo período.

Nativo del centro del país, propio de las ecorregiones chaqueñas y del espinal; en la provincia de Buenos Aires crece en su extremo sudoeste.



# PICHANILLA

Familia: Fabáceas

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo

(*Senna aphylla*)



También llamado **pichana** en kechua, **Cabello de Indio** o **Escoba dura**. **Chod shishiken** en ranquel significa "flor amarilla". Arbusto generalmente pequeño, especie de amplia distribución.

**Ramaje:** ramas de 0,75-4 mm de diámetro, glabras, con aspecto desordenado, con los extremos algo péndulos, generalmente no espinosos; flexibles y en forma de zig-zag. Los tallos jóvenes permanecen verdes por algunos años y realizan la fotosíntesis.

**Hojas:** de 0,5-2 mm. Casi imperceptibles, de ahí su nombre a (sin) y phylla (hoja). Escamosas, triangulares, glabras, persistentes.

**Flores:** en racimos simples (1 ó 2 flores); pétalos amarillos. Florece de Septiembre a Abril.

**Fruto:** legumbre recta o levemente arqueada, seca, de color castaño, con numerosas semillas grises. Se encuentra con frutos maduros desde Diciembre a Abril.

**Reproducción:** se cultiva fácilmente a partir de sus semillas.

### Usos:



Forraje de cabras.



Es utilizada para leña, para fabricar escobas rústicas y techos rurales.



Sus raíces poseen propiedades febrífugas, purgantes, sedantes y diuréticas.

0.4 - 1.5 m  
de altura



Zonas semiáridas.  
Habita terrenos medanosos y riberas de cursos de agua.

Es uno de los integrantes característicos de la provincia fitogeográfica del Monte, encontrándose entre los 50 y 1800 metros sobre el nivel del mar.



# REVIENTA CABALLOS

(*Solanum elaeagnifolium*)

Familia: Solanaceae

Jardín de nativas  
Estrato herbáceo

# SENECIO RASTRERO

(*Senecio ceratophylloides*)

Familia: Asteráceae



**Hierba perenne**  
"Killai" en ranquel,  
de crecimiento erguido,  
de 0,5 a 1m de altura.

Nativa de la América cálida y templada.  
Crece en baldíos, orillas de caminos,  
campos ganaderos, como maleza de cultivos  
y otros terrenos modificados.

**Tallos:** son ramificados, color  
blanco plateados, con pelos y  
espinas de color castaño rojizo.

**Hojas:** láminas de entre 4 a 10  
cm de largo presentan pelos  
que le otorgan un color  
blanquecino, y aguijones.

**Flores:** inflorescencia formada  
por 3 a 4 flores azuladas o blan-  
cas, de entre 2 y 3 cm de diáme-  
tro. Estambres de color amarillo  
de 10 mm. Florece en verano.

**Fruto:** es una baya globosa de  
1,6 cm de diámetro, color rojo  
de joven; amarilla a la madurez.

## Usos:



Medicina:  
propiedades  
diuréticas y  
antinflamatorias.  
Para afecciones  
hepáticas y  
colícos.



Los frutos  
se comen  
maduros, contiene  
solanina, un  
compuesto  
tóxico.



contiene  
flavonoides,  
triterpenoides,  
oxidasa y  
saponinas.

**Hierba perenne**  
formando matas.

Frecuente sobre suelos arenosos en el sector  
occidental de la región pampeana. Común  
en banquinas de caminos y sitios modifica-  
dos; suele aparecer como maleza secundaria  
en pasturas y cultivos anuales.

**Tallos:** rastreros y luego ascen-  
dentes, hojoso, de 15 a 30 cm  
de altura.

**Hojas:** alternas, sésiles, con la  
lámina oblanceolada, con el  
ápice trifido o con 2 a 4 dientes  
en cada margen, a veces enteras,  
de 3 a 5 cm de longitud y 3 a  
7 mm de ancho.

**Flores:** amarillas, dimórfas, las  
marginales largamente liguladas  
y las del centro, tubulosas.

**Fruto:** aquenios cilíndricos,  
papiloso-pubescentes con  
papus blanco.



# SENECIO PAMPEANO

(*Senecio pampeanus*)

Jardín de nativas  
Estrato herbáceo

Familia: Asteraceae



También llamado **Sombra de liebre**.  
Perenne, con brotación y emergencia otoñal  
y vegetación invierno primaveral.  
Llega a tener porte arbustivo.

**Ramaje:** hierbas perennes, ramosas, glabras, con tallos estriados, erectos o ascendentes, rojizos en floración, de 40 a 90 cm de altura.

**Hojas:** alternas, con la lámina profundamente partida de contorno obovado, con raquis lineal, de 6 a 13 cm de longitud.

**Flores:** son de un color amarillo intenso, dispuestas en capítulos, dimorfas, las marginales liguladas, femeninas, de 9 a 10 mm de longitud y las centrales tubulosas y hermafroditas de unos 6 mm de largo. Se ubican en extremos de ramas florales. Floración muy extendida, primavera-vero-estival, desde octubre a marzo.

**Fruto:** aquenios cilíndricos, glanduloso-pubescentes, de unos 2 mm de largo, con papus blanco.

**Reproducción:** mediante sus rebrotes y por la dispersión por el viento de sus aquenios. No tolera trasplante.

**Usos:**



Por su impactante floración tiene gran potencial como ornamental. Atrae mariposas al parque.



En algunas zonas es utilizada con fines medicinales para problemas cutáneos: heridas, granos, úlceras, etc.

1 40 - 90 cm  
de altura



Muy frecuente en sitios bajos y húmedos, donde llega a ser maleza importante de pasturas y de cultivos anuales

Especie nativa endémica del centro y este de Argentina.



# TASI

Familia: **Apocynaceas**  
(*Araujia sericifera*)

Jardín de nativas  
Estrato herbáceo



En guaraní es llamada **İsipó á**, o **Payaguá tembiú**. Se la considera una mala hierba, nociva en muchos ámbitos. Tiene un rápido crecimiento compitiendo con el árbol por la luz, el agua y los nutrientes, ocasionándole daños.

**Tallos:** volubles, con entrenudos pubescentes.

**Hojas:** simples, opuestas; pecíolos de 1 a 2 cm, ovadotriangulares, de hasta 9 cm de largo, de textura media, verde oscuro y grisáceo en el envés.

**Flores:** son perfectas, perfumadas y vistosas, agrupadas en inflorescencias. Miden unos 3 cm de diámetro de color blanco. Funcionan como una trampa de insectos polinizadores: es frecuente hallar mariposas atrapadas con su espirítrompa adherida a los pétalos, lo que les causa la muerte.

**Fruto:** es un folículo ovoide de entre 8 y 12 cm de largo, su interior contiene semillas comprimidas coronadas de un mechón de pelos sedosos, los cuales sirven en la dispersión mediante el viento. Fructifica de febrero a mayo.

**Usos:**



Látex sirve en buches para caries



Se usa como infusión para aumentar la secreción de leche materna



Ornamental por sus flores vistosas y floración prolongada

**Enredadera**



Suelos con pH ácido, neutro o alcalino. Su parte subterránea crece con vigor en soportes con textura arenosa o franca, éstos se pueden mantener húmedos.

Originaria de **América del Sur**.

En nuestra región crece en montes y en alamedas.



# TRAMONTANA

Familia: **Efedráceas**

(*Ephedra triandra*)

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo



Llamado también **Pico de loro** o **Kupara** para los ranqueles, es un arbusto diclino dioico que forma matas muy ramificadas en lo alto y con aspecto de retama.

**Ramaje:** cilíndrico, delgado y de color verde glauco.

**Hojas:** caducas, opuestas y membranosas, soldadas entre sí formando una vaina con aspecto de vasito de unos 2 mm, que se pueden descubrir en cada uno de los nudos de las ramas.

**Flores:** nacen en los nudos; en los pies masculinos sólo aparecen los estambres en número de seis; en los pies femeninos, están reducidas al mínimo, un rudimento de semillas rodeadas por tres pares de hojitas opuestas y entre soldadas que a la madurez aparecen carnosas, de color rojo, con dos semillas. Florece en primavera y madura en verano.

**Reproducción:** Se puede reproducir a partir de "semillas" o por estacas de los rizomas.

**Usos:**



Raíces tintóreas



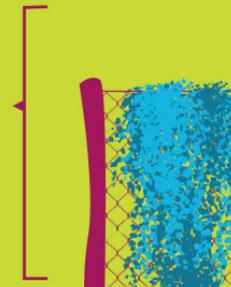
Forraje, en regiones áridas y semiáridas.



Los tallos verdes contienen efedrina en bajo porcentaje.

Arbusto apoyante, a veces rastrero

1 2 m de altura



Es común en suelos pedregosos y zonas montañosas.

Originaria de **Bolivia y Argentina**. En Argentina se la encuentra en el **parque chaqueño occidental**, en los **bosques cadaquenses** y en la **región del monte**.



# UNQUILLO

(*Poa ligularis*)

Familia: **Poaceas**

Jardín de nativas  
Estrato graminoso



También llamada **Coirón Poa**.

Es una gramínea perenne, cespitosa, de porte bajo, erecta, que forma pequeñas matas.

**Hojas:** con vainas ásperas que se ensanchan en la base y láminas filiformes acartuchadas que suelen ser ásperas al tacto.

**Flores:** panojas elipsoidales de hasta 18 cm., de color variables según la planta, ya que algunas tienen flores hermafroditas y femeninas y otras femeninas y masculinas. Espiguillas plurifloras con glumas carinadas. Florece en primavera.

**Fruto:** cariopse elipsoide de 1,5–2,8 mm. Fructifica a fines de primavera y principios de verano.

**Usos:**



Es un forraje perenne de buen valor nutritivo y de alta preferencia por parte del ganado.

45 cm  
de altura



Crece en suelos franco-arenosos.



En Argentina se distribuye de Salta a Santa Cruz, y desde el Atlántico hasta la cordillera llegando a Chile. Se encuentra en la región serrana de la provincia de Buenos Aires y en la Patagonia occidental. Es abundante en La Pampa en campos con pasturas de buena condición.



# YERBA DE LA OVEJA

(*Baccharis ulicina*)

Familia: Compuestas

Jardín de nativas  
Estrato herbáceo

# CARQUEJA

(*Baccharis crispa*)

Familia: Compuestas

## Hierba perenne

Sobrevive a la más extrema sequía sin sufrimiento aparente.

El nombre ranquel es **UWISA YERWE**, ya que llaman "uwisa" a la oveja.

Originaria del sur de Bolivia y Argentina. Malesa muy frecuente en pastizales naturales donde es indicadora de subpastoreo. También está presente como ruderal, en vías férreas y banquinas de caminos.

**Tallos:** de color verde-amarillento, con ramas estriadas y flexuosas de 20 a 70 cm de altura. Erectos, los tallos basales pueden extenderse superficialmente originando raíces y ramificaciones.

**Hojas:** alternas, profundamente pinnatisectas, de 15 a 30 mm de longitud, con raquis y 2 a 5 pares de segmentos lineares.

**Flores:** capítulos cortamente pedunculados, ordenados en cimas corimbiformes de color blanco amarillento.

**Fruto:** son aquenios de menos de 5 mm de longitud y poseen en la porción apical un cáliz modificado, el papus, que facilita su dispersión por el viento.

### Usos:



1 medicina tradicional: infusiones, antifebriil y diurético.

## Subarbusativa perenne

Inconfundible por sus tallos trialados, de 20 a 50 cm de altura.

Llamada **KÜLA VODI** por los ranqueles. El nombre significa "tres alas", küla = tres y vodi = alas (del tallo).

Nativa del norte y centro de Argentina, Uruguay y sur de Brasil y Paraguay. Es malesa secundaria de pasturas. Frecuente en sitios arenosos y calcáreos.

**Tallos:** son lisos y a menudo resinosos, con ramas erectas o ascendentes, raramente postradas.

**Hojas:** son caulinares, ocasionalmente escasas o ausentes en la floración, lanceoladas, ovaladas oblongas o romboidales y de borde entero o serradas.

**Flores:** dispuestas en capítulos pequeños, sétiles, formando espigas laxas en el ápice de los tallos.

**Fruto:** son aquenios con cinco divisiones.

### Usos:



1 Infusiones, planta diurética, para adelgazar. Tónica estomacal, gastritis y problemas hepáticos.



2 Uso ornamental



3 Melifera



4 Sustituto del lúpulo para cerveza



# ZAMPA CRESPA

(*Atriplex undulata* D.Dietr.)

Familia: **Chenopodiaceae**

Jardín de nativas  
Estrato arbustivo



**CACHIYUYO** proviene del quechua “cachi” (sal) aludiendo a que son plantas de lugares salinos. Perenne, con período de crecimiento invierno- primaveral.

**Ramaje:** tallos erectos, ramificados desde la base. Ramas de color verde grisáceo, algo carnosas, subcoriáceas y quebradizas cuando la época es muy seca.

**Hojas:** tiene una cantidad abundante de hojas simples, alternas, cortamente pecioladas, de borde entero, ondulado, grisáceas.

**Flores:** masculinas y femeninas en distintas plantas (dioico). Las flores femeninas se encuentran reunidas en racimos terminales y cada una de ellas está cubierta por hojas membranosas que se denominan brácteas. Las flores masculinas son pequeñas esferas llamadas glomérulos que se encuentran agrupadas densamente. La floración se produce en Octubre-Noviembre.

**Fruto:** pequeño, con 2 brácteas con la consistencia del cuero (coriáceas). Fructifica en verano

**Reproducción:** se reproduce bien por esquejes.

**Usos:** 1  Forraje natural para el ganado.

Subarbusto  
leñoso

30 cm a 1 m  
de altura



Se localiza en **mesetas, laderas y valles** como acompañante y es característica de la provincia fitogeográfica del Monte.





# BAHÍA

MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA

[www.museodecienciasbb.org](http://www.museodecienciasbb.org)