



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 bosquecillo 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 reducto 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 quechua 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 fibras 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

Floras: de color amarillo, con algositos pelos, en racimos densos, 6-14 cm de largo. Florece en settembre 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 violácea, 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 resquebrajar con una lija.

Usos:



1 Madera para muebles.



2 Usado como forraje para el ganado vacuno.



3 En medicina se usó como anti-inflamatorio.



4 Fruto usado para hacer harina.



5 Fruto para bebida alcohólica (uisky).

Copa

amplia y apiculada

1 10 m de altura

2 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 norte de Córdoba, la provincia de La Pampa, el noroeste 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: coetu.

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

Hojas: bipinnadas, 9-10 pares por pinn, de 0,5-1,7 cm de longitud.

Flores: pequeñas, formando racimos amarillentos y densos de 4-14 cm de longitud. Florece en primavera.

Fruto: legumbre indehiscente, recta, arosada, 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:



1. Como forraje se utilizan las cañas, al igual que las hojas y ramas jóvenes.



2. Uso como alimento de animales silvopastoril, debido al sabor amargo-agrio de la caña.



3. La madera se emplea en la construcción de cercos rurales y para postes. Presenta un gran rendimiento.



4. También se usan cañas leña, estacas para principalmente las fincas subterráneas.



5. Medicinal: antidiarreico, antiparasitario.



6. Ornamental.

1 3m de altura

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 nativos
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 papillos 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:



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



2. Sus estambres se han usado como sustituto del carbón.

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 nativos
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, áspers, densamente hojoso 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, hermaboditas. De color naranja que se tornan doradas al abrirse. Tiene hasta 20 flores por planta en plena floración.

Fruito: aquenio pubescentes.

Usos: 1



30 a 100 cm
de altura



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

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



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 30 cm de diámetro, en individuos muy antiguos puede alcanzar hasta 1,5 m.

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

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

Hojas: bipinnadas, caducas, alternas y pequeñas.

Flores: perfectas, completas, pequeñas y se agrupan en espigas pendulonas amarillentas de aprox. 3 a 8 cm de longitud.

Fruto: vaina o chuscha carnosa articulada, a veces encorvada o espiralada de entre 10 y 15 cm que 1 cm, amarillenta, con estrías violetáceas. Su sabor es amargo y astringente.

Usos:



Materia para construcción



Materia agrícola



Medicina



Materia orgánica y fertilizantes del suelo



Fruto para ganado y leña alternativa

Copa: amplia y apiculada

12 m de altura

15 m de diámetro



Prospera en suelo arenoso y árido, resiste sequía.

Desarrolla un sistema radicular profundo.



El bosque de caldén constituye a **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

planta de nativos
Estrato gramíneo

FLECHILLA NEGRA

(*Piptochaetium napostaense*)

Familia: Poáceas



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

Presenta un rizoma corto de donde salen, entre las hojas, los tallos de las espigas y otros tallos que forman la base del tallo. Desde ahí salen algunas raíces de reserva.

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, ribetea. Límbras lineares, planas o convexas, pilosas en la cara superior y pubescentes o sin pelos en la cara inferior.

Floras: panículas erectas, laxas, paniciformes. Espigillas con las glumas de 5 a 7 mm violáceas con el margen plateado, semejantes al papel coladas. Florece a fines de septiembre y sus semillas maduran en diciembre.

Fruto: cariopo castaño de 6-7 mm.

Usos



Algunas la emplean como de alta presencia por parte del ganado. Sin embargo, las plantas leñosas de la región no la toleran por ser tóxica para el ganado.

Planta perenne, crepitosa, que forma matas bajas.

Se la encuentra en las zonas de alta montaña, donde crece en las laderas y en los cerros de la Pampa meridional y zona de Monte. Se la encuentra en las zonas de Monte y Cerrado, especialmente en la región montana.

Hojas: con límbra filiforme, color verde claro, glabra. Muy raramente puede presentar algunos pelos, de 10-20 cm de longitud. La vaina también es glabra.

Floras: inflorescencia en panícula laxa y pendula de 14-20 x 4-6 cm, de 10-20 espigillas.

Fruto: (flechilla) es un cariopo leñoso de 10,7 cm de longitud de color castaño oscuro a negro, finamente striado longitudinalmente, prolongado en una arista castaña de 7 o más cm de largo. Fructifica en noviembre-diciembre.

Usos



Parosita. Alimento y de alta presencia animal durante el pastoreo intenso.



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, pardoáceas, dejando ver la nueva corteza verde lustrosa.

Ramaje: cuastoso 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 anacardo 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 carmosa, 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. Bebida, hecho en agua, azúcar y salaz.



2. Medicina, infusión para asma, tos y resaca.



3. Corteza para homeopatía.



4. Madera para carpintería, leña y carbón.



5. Gastronomía, bebida, bebida helada, callos, relleno y guiso negro.

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

1 3 a 10 m de altura

2 0,6 m de diámetro de tronco



Crece en distintos tipos de suelos tanto inundados 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 "Estega del Chañar"), ampliamente difundida en los regímenes secos del centro y norte del país. En Argentina se la encuentra en todas las provincias desde Jujuy hasta el norte de La Patagonia.



CINA CINA

Familia: Fabacea

(*Parkinsonia aculeata*)

Jardín de nativos
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, compuestas, con un eje aplanado tan ancho como las divisiones de lámina, durante el resto del ancho solo presenta ejes curvados sin secciones de hoga, estas miden entre 9 y 30 cm.

Flores: Muy llamativas, aparecen en racimos colgantes axilares de color amarillo-naranja. Cáliz con 5 sépalos soldados en tubo, ligeramente desiguales. Corola con 5 pétalos libres. Flores 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:



Empicado en jardines por su floración. Produce una hermosa figura en parques.



Hericida. De gran valor para el ganado por su contenido proteico.



Tiene propiedades medicinales como antidiabético y abortivo.



El fruto es tóxico debido a su alto contenido de saponinas.



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

Copa: De forma esferoidal y crecimiento rápido.

1 6 a 8 m de altura

2 4 a 8 m de diámetro.



Suele crecer a orillas de los caminos y alamedas.



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



LLAOLLIN

Familia: Solanaceae

(*Lycium chilense*)

Jardín de nativos
Estrato arbustivo

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 castaño, ramificado, con ramas apenas rígidas a flexibles, no engrosamiento inerte, alernamente pubescente.

Hojas: enteras obovadas, elípticas hasta bilobes, pubescentes en ambas caras, de hasta 15 mm de largo, axa por nudo o en fascículos, cortamente pecioladas. Rebrotó en octubre.

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

Fruto: baya pequeña, glóbula u ovoide, rojo brillante u amarillado, fructífera en verano.

Reproducción: por semillas y por apófitas raíes que tocan el suelo y forman raíces.

Usos:



Se aplica como tónico.



Medicinal



Se utiliza para combatir por los leishanias



Beneficial 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

Familia: Anacardiaceae

Jardín de nativos
Estrato arbóreo

(*Schinus molle*)



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

Tronco: alcanza a 1,5 metros de altura en solo 3 años.
Instituto de color rojicento oscuro.

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

Hojas: simples, alternas, subsitadas, 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 2 a 5 mm de diámetro,
de color morada 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 deja 2 días en remojo.

Usos:



1 Su fruto
es comido
por aves
y gamos.



2 Se le asigna
propiedades
diversas para
buenos usos.



3 Uso
cosmético.



4 Los taninos
preparados son usados
en el sud de Brasil
Toko, y otro al sur de
Brasil en Maripós.



5 Con la resina que
se desprende del tronco,
hacen garbales para curar
los dolores de cabeza
por migrales. Los usan en
la medicina popular
y lo usan como pasta
de masaje y para preparar
pungencias o aceites.

☉ Copa
de hasta 2,5 m
de diámetro

| 4 m de altura



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

Native del centro del país,
grupo de las ecoregiones
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 pendidos, 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 (vir) y (p)hlla (hoja). Escamadas, 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:



1
Favores de colinas.



2
Se utiliza para teñir, para labrar escobas rústicas y brochas rústicas.



3
Sus raíces poseen propiedades febrífugas, purgantes, sedantes y diaforéticas.

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 30
y 1000 metros sobre el nivel del mar.



REVIENTA CABALLOS

(*Solanum elaeagnifolium*)

Familia: Solanaceae

planta de nativa
Estrato herbáceo

SENECIO RASTRERO

(*Senecio ceratophylloides*)

Familia: Asteráceae



Hierba perenne

"Killai" en rasquel,
de crecimiento erguido,
de 0,5 a 1m de altura.

Planta de herbáceas, arbusto y trepadora.
Cuerpo herbáceo, verde de color.
Carpas glabras, casi todos de color
verde brillante brillante.

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

Hojas: lineales de entre 4 a 10
cm de largo presentan pelos
que le otorgan un color
blanquesco, y agujeros.

Floras: inflorescencia formada
por 3 a 4 flores azules o blan-
cas, de entre 2 y 3 cm de diáme-
tro. Estambros de color amarillo
de 10 mm. Florar en verano.

Fruto: es una baya globosa de
1,5 cm de diámetro, color rojo
de joven, amarilla a la madurez.

Uso:



Medicinal
Estrato herbáceo
Estrato herbáceo
Estrato herbáceo
Estrato herbáceo
Estrato herbáceo



Es tóxica
Es tóxica
Es tóxica
Es tóxica
Es tóxica
Es tóxica



Característica
Característica
Característica
Característica
Característica
Característica

Hierba perenne

formando matas.

Planta de herbáceas, arbusto y trepadora.
Cuerpo herbáceo, verde de color.
Carpas glabras, casi todos de color
verde brillante brillante.

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

Hojas: alternas, sésiles, con la
lámina blanqueada, con el
ápice bifido o con 2 a 4 dientes
en cada margen, a veces orbícu-
lar, de 3 a 5 cm de longitud y 3 a
7 mm de ancho.

Floras: amarillas, dimorfas, las
marginales ligeramente liguladas
y las del centro, tubulosas.

Fruto: apocario cilíndrico,
papiloso-pubescente con
papia blanca.



SENECIO PAMPEANO

(*Senecio pampeanus*)

Familia: Asteraceae

Jardín de nativos
Estrato herbáceo



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, sequea en floración, de 40 a 90 cm de altura.

Hojas: alistas, con la lámina profundamente partida
de contorno obovado, con raquis lineal, de 6 a 11 cm de longitud.

Flores: son de un color amarillo intenso, dispuestas en capítulos,
dimorfos, 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 ramos florales.
Floración muy extendida, primavera-otoñal, desde octubre a marzo.

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

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

Usos:



Por su aroma fuerte
disuadecia a las
aves perennes
como ornamental.
Adece maceradas
al parano.



En algunas zonas
se utiliza con fines
medicinales para
tratar problemas
relacionados con
la digestión, como
la acidez, etc.

40 - 90 cm
de altura



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

Especie nativa emblemática
del centro y este de Argentina.



TASI

Familia: Apocynaceas
(*Araujia sericifera*)

Jardín de natillas
Estrato herbáceo



En guaraní es llamada *Isipõ 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, apuestas peciolos de 1 a 2 cm, isosépticas, de hasta 9 cm de largo, de textura media, venio cocum y glúndeo 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 espiráculo adherida a los pétalos, lo que les causa la muerte.

Fruto: es un folículo ováide 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 digestión mediante el viento. Fructifica de febrero a mayo.

Usos:



1
Látex sirve
en buches
para caries



2
Se usa como
infusión para
aumentar la secreción
de leche materna



3
Ornamental
por sus flores
vistosas y liberación
perifumada

Enredadera



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

Originaria de América del Sur.
En nuestra región crece en matorral y
en alamedados.



TRAMONTANA

Familia: **Efedráceas**

(*Ephedra triandra*)

Jardín de nativos
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, rígidas y membranosas, soldadas entre sí formando una vaina con aspecto de vaso 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 reducidos al mínimo, un rudimento de semillas rodeado por tres pares de hojitas rígidas 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:



1. Sales
resinosas



2. Forraje, en
regiones áridas
y semiáridas.



3. Los tallos verdes,
cuidados etérvica
en bajo porcentaje.

Arbusto apocáumico,
a veces caducifolio

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
de calden y en la región del monte.



UNQUILLO

(*Poa ligularis*)

Familia: Poaceas

Jardín de nativas
Estrato gramínozo



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: panículas elipsoidales de hasta 10 cm., de color variables según la planta, ya que algunas tienen flores hermafroditas y femeninas y otras femeninas y masculinas. Espiguillas plurifloras con glumas cavitadas. Floración en primavera.

Fruto: cariopsis elipsoidal de 1,5-2,8 mm., frágilica a fines de primavera y principios de verano.

Usos:



Es un forraje precioso de buena calidad nutritiva y de alta palatabilidad 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 Begoño 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: Compositas

Planta de nativa
Estrato herbáceo

Hierba perenne

Sobrevive a la más extrema sequía sin subfrenio aparente.

El nombre quechua es UWISA YERWE, ya que llaman "yerba" a la oveja.

Comprobar el uso de Bolivia y Argentina. Puede ser tóxica en grandes cantidades. Evitar el uso prolongado. Evitar el uso en niños y mujeres embarazadas.

Tallos de color verde-amarillentos, con ramas esbeltas y flexibles de 20 a 70 cm de altura. Frutos, los tallos basales pueden extendiéndose superficialmente originando raíces y ramificaciones.

Hojas: alternas, profundamente pinnatifidas, de 15 a 30 mm de longitud, con raquis y 2 a 3 pares de segmentos lineares.

Flores: capitulos cortamente pedunculados, ordenados en cimas corimbiformes de color blanco-amarillento.

Fruto: sus aquenios de menos de 3 mm de longitud y poseen en la porción apical un cáliz modificado, el pappus, que facilita su dispersión por el viento.

Uso:



Medicina tradicional boliviana, argentina y peruana.

Subarborescente perenne

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

llamada KÚLA VODI por los quechuas, el nombre significa "tres alas, cola y lea y voz" o alas del tallo.

Planta de nativa y usada en Argentina, El Salvador, Guatemala y Paraguay. Se utiliza en medicina tradicional peruana en las zonas andinas y altoandinas.

Tallos: son leños y a menudo resinosos, con ramas erectas o ascendentes, raramente postadas.

Hojas: son coriáceas, ocasionalmente ricasas o auroras en la floración, lanceoladas, ovadas, oblongas o romboidales y de borde entero o serrado.

Flores: dispuestas en capitulos pequeños, sésiles, formando espigas laxas en el ápice de los tallos.

Fruto: sus aquenios con cinco divisiones.

Uso:



Medicina tradicional boliviana, argentina, peruana y paraguaya. Usado en medicina tradicional peruana en las zonas andinas y altoandinas.

CARQUEJA

(*Baccharis crispata*)

Familia: Compositas



ZAMPA CRESPA

(*Atriplex undulata* D. Dietz.)

Familia: **Chenopodiaceae**

Jardín de nativas
Estrato arbustivo



CACHIYUYO proviene del quechua "cachi" (sal) aludiendo a que son plantas de lugares salinos. Perenne, con periodo 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, glabras.

Flores: masculinas y femeninas en distintas plantas silfoicas. Las flores femeninas se encuentran reunidas en racimos terminales y cada uno de ellas está cubierta por hojas membranosas que se denominan bráctea. Las flores masculinas son pequeñas esleas llamadas glomerulos que se encuentran agrupadas desordenadamente. La floración se produce en Octubre- Noviembre.

Fruto: pequeño, con 2 bráctea con la consistencia del cuero (coriáceo). Fructifica en verano

Reproducción: se reproduce bien por esquejes.

Usos:



Forraje natural
para el ganado.

Subarbolito
leñoso

1 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.





BAHIA
MUNICIPIO DE BAHIA BLANCA

www.museodecienciasbb.org