



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Ciencia, Tecnología y Humanismo

NATIVAS
MENDOZA

Conociendo las plantas nativas de Mendoza

Proyecto de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales - UNCuyo.

nativasmendoza@gm.fcen.uncu.edu.ar

Conociendo las plantas nativas de Mendoza

Directora del proyecto: Dra. Julieta Aranibar.

Docentes responsables: Dra. Julieta Aranibar, Dra. Alejandrina Alaria, Dra. Vanesa García, Dr. Ismael Gatica.

Diseño gráfico y programación web: D. I. José Cuervo.

Fotografías: Agustina Buttazzoni, Lucas Alejandro Pereira.

Coordinación de actividades: Agustina Buttazzoni, Ana Carolina Lopez Giuliani.

Contacto: nativasmendoza@fcen.uncu.edu.ar - <https://nativas.fcen.uncu.edu.ar/>

Estudiantes que conformaron el equipo de trabajo:

Agustina Buttazzoni
Amparo Bertolini
Ana Carolina Lopez Giuliani
Daiana García
Daniela Vergne
Elina Bittar
Guadalupe Bauzá
Jorge Taquichiri
Lucas Alejandro Pereira
Martín Cabral
Milagros Aguilera
Mora Ramazza Arensten
Nahuel Alejandro Di Marco
Pablo Alvarez

Aclaración

La clasificación de las plantas utilizada para este proyecto está basada en la de Engler & Prantl, un sistema utilizado tradicionalmente en Argentina. Los nombres de las familias (los que terminan en “-áceas”) están castellanizados, es decir, escritos en castellano (no en latín).

Agradecimientos

A la Municipalidad de la Ciudad de Mendoza por la colaboración en el proyecto, sobre todo respecto a la colocación de los carteles en la Cuenca.

A la Dra. Aranibar y a los docentes responsables por la ayuda, la libertad que nos otorgaron para llevar el proyecto adelante. Valoramos la confianza depositada en el accionar de los y las estudiantes, junto con la excelente predisposición de los docentes durante el completo desarrollo del proyecto. Al personal administrativo de la FCEN por su responsabilidad y compromiso.

A todos/as los/as estudiantes que se sumaron al equipo de trabajo, porque sin ellos/as no hubiera sido posible un desarrollo tan enriquecedor como el que sucedió durante el proyecto.

Aloysia gratissima

Arrayán del campo

Sus flores perfumadas atraen a mariposas y abejas, y es importante como planta melífera. Además, es elegida por aves pequeñas para anidar.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Aloysia gratissima</i>		NV: Arrayán del campo		
Familia: Verbenáceas		Orden: Tubiflorales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: imagen ilustrativa.



Foto 2: imagen ilustrativa.

Clasificación: Verbenáceas, Tubiflorales, Tetracíclicos, Metaclamídeas

[1] **Período de floración:** octubre a marzo.

[2] **Período de fructificación:** noviembre a abril.

[3] **Tipo de fruto:** cápsula con dos núculas en su interior.

[4] **Flores:** inflorescencias racimosas de flores blancas, tetrámeras (de 4 pétalos), hermafroditas.

[5] **Follaje:** perenne de hojas opuestas, subsésiles a brevemente pecioladas, en ocasiones fasciculadas.

[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto herbáceo.

[7] **Distribución en Argentina:** crece en zonas

serranas y cumbres desde el norte del país hasta Mendoza y La Pampa.

[8] Importancia ecológica e interacciones: Las flores perfumadas atraen poblaciones de mariposas y abejas. También es elegido por las aves pequeñas para anidar.

[9] Fun Fuct: es importante como planta melífera. La flor produce polen y néctar, que atrae a la abeja doméstica (*Apis mellífera*). Esto la convierte en un aliado importante para el desarrollo de la apicultura.

Bibliografía:

1) Sanhueza, C.; Germain, P.; Zapperi, G.; Cuevas, Y.; Damiani, M.; Piovan, M. J.; Tizón, F. R.; Loydi, A. (2014) Plantas nativas de Bahía Blanca y sus alrededores. Argentina: Editorial Tellus.

2) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/byscientificname>

3) <https://sib.gob.ar/especies>

4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies

5) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/>

Aristida mendocina

Flechilla crespa

Es una planta forrajera de bajo valor proteico y alto contenido en fibras.

Monocotiledóneas				
NC: <i>Aristida mendocina</i>		NV: Flechilla crespa		
Familia: Poaceae		Orden: Glumiflorales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Poáceas (= Gramíneas), Glumiflorales (Monocotiledóneas).

[1] **Período de floración:** diciembre a enero.

[2] **Período de fructificación:** enero a febrero.

[3] **Tipo de fruto:** fruto seco cariopse uniseminado (tiene una sola semilla).

[4] **Flores:** Panículas lineales, más bien laxas. Espiguillas con glumas lineares lanceoladas desiguales, antecio con tres aristas.

[5] **Follaje:** vainas más cortas o más largas que los entrenudos. Láminas planas cuando son jóvenes, onduladas cuando son adultas. Perenne.

[6] **Hábito de crecimiento:** Herbácea de 30 a 60 cm de alto.

[7] **Distribución en Argentina:** Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Formosa, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Río Negro, Salta, Sgo. del Estero, San Juan, San Luis, Tucumán.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Planta forrajera de bajo valor proteico y alto contenido en fibras.

[9] **Fun Fuct:** Viven en suelos pobres, arenosos o pedregosos. A medida que la arena cubre sus nudos, éstos emiten raíces gemíferas.

Bibliografía:

1) Abalos. R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 220p. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5

2) Kiesling. R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma.

3) Kröpfl, Alicia Guía para el reconocimiento de especies de los pastizales del Monte Oriental de Patagonia / Alicia Kröpfl y Natalia Villasuso ; con colaboración de Guadalupe Peter. - 1a ed. - San Carlos de Bariloche : Ediciones INTA, 2012. 117 p. ; 21x15 cm.

Atamisquea emarginata

Atamisque

En sus ramas nidifican aves y concurren muchos insectos en búsqueda de sus hojas y frutos. También es una especie de valor forrajero y melífero.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Atamisquea emarginata</i>		NV: Atamisque		
Familia: Capparaceae		Orden: Papaverales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Caparáceas, Papaverales, Corolianos, Arq.

[1] Período de floración: noviembre a diciembre.

[2] Período de fructificación: diciembre a enero.

[3] Tipo de fruto: ovoide, blancuzco , compuesto de 2 a 4 valvas. Al abrirse éstas, puede verse un fruto abayado rojizo que luego, al permanecer en contacto con el aire presentará una coloración violeta oscura. Cada fruto posee 1 o 2 semillas.

[4] Flores: solitarias o dispuestas de a pares, de color crema, 4 pétalos, hermafrodita.

[5] Follaje: perenne, hoja simple, coriácea.

[6] Hábito de crecimiento: arbusto; leñoso.

[7] Distribución en Argentina: desde el Norte hasta la provincia de Río Negro como límite S. Se distribuye en toda la zona árida templado-cálida de Argentina. En La Pampa en casi todo su territorio.

[8] Importancia ecológica e interacciones: especie acompañante del algarrobo, en general se presenta en forma aislada. En sus ramas nidifican aves y concurren muchos insectos en búsqueda de sus hojas y frutos. Especie de valor forrajera y melífera.

[9] Fun Fuct: Sus hojas y ramas se utilizaban antiguamente como repelente de gorgojos.

Bibliografía:

- 1) Abalos, R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed. - Córdoba: Ecoval, 2016. 220p.; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5
- 2) <https://sib.gob.ar/especies/capparis-atamisquea?tab=info-general>
- 3) <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=emarginata&genero=Atamisquea&espcod=113800>
- 4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/atamisque.htm
- 5) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/11380>

Atriplex lampa

Zampa

Sus saladas hojas son consumidas por *Tympanoctomys barrerae* “rata vizcacha colorada”. Además, los brotes tiernos son consumidos por algunos animales. Se considera forrajera de emergencia.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Atriplex lampa</i>		NV: Zampa		
Familia: Chenopodiaceae		Orden: Centrospermales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Quenopodiáceas, Centrospermales, Corolianos, Arq.
[1] **Período de floración:** octubre a noviembre.
[2] **Período de fructificación:** noviembre a enero.
[3] **Tipo de fruto:** utrículo pequeño.
[4] **Flores:** inflorescencias en glomérulos, rosadas, flores femeninas aperiantadas, incluidas entre brácteas herbáceas, flores masculinas ebracteadas, con 3 a 5 sépalos herbáceos y 3 a 5 estambres, flores diclinas
[5] **Follaje:** perenne de hojas alternas, subsésiles o pecioladas, oblongas, lámina induplicada, de 10-30 × 4-10 mm.

[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto; leñoso.
[7] **Distribución en Argentina:** noroeste y sur de la Argentina, característica del Monte (Córdoba y Mendoza hasta Chubut).
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** es capaz de acumular sales, los brotes tiernos son comidos por los animales, pero su elevado porcentaje de materia mineral (cenizas) es de escaso valor dietético.
[9] **Fun Fuct:** La rata vizcacha colorada (*Tympanoctomys barrerae*) posee una adaptación para comer estas hojas. Junto a los dientes incisivos poseen cerdas rígidas que limpian la sal.

Buddleja mendozensis

Salvialora

Sus flores son polinizadas por varias especies de insectos.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Buddleja mendozensis</i>		NV: Salvialora		
Familia: Loganiaceae		Orden: Contortales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Loganiáceas, Contortales, Tetracíclicos, Met.

[1] **Período de floración:** agosto a enero.

[2] **Período de fructificación:** septiembre a marzo.

[3] **Tipo de fruto:** cápsula cilíndrica (en el interior del cáliz).

[4] **Flores:** amarillas a ocre. Se agrupan en inflorescencias esféricas de 3 a 6 flores, en las axilas de las hojas superiores. Planta unisexual, dioica (existe un pie femenino y uno masculino). Tetrámeras (4 pétalos).

[5] **Follaje:** membranáceas, carnosas o algo

coriáceas; glabras a pubescentes. Lineales, obovadas y oblongas (en la misma rama); borde entero, sinuoso o aserrado. Filotaxis opuesta.

[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto de 0,5 a 2 m de altura. Con ramas delgadas, muy ramificadas.

[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, Córdoba, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Juan, San Luis, Tucumán, Mendoza (en precordillera y pedemonte).

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** polinización biótica (insectos).

[9] **Fun Fuct:**

Bulnesia retama

Retamo

Sus copas brindan refugio y protección a diversos animales, mientras que el néctar y el polen de sus flores son fuente de alimento. Además, aporta nutrientes al suelo.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Bulnesia retama</i>		NV: Retamo		
Familia: Zygophyllaceae		Orden: Geraniales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Foto 3 y 4: Imágenes ilustrativas. fuente: web.

Clasificación: Zigofiláceas, Geraniales, Corolianos, Arquiclamídeas (Dicotiledóneas, Angiospermas, Fanerógamas)

[1] **Período de floración:** octubre a noviembre.

[2] **Período de fructificación:** noviembre a marzo.

[3] **Tipo de fruto:** cápsulas aladas, péndulas y glabras.

[4] **Flores:** pentámeras (tienen 5 pétalos), hermafroditas, de color amarillo.

[5] **Follaje:** filotaxis alterna. Las hojas caducan al inicio de la floración (efímeras).

[6] **Hábito de crecimiento:** árbol o arbusto, normalmente entre 2 y 5m de altura. Troncos gruesos y grisáceos, ramificados, con ramas cubiertas de cera pulverulenta y blanquecina.

Tallos fotosintéticos.

[7] **Distribución en Argentina:** Ecorregión del Monte (Catamarca, Córdoba, La Rioja, Mendoza, Santiago del Estero, San Juan y San Luis).

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** ayudan a que se establezcan otras especies y brindan protección ante las altas radiaciones. Además, aporta nitrógeno, fósforo y potasio al suelo, lo que permite una mayor disponibilidad de nutrientes en este. Por último, sus copas ofrecen refugio para algunos lagartos, diversas aves y pequeños mamíferos, así como insectos que se alimentan del néctar y polen de sus flores.

[9] **Fun Fuct:** La cera se utiliza en elaboración de pomadas de zapatos, cera para pisos y cosméticos.

Bibliografía:
1) Descole H.R., O'Donnell C.A., Lourteig A. (1940). Revisión de las Zigofiláceas argentinas.
2) Díaz Bisutti G., Ordoñez C., Ribas Y., Dalmaso A. (2015). Retamo, testigo del desierto [folleto]. issuu.com/oso86/ docs /cartilla retamo digital.
3) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/445>

Cereus aethiops

Hachón

Sus flores se abren durante una sola noche y atraen polinizadores nocturnos. Los frutos son carnosos, aportan alimento a varias especies animales.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Cereus aethiops</i>		NV: Hachón		
Familia: Cactaceae		Orden: Opunciales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Espinas				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Cactáceas, Opunciales, Corolianos, Arq.

[1] **Período de floración:** diciembre a enero.

[2] **Período de fructificación:** febrero a junio.

[3] **Tipo de fruto:** carnosos y glabro. De color verde castaño a rojizo. Presenta forma ovoide (truncado en el ápice), de 5-7 cm de largo. Se abre longitudinalmente: es dehiscente. Posee semillas negras algo rugosas.

[4] **Flores:** hermafroditas, de estructura espiralada .La coloración es blanca en el interior y rosa en el exterior y presenta forma de embudo (infundibuliforme).

[5] **Follaje:** Espinas: negras-grisáceas. Una espina central por areola de 2-3 cm y 6-10 espinas

radiales de 1-2 cm. 7-8 costillas profundas en cuyos bordes nacen las areolas con espinas.

[6] **Hábito de crecimiento:** tallos cilíndricos o columnares.

[7] **Distribución en Argentina:** oeste y centro de Argentina (regiones del Monte y Patagonia).

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** la flor atrae polinizadores nocturnos.

[9] **Fun Fuct:** La flor se abre al anochecer y dura solamente una noche. La coloración de los tallos jóvenes es verde azulado mientras que, los tallos más antiguos tienen una coloración verde oliva.

Bibliografía:

1) Abalos, R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 220p. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5

2) Carosio, MC & Junqueras, MJ. 2018. Guías de trabajos prácticos: Guía de campo para reconocer cactus de la provincia de San Luis.

3) Kiesling, R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma.

4) Kröpfl, Alicia Guía para el reconocimiento de especies de los pastizales del Monte Oriental de Patagonia / Alicia Kröpfl y Natalia Villasuso; con colaboración de Guadalupe Peter. - 1a ed. – San Carlos de Bariloche : Ediciones INTA, 2012. 117 p. ; 21x15 cm.

Condalia microphylla

Piquillín

El consumo de sus rebrotes causa intoxicación a diversos animales. Sus frutos son un recurso alimenticio de emergencia para animales.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Condalia microphylla</i>		NV: Piquillín		
Familia: Ramnaceae		Orden: Ramnales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.



Foto 3 y 4: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Clasificación: Ramnáceas, Ramnales, Corolianos, Arq.
[1] **Período de floración:** octubre a noviembre.
[2] **Período de fructificación:** diciembre a enero.
[3] **Tipo de fruto:** Drupa elipsoidal de 7- 9 mm de largo. Comestible. Semilla negra.
[4] **Flores:** En fascículos de 2 a 5 flores, pedunculadas, amarillentas, hermafroditas y apétalas.
[5] **Follaje:** perenne, espinescente; hojas diminutas, en ramilletes en las ramas menores, simples, elípticas ovadas, sésiles, cutinizadas, de 5-8 mm por 2,5 mm, color verde oscuro.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto xerófilo, de hasta 3,2 m de altura, con ramas rígidas, terminadas eión en Argentina: Se la encuentra en las ecorregiones del Chaco húmedo y seco, en ln punta espinosa de color verde oscuro, con

espinas laterales foliadas.
[7] **Distribución en Argentina:** en los montes de llanuras, en las mesetas, en sierras, bolsones y en la selva de las Yungas. En Mendoza, en toda la provincia, desde el piedemonte hasta la llanura. Se lo halla en mayor abundancia en laderas y lugares con exposición al Norte, abrigados.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Sus frutos constituyen un recurso alimenticio de emergencia tanto para animales que habitan o transitan en la zona. Alto valor forrajero, pero se puede generar algunos inconvenientes al consumir del rebrote, ya que ocasiona una intoxicación conocida como el “Mal del Piquillín”.
[9] **Fun Fuct:** sus frutos se utilizan para la fabricación de bebidas. Su madera se utiliza para la elaboración de muebles y ruedas.

Bibliografía:
1) <https://spain.inaturalist.org/taxa/428312-Condalia-microphylla>
2) <https://inta.gob.ar/documentos/el-piquillin-usos-y-precauciones>
3) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/piquillin.htm

Cyclolepis genistoides

Palo Azul

Es un recurso forrajero de emergencia. Además, es ramoneado por guanacos, maras, zorros y otros animales.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Cyclolepis genistoides</i>			NV: Palo Azul	
Familia: Asteraceae			Orden: Campanulales	
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Asteroideas, Asteráceas, Campanulales, Tetracíclicos, Met.

[1] **Período de floración:** octubre a noviembre.

[2] **Período de fructificación:** noviembre a dic.

[3] **Tipo de fruto:** caquenio con papus amarillento muy vistosos a la madurez.

[4] **Flores:** blancas con 5 pétalos retrorsos dispuestas en capítulos axilares con 8-15 flores, ligeramente dimorfas, corolas tubulosas - filiformes, de 10-12,5 mm de largo. Hermafroditas.

[5] **Follaje:** hojas enteras escasas de 6-20 x 2,5-6 mm y prontamente caducas. Filotaxis alterna.

[6] **Hábito de crecimiento:** arbustos subáfilos de 1-2,5 m de alto. Tallos espinescentes, de color

verdegrisáceo con estrías azuladas.

[7] **Distribución en Argentina:** especie característica de suelos salinos del centro de la Argentina y del Chaco paraguayo. En la Argentina ocupa las provincias biogeográficas del Espinal, del Monte, Patagonia y Chaqueña en su límite oeste y sudoeste. En Lihué Calel forma extensas comunidades en el área correspondiente al Salitral Levalle.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** es recurso forrajero de emergencia, también es muy ramoneado por guanacos, maras, zorros, etc.

[9] **Fun Fuct:** algunos estudios científicos que trabajaron con compuestos aislados de Cyclolepis genistoides le confieren propiedades medicinales.

Bibliografía:

1) Prina,A;Muiño,W;González,M;Tamame,A;Beinticincio,L;Mariani,D& Saravia,V.(2015) Guía de Plantas del Parque Nacional Lihué Calel 1a ed.-Santa Rosa: Visión 7.2o8 p. ; 21 x 15 cm.ISBN 978-987-27999-1-5

2) Sosa,A; Fusco,MR; Rossomando,P; Juárez,A; Robles,S; Petenatti,E & Pelzer,L. (2011) Antiinflammatory properties from isolated compounds of Cyclolepis genistoides, Pharmaceutical Biology, 49:7, 675-678, DOI: 10.3109/13880200903431467

3) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/search?q=Cyclolepis+genistoides>

4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/monte_azul.htm

5) <https://sib.gob.ar/especies/cyclolepis-genistoides?>

6) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/16452>

7) Plantas Nativas de Bahía Blanca y sus Alrededores - Página 42.: <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/159301>

Echinopsis leucantha

Cardón

Sus frutos son una fuente de alimento para la fauna endémica ya que poseen alto valor calórico y gran reserva hídrica.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Echinopsis leucantha</i>		NV: Cardón		
Familia: Cactaceae		Orden: Opunciales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Espinas				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Cactáceas, Opunciales, Corolianos, Arq.

[1] **Período de floración:** diciembre a marzo.

[2] **Período de fructificación:** marzo a junio.

[3] **Tipo de fruto:** carnosos, globoso-ovoides, dehiscentes, rojizos con pulpa blanca.

[4] **Flores:** flores blancas, pentámeras (ciclos de 5 pétalos), hermafroditas.

[5] **Número de costillas:** 10 - 12.

[6] **Espinas:** espinas subuladas, rígidas, 6-8 radiales, de 1-2 cm de longitud; centrales 4, de hasta 3 cm de longitud, todas amarillas a castañas con base bulbosa.

[7] **Hábito de crecimiento:** son tallos globosos o columnares, de color verde oscuro.

[8] **Distribución en Argentina:** especie característica de la provincia del Monte; se encuentra desde Salta hasta Río Negro y Bs. Aires.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** su fruto es una fuente de alimento muy extendida por la fauna endémica, debido a su alto valor calórico y reserva hídrica. Sobre todo como principal alimento de la Tortuga terrestre patagónica (*Chelonoidis donosobarrosi*). Por su resistencia al calor y la salinidad, puede encontrarse tanto sobre el monte como por la franja costera.

[9] **Fun Fuct:** Su nombre *Echinopsis* hace alusión a los erizos de mar por su parecido y *leucantha* significa “de flores (antha) blancas (leuco)”.

Bibliografía:

1) Sanhueza, C.; Germain, P.; Zapperi, G.; Cuevas, Y.; Damiani, M.; Piován, M. J.; Tizón, F. R. & Loydi, A. (2014) Plantas nativas de Bahía Blanca y sus alrededores. Argentina. Editorial Tellus.

2) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/byscientificname>

3) <https://sib.gob.ar/especies>

4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies

5) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/>

Larrea cuneifolia

Jarilla

Posee un rol ecológico importante como planta nodriza, colabora con la fijación y protección del suelo y es hábitat para algunos animales. La suya es la flor provincial de Mendoza y se conmemora el 10 de noviembre.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Larrea cuneifolia</i>		NV: Jarilla		
Familia: Zigofilaceae		Orden: Geraniales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Fotos 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.



Fotos 3 y 4: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.



Clasificación: Zigofiláceas, Geraniales, Corolianos, Arq.
[1] **Período de floración:** octubre a noviembre.
[2] **Período de fructificación:** noviembre a dic.
[3] **Tipo de fruto:** fruto cápsula (seco), pubescente. Cubierto densamente de pelos blancos.
[4] **Flores:** solitarias, pentámeras (poseen 5 pétalos). Hermafroditas. Color amarillo.
[5] **Follaje:** hojas opuestas perennes cuneiformes (base de la hoja en forma cónica o de cuña), coriáceas, de color verde oscuro. Bifoliadas.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto de hasta 2 m de altura, resinoso, de copa densa. Tallo leñoso.
[7] **Distribución en Argentina:** se extiende desde el norte del país al norte de Patagonia (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca, La Rioja, San Juan, Córdoba, Mendoza, San Luis, La

Pampa, Bs. Aires, Neuquén, Río Negro y Chubut).
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Cumple un rol como planta nodriza de individuos de otras especies vegetales, favoreciendo las condiciones edáficas y de humedad, lo que permite el establecimiento de otras plantas en situaciones de escasez de recursos, como las que se presentan en las zonas desérticas. En Arg., las jarillas encuentran amplia distribución en la ecorregión del Monte, formando comunidades características llamadas “jarillales”. Potencial asociación con microorganismos en micorrizas (asociación de hongos con raíces de plantas).
[9] **Fun Fuct:** La flor se abre al anochecer y dura solamente una noche. La coloración de los tallos jóvenes es verde azulado mientras que, los tallos más antiguos tienen una coloración verde oliva.

Bibliografía:
1) Prina,A;Muiño,W;González,M;Tamame,A;Beinticincio,L;Mariani,D& Saravia,V.(2015)Guía de Plantas del Parque Nacional Lihué Calel 1a ed.-Santa Rosa: Visión 7.2o8 p. ; 21 x 15 cm.ISBN 978-987-27999-1-5
2) Ruiz Leal, Adrián.Deserta:CONTRIBUCIONES DEL INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ÁRIDAS
3) <https://www.lillo.org.ar/revis/universo-tucumano/2019/2019-ut-v39-larrea-cuneifolia.pdf>
4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/jarilla_cunei.htm
5) https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/16956/ferreyraacua-agustina-tesis.pdf

Leptochloa crinita (ex Trichloris crinita)

Cola de caballo

Es valiosa como forrajera y es una de las gramíneas nativas más resistentes al pastoreo.

Monocotiledóneas				
NC: <i>Leptochloa crinita</i>		NV: Cola de Caballo		
Familia: Poaceae		Orden: Glumiflorales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Poáceas (= Gramíneas), Glumiflorales (Monocotiledóneas).
[1] **Período de floración:** septiembre a mayo.
[2] **Período de fructificación:** octubre a marzo.
[3] **Tipo de fruto:** Cariopse de 1,7 a 2,4 mm de longitud, fusiforme, translúcida.
[4] **Flores:** Inflorescencias formadas por 7 a 20 espigas de 6 a 10 cm de largo, en fascículos en el ápice de las cañas, rojizas al inicio de la floración y pajizas al madurar. Espiguillas muy densas en dos hileras en un lado del raquis, trifloras con la flor inferior hermafrodita y las dos superiores estériles.
[5] **Follaje:** Vainas más cortas que los entrenudos, con pelos largos en los márgenes. Lígula

pestañosa con pelos largos a los costados, láminas plegadas de 15 a 20 cm de largo.
[6] **Hábito de crecimiento:** Hierba perenne, cortamente rizomatosa, forma matas densas y bajas.
[7] **Distribución en Argentina:** monte de jarilla, llaullín con suelos de textura fina. Crece cerca de los salitrales. Mendoza y Río Negro.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Valiosa como forrajera, es una de las gramíneas nativas más resistentes al pastoreo. Macollos aplanados, esta característica permite reconocerla en invierno.
[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) Kiesling, R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma
2) <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=crinita&genero=Leptochloa&espcod=196281>
3) <https://www.floramendocina.com.ar/fichas/leptochloa%2ocrinita.html>

Ligaria cuneifolia

Liga

Es un arbusto hemiparásito. Es casi la única planta en el monte que florece en otoño, siendo fuente de alimento para los colibríes. Además, su fruto es alimento para algunas aves.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Ligaria cuneifolia</i>		NV: Liga		
Familia: Bromeliaceae		Orden: Farinosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Foto 3 y 4: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Clasificación: (Lorantáceas, Santalales, Petaloideanos, Arq.)
[1] **Período de floración:** se produce en la primavera y se prolonga hasta el otoño.
[2] **Período de fructificación:** primavera.
[3] **Tipo de fruto:** baya globosa, negruzca, coronada por el cálculo tubuloso. Semillas endospermadas, germinan a inicio de noviembre.
[4] **Flores:** racimos uniflorales; presentan escamas basales (profilos) de forma aovada, de 1 mm de largo; cúpula subfloral es ciatiforme, triangular y tridentada. Flores hexámeras, rojo hasta naranja.
[5] **Follaje:** las hojas se disponen en forma alterna, pueden ser subsésiles, lineares, oblongas, lanceoladas o linear-espatuladas; miden entre 15 y 65 mm de largo por 4 a 15 mm de ancho; son carnosas, de superficie rugosa y sus nervaduras

no son visibles
[6] **Hábito de crecimiento:** planta arbustiva, glabra y desprovista de raíces aéreas. Ramas son rugoso estriadas, subcomprimidas cuando son jóvenes, y gruesas y cilíndricas.
[7] **Distribución en Argentina:** se extiende desde Salta y Jujuy en el Norte hasta La Pampa en el Sur, y desde Entre Ríos y al noreste de Buenos Aires hasta la precordillera andina.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Planta que florece en otoño, entonces es la fuente de alimento de los colibríes. Además, su fruto representa alimento para las aves frugívoras.
[9] **Fun Fuct:** El fruto en su interior contiene una sustancia pegajosa llamada viscina, esto hace que la semilla se adhiera al pico de las aves y se disemine sobre las ramas de otros árboles.

Bibliografía:
1) Abalos. R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 220p. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5

Neltuma chilensis

Algarrobo Blanco

En ella viven asociadas plantas como Ligaria cuneifolia. Algunas aves construyen sus nidos en sus copas y sus vainas son fuente de alimento para especies de aves y reptiles.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Neltuma chilensis</i>		NV: Algarrobo Blanco		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Mimosoideas, Fabáceas, Rosales, Corolianos, Arquiclamídeas.

[1] **Período de floración:** septiembre a diciembre.

[2] **Período de fructificación:** enero a marzo.

[3] **Tipo de fruto:** vainas achatadas de color amarillo pajizo (a veces oscuras), de 10-20 cm de largo.

[4] **Flores:** inflorescencia en racimos espiciformes de 6-12 cm de largo, cilíndricos, verde blanquecinos a amarillentos, en grupos de 2 a 4, pedunculados con flores amarillentas.

[5] **Follaje:** hojas caducas y glabras, paribipinnadas, de 10-16 cm de largo. Verdes claras durante la brotación primaveral, oscuras y opacas en el otoño.

[6] **Hábito de crecimiento:** leñoso. Árbol de 3-8 m de altura, con ramas tortuosas. Tiene dos espinas por nudo (divergentes), desde chicas hasta grandes.

[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, Córdoba, La Rioja, Mendoza, Salta, San Juan, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** plantas como Ligaria cuneifolia viven asociadas a Prosopis chilensis. Utilizado para construir nidos por Strix chacoensis (“lechuza chaqueña”). Es aprovechado como producto alimenticio por varias especies de aves y reptiles.

[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/2011/02/algarrobo-chileno-prosopischilensis.html>
2) https://www.mendozaconicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/algarrobo_blanco.htm

Neltuma flexuosa

Algarrobo Dulce

Sus frutos son consumidos por algunos herbívoros. Algunas abejas utilizan orificios de la madera muerta para hacer sus colmenas. La descomposición de sus hojas es importante en el ciclado de nutrientes en la ecorregión del Monte.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Neltuma flexuosa</i>		NV: Algarrobo Dulce		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Mimosoideas, Fabáceas, Rosales, Corolianos, Arquiclamídeas.
[1] **Período de floración:** septiembre a diciembre.
[2] **Período de fructificación:** diciembre a febrero.
[3] **Tipo de fruto:** legumbre (vainas de 10-25 cm de largo, carnosas).
[4] **Flores:** amarillentas con el cáliz rojizo, agrupadas en inflorescencias de espigas péndulas (de ~200 flores), cilíndricas. Hermafroditas.
[5] **Follaje:** (perenne o caduca): caduco. Hojas (6-10 cm de largo) paribipinnadas (cada folíolo tiene foliolulos pares: 10-20 pares), alternas.
[6] **Hábito de crecimiento:** árbol o arbusto espinoso (espinas axilares; un par de espinas por nudo), leñoso, de 2 a 8 m de altura.
[7] **Distribución en Argentina:** Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza (región

del Monte), San Luis, oeste de Córdoba, La Pampa, suroeste de Bs. As. norte de Río Negro.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** tiene tolerancia a la salinidad que va aumentando a lo largo de la vida de la planta. Además, puede alcanzar los niveles acuosos subterráneos, lo que le permite absorber agua en condiciones de estrés hídrico. La polinización es biótica y algunas abejas utilizan orificios de la madera muerta para hacer sus nidos. Los frutos son consumidos por aves, hormigas, roedores y otros herbívoros. Sus hojas, al descomponerse, constituyen un factor importante en el ciclado de nutrientes en el Monte.
[9] **Fun Fuct:** es una de las formaciones boscosas más representativas en zonas de mayor aridez (Telteca).

Bibliografía:
1) Abalos. R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed. - Córdoba: Ecoval, 2016. 220p. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5
2) Alvarez, JA., & Villagra, P.. (2010). Prosopis flexuosa DC. (Fabaceae, Mimosoideae). Kurtziana, 35(1), 47-61. Recuperado en 27 de marzo de 2023, de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-59622010000100005&lng=es&tlng=es.

Opuntia sulphurea

Penca

Sus flores atraen polinizadores y sus frutos son alimento de emergencia. Acumulan gran cantidad de agua en épocas de lluvia.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Opuntia sulphurea</i>		NV: Penca		
Familia: Cactaceae		Orden: Opunciales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Cactáceas, Opunciales, Corolianos, Arq.

[1] **Período de floración:** agosto a marzo.

[2] **Período de fructificación:** enero a abril.

[3] **Tipo de fruto:** ovoide-truncados, de 5 cm de longitud y 3,5 cm de diámetro, amarillos por dentro y por fuera. Tipo baya.

[4] **Flores:** flores rosáceas, amarillas, raro rosadas, ~ 6 cm de longitud y 5 cm de diámetro.

[5] **Espinas:** hojas transformadas en espinas. Areolas con unas 5 espinas irregulares 2-6 cm de longitud, muchas veces retorcidas, blancuzcas o rosadas; las areolas inferiores con menor número de espinas o sin ellas.

[6] **Hábito de crecimiento:** plantas xerófitas con tallos fotosintéticos. Plantas bajas, de hasta 30 cm de altura.

[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, Chaco, Córdoba, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Río Negro, San Juan y Tucumán.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** las flores atraen polinizadores, sus frutos son importantes como forrajeo de emergencia. Sus células presentan un alto contenido de mucílagos que acumulan gran cantidad de agua en la época de lluvias.

[9] **Fun Fuct:** es indicadora de sobrepastoreo en matorrales de Larrea divaricata.

Pappophorum caespitosum

Pasto amargo

Es una planta heliófila, forrajera para ganado. Responde al estímulo de las lluvias.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Pappophorum caespitosum</i>		NV: Pasto amargo		
Familia: Poaceae		Orden: Glumiflorales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Poáceas (= Gramíneas), Glumiflorales (Monocotiledóneas).

[1] **Período de floración:** noviembre a febrero.

[2] **Período de fructificación:** enero a marzo.

[3] **Tipo de fruto:** cariopse: fruto seco, uniseminado (tiene una sola semilla).

[4] **Flores:** inflorescencia en panoja laxa o contraída, multiaristada, con incontables aristas. Hermafroditas.

[5] **Follaje:** perenne, cespitosa. Hojas lineares, con vaina, paralelinervadas. Con lígula ciliada (apéndice membranoso entre la hoja y el tallo).

[6] **Hábito de crecimiento:** herbácea, de 5-80 cm de altura. Cañas simples.

[7] **Distribución en Argentina:** Regiones del

Monte (Mendoza), Pampeana, Patagónica y Chaqueña.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** heliófila, forrajera para ganado. Responde al estímulo de las lluvias.

[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) Kiesling, R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma.
2) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/22892>
3) <https://sib.gob.ar/especies/pappophorum-caespitosum>
4) https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitales/15254/buccolini-yanina-tesina-2-intento.pdf

Parkinsonia praecox

Chañar Brea

Es una especie clave en la reforestación y rehabilitación de suelos degradados. Además, es un recurso forrajero y sus flores son melíferas.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Parkinsonia praecox</i>		NV: Chañar Brea		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Foto 3 y 4: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Clasificación: Cesalpinoideas, Fabáceas, Rosales, Corolianos, Arq.

[1] **Período de floración:** Noviembre a enero.

[2] **Período de fructificación:** Diciembre a febrero.

[3] **Tipo de fruto:** Legumbres, oblongas y comprimidas.

[4] **Flores:** Inflorescencia racimosa con flores amarillas con manchas rojizas en la base de los pétalos, pentámeras (5 pétalos), hermafrodita.

[5] **Follaje:** Filotaxis alterna. Las hojas bipinnadas caducan al inicio de la floración (efímeras).

[6] **Hábito de crecimiento:** Arbusto o árbol (a los 5 m de alto) con tronco y ramas tortuosas de corteza verde, lustrosa y espinas por lo general solitarias, divergentes, en los nudos.

[7] **Distribución en Argentina:** Desde Río Negro hasta Formosa. En Mendoza es común en los departamentos de Las Heras, Maipú, Luján, Santa Rosa (Ñacuñán), San Rafael, etc.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Desempeña una función en la modificación del ambiente extremoso y es clave en la reforestación y rehabilitación de suelos degradados. Los usos son variados y van desde ser una planta forrajera, servir como componente de cercas vivas hasta permitir el establecimiento de apiarios en época de floración ya que, sus flores son melíferas.

[9] **Fun Fuct:** Exuda una sustancia gomosa dulce similar a la goma arábica con propiedades farmacéuticas y para la preparación de pinturas.

Bibliografía:
1) Sanhueza, C.; Germain, P.; Zapperi, G.; Cuevas, Y.; Damiani, M.; Piovan, M. J.; Tizón, F. R.; Loydi, A. (2014) Plantas nativas de Bahía Blanca y sus alrededores. Argentina: Editorial Tellus.
2) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/byscientificname>
3) <https://sib.gob.ar/especies>
4) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies
5) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/>

Pentaphorus glutinosus

Jarililla

Posee flores melíferas.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Pentaphorus glutinosus</i>		NV: Jarililla		
Familia: Asteraceae		Orden: Campanulales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Asteráceas, Campanulales, Tetracíclicos, Met.

[1] **Período de floración:** diciembre a febrero.

[2] **Período de fructificación:** enero a marzo.

[3] **Tipo de fruto:** seco, velludo, con numerosas cerdas. Aquenio.

[4] **Flores:** inflorescencia en capítulos (aprox. 5 flores) en el ápice de las ramas. Blancas o lilas. Pentámeras (5 pétalos). Hermafrodita.

[5] **Follaje:** hojas lineares, coriáceas. Filotaxis alterna. Glandulosas (pegajosas).

[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto de 1-1,5 m de altura. Ramas delgadas y pegajosas, con gran densidad de hojas.

[7] **Distribución en Argentina:** regiones del Monte, Patagonia y Prepuna.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:**

[9] **Fun Fuct:** De ella se ha aislado el ácido nordihiroguayarético, antioxidante de grasas y aceites comestibles

Schinus areira

Aguaribay

Sus frutos son consumidos y dispersados por aves. Son árboles muy resistentes a la sequía. Es una especie naturalizada en Mendoza.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Schinus areira</i>		NV: Aguaribay o Pimiento		
Familia: Anacardiáceas		Orden: Sapindales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Anacardiáceas, Sapindales, Corolianos, Arq.

[1] **Período de floración:** primavera.

[2] **Período de fructificación:** verano.

[3] **Tipo de fruto:** drupa (frutos globosos) de 5-6 mm de diámetro, color rosa-violáceo. Cáscara fina y coriácea.

[4] **Flores:** pequeñas (~ 6 mm), agrupadas en inflorescencias. Pentámeras (5 pétalos), blancas o verdosas. Hermafroditas.

[5] **Follaje:** perenne; hojas imparipinnadas, de 13 a 25 cm de longitud. Filotaxis alterna.

[6] **Hábito de crecimiento:** leñoso. Árbol de 2 a 5 m de altura. Ramas resinosas, glabras.

[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, Córdoba, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Misiones, Salta, San Juan, San Luis y Tucumán.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** sus frutos son consumidos y dispersados por aves. Son árboles muy resistentes a la sequía.

[9] **Fun Fuct:** tienen canales resiníferos en su corteza cuya función es la de proteger o defender a las plantas del ataque de insectos fitófagos y hongos. Este árbol se utiliza como ornamental y en realidad no es nativo de Mendoza, sino que es naturalizado.

Senecio subulatus

Romerillo

Cumple su rol como planta nodriza. Es tóxica al consumirla.
Se utiliza en restauración ecológica (fitorremediación y revegetación).

Dicotiledóneas				
NC: <i>Senecio subulatus</i>		NV: Romerillo		
Familia: Asteraceae		Orden: Campanulales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Asteroideas, Asteráceas, Campanulales, Tet. Met.
[1] **Período de floración:** septiembre a febrero.
[2] **Período de fructificación:** octubre a febrero.
[3] **Tipo de fruto:** seco, aquenio densamente papiloso, papus blanco.
[4] **Flores:** inflorescencia en capítulos. Flores amarillas, dimorfas: las marginales liguladas femeninas, las del disco hermafroditas, tubulares.
[5] **Follaje:** perenne. Hojas: carnosas, glabras, lineares, pinnatisectas, con segmentos lineares agudos.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto de hasta 2 m de altura, densamente ramoso. Herbáceo.
[7] **Distribución en Argentina:** Buenos Aires,

Catamarca, Chubut, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, San Juan, San Luis, Tucumán.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** es una planta tóxica para el ganado; no palatable. Las plantas de Senecio subulatus son nodrizas, facilitando el establecimiento de otras especies, y se han utilizado en restauración ecológica (fitorremediación), donde colonizan espontáneamente suelos calcáreos contaminados con metales pesados o derivados del petróleo en zonas áridas desarrollando gran cobertura (revegetación).
[9] **Fun Fuct:** posee aceites esenciales.

Bibliografía:
1) <https://www.floramendocina.com.ar/fichas/senecio%2osubulatus.html>
2) <https://sib.gob.ar/especies/senecio-subulatus-var.-erectus?tab=fuentes>
3) [https://sib.gob.ar/especies/senecio-subulatus-var.-erectus#:~:text=Fruto%2oaquenio%2ode%2oo%2C8,blanco%2obrilante%2oa%2ola%2oma durez.&text=mencionadas,.en%2oplena%2ofloraci%C3%B3n%2o\(octubre\).](https://sib.gob.ar/especies/senecio-subulatus-var.-erectus#:~:text=Fruto%2oaquenio%2ode%2oo%2C8,blanco%2obrilante%2oa%2ola%2oma durez.&text=mencionadas,.en%2oplena%2ofloraci%C3%B3n%2o(octubre).)
4) https://www.researchgate.net/publication/316421825_Germinacion_de_Gutierrezia_solbrigii_y_Senecio_subulatus_asteraceas_endemicas_de_Argentina

Senegalia gilliesii (ex Acacia furcatispina)

Garabato macho

Es una especie muy importante para la fijación del suelo y protección de las cuencas en zonas áridas.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Senegalia gilliesii</i>		NV: Garabato macho		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Mimosoideas, Fabáceas, Rosales, Corolianos, Arquiclamídeas
[1] **Período de floración:** noviembre a febrero.
[2] **Período de fructificación:** enero hasta abril.
[3] **Tipo de fruto:** vainas grandes de color castaño claras, bivalvas, oblongo sinuadas, embranáceas, comprimidas, con 5-8 semillas.
[4] **Flores:** inflorescencias en capítulos globosos, con pedúnculo simple, amarillos, agrupados en racimos o panículas cortas del largo de las hojas.
[5] **Follaje:** hojas medianas o pequeñas, caducas, pocas, bipinnadas, 2-4-jugas con una glándula diminuta.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto de 2-3m de alto, hórridamente enmarañado ramoso, glabro,

espinoso.
[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, Chaco, Córdoba, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Salta, San Juan, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** es una especie muy resistente a los aluviones por poseer una fuerte y profunda raíz, lo que la convierte en una especie muy importante para la fijación del suelo y protección de las cuencas en las zonas áridas. También es muy resistente a las sequías, suelos rocosos y a niveles no muy altos de salinidad.
[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/2011/02/teatin-acacia-gilliesii.html>
2) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies/garabato.htm

Senna aphylla

Monte de la perdíz

Es una especie forrajera para cabras.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Senna aphylla</i>		NV: Monte de la perdíz		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1 y 2: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Foto 3 y 4: Imágenes ilustrativas. Fuente: web.

Clasificación: Cesalpinoideas, Fabáceas, Rosales.

[1] **Período de floración:** octubre a enero.

[2] **Período de fructificación:** noviembre a enero.

[3] **Tipo de fruto:** legumbre (vaina) seca, recta o levemente arqueada, que se abre a la madurez (dehiscente).

[4] **Flores:** solitarias o en racimos, amarillas - anaranjadas, zigomorfas, pentámeras (de 5 pétalos). Hermafroditas.

[5] **Follaje:** sin follaje (áfilas), en etapas adultas solo escamas aisladas, triangulares de menos de 1 mm de longitud.

[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto bajo, muy ramoso, glabro, áfilo, inerme, de 40 cm -1,5 m de alto.

[7] **Distribución en Argentina:** Catamarca, La Rioja, San Luis, Mendoza, San Juan, Córdoba y en el extremo suroeste de Santiago del Estero y Tucumán; y Provincia fitogeográfica del Monte y el Chaco árido.

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** el nombre vulgar "monte de la perdiz" proviene del departamento de Lavalle en Mendoza, donde la llaman así porque al abrigo de estas plantas anidan las perdices copetonas, comunes en la zona. Tiene función como forrajera de cabras.

[9] **Fun Fuct:** algunos autores la consideran ornamental para regiones secas, pero, a pesar de tener hermosas flores amarillas, éstas tienen un olor no muy agradable.

Bibliografía:
1) Abalos, R. Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 220p. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5
2) Sanhueza, C.; Germain, P.; Zapperi, G.; Cuevas, Y.; Damiani, M.; Piován, M. J.; Tizón, F. R. & Loydi, A. (2014) Plantas nativas de Bahía Blanca y sus alrededores. Argentina: Editorial Tellus.
3) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/byscientificname>
4) <https://sib.gob.ar/especies>
5) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies
6) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/>

Stipa sp

Flechilla o Coirones

Es una planta forrajera para ganado como ovejas y cabras.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Stipa sp</i>		NV: Flechilla o Coirón		
Familia: Poaceae		Orden: Glumiflorales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Poáceas (= Gramíneas), Glumiflorales (Monocotiledóneas).

[1] **Período de floración:** octubre a enero.

[2] **Período de fructificación:** noviembre a febrero.

[3] **Tipo de fruto:** cariopse: fruto seco, uniseminado (tiene una sola semilla).

[4] **Flores:** dos glumelas que protegen a la flor desnuda. Inflorescencia en panoja (espiga de espiguillas; espiguillas típicamente unifloras, dísticas*). Presencia de una arista geniculada (forma un ángulo, un “codo”). Hermafroditas.

[5] **Follaje:** perenne. Hojas lineares, con vaina, paralelinervadas. Con lígula (apéndice membranoso entre la hoja y el tallo).

[6] **Hábito de crecimiento:** herbáceo. Tallos cilíndricos y huecos (“cañas”), de aproximadamente 70 cm de altura.

[7] **Distribución en Argentina:** Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, La Pampa, La Rioja, Mendoza (Monte), Río Negro, Santa Cruz, Santiago del Estero, Santa Fe, San Juan, San Luis, Tucumán. (Ecorregiones: Monte, Patagonia, Altoandina, Pampeana, Chaqueña).

[8] **Importancia ecológica e interacciones:** planta forrajera para ganado (ovejas, cabras).

[9] **Fun Fuct:** Su abundancia en campos ganaderos es indicadora de degradación del pastizal natural.

*espiguillas dísticas: las espiguillas se disponen en forma alterna sobre un raquis articulado.

Bibliografía:
1) <http://legacy.tropicos.org/Name/40006355?projectid=3>
2) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/details/27422>
3) <https://sib.gob.ar/especies/nassella-tenuissima>

Trichocereus candicans

Tuna

Sus flores se abren durante la noche, por lo que son polinizadas por insectos nocturnos.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Trichocereus candicans</i>		NV: Tuna		
Familia: Cactaceae		Orden: Opunciales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Cactáceas, Opunciales, Corolianos, Arq.

- [1] **Período de floración:** Octubre a Febrero.
[2] **Período de fructificación:** Enero a Marzo.
[3] **Tipo de fruto:** (seco o carnosos, tipo, etc): Fruto globoso, dehiscente de coloración amarillo - dorado hasta rojo, con semillas negras poco rugosas.
[4] **Flores:** (flor o inflorescencia, color, N° pétalos, sexualidad): Flores hermafroditas, de estructura espiralada. La coloración varía de color blanco a amarillo y con olor a jazmín. Las flores se encuentran en los laterales o cercanas al ápice.
[5] **Número de costillas:** de 9 a 11.
[6] **Espinas:** Espinas subuladas, rectas de color

- amarillo o castaño claro. Espinas centrales 4, espinas radiales de 9 a 12.
[7] **Distribución en Argentina:** Se distribuye a lo largo de la provincia del Monte y parte del Espinal. Desde el sur de La Rioja y Córdoba hasta el Norte de Río Negro y Sur de Buenos Aires
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Las flores son polinizadas por insectos nocturnos ya que se abren durante la noche.
[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) Carosio, MC & Junqueras, MJ. 2018. Guías de trabajos prácticos: Guía de campo para reconocer cactus de la provincia de San Luis.
2) Kiesling, R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma.

Trichocereus strigosus

Vela de la virgen

Sus largas flores blancas se abren durante una sola noche y son polinizadas por polillas (mariposas nocturnas).

Dicotiledóneas				
NC: <i>Trichocereus strigosus</i>		NV: Vela de la virgen		
Familia: Cactaceae		Orden: Opunciales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clas: Cactáceas, Opunciales, Corolianos, Arq.
[1] **Período de floración:** octubre a marzo.
[2] **Período de fructificación:** marzo a junio.
[3] **Tipo de fruto:** Carnoso, globoso, dehiscente, amarillos a anaranjados con semillas negras finamente punteadas.
[4] **Flores:** hermafroditas, de estructura espiralada y coloración blanca .Las flores se encuentran en los laterales o cercanas al ápice.
[5] **Espinas:** Espinas aciculares, numerosas, algo blancuzcas, amarillentas o rosadas hasta rojoopaco oscuro; radiales 9-16, de 1-5 cm de longitud; centrales de aproximadamente 4-7 cm de longitud.

[6] **Número de costillas:** de 15 a 18.
[7] **Distribución en Argentina:** Región fitogeográfica del Monte (Catamarca, La Rioja, Mendoza, Salta, San Juan).
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** Sus largas flores blancas abren durante una sola noche, y son polinizadas por mariposas nocturnas. Tienen una gran resistencia a la salinidad por lo que también pueden colonizar zonas costeras.
[9] **Fun Fuct:** del griego trichos: piloso, cereus: vela de cera; del latín strigosus: estrigoso, con pelos rígidos y punzantes.

Bibliografía:
1) Kiesling, R. 2003. Flora de San Juan. República Argentina. Volumen II. Estudio Sigma.
2) Sanhueza, C.; Germain, P.; Zapperi, G.; Cuevas, Y.; Damiani, M.; Piován, M. J.; Tizón, F. R.&Loydi, A. (2014) Plantas nativas de Bahía Blanca y sus alrededores. Argentina: Editorial Tellus
3) <http://buscador.floraargentina.edu.ar/species/byscientificname>
4) <https://sib.gob.ar/especies>
5) https://www.mendoza-conicet.gob.ar/ladyot/herba_digital/fichas_especies.
6) <https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/>

Tricomaria usillo

Usillo

Sus flores son polinizadas por algunos insectos, como Centris brethesi.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Tricomaria usillo</i>		NV: Usillo		
Familia: Malpighiaceae		Orden: Malpighiales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web. Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Malpighiáceas, Malpighiales.
[1] **Período de floración:** setiembre a marzo.
[2] **Período de fructificación:** setiembre a marzo.
[3] **Tipo de fruto:** seco. Esférico, densamente piloso, con dos penachos de setas rojizos.
[4] **Flores:** flores solitarias o en grupos (hasta 3), hermafroditas, sépalos glandulosos, pétalos amarillos, densamente seríceos sin estipulas, pentámeras (5 pétalos), con bordes finamente dentados.
[5] **Follaje:** perenne. cerosas, pubescentes, sésiles, aovadas-lanceoladas o elípticas, enteras, agudas.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto muy ramoso, intrincado de hasta 2 m de altura. Sus ramas son rígidas, cilíndricas, espinescentes densamente

cubiertas de pelitos blancos adosados a la superficie de las ramas (cerosas).
[7] **Distribución en Argentina:** crece en las partes secas y bajas de las provincias de Catamarca, La Rioja, Córdoba, Mendoza y San Luis.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** el insecto Centris brethesi es el polinizador potencial.
[9] **Fun Fuct:** sus tallos de gran tamaño permiten realizar mugrones seguros para cubrir fallas o espacios vacíos.

Bibliografía:
1) <http://floramendocina.com.ar/fichas/tricomaria%20usillo.html>
2) <https://sib.gob.ar/especies/tricomaria-usillo?tab=info-general>
3) <https://www.conicet.gov.ar/la-pared-verde/>
4) https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?id=05360&inst=yes&articulos=yes&detalles=yes&art_id=7816549

Ximenia americana

Albaricoque

Es tóxica para los animales que la consumen ya que posee compuestos a base de cianuro. Éstos constituyen una forma de defensa para la planta ante la herbivoría.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Ximenia americana</i>		NV: Albaricoque		
Familia: Olacaceae		Orden: Santalales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.



Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clas: Olacáceas, Santalales, Petaloideanos, Arq.
[1] **Período de floración:** septiembre a diciembre.
[2] **Período de fructificación:** diciembre a enero.
[3] **Tipo de fruto:** carnosos, drupáceos (ěsféricos), amarillentos, comestibles.
[4] **Flores:** flores blancas, colgantes, tetrámeras (4 pétalos) muy pubescentes internamente, de perfume muy agradable, hermafroditas. 1 a 3 flores en las axilas de las ramas.
[5] **Follaje:** caduco. Sus hojas son enteras, ovadas, de color glauco-grisáceo, plegadas por el nervio medio.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto espinoso de 0,8 a 2 m de altura. Su tallo es ramoso,

enmarañado, madera muy dura, ramas espinosas, rojizas.
[7] **Distribución en Argentina:** se encuentra desde la región chaqueña y el Monte hasta la Patagonia.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** la corteza del tronco posee taninos y resinas. La ingestión de las partes herbáceas por el ganado origina intoxicaciones a causa de la presencia de glucósidos cianogénicos (compuestos tóxicos a base de cianuro que constituyen una forma de defensa ante la herbivoría).
[9] **Fun Fuct:**

Bibliografía:
1) Abalos. R.Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 220p.; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5
2) Herbario Digital - Ladyot-ladiza. 2006 (mendoza-conicet.gob.ar)
3) <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?especie=americana&genero=Ximenia&espcod=25550>
4) <https://sib.gob.ar/especies/Ximenia-americana?tab=habitat>
5) InTech-Ximenia_americana_chemistry_pharmacology_and_biological_properties_a_review.pdf (intechopen.com)

Zuccagnia punctata

Jarilla macho

Sus flores son polinizadas por *Apis mellífera* “abeja doméstica”.
Presenta glándulas circulares en sus hojas que pueden observarse a simple vista.

Dicotiledóneas				
NC: <i>Zuccagnia punctata</i>		NV: Jarilla macho		
Familia: Fabaceae		Orden: Rosales		
	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Floración				
Fructificación				
Follaje				



Foto 1: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Foto 2: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Foto 3: Imagen ilustrativa. Fuente: web.

Clasificación: Cesalpinoideas, Fabáceas, Rosales, Corolianos, Arq.
[1] **Período de floración:** noviembre a abril.
[2] **Período de fructificación:** noviembre a abril.
[3] **Tipo de fruto:** cápsulas ovoides comprimidas lateralmente (1 cm de largo), cubiertas por pelos largos y rojizos, ásperos al tacto y con una sola semilla por fruto.
[4] **Flores:** amarillo-anaranjado, se encuentran reunidas en racimos solitarios, erguidos. Pentámera (5 pétalos).
[5] **Follaje:** perenne, paripinnadas, de 2 a 6 cm de largo. Viscosas, aromáticas. Verde brillante.
[6] **Hábito de crecimiento:** arbusto aromático de 1 a 3 m de altura; sus ramas son finas, largas y

abundantes, son de color gris o negruzcas.
[7] **Distribución en Argentina:** se encuentra distribuido en zonas áridas y semiáridas de las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Mendoza, San Juan y San Luis. Podemos encontrarlo tanto en serranías como en llanos entre los 700 y los 2700 m s.n.m.
[8] **Importancia ecológica e interacciones:** sus flores son visitadas por la abeja doméstica (*Apis mellífera*), atraídas por el material resinoso de los brotes. Viven en simbiosis con bacterias fijadoras de Nitrógeno atmosférico.
[9] **Fun Fuct:** aún se conservan casas de adobe y capillas construidas con varillas de falsa jarilla para confeccionar techos.

Bibliografía:
1) Abalos. R.Plantas del monte argentino : guía de campo. 2a ed.- Córdoba: Ecoval, 2016. 22op. ; 23 x 16 cm. ISBN 978-987-4003-06-5
2) Buedo, S. Zuccagnia punctata. Universo Tucumano. Edición 51. Abril 2020.