

Guía de campo para identificar plantas silvestres y los enemigos naturales asociados



Guía de campo para identificar plantas silvestres y los enemigos naturales asociados / Nadia Gisela Salas Gervassio ... [et al.]; Coordinación general de Nancy Mabel Greco; Editado por Nadia Gisela Salas Gervassio. - 1a ed. adaptada. - La Plata: Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, 2026.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: [descarga](#)

ISBN 978-950-34-2712-5

1. Biodiversidad. I. Salas Gervassio, Nadia Gisela II. Greco, Nancy Mabel, coord.
III. Salas Gervassio, Nadia Gisela, ed.

CDD 570

Plagas hortícolas: Manejo agroecológico basado en la biodiversidad vegetal para el control biológico por conservación de enemigos naturales nativos o establecidos.

Proyecto de Investigación Orientada 0027 2021-2023
(CONICET-UNLP-UNAJ)

Directora del Proyecto: **Dra. Nancy M. Greco**

Co-Director del Proyecto: **Ing. Agr. Santiago Sarandón**

Compilación y edición: **Dra. Nadia G. Salas Gervassio**

Identificación de las especies vegetales: **Dra. Susana A. Stupino**

Diseño y diagramación: **Dcv. M. Laura Morote**

Integrantes:

Salas Gervassio Nadia G.

Díaz Lucas, María Florencia

Barakat, María Candela

Cingolani, María Fernanda

Rocca, Margarita

Stupino, Susana Andrea

Morote, María Laura

Cédola, Claudia Viviana

Luna, María Gabriela

Nieves, Eliana Lorena

Vallina, Consuelo

Aquino, Daniel Alejandro

Dellapé, Gimena

Passarelli, Lilian

Dedomenici, Ana Clara

Blanco, Viviana Luján

Gargoloff, Natalia Agustina

Dos Santos Domingues, María Emilia

Paleologos, María Fernanda

Pérez, Maximiliano

Sarandón, Santiago Javier

Greco, Nancy Mabel

Las fotografías fueron tomadas de bancos de imágenes, excepto las de *Toxomerus* sp., *Allograpta exotica* y *Orius insidiosus* cuya autoría corresponde a Sofía Díaz, Alina Cerquetti y Eliana Nieves respectivamente

Información obtenida en predios del Cinturón Hortícola de La Plata

Albahaca silvestre

Nombre científico: *Galinsoga parviflora* Cav.

Familia: Asteraceae

Hierba anual que alcanza entre unos 20 a 70 cm de altura. Tallos más o menos erguidos, ramificados desde la base, verde pálidos. Las hojas están ubicadas de forma opuesta, con 3 nervios marcados y de borde levemente e irregularmente dentado. Flores en pequeñas cabezuelas terminales pedunculadas (capítulos), amarillas en el centro y periféricas blancas. Esto da el aspecto de una pequeña margarita de pétalos cortos.

Enemigos naturales



Ácaro depredador
de arañuelas
Neoseiulus californicus



Chinche pirata
Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Vaquita
depredadora de
pulgones
Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgones
Cycloneda sanguinea



Parasitoide de
lepidópteros
Tetrastichus sp.
(Eulophidae)



Ortiga mansa

Nombre científico: *Lamium amplexicaule* L.

Familia: Lamiaceae

Hierba anual que alcanza hasta 40 cm de altura. Tallos de forma cuadrada, ascendentes o algo decumbentes (caídos). Las hojas son opuestas, de forma circular o de riñón, con bordes con dientes redondeados en lóbulos irregulares y venas en forma de red. Las hojas superiores son abrazadoras del tallo incluso unidas entre sí y sin pecíolo. Flores tubulosas, bilabiadas, de color púrpura o rosado y de hasta 1,5 cm de largo.

Enemigos naturales



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Chinche pirata
Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Parasitoides de
áfidos



Diente de león

Nombre científico: *Taraxacum officinale* F.H. Wigg

Familia: Asteraceae

Hierba perenne, de hasta 40 cm de altura. Hojas basales arrosetadas y con distintas formas, de base angostada, más o menos profundamente divididas en lóbulos triangulares hacia la base y el superior convexo. Los tallos que portan las flores son huecos y que al romperse liberan un líquido blanquecino viscoso (látex). Flores amarillas en capítulos solitarios y con brácteas dobladas hacia abajo. Frutos con penachos blancos que en su conjunto conforman una esfera o “panadero”.

Enemigos naturales



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos

Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos

Toxomerus duplicatus



Manzanilla

Nombre científico: *Matricaria chamomilla* L.

Familia Asteraceae.

Hierba anual de tallos erguidos y ramificados, de hasta 60 cm de altura. Hojas divididas de 2 a 3 veces, con segmentos lineales finos (agujitas). Flores en capítulos pedunculados solitarios terminales, que tienen el aspecto de una flor, pero en realidad son muchas pequeñas (inflorescencia), las externas blancas y las centrales amarillas. Con olor agradable al estrujarse.

Enemigos naturales



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Chinche pirata
Orius insidiosus



Vaquita
depredadora de
pulgonos
Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgonos
Cycloneda sanguinea



Cardos

Cardo es el nombre común que reciben distintas especies de plantas herbáceas, especialmente de la familia Asteraceae. Son robustas, de hasta 4 m de altura, con tallos erguidos, ramificados especialmente en su parte superior. Tanto el tallo como las hojas son abundantemente espinosos y a veces lanudos. Presentan hojas modificadas denominadas brácteas que protegen las flores o inflorescencias y suelen ser espinosas. Flores reunidas en capítulos densos y en algunas especies son de color lila o púrpura.

Enemigos naturales



Ácaro depredador
de arañuelas
Neoseiulus californicus



Vaquita
depredadora de
pulgones
Eriopis connexa



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



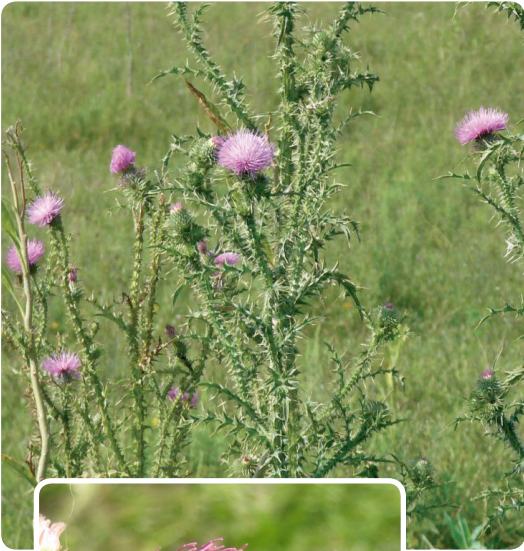
Vaquita
depredadora de
pulgones
Cycloneda sanguinea



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Parasitoides de
áfidos
(distintas especies)



Ortiga, ortiga menor

Nombre científico: *Urtica urens* L.

Familia: Urticaceae.

Hierba anual, de hasta 50 cm de altura. Tallos erguidos, cuadrados y huecos. Hojas opuestas, ovadas, con el margen dentado, de 3-5 cm incluyendo el pecíolo. Tanto las hojas como los tallos están recubiertos de pelos gruesos llenos de un líquido urticante. Flores pequeñas y verdosas.

Enemigos naturales



Ácaro depredador
de arañuelas
Neoseiulus californicus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Chinche pirata
Orius insidiosus



Vaquita
depredadora de
pulgones
Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgones
Cycloneda sanguinea



Parasitoides de
áfidos
(distintas especies)



Cerraja

Nombre científico: cerraja *Sonchus oleraceus*

Familia: Asteraceae

Hierba anual o bienal, de hasta 2 m de altura, de color verde grisáceo con tintes rojizos. Tallos longitudinalmente surcados, huecos y que al cortarlos se observa látex. Hojas variables en forma y tamaño, por lo general profundamente divididas y con márgenes tenuemente espinulosos o dentados. La base de las hojas caulinares abraza al tallo con aurículas (“orejas”) puntiagudas. Inflorescencias en capítulos con flores amarillas. Semillas con papus blanco (“pelitos”).

Enemigos naturales



Ácaro depredador de arañuelas
Neoseiulus californicus



Vaquita depredadora de pulgones
Eriopis connexa



Sírfido
Larva depredadora de áfidos
Allograpta exotica



Vaquita depredadora de pulgones
Cycloneda sanguinea



Sírfido
Larva depredadora de áfidos
Toxomerus duplicatus



Parasitoides de áfidos
(distintas especies)



Chinche pirata
Orius insidiosus



Parasitoide de lepidópteros
Cirrospilus sp. (Eulophidae)



Pega pega

Nombre científico: *Helminthotheca echioides* (L.) Holub.

Familia Asteraceae

Hierba anual o perenne, de hasta 1 metro de alto. Presenta látex observable al corte. Tallos ramificados y estriados. Toda la planta presenta pelos rígidos, ganchudos en la punta, con frecuencia también espinas, lo que le da un aspecto áspero al tacto. Las hojas basales son angostas, hasta de 30 cm de largo, obtusas a agudas en la punta, con ondulaciones o dentadas en el margen, atenuadas hacia una base que parece pecíolo. Las hojas superiores abrazan al tallo en la base.

Enemigos naturales



Ácaro depredador
de arañuelas

Neoseiulus californicus



Chinche pirata

Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos

Allograpta exotica



Sírfido

Larva depredadora
de áfidos

Toxomerus duplicatus



Vaquita
depredadora de
pulgones

Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgones

Cycloneda sanguinea



Parasitoide de
lepidópteros

Tetrastichus sp.
(Eulophidae)



Yuyo colorado

Nombre científico: *Amaranthus hybridus* L. *quitensis* ssp. (Kunth)
Costea y Carretero
Familia: Amaranthaceae

Hierba anual, de hasta 2 metros de altura, ramificada. Tallos erguidos, con rayas longitudinales, a menudo rojizos. Hojas pecioladas, con venas notorias, de contorno variable (ovadas, ovado-romboideas o lanceoladas), de hasta 15 cm de largo, atenuadas o cuneadas en la base adelgazándose gradualmente hacia el ápice. Flores muy pequeñas, rojizas o verdosas, ubicadas en espigas o panículas terminales o en las axilas de las hojas. El eje de la panícula a veces está curvado.

Enemigos naturales



Chinche pirata
Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Quinoa blanca

Nombre científico: *Chenopodium album* L.

Familia: Chenopodiaceae

Planta anual, erguida, de hasta 2 m de altura. Tallo grueso, angular, muy ramificado desde la base, con estrías, a menudo rosado o púrpúreo. Hojoso desde la base. Hojas alternas rómbico-ovadas, sinuado-lobadas o dentadas, hasta casi enteras. Con pelos globosos blanquecinos en ambas caras y especialmente en hojas jóvenes, que al frotarlos desprenden un olor característico fétido. Flores numerosas de color verde, reunidas en espiga o en panojas terminales.

Enemigos naturales



Chinche pirata
Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Vaquita
depredadora de
pulgones
Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgones
Cycloneda sanguinea



Hierba del gato

Nombre científico: *Stachys arvensis* L. (L.)

Familia: Lamiaceae

Hierba de hasta 40 cm, con numerosos tallos floríferos erectos a ascendentes pilosos (hirsutos). Hojas ovadas de hasta 2 cm de largo, con leve forma de corazón y margen dentado o crenado (con protuberancias redondeadas), más o menos pilosas. Flores pequeñas, rosadas o blancas agrupadas de 2 a 6 flores en casi un mismo plano rodeando el tallo, lo que se repite de manera equidistante. El labio superior de la corola es entero o crenado y el cáliz es piloso con dientes triangulares de terminación rígida.

Enemigos naturales



Chinche pirata
Orius insidiosus



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Allograpta exotica



Sírfido
Larva depredadora
de áfidos
Toxomerus duplicatus



Cardas

Nombre científico: *Dipsacus* sp.

Familia: Caprifoliaceae

Plantas herbáceas bienales, de hasta 2,5 m de altura, provistas de espinas sobre el tallo y las hojas. Hojas basales arrosetadas, pecioladas, dentadas, que luego son reemplazadas por hojas caulinares sésiles en el segundo año de vida cuando aparecen los tallos florales. Ambos tipos de hojas presentan una fila de pequeñas espinas en la superficie inferior del nervio central y aguijones en sus láminas. Son lanceoladas, de 20-40 cm de largo y 3-6 cm de ancho y forman un patrón en espiral.

Las flores son pequeñas, de color lila, dispuestas en capítulos cilíndricos en el extremo de cada rama, protegidos por brácteas rígidas lineares, más cortas o más largas que el capítulo.

Enemigos naturales



Chinche pirata

Orius insidiosus



Vaquita
depredadora de
pulgones

Eriopis connexa



Vaquita
depredadora de
pulgones

Cycloneda sanguinea



Tutía, revienta caballos, espina colorada.

Nombre común: *Solanum sisymbriifolium* Lam.

Familia: Solanaceae.

Planta de hasta 1,10 m de altura. Tallos erectos y ramificados, con pelos. Hojas grandes divididas en dos o tres veces (forma de pinitos) con aguijones anaranjados rojizos que se repiten en los tallos y nervaduras. Flores de cinco pétalos blancas, azuladas o lilas. Pueden ser péndulas. El fruto es una baya anaranjada rojiza o roja.

Enemigos naturales



Mirido
Depredador de
moscas blancas,
áfidos y la polilla del
tomate

Tupiocoris cucurbitaceus



Mirido
Depredador de
moscas blancas,
áfidos y la polilla del
tomate

*Campyloneuropsis
cincticornis*



ISBN 978-950-34-2712-5



FACULTAD DE
CIENCIAS NATURALES Y
MUSEO



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

C E P A V E

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores



Universidad Nacional
ARTURO JAURETCHÉ