



GUÍA DE LA FLORA ESPONTÁNEA DEL DISTRITO SUR (CÓRDOBA)

Rafael Tamajón, Blanca Rodríguez y Sara Parras

GUÍA DE LA FLORA ESPONTÁNEA DEL DISTRITO SUR (CÓRDOBA)

Rafael Tamajón, Blanca Rodríguez y Sara Parras



Diputación de Córdoba
Centro Agropecuario Provincial



50^o Aniversario
IES Aljara



Edita: Instituto Provincial de Bienestar Social. Diputación de Córdoba.

© **Textos:** Rafael Tamajón y Blanca Rodríguez.

© **Fotografías:** Rafael Tamajón, excepto las de *Eruca vesicaria* (pág. 19), de Sara Parras.

Diseño y maquetación: Rafael Tamajón.

Depósito legal: CO 635-2022

La presente guía fue concebida y desarrollada originalmente como material didáctico para el taller “Pongámonos verdes: biodiversidad y renaturalización del Distrito Sur”, que surgió por iniciativa de Javier Mohedano, profesor del I.E.S. AVERROES, del Distrito Sur (Córdoba capital), y que estuvo dirigido a sus alumnos del curso 2020-2021. Este taller, tras una serie de contactos entre dicho profesor y la Sociedad Cordobesa de Historia Natural (SCHN) fue impartido por las biólogas Blanca Rodríguez y Sara Parras (que forman parte de la citada asociación), que fueron contratadas como monitoras por la empresa “El Brote. Educación Ambiental”, y contó con la participación de Rafael Tamajón -biólogo y también miembro de la SCHN- en calidad de asesor botánico. Además de la presencia de Javier Mohedano como coordinador durante las actividades desarrolladas en el taller, se contó con la participación y colaboración de otro profesor del citado centro educativo, Rafael Enríquez.

Agradecimientos: *Para la edición en papel de esta guía se ha contado con la inestimable colaboración de la Excmá Diputación de Córdoba y su Centro Provincial Agropecuario. Desde la Sociedad Cordobesa de Historia Natural queremos dejar aquí constancia de nuestro agradecimiento por esta iniciativa, y esperamos que tenga buena acogida por parte de la ciudadanía cordobesa y contribuya a que, por un lado se le preste la atención que se merece esta biodiversidad vegetal, tan olvidada como denostada, y por otro, a que se ponga en valor.*

ÍNDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES.....	8
3.ÍNDICE ALFABÉTICO DE ESPECIES.....	117

Las ciudades ofrecen numerosos hábitats para el desarrollo de la flora vascular de carácter ruderal, arvense y viario, y Córdoba no es una excepción. Entre estos enclaves encontramos los baldíos y descampados, los muros y tejados, las áreas ajardinadas, con césped o sin él, los empedrados y las grietas de las aceras, las áreas terrazas pisoteadas y los bordes de caminos.

En el Distrito Sur se han catalogado hasta la fecha (marzo de 2022) más de 200 especies de flora vascular espontánea en su mayoría herbáceas, pero también hay un buen número de plantas leñosas subespontáneas, con predominio de las alóctonas escapadas a partir de ejemplares cultivados.

La presente guía es de carácter netamente visual y por ello está ilustrada con numerosas fotografías; además incluye fichas descriptivas correspondientes a 100 especies, tanto anuales como perennes, agrupadas en bloques en función del el color de sus flores, para facilitar la identificación.

La mayoría de las especies de plantas seleccionadas son comunes y localmente abundantes pero también se ha incluido algún ejemplo de especies raras o singulares en la ciudad de Córdoba. Este es el caso del café de los pobres (*Astragalus boeticus*), que en toda la ciudad de Córdoba tan sólo se ha localizado en un descampado, concretamente en el que hay entre el Parque de Miraflores y el C3A, y del tabaco moro (*Nicotiana glauca*), cuya única localización en la ciudad está en el solar del antiguo polideportivo, en la Avenida de Cádiz.



2. DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES

Las especies de plantas incluidas en la guía se han agrupado en bloques en función del color de las flores, sin tener en cuenta el encuadre taxonómico o la clasificación.

Se han contemplado los siguientes bloques o grupos artificiales de plantas:

- Grupo A (Flores blancas o blanco-amarillentas y combinaciones de blanco y amarillo) (págs. 10-24).
- Grupo B (Flores malvas, blanco-rosadas, rosadas, moradas o purpúreas) (págs. 25-46).
- Grupo C (Flores azuladas y rojas) (págs. 47-54).
- Grupo D (Flores amarillas) (págs. 55-81).
- Grupo E (Flores verdosas o grisáceas, poco llamativas, generalmente sin pétalos y de pequeño tamaño) (págs. 82-116).

Para cada especie de planta se adjunta una ficha en la que, además del nombre científico y vulgar, se incluye una o varias fotos (aspecto general, detalle de las flores o inflorescencias), y un texto que aporta información acerca del área de distribución, el ciclo de vida (anual o perenne), el período del año en el que está en floración y una breve descripción de las características morfológicas; en algunas ocasiones se hace mención a alguna aplicación o uso tradicional o se comenta alguna curiosidad. Al lado del nombre de la planta se indica con las abreviaturas AU y ALO si se trata de una especie autóctona o alóctona, respectivamente. Esta información se ha extraído fundamentalmente de las siguientes obras de referencia: “Flora Vascular de Andalucía Occidental”, “Flora Vascular de Andalucía Oriental” y “Flora Ibérica”.

Para los nombres científicos empleados en la guía se ha usado como obra de referencia la titulada “Flora vascular del término municipal de Córdoba (Catálogo florístico y claves de identificación), del botánico cordobés Javier López Tirado. Dado que la guía no contempla un glosario de términos técnicos botánicos se ha intentado reducir al máximo el uso de los mismos en las descripciones; en todo caso para este asunto se recomienda la consulta del “Diccionario de Botánica” de Pío Font Quer.

**Amor del hortelano, cuajaleches
(*Galium aparine*) AU - Grupo A**



F. Rubiáceas

Área de distribución: Europa, Asia y Macaronesia (Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (setos y parterres), muros.

Descripción: planta trepadora con flores blancas minúsculas con 4 pétalos; los tallos y los frutos se enganchan a la ropa y al pelaje de animales y de esta manera se dispersa.

**Bolsa de pastor
(*Capsella bursa-pastoris*) AU - Grupo A**



F. Brasicáceas

Área de distribución: Cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: (diciembre)
febrero-junio.

Hábitats que ocupa: áreas
ajardinadas (parterres) y aceras
(grietas).

Descripción: tallo erecto, con flores
blancas pequeñas (4 pétalos) y
frutos planos, en forma de corazón.
Hojas de forma muy variable, casi
todas concentradas en una roseta
basal.

**Bardanilla (*Torilis arvensis* subsp. *neglecta*)
AU - Grupo A**



Área de distribución: centro y sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-junio.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (setos), descampados y bordes de caminos.

Descripción: con flores blancas pequeñas en agrupamientos (inflorescencias) más o menos redondeadas (umbelas), con radios que parten de un único punto; frutos cubiertos de pequeños ganchos, con los que se enganchan a las personas y animales y así se dispersan.

F. Apiáceas

Zanahoria silvestre (*Daucus carota* subsp. *carota*)
AU - Grupo A



F. Apiáceas

Área de distribución: Europa, oeste y centro de Asia, Siberia, norte de África, Macaronesia.

Ciclo de vida: bianual.

Período de floración: mayo-junio.

Hábitats que ocupa: descampados, bordes de caminos y alcorques.

Descripción: las flores son blancas, diminutas, con pétalos de tamaño desigual; se disponen en inflorescencias redondeadas (*umbelas*); en el centro de la umbela destaca un grupo de flores de color negro. Tallo y hojas pelosas. Planta que puede alcanzar gran altura. En la subsp. *maximus* las umbelas tienen más de 10 cm de diámetro.

**Hierba verruguera (*Heliotropium europaeum*)
AU - Grupo A**



Área de distribución: Europa (salvo el norte), norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-noviembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), alcorques y áreas terrazas ajardinadas.

Descripción: con flores blancas pequeñas, muy numerosas, con cinco pétalos soldados, agrupadas en inflorescencias densas escorpioides, llamadas así porque recuerdan por la forma a la cola de un escorpión.

F. Borragináceas

Marrubio (*Marrubium vulgare*)
AU - Grupo A



Área de distribución: Europa, Norte de África, Oeste y Centro de Asia, Macaronesia; naturalizado en América.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: hojas opuestas de color verde grisáceo pálido, rugosas en la parte superior (*haz*), con borde aserrado y *envés* (cara inferior) de aspecto lanoso, blanquecino; flores pequeñas, de color blanco, en inflorescencias densas, redondeadas.

F. Lamiáceas

**Correhuela, campanillas
(*Convolvulus arvensis*) AU - Grupo A**



Área de distribución: Zonas templadas y subtropicales de todo el mundo, excepto Australia.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: marzo-octubre.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (setos y parterres) y descampados

Descripción: planta trepadora herbácea con grandes flores blancas (o parcialmente rosadas a veces), en forma de campana. Las hojas de forma más o menos acorazonada. También puede crecer con porte rastrero, pegada al suelo.

Trébol blanco (*Trifolium repens*)
AU - Grupo A



Área de distribución: Europa, noroeste de África, suroeste de Asia, norte de América. Actualmente casi cosmopolita.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: marzo-diciembre.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (céspedes).

Descripción: Trébol bien adaptado a la siega periódica del césped. Inflorescencia más o menos densa, globosa, generalmente de flores blancas, pero éstas a veces pueden ser parcialmente rosadas. La humedad que necesita la obtiene del riego artificial de los céspedes donde vive. Las hojas tienen unas manchas claras en el *haz* con forma muy característica.

F. Fabáceas

**Rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*)
AU - Grupo A**



Área de distribución: sur de Europa, suroeste de Asia y norte de África (circunmediterránea).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: se parece a la rúcula pero en este caso los sépalos son de color verde y presentan algunos pelos. Flores con cuatro pétalos, como es característico en todas las plantas de esta familia.

F. Brasicáceas

Rúcula, oruga (*Eruca vesicaria*) AU - Grupo A



Área de distribución: Región Mediterránea y oeste de Asia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: áreas terrizas adyacentes a edificios (entorno I.E.S. Averroes)

Descripción: Flores con 4 pétalos y 4 sépalos, parecidas a las del rábano silvestre. La rúcula se cultiva para su consumo, especialmente en ensaladas. Las poblaciones localizadas en los alrededores del Instituto Averroes podrían tener su origen en el escape a partir de ejemplares cultivados.

F. Brassicáceas

**Albahaca campesina (*Stachys ocymastrum*)
AU - Grupo A**



Área de distribución: sur de Europa, noroeste de África y Macaronesia (Madeira, Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: hojas opuestas de color verdoso amarillento, rugosas, flores con labio inferior grande, pálidas, con tono también ligeramente amarillento.

F. Lamiáceas

Café de los pobres (*Astragalus boeticus*)
AU - Grupo A





Área de distribución: Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: hojas compuestas, *pinnadas* (con folíolos opuestos, dispuestos a lo largo de un eje); flores de color blanco-crema, frutos tipo legumbre, terminada en pico curvado hacia arriba. En el siglo XIX se llegó a cultivar para obtener un sucedáneo del café (en el nordeste de España y en varios países del norte de Europa; en Andalucía no se conoce ese uso). La única población conocida en la provincia de Córdoba se encuentra en el descampado que se sitúa entre el aparcamiento adyacente al Parque de Miraflores y el C3A.

Zamárraga (*Erigeron bonariensis*)
ALO - Grupo A



Área de distribución: América del Sur.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-diciembre.

Hábitats que ocupa: alcorques, aceras (grietas) y descampados (baldíos)

Descripción: Tallos y hojas con mucha pilosidad; las inflorescencias son *capítulos* pequeños, muy numerosos, con flores interiores de color amarillo pálido; las más externas blanquecinas. Hojas alargadas y estrechas.

F. Asteráceas

**Mirabeles, flor de muerto
(*Glebionis coronaria* var. *discolor*) AU - Grupo A**



Área de distribución: Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta sin pelos (*glabra*), que puede alcanzar más de 1 m de altura. Capítulos tipo margarita, con flores externas con forma de lengüeta (*lígulas*), blancas, con la base amarillo-anaranjada. En el distrito sur no se ha observado la variedad *coronaria*, con lígulas de color completamente amarillo.

F. Asteráceas

**Malva de flor pequeña, panecillos
(*Malva parviflora*) AU - Grupo B**



Área de distribución: Región Mediterránea, sur y suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: flores muy pequeñas y de color muy pálido, casi blanquecinas, con 5 pétalos (su extremo está hendido) que apenas sobresalen de los sépalos. Además de los sépalos verdaderos presentan un falso cáliz (*epicáliz*) con tres elementos no soldados en la base.



F. Malváceas

Malva, panecillos (*Malva nicaeensis*)
AU - Grupo B



Área de distribución: Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: bianual o perenne.

Período de floración: enero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y a veces alcorques o aceras (fachadas al pie de edificios).

Descripción: con flores malvas muy pálidas, con líneas de color malva más intenso; con 5 pétalos, con borde hendido (con una muesca central). *Epicáliz* no soldado.



F. Malváceas

Malva, panecillos (*Lavatera cretica*)
AU - Grupo B



F. Malváceas

Área de distribución: Región Mediterránea, oeste de Europa, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: flores con 5 pétalos, con el extremo hendido, de ligero tono malva, con líneas malvas más marcadas en el centro de los pétalos. Piezas del epicáliz (falsos sépalos) soldadas, a diferencia de las especies del género *Malva*.

**Conejitos, zapatitos del Niño Jesús
(*Fumaria agraria*) AU - Grupo B**



Área de distribución: Región Mediterránea (centro y oeste) y Macaronesia (Gran Canaria).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (setos).

Descripción: planta trepadora, con flores tricolores alargadas, con pétalos soldados formando un tubo; sépalos coloreados. Se diferencia de *F. capreolata* porque los pedúnculos de las flores no están curvados hacia abajo.

F. Fumariáceas

Palomilla (*Fumaria capreolata*) AU - Grupo B



Área de distribución: oeste, centro y sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (setos) y muros.

Descripción: planta trepadora con flores bicolors, blanco-rosadas, con el extremo muy oscuro, alargadas, con pétalos soldados y con pedúnculos florales curvados hacia abajo.

F. Fumariáceas

Hierba de las golondrinas (*Spergularia rubra*) AU - Grupo B



Área de distribución: Subcosmopolita.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: áreas terrizas pisoteadas de los baldíos (descampados), aceras (grietas).

Descripción: de pequeño tamaño, rastrera, crece con tallos muy pegados al suelo. Los sépalos, en igual en número que los pétalos, son más cortos que estos.



F. Cariofiláceas

**Silene, colleja colorada (*Silene colorata*)
AU - Grupo B**



F. Cariofiláceas

Área de distribución: Región Mediterránea, norte de Irán, Arabia y Canarias (Lanzarote).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-abril.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: 5 pétalos alargados, su borde o extremo aparece curvado sobre sí mismo. Sépalos soldados formando un tubo, con resaltes longitudinales. Hojas opuestas.

Almizclera, relojitos (*Erodium moschatum*)
AU - Grupo B





Área de distribución: oeste y sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: enero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: Flores con 5 pétalos de extremos redondeados, en grupos. Frutos alargados, con picos de hasta 4 cm; las semillas, al desprenderse y fijarse en un sustrato, se retuercen (de ahí el nombre de relojitos). Hojas compuestas. Tallos pelosos.



**Relojitos (*Erodium malacoides* subsp. *malacoides*)
AU - Grupo B**



Área de distribución: Región Mediterránea, SW de Asia, Región Macaronésica (Azores, Madeira, Canarias).

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: enero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: Flores con 5 pétalos de borde redondeado; frutos alargados, con semillas que se enrollan (relojitos); las hojas recuerdan algo a las de las malvas, pero son más estrechas y alargadas.



F. Geraniáceas

**Geranio muelle, geranio de los campos
(*Geranium molle*) AU - Grupo C**



Área de distribución: Región Mediterránea, suroeste de Asia y Región Macaronésica (Holártico).

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: Flores con 5 pétalos, con el borde escotado y hojas más o menos redondeadas, con lóbulos muy bien definidos. 5 sépalos. Planta pelosa.

F. Geraniáceas

**Gargantilla, geranio cortado
(*Geranium dissectum*) AU - Grupo B**



F. Geraniáceas

Área de distribución: Europa (excepto el extremo norte), norte de Africa, suroeste y centro de Asia, Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: pétalos con el borde recortado, al igual que en *G. molle*, pero en este caso las hojas aparecen divididas en lóbulos muy estrechos y alargados.

**Corregüela rosa, campanilla rosa
(*Convolvulus althaeoides*) AU- Grupo B**



Área de distribución: Regiones mediterránea y macaronésica (Madeira e Islas Canarias), introducida en América del norte.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: febrero-noviembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: enredadera herbácea, con flores rosadas de gran tamaño, en forma de campana; tallos y hojas pelosas, éstas últimas enteras o lobuladas, de forma variable.

F. Convolvuláceas

Cabeza de pollo (*Centaurea pullata*) AU - Grupo B



Área de distribución: Endemismo ibero-magrebí (se distribuye por la Península Ibérica y norte de África).

Ciclo de vida: anual o perenne.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: el color de las inflorescencias (*capítulos*) es muy variable (a veces puede ser blanca o intensamente rosado). Los capítulos, solitarios, recuerdan a los de los cardos pero la planta, que es pelosa, no es espinosa.



F. Asteráceas

Cardo (*Carduus bourgeanus*) AU – Grupo B



F. Asteráceas

Área de distribución: Endemismo Ibero-magrebí (Península Ibérica y norte de África).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: planta espinosa (inflorescencias, tallos y hojas). Todos los *capítulos*, que crecen en grupos en el extremo del tallo, tienen un pedúnculo visible que los une a él. Las *brácteas* (hojas modificadas) de los capítulos son muy delgadas.

Cardo (*Carduus pycnocephalus*) AU - Grupo B



Área de distribución: oeste de la Región Mediterránea; Región Macaronésica.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: todas las partes de la planta son espinosas (inflorescencias, tallos y hojas); se parece a *C. tenuiflorus*, pero en esta especie los capítulos aparecen solitarios o en pequeño número, y al menos algunos de ellos tienen el “rabillo” o pedúnculo bien marcado. Las *brácteas* que envuelven a los capítulos son más anchas en la base que las de *C. bourgaeanus*.

F. Asteráceas

Cardo (*Carduus tenuiflorus*) AU - Grupo B



Área de distribución: Región Mediterránea y Región Macaronésica.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: todas las partes de la planta son espinosas (inflorescencias, tallos y hojas); inflorescencias (denominadas capítulos) numerosas; todos los capítulos sin pedúnculo (sentados) o con pedúnculo prácticamente inexistente. Brácteas de los capítulos parecidas a las de *C. pycnocephalus*, más anchas en la base que las de *C. bourgaeanus*.

F. Asteráceas

**Cardo, cardota (*Galactites tomentosus*)
AU - Grupo B**



Área de distribución: Suroeste y sur de Europa, noroeste de África, Macaronesia (Azores, Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados); alcorques.

Descripción: planta espinosa (inflorescencias y hojas), semejante a un cardo, pero de menor altura y tallos más delgados, no espinosos, de color blanquecino.



F. Asteráceas

**Cardo mariano, cardo lechero
(*Silybum marianum*) AU - Grupo B**



Área de distribución: Región Mediterránea, sur y suroeste de Asia.

Ciclo de vida: bianual.

Período de floración: abril-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados); ocasionalmente en alcorques.

Descripción: planta espinosa (inflorescencias y hojas), de gran porte, a veces alcanza una altura de 2 m. Las *brácteas* de los capítulos son muy rígidas y espinosas. Las hojas tienen manchas blancas muy características en la parte superior (*haz*), que permiten diferenciarlas de las de los cardos del género *Carduus* y *Onopordum*.

F. Asteráceas

Cardo borriquero, toba
(*Onopordum nervosum*) AU – Grupo B



F. Asteráceas

Área de distribución: endemismo ibérico (mitad sur de la Península Ibérica).

Ciclo de vida: bianual.

Período de floración: mayo-agosto.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) próximos al Guadalquivir, bordes de caminos (Cordel de Écija).

Descripción: planta con hojas y tallos espinosos, de gran altura (hasta 2 m), de color verde muy pálido. Las hojas no presentan manchas blancas, como ocurría con el cardo mariano.

**Viborera, chupamieles
(*Echium plantagineum*) AU - Grupo B**



F. Borragináceas

Área de distribución: oeste, este y sur de Europa, suroeste de Asia, norte de África, Macaronesia (excepto Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: noviembre-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta con tallos y hojas cubiertos de muchos pelos rígidos; flores con simetría bilateral, muy vistosas, con los pétalos soldados, con estambres muy largos, que sobresalen.

Lanuda blanca (*Nonea vesicaria*) AU - Grupo B



Área de distribución: oeste de la Región Mediterránea.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: febrero-abril (mayo)

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta cubierta por una pilosidad densa y blanquecina; flores con pétalos soldados en forma de tubo, con el extremo de intenso color púrpura. Sépalos muy desarrollados.

F. Borragináceas

Murajes (*Anagallis arvensis*) AU - Grupo C



Área de distribución: norte, centro y sur de Europa, oeste de Asia y norte de África (actualmente subcosmopolita).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-octubre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: predominan las flores de color azul pero ocasionalmente pueden ser rojas. Con 5 pétalos y 5 sépalos. Hojas opuestas, sentadas (sin peciolo).



F. Primuláceas

Verónicas (Género *Veronica*) AU – Grupo C

Veronica polita



Área de distribución: subcosmopolita (origen probable: suroeste y oeste de Asia).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (céspedes y parterres), baldíos (descampados) y aceras (grietas).

Descripción: flores diminutas, con 4 pétalos solados. Hojas alternas, con bordes dentados, pequeñas, tan solo un poco mayores que las flores.

F. Escrofulariáceas

Veronica persica



F. Escrofulariáceas

Área de distribución: actualmente subcosmopolita, probablemente es nativa del suroeste de Asia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-abril.

Hábitats que ocupa: alcorques, áreas ajardinadas (céspedes y parterres) y baldíos.

Descripción: de las tres especies del género *Veronica* ésta es la que tiene las flores y las hojas más grandes. 4 pétalos soldados. Hojas alternas, con nervios bien marcados, y borde dentado.

Veronica arvensis



Área de distribución: Holártico, actualmente subcosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (céspedes y parterres) y aceras (grietas).

Descripción: flores muy pequeñas (las de menor tamaño dentro del género *Veronica*), con pétalos soldados, creciendo en inflorescencias alargadas. Las brácteas de las inflorescencias son alargadas y estrechas, muy diferentes a las hojas, también muy pequeñas.

F. Escrofulariáceas

Borraja (*Borago officinalis*) AU - Grupo C





Área de distribución: Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: Flores grandes, con 5 pétalos soldados. Planta cubierta de pelos rígidos. Comestible (incluidas las flores) y por ello se cultiva en algunos lugares.



F. Borragináceas

Achicoria (*Cichorium intybus*) AU - Grupo C



Área de distribución: Europa, Norte de África, oeste y suroeste de Asia. Macaronesia; introducido en otras partes del Globo.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: abril-noviembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y bordes de caminos (Cordel de Écija).

Descripción: planta de hasta 1 m de altura, con *capítulos* formados exclusivamente por flores con forma de lengüeta (*lígulas*), azuladas. Se ha usado su raíz para extraer un sucedáneo del café.

F. Asteráceas

Amapola (*Papaver rhoeas*) AU - Grupo C



Área de distribución: Europa, Asia central y occidental, Japón, norte de África y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) adyacentes al río Guadalquivir.

Descripción: Especie inconfundible con sus grandes flores de cuatro pétalos rojos, muy caedizos, y cápsulas sin pelos (glabras). Actualmente es muy escasa y localizada en el distrito sur y en general en la ciudad de Córdoba.

F. Papaveráceas

Tabaco moro (*Nicotiana glauca*) ALO - Grupo D



Área de distribución: Procedente de América del Sur, se encuentra naturalizada.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: febrero-diciembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta leñosa (arbusto o arbolillo), con hojas alternas, largamente pecioladas, alargadas, de color verde azulado; flores alargadas, en forma de tubo estrecho. Muy escasa y localizada en el distrito.



**Abrojos (*Ranunculus muricatus*)
AU - Grupo D**



F. Ranunculáceas

Área de distribución: sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia, Macaronesia (salvo Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (céspedes).

Descripción: flores vistosas, con 5 pétalos y 5 sépalos; frutos con semillas (*aquenios*) en cuya parte basal presentan pequeñas púas o espinas.

Abrojos (*Tribulus terrestris*) AU - Grupo D



Área de distribución: Sur y Este de Europa, Norte de Africa, Oeste y Centro de Asia; introducido en otras partes del Globo.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: mayo-octubre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), áreas terrizas ajardinadas, alcorques.

Descripción: planta rastrera, pelosa, con hojas compuestas, *paripinnadas*; frutos espinosos, con púas muy rígidas; flores con 5 pétalos y 5 sépalos



F. Zigofiláceas

Jaramagos (género *Diplotaxis*) AU - Grupo D

Diplotaxis virgata





Área de distribución: Península Ibérica, Marruecos y Argelia (endemismo ibero-magrebí).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: planta muy pelosa, con tallos y hojas con pelos rígidos (planta *hispida*), con sépalos pelosos y sin abultamientos en los extremos (sépalos no *cuculados*). Flores con 4 pétalos y 4 sépalos. Frutos alargados, con dos filas de semillas.

F. Brassicáceas

Diplotaxis catholica



Área de distribución: Península Ibérica y Marruecos (endemismo ibero-magrebí).

Ciclo de vida: anual. // **Período de floración:** noviembre-mayo (junio).

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: Planta no pelosa (glabra) o escasamente pelosa; 4 pétalos y 4 sépalos; dos de los sépalos presentan unos abultamientos muy marcados (*sépalos cuculados*). Frutos alargados, con dos filas de semillas.

F. Brassicáceas

**Matacandil, rabanillo amarillo (*Sisymbrium irio*)
AU - Grupo D**



Área de distribución: Región Paleártica.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: diciembre-mayo.

Hábitats que ocupa: alcorques; áreas ajardinadas (parterres, setos).

Descripción: flores con 4 pétalos y 4 sépalos, similares a las de los jaramagos pero mucho más pequeñas; frutos muy delgados y alargados, con una única fila de semillas.



F. Brassicáceas

Mostaza blanca (*Sinapis alba*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa, norte de África y oeste de Asia central.

Ciclo de vida: anual (a veces puede hacerse perenne).

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: semejante a un jaramago (ver género *Diplotaxis*) pero con flores más grandes y frutos cortos, gruesos en la base y peludos. Flores con 4 pétalos y 4 sépalos, como todas las brassicáceas.

F. Brassicáceas

Rabaniza (*Hirschfeldia incana*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa, norte de África y oeste de Asia central.

Ciclo de vida: anual (a veces puede hacerse perenne).

Período de floración: febrero-junio

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: semejante a un jaramago (ver género *Diploaxis*) pero con flores más pequeñas y frutos más cortos que aparecen dispuestos más o menos pegados al tallo (*frutos adpresos*). 4 pétalos y 4 sépalos.



F. Brasicáceas

Carretón común
(*Medicago polymorpha*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa, Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual

Período de floración: marzo-julio

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados); áreas ajardinadas (céspedes).

Descripción: planta sin pelos (*glabra*), con hojas como las del trébol (trifoliadas); con flores en grupos de 2-3; frutos redondeados, sin pelos, con numerosas espinas más o menos delgadas, terminadas en un gancho, dispuestas en filas.



F. Fabáceas

Carretón (*Medicago doliata*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa, Región Mediterránea, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta muy pelosa, incluidos los sépalos; frutos con pilosidad variable, con espinas cónicas, gruesas en la base, y en general cortas. Hojas con tres folíolos, como los tréboles.



F. Fabáceas

**Trébol de olor, carretón oloroso
(*Melilotus indicus*) AU - Grupo D**





F. Fabáceas

Área de distribución: Europa, suroeste y centro de Asia, Península Arábiga y norte de África. Introducida y escapada en otras partes del Mundo.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: planta sin pelos (*glabra*), con hojas como las del trébol pero con flores muy pequeñas y muy numerosas, agrupadas en inflorescencias alargadas. Frutos muy pequeños, cada legumbre con una única semilla.

**Hierba garbancera
(*Ononis pubescens*) AU - Grupo D**



Área de distribución: Región Mediterránea.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-julio

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: planta pegajosa, debido al recubrimiento denso de pelos glandulares. Flores grandes, de tipo papilionáceo, con sépalos anchos. Hojas compuestas, con folíolos con borde aserrado.



F. Fabáceas

Gordolobo
(*Verbascum sinuatum*) AU - Grupo D



Área de distribución: sur de Europa, norte de Africa, suroeste de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: bianual.

Período de floración: mayo-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), bordes de caminos.

Descripción: planta pelosa, alta, muy ramificada, con numerosas flores amarillas con 5 pétalos soldados en la base, con estambres de color púrpura. Las hojas de la roseta basal tienen el borde marcadamente ondulado.



F. Escrofulariáceas

Hierba cana (*Senecio vulgaris*) (AU) - Grupo D



Área de distribución: Europa, norte de África, Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), alcorques y grietas del enlosado (aceras).

Descripción: Reconocible por sus inflorescencias, que se corresponden con *capítulos* alargados y estrechos, compuestos únicamente de flores en forma de tubo (*flósculos*) y por sus semillas plumosas que salen volando con el viento (*vilanos*).

F. Asteráceas

Diente de león (*Taraxacum sp.*) AU - Grupo D



Área de distribución: Holártico.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: todo el año (enero-diciembre).

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (céspedes).

Descripción: Hay varias especies similares que antes se incluían bajo la denominación *Taraxacum officinale*. *Acaule* (sin tallo), hojas todas en roseta, sin pelos (glabras); el pedúnculo de los capítulos de longitud variable. Semillas con el extremo de aspecto plumoso (*vilano*), para dispersarse por el viento.

F. Asteráceas

**Lechugilla (*Leontodon longirrostris*)
AU - Grupo D**



Área de distribución: Sur de Europa, noroeste de África, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: Hojas todas formando una roseta, sin hojas en el tallo. Capítulos con flores todas en forma de lengüeta (*ligulas*). Planta pelosa, tanto las hojas como las brácteas de los capítulos, de aspecto que recuerda parcialmente al del diente de león.

F. Asteráceas

Cerraja (*Sonchus oleraceus*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa (excepto el extremo norte; norte de África; norte y oeste de Asia; Macaronesia).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: todo el año (enero-diciembre).

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), grietas de aceras y baldíos (descampados).

Descripción: hierba potencialmente consumible como verdura silvestre, a pesar de la presencia de látex. Hojas blandas, con forma muy variable, sentadas (sin pecíolo). Planta sin pelos en hojas y tallos (*glabra*). A veces adquiere un gran tamaño, alcanzando más de 1 m.

F. Asteráceas

Almirón (*Crepis vesicaria*) AU - Grupo D



Área de distribución: Europa (excepto el extremo norte; norte de África; norte y oeste de Asia; Macaronesia).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: todo el año (enero-diciembre).

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), grietas de aceras y baldíos (descampados).

Descripción: Planta no pelosa (*glabra*). Hojas con formas muy variable, en su mayoría formando una roseta basal. *Capítulos*, con flores de ún único tipo, en forma de lengüeta (*lígulas*). Las semillas tienen una estructura plumosa (*vilano*). Potencialmente consumible como verdura silvestre.

F. Asteráceas

**Barbas de viejo, cerraja basta
(*Urospermum picroides*) AU - Grupo D**



Área de distribución: sur y suroeste de Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: capítulos muy hinchados y redondeados en la base, con pelos más o menos rígidos en las *brácteas*. Todas las flores tipo lengüeta (*lígulas*). Planta no pelosa. Hojas de forma variable.

F. Asteráceas

Caléndula, maravilla
(*Calendula arvensis*) AU - Grupo D





Área de distribución: Europa, suroeste y centro de Asia, Península Arábiga y norte de África (introducida y escapada en muchas partes del Mundo).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: capítulos con dos tipos de flores anaranjadas: a) con forma de lengüeta (*ligulas*); b) con forma de tubo (*flósculos*). Con 3 tipos de frutos diferentes (*heterocarpía*).



**Manzanilla loca (*Anacyclus radiatus*)
AU - Grupo D**



F. Asteráceas

Área de distribución: sur de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia (Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual. / **Período de floración:** marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: *capítulos* con flores amarillas de dos tipos: *lígulas* (lengüetas) y *flósculos* (forma tubular). Tallos y hojas con pelos, estas últimas finamente divididas, con divisiones lineares. *Brácteas* de los capítulos también pelosas.

Hierba pulguera, hierba piojera
(*Pulicaria arabica* subsp. *hispanica*) AU - Grupo D



Área de distribución: Península Ibérica (endemismo ibérico).

Ciclo de vida: anual .

Período de floración: mayo-noviembre.

Hábitats que ocupa: alcorques, aceras (grietas), baldíos (descampados) y áreas ajardinadas terrazas.

Descripción: las inflorescencias son *capítulos* pequeños, con flores amarillas de dos tipos: *ligulas* (con forma de lengüeta) y *flósculos* (forma de tubo). Tallos y hojas con pelos. Planta con olor fuerte, característico (su nombre común hace alusión a su uso tradicional para repeler a piojos y pulgas).

F. Asteráceas

Cerraja lanuda
(*Andryala integrifolia*) AU - Grupo D



Área de distribución: suroeste de Europa, Región Mediterránea, Macaronesia (Canarias).

Ciclo de vida: bianual o perenne.

Período de floración: marzo-diciembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), bordes de caminos (Cordel de Écija) y alcorques.

Descripción: capítulos muy numerosos, con flores todas del tipo *ligula* (con forma de lengüeta); planta cubierta toda ella con una pilosidad densa, blanquecina.

F. Asteráceas

Escarola silvestre (*Lactuca serriola*) AU – Grupo D



Área de distribución: Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia; introducido en otras partes del Globo.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: abril-octubre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: capítulos muy numerosos, con flores todas con forma de lengüeta (*ligulas*), de color amarillo muy pálido; borde de las hojas generalmente muy dividido o recortado, espinoso; nervio medio central con pelos muy rígidos.

F. Asteráceas

Sagina apetala AU - Grupo E



Área de distribución: Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: aceras y enlosados (grietas), áreas terrazas pisoteadas y alcorques.

Descripción: flores muy pequeñas, sin pétalos, con 4 sépalos; hojas muy delgadas, opuestas. Planta de pequeño tamaño, sin pelos (*glabra*).

F. Cariofiláceas

Polycarpon tetraphyllum AU - Grupo D



Área de distribución: sur y suroeste de Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-julio.

Hábitats que ocupa: aceras y enlosados (grietas) y alcorques.

Descripción: flores muy pequeñas y poco llamativas, de color verdoso y blanco, con 5 pétalos y 5 sépalos, en inflorescencias densas. Hojas opuestas ovaladas. Porte habitualmente rastrero, pegado al suelo. Planta de pequeño tamaño, no pelosa (*glabra*).

F. Cariofiláceas

Ortiga (*Urtica membranacea*) AU - Grupo E



Área de distribución: sur y suroeste de Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-mayo.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: flores diminutas, sin pétalos, con 4 sépalos, agrupadas en inflorescencias alargadas y parcialmente colgantes (*amentos*), que salen de los nudos. Hojas opuestas y de borde aserrado. Prefiere ambientes sombreados.

F. Urticáceas

Ortiga (*Urtica urens*) AU - Grupo E



Área de distribución: Europa, norte y este de África, Asia, Macaronesia y América tropical.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-octubre.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos), alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: a diferencia de *U. membranacea*, que es una especie típicamente de sombra, esta ortiga puede crecer en zonas soleadas o de sombra parcial. Además, se caracteriza también por ser de menor altura y de hojas más estrechas, elípticas, y sus inflorescencias son más cortas.

F. Urticáceas

Parietaria (*Parietaria judaica*) AU - Grupo E



Área de distribución: Europa, Asia, norte de Africa, Macaronesia.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: marzo-octubre.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos) y muros.

Descripción: aunque pertenece a la familia de las ortigas a diferencia de ellas no es urticante; debido a los pelos que posee se pega con facilidad a la ropa (de ahí también otro nombre vulgar que recibe: pegajosa). Flores diminutas, pegadas al tallo. Hojas elípticas, con borde liso y con pedúnculo muy largo. Nitrófila con gran querencia por los muros de edificios antiguos y ruinas.

F. Urticáceas

Bledo (*Amaranthus muricatus*) ALO - Grupo E



Área de distribución: Oriundo de Sudamérica, se encuentra naturalizado en la Región Mediterránea y en Macaronesia.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: mayo-septiembre.

Hábitats que ocupa: alcorques y bordes de caminos.

Descripción: flores muy pequeñas y poco vistosas, dispuestas en inflorescencias alargadas. Hojas alternas, muy estrechas y alargadas. Planta no pelosa (*glabra*), de porte habitualmente rastrero.

F. Amarantáceas

Bledo verde, amaranto (*Amaranthus viridis*)
ALO - Grupo E



Área de distribución: De origen incierto. Regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo, naturalizada en la región mediterránea.

Ciclo de vida: anual (a veces puede hacerse perenne).

Período de floración: mayo-agosto.

Hábitats que ocupa: alcorques, aceras.

Descripción: flores muy pequeñas y poco vistosas, verdosas. Hojas alternas, más gruesas en su base, y habitualmente con una mancha pálida en forma de V en la parte superior (haz) de las mismas. Planta no pelosa (*glabra*).

F. Amarantáceas

Cenizo blanco (*Chenopodium album*)
AU - Grupo E



Área de distribución: Casi cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-noviembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: planta de aspecto verde-grisáceo o grisáceo, hojas blanquecinas por la parte inferior (*envés*), más largas que anchas. Inflorescencias también blanquecinas o muy pálidas. A veces alcanza 1 m o más de altura.

F. Quenopodiáceas

Cenizo (*Chenopodium opulifolium*) AU - Grupo E



Área de distribución: Sur de Europa, norte de Africa, suroeste y centro de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-noviembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: de aspecto grisáceo, muy parecido al cenizo blanco pero las hojas son más o menos igual de largas que de anchas. Inflorescencias blanquecinas.

F. Quenopodiáceas

Cenizo (*Chenopodium murale*) AU - Grupo E



Área de distribución: Casi cosmopolita. Probablemente nativa en la zona meridional de Eurasia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-diciembre.

Hábitats que ocupa: alcorques y baldíos (descampados).

Descripción: inflorescencias con flores verdosas poco llamativas; el borde de las hojas presenta salientes en forma de dientes (borde dentado), y en la parte superior (haz) los nervios aparecen muy bien marcados.

F. Quenopodiáceas

**Mercurial, Ortiga mansa (*Mercurialis ambigua*)
AU - Grupo E**



Área de distribución: originaria del oeste de la Región Mediterránea; actualmente casi cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-diciembre.

Hábitats que ocupa: muros y fachadas de edificios, áreas ajardinadas (parterres y setos) y baldíos (descampados).

Descripción: hojas con borde más o menos aserrado, opuestas, con peciolo largo; flores pequeñas, poco llamativas, en los nudos, con las masculinas y las femeninas en plantas separadas. Planta no pelosa (*glabra*).

F. Euforbiáceas

**Lechetrezna (*Euphorbia helioscopia*)
AU - Grupo E**



Área de distribución: Europa, norte de África, Asia, Macaronesia (excepto Cabo verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: al cortarla segrega un líquido lechoso (látex). Hojas alternas de extremo redondeado. Inflorescencias de color verde amarillento, con frutos de forma característica.



F. Euforbiáceas

Lechetreznilla (*Euphorbia peplus*) AU - Grupo E



Área de distribución: Europa, norte de África, oeste de Asia, Macaronesia; introducida en el resto de Asia, norte de América y Australia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-julio.

Hábitats que ocupa: áreas ajardinadas (parterres y setos) y alcorques.

Descripción: al igual que las otras lechetreznas segrega un líquido blanquecino (*látex*) al cortar sus tallos. Planta sin pelos (*glabra*). Habitualmente no supera los 15 cm de altura. Inflorescencia con flores y frutos de forma muy característica. Hojas mucho más pequeñas que las de *E. helioscopia*.

F. Euforbiáceas

Lechetreznilla (*Euphorbia exigua*) AU - Grupo E



Área de distribución: Europa, norte de África, oeste de Asia, Macaronesia (excepto Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: con hojas alargadas y estrechas, es la especie de lechetreznilla de menor tamaño, habitualmente de unos 5 cm o menos (de ahí su nombre científico).

F. Euforbiáceas

Mastuerzo (*Coronopus didymus*) ALO - Grupo E



F. Brassicáceas

Área de distribución: Posiblemente procedente de América del Sur.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-mayo.

Hábitats que ocupa: aceras (grietas), alcorques y áreas ajardinadas (césped).

Descripción: de tamaño y aspecto muy variable, en las zonas pisoteadas crece muy pegado al suelo. Flores muy pequeñas, verdosas. Hojas finamente divididas. Planta no pelosa (*glabra*).

Zaragatona (*Plantago afra*) AU - Grupo E



Área de distribución: Canarias, Región mediterránea y suroeste de Asia hasta Pakistán.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: se diferencia de las otras especies de llantén por presentar hojas en el tallo y estar cubierta de pelos glandulares (al tacto es pegajosa).



F. Plantagináceas

Llantén menor (*Plantago lagopus*) AU - Grupo E



Área de distribución: Región Mediterránea, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual (a veces puede hacerse perenne).

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: todas las hojas, más o menos pelosas, se disponen en una roseta en la base de la planta. Inflorescencia con forma de elipse o de huevo, con pilosidad blanquecina. Estambres muy visibles.



F. Plantagináceas

Avena loca (*Avena barbata*) AU - Grupo E



Área de distribución: casi cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: los tallos alargados y las espiguillas más o menos colgantes hacia un lado, con aristas largas, son características de las dos especies de avena loca. Planta no pelosa, que puede alcanzar 1 m de altura o más.

F. Poáceas

Avena loca (*Avena sterilis*) AU - Grupo E



Área de distribución: casi cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: Semejante a la otra especie de avena loca pero en este caso las espiguillas son más largas y gruesas (ver foto comparativa de la derecha). Planta no pelosa (*glabra*).



F. Poáceas

Cepillitos (*Lamarckia aurea*) AU - Grupo E





Área de distribución: sur de Europa, Norte de África, Centro y suroeste de Asia, Macaronesia (Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: acerados (grietas), alcorques, baldíos (descampados), zonas ajardinadas (parterres).

Descripción: el nombre común hace alusión a la forma de la inflorescencia (*panícula*) y la disposición de las *espiguillas*. No puede confundirse con ninguna otra especie de gramínea.

F. Poáceas

**Espiguilla de burro
(*Bromus hordeaceus*) AU - Grupo E**



Área de distribución: Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia (excepto Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: a diferencia de las otras especies del género *Bromus*, ésta tiene *espiguillas* muy pelosas con pedúnculos cortos; aristas cortas.



F. Poáceas

Espiguilla de burro
(*Bromus madritensis* subsp. *madritensis*)
AU - Grupo E



Área de distribución: oeste y suroeste de Europa, norte de África, suroeste de Asia y Macaronesia (excepto Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: se parece en la forma de las panículas a *Bromus diandrus* pero las espiguillas son de menor tamaño así como la longitud de las aristas.



F. Poáceas

Hierba espiguera (*Bromus diandrus*)
AU - Grupo ·E



Área de distribución: sur y suroeste de Europa, norte de África, suroeste de Asia, Macaronesia (excepto Cabo Verde).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: se parece a *Bromus madritensis* pero las espiguillas son de mayor tamaño y sus pedúnculos más largos; también son más largas las aristas.

F. Poáceas

Vulpia geniculata AU - Grupo E



Área de distribución: oeste de la Región Mediterránea, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y bordes de caminos (Cordel de Écija).

Descripción: las inflorescencias (*panículas*) son poco densas, muy ramificadas, parecidas a las de *Bromus madritensis*, pero con espiguillas y aristas de tamaño mucho menor.



F. Poáceas

Mijera, lastón
(*Piptatherum miliaceum*) AU - Grupo E



F. Poáceas

Área de distribución: Región Mediterránea, norte de África, suroeste de Asia, Región Macaronésica (Azores, Madera, Canarias).

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: abril-diciembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados); y áreas ajardinadas (setos).

Descripción: inflorescencia poco densa, alargada, en estado incipiente aparecen las espiguillas dirigidas hacia un lado, largamente pedunculadas. Planta de gran porte.

Espiguillas (género *Poa*) AU - Grupo E

Poa annua



Área de distribución: Europa, noroeste de África, Asia, Macaronesia (Azores, Madeira, Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: enero-diciembre.

Hábitats que ocupa: céspedes, aceras (grietas) y alcorques .

Descripción: inflorescencias con muy pocas ramificaciones, rectas (patentes) o algo inclinadas. Anteras grandes.



F. Poáceas



Poa infirma



Área de distribución: Región Mediterránea, Irano-Turánica y Macaronésica (Madeira, Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-junio.

Hábitats que ocupa: céspedes, aceras (grietas) y alcorques.

Descripción: Muy parecida a *P. annua* pero con inflorescencias (*panículas*) con muy pocas ramificaciones, con ejes inclinados o muy inclinadas (ascendentes). Además, se diferencia por el tamaño de las anteras, que en esta especie son mucho más pequeñas que en la citada especie.

F. Poáceas

Trisetaria panicea AU - Grupo E



Área de distribución: oeste de la Región Mediterránea, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-octubre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y bordes de caminos (Cordel de Écija).

Descripción: inflorescencias (*panículas*) habitualmente poco densas, alargadas o con forma cónica, constituidas por espiguillas muy pequeñas, con aristas muy visibles.



F. Poáceas

**Rabo de zorra (*Rostraria cristata*)
AU - Grupo E**



F. Poáceas

Área de distribución: casi cosmopolita.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), alcorques y aceras (grietas).

Descripción: las inflorescencias (*panículas*) son generalmente densas, con forma típica cónica, otra veces cilíndrica, constituidas por *espiguillas* muy pequeñas, con unos pelos rígidos característicos (vistas a la lupa).

**Rabo de zorra, flecos de seda
(*Polypogon monspeliensis*) AU - Grupo E**



Área de distribución: Zonas cálidas y templadas del Viejo Mundo; introducida en América y Australia.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: abril-julio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: inflorescencias (*panículas*) muy densas, de tacto suave, sedoso; destacan las aristas, muy largas, blanquecinas.

F. Poáceas

Alpiste (*Phalaris minor*) AU - Grupo E



Área de distribución: sur de Europa, norte de África, oeste y suroeste de Asia, Macaronesia.

Ciclo de vida: anual o bianual.

Período de floración: abril-junio.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: las inflorescencias (*panículas*) son muy densas, con forma alargada, más o menos cilíndrica. Morfología floral de aspecto singular.



Cebadilla (*Hordeum murinum* subsp. *leporinum*)
AU – Grupo E



Área de distribución: oeste de Francia y sur de Europa, norte de África, oeste, centro, sur y suroeste de Asia, Macaronesia. Introducido en muchos puntos del Planeta.

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: febrero-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados) y alcorques.

Descripción: sus inflorescencias (*espigas*) se parecen a las de varios cereales cultivados, como es el caso de la cebada y el trigo.

F. Poáceas

Mechón de vieja (*Stipa capensis*) AU - Grupo E



Área de distribución: Región Mediterránea, Sur de África, Suroeste de Asia y Macaronesia (Madeira y Canarias).

Ciclo de vida: anual.

Período de floración: marzo-mayo.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados).

Descripción: inflorescencias (*panículas*) más o menos densas, estrechas, alargadas; las aristas son larguísimas. Hojas muy delgadas.

F. Poáceas

Gramma (*Cynodon dactylon*) AU - Grupo E



Área de distribución: Cosmopolita.

Ciclo de vida: perenne.

Período de floración: enero-diciembre.

Hábitats que ocupa: baldíos (descampados), grietas (aceras) y bordes de caminos terrizos.

Descripción: inflorescencia con 3-5 espigas estrechas y alargadas, que salen del mismo punto, al final de los tallos. Planta habitualmente de porte rastrero.

F. Poáceas



3. ÍNDICE ALFABÉTICO DE ESPECIES

Especies (nombre científico y común)	Página	Grupo
<i>Amaranthus muricatus</i> (bledo)	87	E
<i>Amaranthus viridis</i> (bledo verde)	88	E
<i>Anacyclus radiatus</i> (manzanilla loca)	78	D
<i>Anagallis arvensis</i> (murajes)	47	C
<i>Andryala integrifolia</i> (cerraja velluda)	80	D
<i>Astragalus boeticus</i> (café de los pobres)	21-22	A
<i>Avena barbata</i> (avena loca)	99	E
<i>Avena sterilis</i> (avena loca)	100	E
<i>Borago officinalis</i> (borraja)	51-52	C
<i>Bromus diandrus</i> (hierba espiguera)	105	E
<i>Bromus hordeaceus</i> (espiguilla de burro)	103	E
<i>Bromus madritensis</i> (espiguilla de burro)	104	E
<i>Calendula arvensis</i> (maravilla de los campos, caléndula)	76-77	D
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (bolsa de pastor)	11	A
<i>Carduus bourgaeanus</i> (cardo)	39	B
<i>Carduus pycnocephalus</i> (cardo)	40	B
<i>Carduus tenuiflorus</i> (cardo)	41	B
<i>Centaurea pullata</i> (cabeza de pollo)	38	B
<i>Chenopodium album</i> (cenizo)	89	E
<i>Chenopodium murale</i> (cenizo)	91	E
<i>Chenopodium opulifolium</i> (cenizo)	90	E
<i>Cichorium intybus</i> (achicoria)	53	C
<i>Convolvulus althaeoides</i> (corregüela rosa, campana rosa)	37	B
<i>Convolvulus arvensis</i> (correhuela, campanillas)	16	A
<i>Coronopus didymus</i> (mastuerzo de Indias)	96	E

<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (almirón)	74	D
<i>Cynodon dactylon</i> (grama)	116	E
<i>Daucus carota</i> (zanahoria silvestre)	13	A
<i>Diplotaxis catholica</i> (jaramago)	60	D
<i>Diplotaxis virgata</i> subsp. <i>virgata</i> (jaramago)	58-59	D
<i>Erigeron bonariensis</i> (zamarraga)	23	A
<i>Echium plantagineum</i> (viborera, chupamieles)	45	C
<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>malacoides</i> (relojitos)	34	B
<i>Erodium moschatum</i> (almizclera, relojitos)	32-33	B
<i>Eruca vesicaria</i> (rúcula)	19	A
<i>Euphorbia exigua</i> (lechetreznilla)	95	E
<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> (lechetreznilla)	93	E
<i>Euphorbia peplus</i> (lechetreznilla)	94	E
<i>Fumaria agraria</i> (conejos, zapatitos del niño Jesús)	28	B
<i>Fumaria capreolata</i> (palomilla)	29	B
<i>Galactites tomentosus</i> (cardo, cardota)	42	B
<i>Galium aparine</i> (amor del hortelano)	10	A
<i>Geranium dissectum</i> (gargantilla, geranio cortado)	36	B
<i>Geranium molle</i> (geranio de los campos, geranio muelle)	35	B
<i>Glebionis coronaria</i> var. <i>discolor</i> (mirabeles, flor de muerto)	24	A
<i>Heliotropium europaeum</i> (verruquera)	14	A
<i>Hirschfeldia incana</i> (rabaniza)	63	D
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i> (cebadilla)	114	E
<i>Lactuca serriola</i> (escarola silvestre)	81	D

<i>Lamarckia aurea</i> (cepillitos)	101-102	E
<i>Lavatera cretica</i> (panecillos, malva)	27	B
<i>Leontodon longirrostris</i> (lechuguilla)	72	D
<i>Malva nicaeensis</i> (panecillos, malva)	26	B
<i>Malva parviflora</i> (panecillos, malva)	25	B
<i>Marrubium vulgare</i> (marrubio)	15	A
<i>Medicago doliata</i> (carretón)	65	D
<i>Medicago polymorpha</i> (carretón)	64	D
<i>Melilotus indicus</i> (trébol de olor, carretón oloroso)	66-67	D
<i>Mercurialis ambigua</i> (mercurial, ortiga mansa)	92	E
<i>Nicotiana glauca</i> (tabaco moro)	55	D
<i>Nonea vesicaria</i> (lanuda blanca)	46	C
<i>Ononis pubescens</i> (hierba garbancera)	68	D
<i>Onopordum nervosum</i> (cardo borriquero, toba)	44	B
<i>Papaver rhoeas</i> (amapola)	54	C
<i>Parietaria judaica</i> (parietaria)	86	E
<i>Phalaris minor</i> (alpiste, pasto romano)	113	E
<i>Piptatherum miliaceum</i> (mijera, lastón)	107	E
<i>Plantago afra</i> (zaragatona)	97	E
<i>Plantago lagopus</i> (llantén menor)	98	E
<i>Poa annua</i> (espiguillas)	108	E
<i>Poa infirma</i> (espiguillas)	109	E
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>tetraphyllum</i>	84	E
<i>Polypogon monspeliensis</i> (rabo de zorra)	112	E
<i>Pulicaria arabica</i> subsp. <i>hispanica</i> (hierba pulguera)	79	D

<i>Ranunculus muricatus</i> (abrojos)	56	D
<i>Raphanus raphanistrum</i> (rábano silvestre)	18	A
<i>Rostraria cristata</i> (rabo de zorra)	111	E
<i>Sagina apetala</i>	82	E
<i>Senecio vulgaris</i> (hierba cana)	70	D
<i>Silene colorata</i> (silene, colleja colorada)	31	B
<i>Silybum marianum</i> (cardo mariano, cardo lechero)	43	B
<i>Sinapis alba</i> subsp. <i>mairei</i> (mostaza blanca)	62	D
<i>Sisymbrium irio</i> (matacandil)	61	D
<i>Sonchus oleraceus</i> (cerraja)	73	D
<i>Spergularia rubra</i> (hierba de las golondrinas)	30	B
<i>Stachys ocymastrum</i> (albahaca campesina)	20	A
<i>Stipa capensis</i> (mechón de vieja)	115	E
<i>Taraxacum</i> sp. (diente de león)	71	D
<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i> (bardanilla)	12	A
<i>Tribulus terrestris</i> (abrojos)	57	D
<i>Trifolium repens</i> (trébol blanco)	17	A
<i>Trisetaria panicea</i>	110	E
<i>Urospermum picroides</i> (barbas de viejo, cerraja basta)	75	D
<i>Urtica membranacea</i> (ortiga)	84	E
<i>Urtica urens</i> (ortiga)	85	E
<i>Verbascum sinuatum</i> (gordolobo)	69	D
<i>Veronica arvensis</i> (verónica)	50	C
<i>Veronica persica</i> (verónica)	49	C
<i>Veronica polita</i> (verónica)	48	C
<i>Vulpia geniculata</i>	106	E



Diputación de Córdoba
Centro Agropecuario Provincial



50^o Aniversario
IES Aeneas

