



*Jardín  
Experimental & Sensitivo*

# *Jardín Experimental & Sensitivo*

*Diseñar un jardín no es otra cosa que un acto de confianza en el futuro. Es el comienzo de un misterioso juego con la Naturaleza que nadie puede predecir con seguridad. Pero cuando decide sorprendernos, lo hace sin medida, recordándonos que nuestra imaginación nunca será tan amplia como lo es el resultado del proceso del proyecto a lo largo de los años.*

*Este es un jardín de estilo naturalista, con especies vegetales en su mayoría tolerantes a la sequía y baja necesidad hídrica. Nos hemos basado en parte en la observación de la naturaleza, ya que su comprensión es fundamental para entender el proyecto.*

*Es un jardín con plantas perennes, de aspecto silvestre, informal y tiene como uno de sus objetivos principales atraer a polinizadores y ser refugio de aves, insectos y fauna beneficiosa. Las interacciones planta-polinizador juegan un papel crucial para la integridad funcional de los ecosistemas terrestres y la polinización, es un proceso clave para el mantenimiento de la biodiversidad.*

*En los primeros estadios de la construcción del jardín vimos como pájaros, abejas, mariposas o libélulas, se refugiaban o revoloteaban entre la vegetación que iba creciendo tímidamente.*

*Está recubierto de lava volcánica, eliminando por completo la pradera de césped existente que requería de aportes de agua y recorte constante. Compuesto de formas orgánicas donde pasear por sus caminos sinuosos y circulares, permite descubrirlo poco a poco, sus diferentes aromas, texturas y colores que irán cambiando a lo largo de las estaciones del año.*

*Es un jardín-laboratorio para detenerse en los detalles y también para aprender de las especies que lo habitan. Para ello hemos realizado esta guía que las describe brevemente y ayuda a su reconocimiento para fomentar la curiosidad y la observación de los visitantes de todas las edades que serán parte fundamental de su cuidado respetando las plantaciones.*

*Esperamos que a parte de ser un mini refugio de biodiversidad, sea también un espacio de disfrute, de aprendizaje y de fomento del respeto por la Naturaleza.*

*Octubre 2024*

*\*Este proyecto ha sido diseñado y realizado por el alumnado del programa ET FORMEM 2ª FASE OPCIONS QUART III 2023*

# *Abelia floribunda*



*Abelia floribunda* (M. Martens & Galeotti) Decne.  
*Vesalea floribunda* M. Martens & Galeotti

**Nombre común:** Abelia

**Familia:** *Caprifoliaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio. Ramas jóvenes rojioz-pubescentes. Hojas alternas, pecioladas, limbo ovado, margen ligeramente dentado, envés de tono más claro. Flores hermafroditas, subactinomorfas, pentámeras, epíginas. Cáliz con sépalos lanceolados. Corola con pétalos soldados, tubuloso-infundibuliforme estrechada hacia la base, rosado-rojiza, de hasta 5,5 cm de longitud. Fruto aqueniforme con sépalos persistentes.

**Distribución:** originario de América Central.

# *Acanthus mollis* L.



*Acanthus mollis* L.

**Nombre común:** Acanto, ala de ángel

**Familia:** *Acanthaceae*

**Descripción:** Hierba perenne. Hojas alternas, casi todas en roseta basal, largamente pecioladas, limbo ovado, profundamente pinnatífido. Inflorescencia espiciforme sobre un largo pedúnculo, con brácteas dentado-espinescentes. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, hipógina. Cáliz dividido profundamente en 4 sépalos desiguales. Corola con pétalos soldados, unilabiada. Androceo con 4 estambres, filamentos sigmoideos. Gineceo con ovario bicarpelar. Fruto cápsula con 4 semillas.

**Distribución:** nativa de la Región Mediterránea, naturalizada ampliamente en zonas templadas.

# *Agapanthus africanus* (L.)



*Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns.  
*Crinum africanum* L.

**Nombre común:** Agapanto, lirio del Nilo

**Familia:** *Amaryllidaceae* (*Liliaceae*)

**Descripción:** Se trata de una planta herbácea, perennifolia, rizomatosa. Posee un tallo corto que porta varias hojas alargadas, arciformes, de 10 a 35 cm (centímetros) de longitud y de 1 a 2 de ancho, además de un estipe floral de 25 a 60 cm de longitud, que se ve coronado por una umbela de 20 a 30 flores de color violeta brillante o blanco, cada flor, hermafrodita y actinomorfa, de 2,5 a 5 cm de diámetro.

**Distribución:** originario de Sudáfrica.

# *Atriplex halimus* L.



*Atriplex halimus* L.

**Nombre común:** Armuelle

**Familia:** *Chenopodiaceae*

**Descripción:** Mata sufruticosa monoica, de hasta 2,5 m. Hojas alternas, coriáceas, ovales o angulosas. Inflorescencias espiciformes, foliosas, terminales. Flores unisexuales, las masculinas con 5 piezas periánticas y 5 estambres, las femeninas sin perianto y rodeadas de dos bractéolas acrescentes. Fruto aquenio rodeado por dos piezas bracteiformes redondas o reniformes, blanco brillantes, coriáceas.

**Distribución:** Región Mediterránea y África del Sur.

# *Berberis thunbergii* DC



*Berberis thunbergii* DC.

**Nombre común:** Agracejo común

**Familia:** *Berberidaceae*

**Descripción:** Arbusto caducifolio y espinoso. Tallos con hojas alternas. Hojas con limbo ovado o espatulado. Flores solitarias o en racimos, hermafroditas, actinomorfas. Perianto de 3 tépalos externos sepaloideos, rojizos, y 6 tépalos internos amarillentos y con 2 glándulas nectaríferas en la base. Estambres 6, anteras valvicidas. Gineceo unicarpelar con ovario súpero, estilo corto. Fruto baya.

**Distribución:** originario de Japón. Introducida e invasora en América del Norte.

# *Bulbine frutescens* (L.) Willd.



*Bulbine frutescens* (L.) Willd.  
*Anthericum frutescens* L.

**Nombre común:** *Bulbine*

**Familia:** *Asphodelaceae*

**Descripción:** *Herbácea, bulbosa. Hojas opuestas, suculantes, cilíndricas, lineares. Inflorescencia racimos terminal. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras. Perianto anaranjado. Androceo de 6 estambres, filamentos largamente pubescentes. Fruto cápsular.*

**Distribución:** *originaria de África del Sur.*

# *Bergenia crassifolia* (L.)



*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch  
*Saxifraga crassifolia* L.

**Nombre común:** Hortensia de invierno

**Familia:** *Saxifragaceae*

**Descripción:** Hierba perenne. Hojas con lámina oblonga, obovada o anchamente ovada, base ligeramente cordada o redondeada, ápice redondeado o truncado; margen denticulado; pecíolo con base abrazadora. Inflorescencia panícula subcorimbosa sobre un escapo. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras, períginas. Cáliz con segmentos ovado-triangules sobre el borde del hipanto. Pétalos elípticos u obovados. Androceo con 10 estambres. Gineceo de 2 carpelos casi libres.

**Distribución:** Rusia, Siberia, Mongolia, Asia Central.

# *Carex oshimensis* Nakai



*Carex oshimensis* Nakai

**Nombre común:** Carex

**Familia:** *Cyperaceae*

**Descripción:** Plantas cespitosas o rizomatosas, perennes; con culmos mayormente angulados; plantas monoicas o raramente dioicas. Hojas mayormente lineares, planas, dobladas o acanaladas; vaina cerrada, variadamente ligulada. Flores estaminadas y pistiladas en la misma espiga o en espigas diferentes en la misma planta; espigas frecuentemente abrazadas por una bráctea foliosa, sésiles o variadamente pedunculadas, flósculos individuales abrazados por una sola escama paleácea; perianto ausente; estambres 3; ovario, excepto por el ápice del estilo y el fruto, rodeado laxa o estrechamente por una bráctea modificada en forma de saco, que es el perigonio este con o sin rostro.

**Distribución:** Nativo de la región de Asia Oriental, con sus orígenes profundamente arraigados en el archipiélago que incluye Japón.

# *Catalpa bignonioides* Walter



*Catalpa bignonioides* Walter

**Nombre común:** Catalpa

**Familia:** *Bignoniaceae*

**Descripción:** Árbol caducifolio. Hojas opuestas o en verticilos de 3, limbo cordado u ovado, envés peloso. Inflorescencia en panículas terminales. Flores hermafroditas y zigomorfas. Corola acampanada, tubo algo inflado, casi bilabiada. Androceo con 4 estambres, 2 fértiles y 3 estériles estaminodios, soldados al tubo de la corola. Fruto cápsula, cilíndrica o algo comprimida, colgante. Semillas aladas.

**Distribución:** originario de Norteamérica.

# *Ceanothus thyrsiflorus* Eschsch.



*Ceanothus thyrsiflorus* Eschsch.

**Nombre común:** Lilo de California

**Familia:** *Rhamnaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio, inerme, ramillas angulosas. Hojas alternas, estípulas caducas, limbo ovado-elíptico trinervado, haz glabro, envés con pelos esparcidos en los nervios, margen dentado-aserrado. Inflorescencia paniculiforme o tirsoide, axilar. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Cáliz con sépalos azulados. Corola con pétalos unguiculados, azulados. Androceo con 5 estambres. Fruto cápsula trivalvada.

**Distribución:** originario de Norteamérica.

# *Celtis australis* L.



*Celtis australis* L.

**Nombre común:** Almez, Roble valenciano

**Familia:** *Cannabaceae*

**Descripción:** Árbol caducifolio y polígamo; tronco recto de corteza lisa, base ensanchada. Hojas alternas, pecioladas, con limbo lanceolado u ovado-lanceolado, acuminado y de márgenes aserrados; estípulas caducas. Flores solitarias y axilares, unisexuales o hermafroditas. Perianto de 4-5 piezas sepaloideas. Androceo de 4-5 estambres. Gineceo de 2 carpelos soldados, estigmas sésiles y divergentes. Fruto drupa; pericarpio con una corona de pelos en la base. Semillas globosas.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea. Naturalizado en Norteamérica, Australia y Asia templada.

# *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge.



*Ceratostigma plumbaginoides* Bunge.

**Nombre común:** Ceratostigma

**Familia:** *Plumbaginaceae*

**Descripción:** Hierba perenne, rizomatosa, prostrada. Hojas alternas, simples, obovadas, obtusas, cortamente pecioladas. Inflorescencia capituliformes, terminal, formada por espiguillas de 1-2 flores. Flores sostenidas por 3 brácteas, hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Cáliz tubuloso. Corola hipocrateriforme. Estambres 5. Fruto cápsula membranosa, monoseminada, rodeada por el cáliz.

**Distribución:** originaria de China. Cultiva ampliamente.

# *Cestrum nocturnum* L.



*Cestrum nocturnum* L.

**Nombre común:** Galán de noche

**Familia:** *Solanaceae*

**Descripción:** Arbusto o pequeño árbol perennifolio. Hojas alternas, elípticas u ovado-elípticas. Inflorescencia panícula, péndula. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Cáliz con sépalos soldados, dientes cortos, triangulares. Corola tubulosa. Androceo con 5 estambres. Fruto baya, esférica u ovoide, blanquecina.

**Distribución:** originario de América Central

# *Cistus albidus* L.



*Cistus albidus* L.

**Nombre común:** Estepa, Jara, Jaguarzo

**Familia:** *Cistaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio. Hojas opuestas, sésiles, oblongo-lanceoladas, blanquecino-tomentosas, indumento de pelos estrellados. Flores hermafroditas y actinomorfas, solitarias o en cimas paucifloras, pediceladas. Cáliz con 5 sépalos, los externos ovado-lanceolados. Corola con pétalos rosados. Androceo con estambres numerosos. Gineceo con estilo filiforme igual o mayor que los estambres. Fruto cápsula pubescente.

**Distribución:** originario de la Península Ibérica.

# *Cistus ladanifer* L.



*Cistus ladanifer* L.

**Nombre común:** Jara pingosa, Jara del ládano, Estepa, Jara de las cinco llagas

**Familia:** *Cistaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio. Hojas opuestas, subsentadas, con un nervio marcado; limbo lanceolado, haz glabro y envés densamente estrellado-pubescente. Flores hermafroditas y actinomorfas, solitarias, cortamente pediceladas. Cáliz con 3 sépalos, indumento de pelos escamosos estrellados. Estambres numerosos. Fruto cápsula dehiscente por 10 valvas.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea.

# *Dodonaea viscosa* (L.)



*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
*Ptelea viscosa* L.

**Nombre común:** Dodonea

**Familia:** *Sapindaceae*

**Descripción:** Árbol o arbusto perennifolio, polígamo, ramas estriadas o acostilladas, resinosas. Hojas alternas, simples, pecioladas, elípticas, oblanceoladas a lineares, base estrechamente cuneada. Inflorescencia paniculiforme, axilar o terminal. Flores hermafroditas o unisexuales, pentámeras. Cáliz con pétalos caducos. Corola ausente. Androceo de 5-8 estambres. Gineceo con ovario obcordado a elipsoideo, con 2-3 carpelos soldados. Fruto cápsula samaroidea con 2-3 alas membranosas, rojizas.

**Distribución:** pantropical o pansubtropical, bien distribuida en Australia.

# *Echium candicans* L. f.



*Echium candicans* L. f.  
*Echium fastuosum* J. Jacq.

**Nombre común:** Tajinaste, Plumero azul, Orgullo de Madeira

**Familia:** *Boraginaceae*

**Descripción:** Arbusto hirsuto, ramificado desde la base. Hojas alternas, base atenuada, limbo estrechamente lanceado, ápice acuminado. Inflorescencia cilíndrica-tirsoide, terminal, de cimas helicoides. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, hipóginas. Corola infundibuliforme, blanco-azulada. Androceo con 5 estambres, filamentos arqueados. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originaria de Madeira.

# *Elaeagnus x ebbingei*



*Elaeagnus x ebbingei*

**Nombre común:** Eleagno

**Familia:** *Elaeagnaceae*

**Descripción:** Arbusto de hoja perenne (puede llegar a ser caducifolio en zonas muy frías), de hasta 5 m de altura y 5 m de anchura, no espinoso. Las hojas son elípticas, de color verde con escamas plateadas. Con la edad las hojas se vuelven verde oscuro en el envés, pero continúan plateadas en el reverso. Produce flores hermafroditas insignificantes de color blanco cremoso pero muy perfumadas en otoño, en racimos axilares. En primavera forma frutos muy ornamentales de color rojizo, ovalados, de hasta 2 cm de largo por 1 cm de ancho. Son frutos comestibles una vez maduran.

**Distribución:** La inmensa mayoría de estas especies son endémicas de regiones templadas y subtropicales de Asia. Este es un híbrido de dos especies: *Elaeagnus macrophylla* y *Elaeagnus pungens*

# *Erysimum linifolium*



*Erysimum linifolium* (Pourr. ex Pers.) J. Gay  
*Cheiranthus linifolius* Pourr. ex Pers

**Nombre común:** Alelí

**Familia:** *Brassicaceae*

**Descripción:** Mata sufruticosa, policárpica. Indumento de pelos naviculares o trirradiados. Hojas alternas y reunidas en fascículas axilares, lineares a linear-lanceoladas. Inflorescencia racimo ebracteado. Flores hermafroditas, actinomorfas, tetrámeras, hipóginas, sobre pedicelos erecto-patentes. Cáliz con 4 sépalos libres, base gibosa. Corola con 4 pétalos morados, unguiculados. Androceo tetradínamos. Fruto silicua, linear, torulosa, erecto-patente.

**Distribución:** Europa Occidental.

# *Euphorbia characias* subsp. *wulfenii*



*Euphorbia characias* subsp. *Wulfenii*

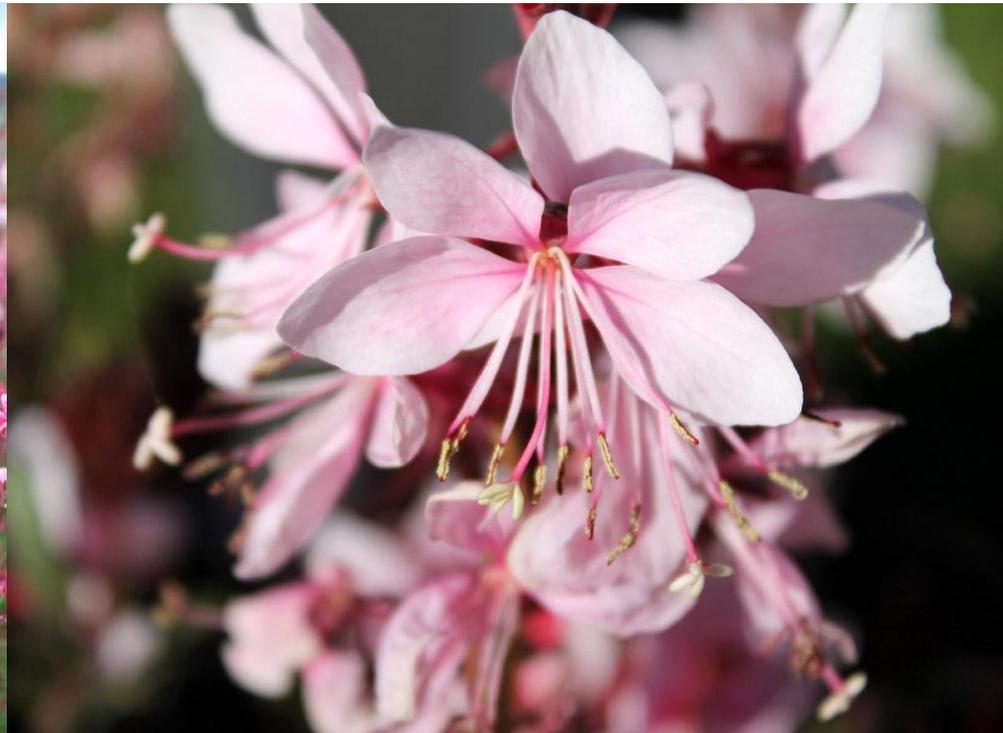
**Nombre común:** Euforbia

**Familia:** *Euphorbiaceae*

**Descripción:** Planta herbácea perenne de hasta 1-1,5 m de altura y 1-1,5-(2) m de anchura, de ramas erectas poco ramificadas y leñosas en la base, con hojas grandes oblongas de color gris verdoso dispuestas en espiral a lo largo de las ramas. Entre marzo y junio las partes superiores de las ramas se rematan en inflorescencias vistosas con flores sin pétalos y con brácteas de color amarillo verdosas muy visibles y glándulas púrpuras. La subespecie *wulfenii* difiere de la especie en que crece algo menos y tiene más coloración amarilla en las flores, así como unas glándulas más púrpuras y unas hojas más grandes. Las ramas rotas o cortadas exudan una savia lechosa blanca irritante.

**Distribución:** La especie es originaria del mediterráneo (sur de Europa hasta los Balcanes y Turquía), en donde crece en las lomas rocosas secas y en matorrales.

# *Gaura lindheimeri* Engelman et A. Gray



*Gaura lindheimeri* Engelman et A. Gray (  
*Oenothera lindheimeri* (Engelm. & A. Gray) W. L. Wagner & Hoch

**Nombre común:** Gaura

**Familia:** *Onagraceae*

**Descripción:** Hierba perenne, sufruticosa, rizomatosa. Hojas alternas, todas basales, estrechamente elípticas, con dientes dirigidos hacia el ápice. Inflorescencia espiga terminal. Flores hermafroditas, zigomorfas, tetrámeras. Corola con pétalos unguiculados. Estambres 8, subiguales. Fruto cápsula nuciforme indehisciente.

**Distribución:** originaria de EEUU.

# *Hebe andersonii* "Katrina"



*Hebe andersonii* "Katrina"

**Nombre común:** Verónica, Hebe

**Familia:** *Plantaginaceae*

**Descripción:** Arbusto perenne con hojas variegadas de color verde y blanco o crema. Produce flores pequeñas, generalmente de color lila o violeta, agrupadas en espigas.

**Distribución:** *Hebe* es un género de plantas nativas de Nueva Zelanda, Australia, Papúa Nueva Guinea, Rapa Nui, las islas Malvinas y Sudamérica.

# *Hypericum calycinum* L.



*Hypericum calycinum* L.

**Nombre común:** Hipérico rastroero

**Familia:** *Hypericaceae*

**Descripción:** Arbusto de hasta 60 cm, perennifolio, estolonífero. Hojas opuestas, sésiles o subsésiles, oblongo-elípticas a estrechamente ovadas. Flores en cimas de 1-3 flores, hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Sépalos desiguales. Pétalos amarillos, no teñidos de rojo. Estambres numerosos, fasciculados. Fruto cápsula.

**Distribución:** originario de Asia Templada (Turquía, Bulgaria). Naturalizado en Europa, América del Norte y Nueva Zelanda.

# *Iris germanica* L.



*Iris germanica* L.

**Nombre común:** Lirio azul, lirio, lirio común, lirio cárdeno

**Familia:** *Iridaceae- Lilaceae*

**Descripción:** Hierba perenne, rizomatosa. Tallos con 1-2 ramas en la parte superior. Hojas alternas, gladiadas, equitantes. Flores axilares, hermafroditas, actinomorfas, trímeras, epíginas. Brácteas membranosas, teñidas de púrpura. Tépalos internos unguiculados, erectos. Tépalos externos con barbas amarillentas. Androceo con 3 estambres curvados. Gineceo con estilo petaloideo, bífido. Futo cápsular.

**Distribución:** distribuido en Europa, América del Norte y Australia.

# *Iris pseudacorus*



*Iris pseudacorus*

**Nombre común:** Lirio amarillo

**Familia:** *Iridaceae- Lilaceae*

**Descripción:** Aparece en el margen de cursos de aguas de ciertas profundidades, tiene hojas distintas, las flores aparecen cerca de marzo o junio y pueden ser solitarias o en pares y rodeadas en la base por 1-2 brácteas amplexicaules, las flores alcanzan un diámetro de 8 a 10 cm y frecuentemente tienen manchas naranjas o púrpuras, los tallos pueden medir de 1 a 1,5 m (raramente a 2 m); Futo cápsular.

**Distribución:** pantanos y riberas de toda Europa

# *Lavandula dentata* L.



*Lavandula dentata* L.

**Nombre común:** Lavanda

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto muy ramificado, densamente grisáceo-tomentoso. Hojas opuestas, decusadas, linear-lanceoladas a oblongas, crenado-dentadas a pectinado-pinnatífidas, segmentos revolutos, haz pubescentes, envés cano-tomentoso. Inflorescencia verticilastro condensado largamente pedunculado, con 4 brácteas estériles apicales violáceas, brácteas fértiles ovado-acuminadas. Flores hermafroditas, zigomorfos. Cáliz tubuloso con 13 nervios, pubescente, violáceo, con diente superior obcordado. Corola purpúrea o violácea. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originaria de la Región Mediterránea occidental.

# *Limonium perezii*



*Limonium perezii*

**Nombre común:** Limonium

**Familia:** *Plumbaginaceae*

**Descripción:** Hierba perenne resistente que crece de un arbolado rizoma. Las hojas son ovales gruesas y de forma redondeada y de hasta unos 30 centímetros de longitud incluidos los pecíolos, situado en una roseta basal sobre el tallo. La inflorescencia es una panícula rígida, ramificada de 15 a 45 centímetros de altura coronada con racimos de flores tupidas. La pequeña flor de color lavanda tiene sépalos y pétalos blancos.

**Distribución:** Es originaria de las Islas Canarias, donde tiene un hábitat costero.

# *Lippia nodiflora*



*Lippia nodiflora*, *Phyla nodiflora*

**Nombre común:** Lipia, verbenilla del césped.

**Familia:** *Verbenaceae*

**Descripción:** Planta estolonífera que forma tapices densos. Las hojas son elípticas, pecioladas y junto con los estolones, están recubiertas de una pilosidad muy suave. Las flores son muy pequeñas, pero están dispuestas en glomérulos apicales muy apretados; son blancas con el interior teñido de amarillo en algunos casos y rosa en otros. La floración es densa y espectacular. En invierno se seca y vuelve a rebrotar en primavera. Tiene un crecimiento relativamente rápido.

**Distribución:** Planta cosmopolita. Zona mediterránea incluso ambientes tropicales. Se usa como tapizante y sustituta del césped.

# *Leucophyllum frutescens*



*Leucophyllum frutescens* Berland. I.M.Johnst.

**Nombre común:** Cenizo

**Familia:** *Scrophulariaceae*

**Descripción:** Arbusto denso con hojas plateadas o verdes grisáceas y flores de color púrpura, rosa o blanco. *Le gustan los suelos arenosos y tiene una gran tolerancia a la sal. Se utiliza en zonas cálidas y secas, pues tiene muy bajos requerimientos hídricos. Se les puede dar forma de seto, y florece en toda la superficie de la planta.*

**Distribución:** Nativo del norte de México y del sudoeste de los Estados Unidos.

# *Myrsine africana* L.



*Myrsine africana* L.

**Nombre común:** Mirto africano

**Familia:** *Myrsinaceae*.

**Descripción:** Arbusto de hojas coráceas, siempreverdes simples, alternadas, con márgenes lisos y sin estípulas. Fruto uniseminado, dehiscente drupa carnosa globosa. Flores y frutos con frecuencia no desarrollan hasta la caída de hojas otoñales, apareciendo desnudas en las ramas. Y los frutos maduran un año hasta después de floración. El cáliz y el estilo son muy persistentes.

**Distribución:** Tienen distribución mundial, principalmente en áreas tropicales y subtropicales.

# *Myrtus communis* L. Tarantina



*Myrtus communis* L. Tarantina

**Nombre común:** Mirto, arrayán

**Familia:** *Myrtaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio, aromático. Hojas opuestas, limbo ovado-lanceolado, acuminado, con glándulas translúcidas. Flores solitarias y axilares, hermafroditas, actinomorfas, pentámeras, epíginas. Corola con pétalos libres, blancos. Androceo de numerosos estambres. Gineceo con ovario ínfero o semiínfero. Fruto baya coronada por el cáliz, pruinoso. Semillas blanquecinas, reniformes.

**Distribución:** originario de la región mediterránea

# *Nandina domestica* Thunb.



*Nandina domestica* Thunb.

**Nombre común:** Bambú sagrado

**Familia:** *Berberidaceae*

**Descripción:** Arbusto semiperennifolio. Hojas 2-3 pinnadas. Folíolos lanceolado-elípticos, agudos, coriáceos. Inflorescencia racemosa, paniculiforme. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras, hipóginas. Perianto de numerosas piezas imbricadas, dispuestas en verticilos trímeros, las externas sepaloideas. Androceo de 6 estambres. Fruto baya.

**Distribución:** originaria de Asia sudoriental.

# *Perovskia atriplicifolia* Benth.



*Perovskia atriplicifolia* Benth.

**Nombre común:** Salvia rusa

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio, pubescente. Hojas opuestas, limbo linear-lanceolado, pinnatipartido. Inflorescencia paniculiforme. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras. Cáliz tubular-campanulado, bilabiado, con 8 venas, labio superior con 3 dientes, labio inferior con 2 dientes. Corola bilabiada, púrpura, infundibuliforme, labio superior 4-lobulado con lóbulos desiguales, Androceo didínamo, 2 fértiles y 2 estériles. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originaria de Asia Meridional.

# *Phillyrea angustifolia* L.



*Phillyrea angustifolia* L.

**Nombre común:** Labiérnago

**Familia:** *Oleaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio. Hojas opuestas, simples, brevemente pecioladas, limbo linear-lanceolado. Inflorescencia en racimos cortos y axilares. Flores hermafroditas, actinomorfas, tetrámeras. Cáliz con 4 lóbulos inconspicuos. Androceo con 2 estambres exertos. Fruto drupa, esférica o ovoide, morado-pruinosa al madurar.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea.

# *Phormium tenax* J. R. Forst. et G. Forst.



*Phormium tenax* Variegata, *Phormium tenax* Purpurea, *Phormium tenax* Variegata, *Phormium tenax* Purpureum Jack Sprat

**Nombre común:** Formio, Lirio de Nueva Zelanda

**Familia:** *Agavaceae-Xanthorrhoeaceae*

**Descripción:** Hierba perenne, rizomatosa. Hojas en roseta basal, lineares, acintadas. Inflorescencia panícula terminal sobre un escapo. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras. Perianto de 3+3 tépalos soldados en la base, curvado. Androceo de 6 estambres, 3 más largos y 3 más cortos. Gineceo de 3 carpelos soldados. Fruto capsular.

**Distribución:** Nueva Zelanda, EEUU, India, norte, este y sur de África, América Central, Sudamérica, Taiwán, Japón, introducida en Europa.

# *Photinia x fraseri* “Red Robin”



*Photinia x fraseri* “Red Robin”

**Nombre común:** Fotinia

**Familia:** *Rosaceae*

**Descripción:** Las Photinias crecen hasta 3-15 metros de altura. con una corona irregular de ramas angulares. Las hojas son alternas, enteras o finamente dentadas, variando entre las especies entre 1,5-5 cm ancho y 3-15 cm de longitud. La mayoría de las especies son perennifolias pero hay varias de hojas caducas. Las flores son producidas en corimbos densos terminales, cada flor es de 5-10 mm de diámetro, con cinco pétalos. El fruto es pequeño, 4-12 mm de color rojo brillante y persiste durante el invierno. Los frutos con consumidos por los pájaros que dispersan sus semillas.

**Distribución:** Crecen en regiones con temperaturas templadas de Asia, desde los Himalayas a Japón y al sur de la India y Tailandia

# *Prunus cerasifera* Ehrh.



*Prunus cerasifera* Ehrh.

**Nombre común:** Ciruelo de jardín, ciruelo de Pissard

**Familia:** *Rosaceae*

**Descripción:** Árbol caducifolio. Hojas alternas, purpúreas (var. *pissardii*, limbo ovado u ovado-elíptico, acuminado, cuneado o ligeramente redondeado en la base, márgenes aserrados. Flores solitarias por lo general. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Cáliz con sépalos soldados en la mitad inferior. Corola con pétalos libres. Androceo con estambres numerosos. Fruto drupa, rojo oscuro.

**Distribución:** originario del SW de Asia y Península Balcánica.

# *Pyracantha coccinea* M. Roem.



*Pyracantha coccinea* M. Roem.

**Nombre común:** Espino de fuego

**Familia:** *Rosaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio, espinescente. Hojas alternas, elípticas o lanceoladas, haz glabro, envés pubescente, margen ligeramente crenado-dentado. Inflorescencia corimbosa. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras. Cáliz con 5 sépalos soldados en la mitad inferior, pubescente. Corola con 5 pétalos libres, redondeados. Androceo con 20 estambres. Gineceo súpero, con 5 carpelos y 5 estilos libres. Fruto pomo, coronado por el cáliz persistente.

**Distribución:** Sur de Europa, Este de Asia, Oriente próximo, Sur de África.

# *Rosmarinus officinalis* L.



*Rosmarinus officinalis* L.

**Nombre común:** Romero

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio, aromático. Hojas opuestas, lineares o linear-lanceoladas, con márgenes revolutos, verde brillantes por el haz y tomentoso-blanquecinas por el envés. Inflorescencia en racimos de verticilastros paucifloros. Flores hermafroditas, zigomorfas. Cáliz campanulado, bilabiado. Corola bilabiada, labio superior cóncavo y bífido, labio inferior trilobado. Androceo con 2 estambres exertos. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea occidental.

# *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau



*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau  
*Sempervivum sediforme* Jacq.

**Nombre común:** Uña de gato

**Familia:** *Crassulaceae*

**Descripción:** Hierba perenne, a veces rojiza, tallos fértiles erecto-ascendentes, tallos estériles prostrado-arqueados. Hojas alternas, las de los tallos estériles oblongas, estrechamente elípticas, glaucas, persistentes; las de los tallos fértiles subcilíndricas, caducas. Inflorescencia de 5-8 cimas en disposición umbeliforme, condensada. Flores hermafroditas, actinomorfas, 6-9 meras, subsésiles. Cáliz con sépalos ovado-lanceolados. Corola con pétalos amarillo-pálidos. Androceo diplostémono, estambres con filamentos pelosos en la base. Fruto polifolifolículo.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea.

# *Stachys byzantina* K. Koch.



*Stachys byzantina* K. Koch.

*Stachys lanata* Jacq.

**Nombre común:** Stachys, orejas de conejo

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Plantas herbáceas perennes, por lo general, densamente cubiertas de pelos de color gris o plata-blanco, sedosos o lanosos. Los tallos florales son erectos, a menudo ramificados, y tienden a ser tetraangulares, alcanzando los 40-80 cm de altura. Las hojas son gruesas y un poco arrugadas, densamente cubiertas en ambos lados de pelos de color gris-plata, sedoso-lanosos, de color blanco plateado en la superficie superior. Las hojas son opuestas con los tallos largos de 5 a 10 cm. Las hojas pecioladas de 10 cm de largo y 2,5 cm de ancho (aunque existen variaciones en las formas cultivadas), los márgenes de las hojas son crenulados pero densamente cubiertas de pelos. Las espigas de flores tienen 10-22 cm de largo, produciendo verticilastros en el que cada uno tiene muchas flores y se apiñan en la mayor parte de la longitud de la espiga del tallo. Las hojas producidas en los tallos florales se reducen en tamaño y son subsésiles.

**Distribución:** Europa, N América.

# *Teucrium fruticans* L.



*Teucrium fruticans* L.

**Nombre común:** Teucrium, olivilla

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto perennifolio con tallo cuadrangular. Hojas opuestas, limbo ovado-lanceolado, haz verde brillante, envés tomentoso-blanquecino. Inflorescencia en espiga de verticilastos laxa, verticilastos con 2 flores. Flores hermafroditas, zigomorfas. Corola unilabiada, labio pentalobulado. Androceo con 4 estambres didínamos. Cáliz campanulado, subactinomorfo. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originario de la Región Mediterránea.

# *Thymus vulgaris* L



*Thymus vulgaris* L

**Nombre común:** Tomillo

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto de tamaño pequeño. Hojas opuestas, sésiles, lineares o elípticas, pecioladas, tomentosas con nervio central prominente, margen revoluto. Inflorescencia espiga de verticilastros capituliforme o interrumpida, brácteas similares a las hojas. Cáliz campanulado, bilabiado, dientes desiguales, con labio superior de 3 dientes. Corola bilabiada, blanquecino o púrpura pálido. Androceo con 4 estambres, didínamos. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originario de Europa.

# *Tilia americana* L.



*Tilia americana* L.

**Nombre común:** Tilo

**Familia:** *Malvaceae*

**Descripción:** Árbol caducifolio. Hojas alternas, pecioladas, limbo orbicular-elíptico, base cordada y asimétrica, margen aserrado. Inflorescencia cimosa, axilar, pedunculada, con una gran bráctea oblonga, obtuso. Flores hermafroditas, actinomorfas, pentámeras, hipóginas. Cáliz petaloideo, blanquecino. Corola blanquecina, cérea. Androceo de 5 estambres. Gineceo de 5 carpelos soldados. Fruto capsular, indehisciente, globoso a ovoide, tomentoso.

**Distribución:** originario de América central y del norte.

# *Verbena bonariensis* L.



*Verbena bonariensis* L.

**Nombre común:** Verbena argentina

**Familia:** *Verbenaceae*

**Descripción:** Planta alta y delgada de tallo perenne. Puede crecer hasta los 120 cm de altura y puede extenderse a 90 cm de ancho. En la madurez, se desarrollará una base leñosa. Las flores son fragantes con olor a lavanda y de color rosa púrpura se encuentran en racimos apretados situados en tallos terminales y axilares, florece desde mediados de verano hasta las heladas de otoño. El tallo es cuadrado con entrenudos muy largos. Las hojas son ovadas a ovado-lanceoladas con margen dentado y miden 10 cm de largo

**Distribución:** originaria de Sudamérica, distribuída en zonas templadas y frías de ambos hemisferios.

# *Viburnum lucidum*



*Viburnum lucidum*

**Nombre común:** Viburno

**Familia:** *Adoxaceae*

**Descripción:** Las hojas son opuestas, simples y enteras, dentadas o lobuladas, en las regiones frías son caducas, mientras que en las regiones templadas son perennes.

Las flores se producen en corimbos de 5-15 cm de ancho, con flores blancas, cremas o rosas de 3-5 mm de diámetro con cinco pétalos. El fruto es una drupa esférica de color rojo o púrpura que contiene una sola semilla que son el alimento de los pájaros y otros animales silvestres.

**Distribución:** originario de Asia tropical y Taiwán.

# *Vinca major* L.



*Vinca major* L.

**Nombre común:** Vincapervinca

**Familia:** *Apocynaceae*

**Descripción:** Hierba perenne, decumbente. Hojas opuestas, pecioladas, limbo ovado. Hojas con margen peloso. Flores solitarias, axilares, hermafroditas, pentámeras, actinomorfas. Cáliz con dientes con abundantes pelos marginales. Corola hipocrateriforme. Fruto difolículo.

**Distribución:** originaria de la región Mediterránea, naturalizada ampliamente.

# *Vitex agnus-castus* L.



*Vitex agnus-castus* L.

**Nombre común:** Sauzgatillo, pimienta loca

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto caducifolio, con ramas tetrágonas y tomentoso-blanquecinas. Hojas opuestas, pecioladas, limbo digitado con 5-7 folíolos lanceolados y peciolulados. Inflorescencia paniculiforme, ramas de espigas de verticilastros. Flores hermafroditas, zigomorfas, pentámeras, hipóginas. Cáliz campanulado. Corola bilabiada, azulada. Androceo con 4 estambres. Fruto tetranúcula.

**Distribución:** originario de Europa, región Mediterránea y Asia templada.

# *Vitex trifolia* 'Purpurea'



*Vitex trifolia* 'Purpurea'

**Nombre común:** Sauzgatillo, Lilo árabe

**Familia:** *Lamiaceae*

**Descripción:** Arbusto perenne en zonas cálidas, caducifolio en zonas frías, muy ramificado, de 3 a 6 m de altura, de aspecto oval o redondeado. De hojas trilobadas púrpuras en el envés, verde grisáceo en el revés. Florece a principio de verano y la floración se alarga hasta final de verano. Tolerancia a la contaminación

**Distribución:** Originaria del sudeste de Asia, China, Melanesia, Micronesia y Australia.