

Guia de jardineria sostenible a l'espai natural Muntanyes de Begur, sense plantes invasores

Guia pràctica per a particulars i professionals




Projecte NATURABEGUR. Millora de l'estat de conservació i la biodiversitat de l'espai natural maritimoterrestre de les Muntanyes de Begur:

Un projecte de:

BIOSFERA
EDUCACIÓ AMBIENTAL CONSERVACIÓ RECERCA

Finançat a càrrec del
Fons del Patrimoni Natural

Amb el suport de:

 **Generalitat
de Catalunya**

Direcció de la guia:

- Eduard Serrano Gras. BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental

Coordinació i gestió:

- Arnau Sargatal Llinas. BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental
- Aleix Castejón Morales. BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental
- Agnès Collia de la Fuente. BIOSFERA Associació d'Educació Ambiental

Investigadors col·laboradors:

- Edgard Mestre Serra. Institut Botànic de Barcelona (IBB), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) – Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB)
- Jordi López Pujol. Institut Botànic de Barcelona (IBB), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) – Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB)

Agraïments:

Volem agrair sincerament als integrants del Projecte LIFE medCLIFFS (LIFE20 NAT/ES/001223) i a en Narcís Vicens i la Maria Guirado de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Girona pel seu suport en l'elaboració de la llista d'espècies exòtiques que presenten potencial invasor a la Costa Brava, i en especial a l'espai d'interès natural (EIN) Muntanyes de Begur.

El Projecte NATURABEGUR ha rebut el finançament de la Generalitat de Catalunya, a càrrec del Fons del Patrimoni Natural, en el marc de la Convocatòria de subvencions a entitats ambientals sense ànim de lucre de Catalunya per al finançament de projectes que millorin l'estat de conservació del patrimoni natural i la biodiversitat en els espais naturals protegits en col·laboració amb els ens locals.



Cita suggerida:

Sargatal A., López-Pujol J., Serrano E., Castejón A., Collia A., Mestre E. (2026). Guia de jardineria sostenible a l'espai natural Muntanyes de Begur, sense plantes invasores. Guia pràctica per a professionals i particulars. BIOSFERA, Associació d'Educació Ambiental, gener 2026, 46 pp.

Índex

1. Objectius de la guia	6
2. Conceptes generals.....	6
Què és la jardineria sostenible?	6
Principi clau: l'espècie nativa	6
Per què evitar les plantes exòtiques?	7
3. Disseny del jardí	7
Com planificar el teu jardí	7
Les plantes: Quines triar?.....	7
Plantes recomanades (clima mediterrani)	7
Plantes a evitar	9
Compra responsable	9
4. Manteniment	10
La cura del jardí	10
L'Aigua i el sòl: un reg intel·ligent	10
Un sòl viu	10
Control biològic	10
Refugis de la biodiversitat	11
Gestió de restes vegetals	11
Exemples visuals.....	11
1. El jardí de grava.....	11
2. La tanca viva.....	11
3. El jardí de pluja.....	11
5. Per reflexionar-hi.....	12
6. ANNEXES.....	13
Annex I. Llista de les plantes exòtiques amb potencial invasor, el comerç i ús en jardineria de les quals s'hauria d'evitar	13
Annex II. Guia fotogràfica de les plantes exòtiques amb potencial invasor	16
1. Mimosa (<i>Acacia dealbata</i>)	16
2. Mimosa de cuc (<i>Acacia longifolia</i>)	16
3. Mimosa blava (<i>Acacia saligna</i>)	16
4. Acant (<i>Acanthus mollis</i>)	17
5. Blada (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	17
6. Atzavara (<i>Agave americana</i>).....	17
7. Lletugueta (<i>Agave difformis</i>).....	18

8.	Ailant (<i>Ailanthus altissima</i>)	18
9.	Àloe candelabre (<i>Aloe arborescens</i>)	18
10.	Atzavará (<i>Aloe maculata</i>)	19
11.	Bàlsam emparador (<i>Anredera cordifolia</i>)	19
12.	Miraguà fals (<i>Araujia sericifera</i>).....	19
13.	Canya (<i>Arundo donax</i>).....	20
14.	Agulla d'Eva (<i>Austrocylindropuntia subulata</i>).....	20
15.	Morera de paper (<i>Broussonetia papyrifera</i>)	21
16.	Ungla de gat lila (<i>Carpobrotus aff. acinaciformis</i>).....	21
17.	Ungla de gat groga (<i>Carpobrotus edulis</i>)	22
18.	Cua de rata (<i>Cenchrus longisetus</i>).....	22
19.	Quenopodi pèndul (<i>Chenopodium nutans</i>)	22
20.	Plomall de la Pampa (<i>Cortaderia selloana</i>).....	23
21.	Cornera de jardí (<i>Cotoneaster pannosus</i>)	23
22.	Planta de jade (<i>Crassula ovata</i>)	23
23.	Cactus d'Arizona (<i>Cylindropuntia imbricata</i>)	24
24.	Clavellina (<i>Cylindropuntia pallida</i>)	24
25.	Cíper groc (<i>Cyperus eragrostis</i>).....	24
26.	Herba alemanya (<i>Delairea odorata</i>)	25
27.	Margalidera (<i>Dimorphotheca ecklonis</i>).....	25
28.	Cabellera de la reina de flor gran (<i>Disphyma crassifolium</i>)	25
29.	Cabellera de la reina rosa (<i>Drosanthemum floribundum</i>)	26
30.	Margarideta de jardí (<i>Erigeron karvinskianus</i>)	26
31.	Freixe de flor (<i>Fraxinus ornus</i>)	26
32.	Freixe americana (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>)	27
33.	Gazània (<i>Gazania rigens</i>)	27
34.	Acàcia de tres punxes (<i>Gleditsia triacanthos</i>).....	27
35.	Nyàmèra (<i>Helianthus tuberosus</i>)	28
36.	Campanetes de jardí (<i>Ipomoea indica</i>)	28
37.	Campaneta porpra (<i>Ipomoea purpurea</i>).....	28
38.	Campanetes d'aiguamoll (<i>Ipomoea sagittata</i>)	29
39.	Milfills (<i>Kalanchoe × houghtonii</i>)	29
40.	Kalanchoe (<i>Kalanchoe tubiflora</i>).....	29
41.	Lantana (<i>Lantana camara</i>).....	30
42.	Lantana (<i>Lantana strigocamara</i>)	30
43.	Troana del Japó (<i>Ligustrum japonicum</i>).....	30

44.	Troana lluent (<i>Ligustrum lucidum</i>).....	30
45.	Xuclamel japonès (<i>Lonicera japonica</i>)	31
46.	Violer bord (<i>Matthiola incana</i>)	31
47.	Aptènia (<i>Mesembryanthemum cordifolium</i>)	31
48.	Aptènia híbrida (<i>Mesembryanthemum × vascosilvae</i>)	32
49.	Flor de nit (<i>Mirabilis jalapa</i>).....	32
50.	Sempreverd (<i>Myoporum laetum</i>)	32
51.	Tabac blau (<i>Nicotiana glauca</i>)	32
52.	Cactus articulad (<i>Opuntia aurantiaca</i>)	33
53.	Figuera de moro de Canter (<i>Opuntia canterae</i>)	33
54.	Opúntia de flor vermella (<i>Opuntia elatior</i>)	34
55.	Opúntia d'Engelmann (<i>Opuntia engelmannii</i> subsp. <i>lindheimeri</i>).....	34
56.	Llengua de vaca (<i>Opuntia engelmannii</i> subsp. <i>lindheimeri</i> var. <i>linguiformis</i>)	35
57.	Figuera de moro (<i>Opuntia ficus-indica</i>)	35
58.	Figuera de moro de llengua de lleó (<i>Opuntia leoglossa</i>)	35
59.	Figuera de moro blanca (<i>Opuntia leucotricha</i>)	36
60.	Urumbeba (<i>Opuntia monacantha</i>)	36
61.	Opúntia vellutada (<i>Opuntia puberula</i>).....	36
62.	Figuera de moro camuès (<i>Opuntia robusta</i>).....	37
63.	Opúntia de Dillenius (<i>Opuntia stricta</i> var. <i>dillenii</i>).....	37
64.	Opúntia de platja (<i>Opuntia stricta</i> var. <i>stricta</i> f. <i>inermis</i>)	37
65.	Vinagrella (<i>Oxalis pes-caprae</i>)	38
66.	Vinya verge comuna (<i>Parthenocissus inserta</i>)	38
67.	Vinya verda de cinc fulles (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>)	38
68.	Parra verge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i>)	39
69.	Paulònia (<i>Paulownia tomentosa</i>).....	39
70.	Palmera de les Canàries (<i>Phoenix canariensis</i>)	39
71.	Bambú groc (<i>Phyllostachys aurea</i>).....	40
72.	Raïm de moro (<i>Phytolacca americana</i>).....	40
73.	Festuc de la Xina (<i>Pistacia chinensis</i>)	40
74.	Pitòspor (<i>Pittosporum tobira</i>)	41
75.	Sumac americà (<i>Rhus typhina</i>).....	41
76.	Ricí (<i>Ricinus communis</i>).....	41
77.	Falsa acàcia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	42
78.	Seneci enfiladís (<i>Senecio angulatus</i>).....	42
79.	Seneci del cap (<i>Senecio inaequidens</i>)	42

80.	Seneci africà (<i>Senecio pterophorus</i>).....	43
81.	Silene coronària (<i>Silene coronaria</i>)	43
82.	Silene nocturna (<i>Silene noctiflora</i>).....	43
83.	Canya de Nees (<i>Stipa neesiana</i>).....	44
84.	Canya fina (<i>Stipa tenuissima</i>).....	44
85.	Xuclamel del cap (<i>Tecomaria capensis</i>)	44
86.	Misèria (<i>Tradescantia fluminensis</i>).....	45
87.	Palmera ventall del desert (<i>Washingtonia filifera</i>).....	45
88.	Espina-xoca (<i>Xanthium spinosum</i>)	45
89.	Llapassa (<i>Xanthium orientale</i>).....	46
90.	luca punxosa (<i>Yucca aloifolia</i>).....	46
91.	luca peu d'elefant (<i>Yucca gigantea</i>)	46

1. Objectius de la guia

Aquesta guia de jardineria sostenible té com a objectiu promoure la creació de jardins adaptats al clima mediterrani, respectuosos amb el medi natural i compromesos amb la conservació de la biodiversitat local, tot prevenint la introducció i la propagació de plantes exòtiques amb potencial invasor. En aquest sentit, la guia pretén:

- Sensibilitzar els centres de jardineria i el sector verd sobre la importància d'**evitar la venda de plantes exòtiques amb comportament invasor** o potencialment invasor.
- Fomentar la **retirada d'aquestes espècies problemàtiques dels jardins particulars** per part de les persones propietàries.
- Promoure la **substitució progressiva de les plantes exòtiques invasores per espècies autòctones**, varietats locals o plantes naturalitzades no invasores, més resilients i adaptades a les condicions climàtiques del territori.
- Contribuir a la **prevenció de les invasions biològiques**, reduint el risc de dispersió d'espècies invasores cap als espais naturals propers.
- Afavorir la **creació de jardins sostenibles**, amb un menor consum d'aigua i recursos, un manteniment més senzill i una major aportació a la biodiversitat.

A través de criteris de disseny, selecció vegetal i manteniment responsable, aquesta guia vol esdevenir una eina pràctica de sensibilització i acció, tant per al sector de la jardineria com per a la ciutadania, afavorint uns espais verds més resilents, funcionals i integrats en el paisatge mediterrani.

2. Conceptes generals

Què és la jardineria sostenible?

Es basa en el disseny i la gestió dels jardins respectant-ne els processos naturals, tenint en compte el clima de l'entorn i afavorint la biodiversitat local.

Es busca assolir jardins resilents, capaços de cuidar-se gairebé sols, i preparats per suportar la sequera i la calor típiques del nostre clima, recuperant-se ràpidament davant de qualsevol pertorbació. Els jardins sostenibles, a casa nostra, imiten i s'integren en els paisatges mediterranis naturals.

Part del seu benefici rau en la garantia d'un manteniment més senzill i econòmic en reduir el consum d'aigua, d'energia i de productes químics, i en la creació d'un espai ple de vida durant tot l'any.

Principi clau: l'espècie nativa

Les espècies de plantes autòctones són aptes per tolerar les variacions del clima local, necessiten menys aigua i manteniment, i afavoreixen la biodiversitat d'altres espècies natives.

En prioritzar les plantes autòctones, les varietats locals tradicionals o bé les espècies naturalitzades no invasores, s'atorga als nostres jardins una major resistència a les plagues i una major presència de pol·linitzadors.

Per què evitar les plantes exòtiques?

Les plantes exòtiques poden escapar dels jardins, desplaçar les espècies autòctones i alterar els ecosistemes naturals, convertint-se així en plantes exòtiques **invasores**.

Aquestes generen grans **impactes ambientals i econòmics**, ja que desplacen la **flora autòctona**, alteren els sòls i els cicles hídrics, i redueixen l'aliment i el refugi per a la fauna.

Moltes d'aquestes plantes invasores es van introduir inicialment com a plantes ornamentals.

3. Disseny del jardí

Com planificar el teu jardí

El disseny del teu jardí sostenible ha de tenir en compte un ús racional, estructurat i divers de l'espai, creant ombres naturals, avaluant el tipus de sòl, l'exposició solar i les necessitats hídriques de cada zona. Abans de plantar, cal observar. Agrupa les plantes segons les seves necessitats.

- **Analitza el teu espai:** Mira on toca el Sol, on fa vent i quin tipus de terra tens. Això determinarà quines plantes viuran bé i quines no.
- **Zonifica:** Aquest és un truc clau. Agrupa les plantes en hidrozones segons la set que tenen:
 - *Zona Oasi:* A prop de la casa o la terrassa, on pots posar plantes que necessiten una mica més d'aigua perquè les gaudiràs de prop.
 - *Zona Resilient:* La major part del jardí. Aquí hi van plantes que, un cop arrelades, viuen gairebé només amb la pluja.
- **Adeu a la gespa tradicional:** Consumeix molta aigua i demana molta feina. Pot ser substituïda per **encoixinats orgànics, plantes entapissants** o **graves**, que cobreixen el terra, eviten que s'assequi i donen un aspecte verd sense tant de reg.

Les plantes: Quines triar?

Escull plantes «tot terreny» que estiguin adaptades al clima mediterrani. Utilitza els **arbustos** mediterranis com a base, ja que són resistents, donen estructura al jardí i li atorguen color durant tot l'any. Produeix **diversitat**, no plantis només un tipus de flor. Barreja espècies, combina-hi aromàtiques. Atrauran papallones i ocells que eliminaran les plagues com el pugó.

Plantes recomanades (clima mediterrani)

Arbres petits i mitjans (ombra i estructura)

- **Olivera** (*Olea europaea*): molt resistent a la sequera, emblemàtica i de baix manteniment.
- **Garrofer** (*Ceratonia siliqua*): creixement lent, ideal per a zones seques.
- **Lledoner** (*Celtis australis*): dona bona ombra i tolera bé la calor.
- **Alzina** (*Quercus ilex*): molt adaptada al clima local, ideal per a jardins grans.



Il·lustració 1: Fotografies de plantes, arbustos i arbres recomanats per al disseny d'un jardí sostenible, afavorint la biodiversitat i evitant l'ús de plantes invasores.

Arbustos mediterranis (base del jardí)

- **Romaní** (*Rosmarinus officinalis*): aromàtic, resistent i molt atractiu per als pol·linitzadors.
- **Farigola** (*Thymus vulgaris*): ideal com a entapissant, gairebé no necessita reg.
- **Lavanda** (*Lavandula angustifolia*): color, aroma i gran atracció de papallones i abelles.
- **Estepa** (*Cistus* spp.): floració abundant i molt adaptada a sòls pobres.
- **Llentiscle** (*Pistacia lentiscus*): molt resistent i verd tot l'any.
- **Arboç** (*Arbutus unedo*): ornamental, amb fruits i flors alhora.

Plantes aromàtiques i herbàcies

- **Sàlvia** (*Salvia officinalis*)
- **Santolina** (*Santolina chamaecyparissus*)
- **Fonoll** (*Foeniculum vulgare*)
- **Orenga** (*Origanum vulgare*)

Aporten biodiversitat, requereixen poc reg i ajuden al control natural de plagues.

Cobreixen el sòl, redueixen l'evaporació de l'aigua i eviten l'aparició de males herbes.

Plantes a evitar

Moltes plantes ornamentals exòtiques tenen comportament invasor o potencial per ser-ho, i cal evitar-ne la plantació.

- Ungla de gat (*Carpobrotus* spp.)
- Plomall de la Pampa (*Cortaderia selloana*)
- Ailant (*Ailanthus altissima*)
- Acàcies (*Acacia* spp.)
- Atzavara (*Agave americana*)
- Figueres de moro (*Opuntia* spp.)

Compra responsable

Comprar responsablement implica evitar espècies problemàtiques i informar-se sobre l'origen de les plantes. Potencia els **vivers locals** i de proximitat i evita la flora exòtica.

4. Manteniment

La cura del jardí

- **Poda equilibrada:** Oblida't de retallar els arbusts amb formes geomètriques perfectes constantment. Deixa que tinguin la seva forma natural. Poda només per eliminar branques seques o per rejuvenir la planta un cop l'any.
- **Deshherba amb sentit:** No cal arrencar cada herba que surt. Treu només les que realment molestin o competeixin amb les plantes joves. Quan el jardí sigui madur i el terra estigui cobert (per plantes o encoixinat), gairebé no sortiran males herbes.
- **Tingues paciència:** El primer any hauràs de regar més per ajudar les plantes a arrelar. Un cop «s'agafin», podràs anar tancant l'aixeta progressivament.

L'Aigua i el sòl: un reg intel·ligent

Un reg responsable es basa en l'eficiència hídrica, l'ús del degoteig i l'adaptació a les necessitats reals de les plantes.

- **Rega per degoteig**, a primera hora del matí o al vespre
- Rega poc sovint, però **profundament**
- Prioritza les **plantes resistents** a la sequera
- Recull i **reutilitza l'aigua de la pluja**, crea zones lleugerament enfonsades on l'aigua s'acumuli i s'infiltri a poc a poc

Un sòl viu

És la clau per a un jardí saludable: cal afavorir la matèria orgànica i evitar llaurats intensius.

- **Evita** herbicides i pesticides **químics**
- Aporta **compost** i matèria orgànica
- Respecta la **fauna** del sòl
- Mantén **cobertes vegetals**: cobreix la terra nua al voltant de les plantes amb escorça o grava. Això mantindrà la humitat, evitarà l'aparició de males herbes i protegirà les arrels del fred i la calor.

Control biològic

Un control ecològic prioritza la prevenció, la biodiversitat funcional i els mètodes no químics davant possibles casos de plagues.

- Fomenta **insectes** beneficiosos
- Incrementa la **diversitat** vegetal
- Utilitza **remeis naturals** (sabó potàssic, olis vegetals)
- Accepta un cert nivell de **desperfectes**

Refugis de la biodiversitat

Els jardins poden actuar com a refugis per a pol·linitzadors, ocells i altres organismes associats. Només cal posar-ho fàcil per atreure aquestes espècies a casa nostra:

- Instal·la hotels d'insectes
- Deixa zones més **naturals** o salvatges
- Afegeix **punts d'aigua** per a la fauna
- Planta flors amb **floracions esglaonades** en el temps

Gestió de restes vegetals

Les restes vegetals s'han de gestionar mitjançant el compostatge o els punts verds municipals, mai abandonant-les al medi.

- No **abandonis** mai restes de poda a la natura
- **Tritura-les** i reutilitza-les
- Porta-les a punts **verds autoritzats**
- O bé fes el teu propi **compostatge** al jardí

Exemples visuals

Es mostren tot seguit diversos exemples d'aplicació pràctica d'aquests conceptes en un jardí sostenible:

1. **El jardí de grava:** Imagina un espai on el terra està cobert d'escorça o restes llenyoses triturades, o bé de grava decorativa en lloc de gespa. Entre els materials hi creixen mates d'espígol, farigola i altres aromàtiques de manera natural. És un espai modern, net i amb un consum d'aigua molt baix.
2. **La tanca viva:** En lloc d'un mur de xiprers uniformes, imagina una tanca formada per arbustos diferents que fan flors o fruits en èpoques diferents. Això proporciona privacitat, un color canviant al llarg de l'any i aliment per als ocells.
3. **El jardí de pluja:** Una petita depressió o zona baixa del jardí plena de plantes que toleren bé l'aigua. Quan plou intensament, l'aigua de la teulada o del pati hi va a parar, rega les plantes en profunditat i evita la formació de bassals en altres zones.



Il·lustració 2: Imatge il·lustrativa d'un jardí sostenible amb llit de grava, un jardí de pluja i una tanca viva.

5. Per reflexionar-hi

Cada jardí sostenible és molt més que un espai de descans personal, és una contribució activa a la conservació del nostre territori i una barrera vital en la prevenció de les invasions biològiques.

En triar plantes autòctones i gestionar l'aigua amb seny, deixem de ser simples espectadors per convertir-nos en **guardians del paisatge mediterrani**. El nostre jardí es transforma en un refugi de biodiversitat —un petit oasi per a pol·linitzadors, ocells i fauna local— que connecta les zones urbanes amb la natura.

Recordem que la jardineria del futur no busca dominar la natura, sinó aliar-s'hi.

Cuidar un jardí resilient és, en definitiva, una manera d'estimar la nostra terra i garantir que les generacions futures puguin gaudir de la mateixa bellesa i riquesa ambiental que tenim avui.

Cuidar el teu jardí és cuidar el planeta

6. ANNEXES

Annex I. Llistat de les plantes exòtiques amb potencial invasor

	Espècie	Tipus de creixement (herbàcia / entapissant / bulbosa / liana / canya / arbust / arbre)	Suculenta (Sí / No)	Rebrot arrels (Sí / No)	Estatut legal*
1	<i>Acacia dealbata</i>	Arbre	No	Sí	Prohibida
2	<i>Acacia longifolia</i>	Arbre	No	Sí	Legal
3	<i>Acacia saligna</i>	Arbre	No	Sí	Prohibida
4	<i>Acanthus mollis</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arbre	No	No	Legal
6	<i>Agave americana</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
7	<i>Agave difformis</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
8	<i>Ailanthus altissima</i>	Arbre	No	Sí	Prohibida
9	<i>Aloe arborescens</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
10	<i>Aloe maculata</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
11	<i>Anredera cordifolia</i>	Liana	No	Sí	Legal
12	<i>Araujia sericifera</i>	Liana	No	No	Prohibida
13	<i>Arundo donax</i>	Canya	No	Sí	Prohibida
14	<i>Austrocylindropuntia subulata</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
15	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Arbre	No	No	Prohibida
16	<i>Carpobrotus aff. acinaciformis</i>	Entapissant	Sí	Sí	Prohibida
17	<i>Carpobrotus edulis</i>	Entapissant	Sí	Sí	Prohibida
18	<i>Cenchrus clandestinus / Cenchrus longisetus / Cenchrus setaceus</i>	Herbàcia	No	No	Prohibides
19	<i>Chenopodium nutans</i>	Herbàcia	No	No	Legal
20	<i>Cortaderia selloana</i>	Herbàcia	No	Sí	Prohibida
21	<i>Cotoneaster pannosus</i>	Arbust	No	No	Legal
22	<i>Crassula ovata</i>	Arbust	Sí	No	Legal
23	<i>Cylindropuntia imbricata</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
24	<i>Cylindropuntia pallida</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
25	<i>Cyperus eragrostis</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
26	<i>Delairea odorata</i>	Liana	No	No	Prohibida
27	<i>Dimorphotheca ecklonis</i>	Herbàcia	No	No	Legal
28	<i>Disphyma crassifolium</i>	Entapissant	Sí	No	Legal
29	<i>Drosanthemum floribundum</i>	Entapissant	Sí	Sí	Legal
30	<i>Erigeron karvinskianus</i>	Herbàcia	No	No	Legal

	Espècie	Tipus de creixement (herbàcia / entapissant / bulbosa / liana / canya / arbust / arbre)	Suculenta (Sí / No)	Rebrot arrels (Sí / No)	Estatut legal*
31	<i>Fraxinus ornus</i>	Arbre	No	No	Legal
32	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Arbre	No	No	Legal
33	<i>Gazania rigens</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
34	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Arbre	No	No	Legal
35	<i>Helianthus tuberosus</i>	Bulbosa	No	Sí	Prohibida
36	<i>Ipomoea indica</i>	Liana	No	No	Prohibida
37	<i>Ipomoea purpurea</i>	Liana	No	No	Legal
38	<i>Ipomoea sagittata</i>	Liana	No	No	Legal
39	<i>Kalanchoe × houghtonii</i>	Herbàcia	Sí	No	Legal
40	<i>Kalanchoe tubiflora</i>	Herbàcia	Sí	No	Legal
41	<i>Lantana camara</i>	Arbust	No	Sí	Legal
42	<i>Lantana strigocamara</i>	Arbust	No	Sí	Legal
43	<i>Ligustrum japonicum</i>	Arbre	No	No	Legal
44	<i>Ligustrum lucidum</i>	Arbre	No	No	Legal
45	<i>Lonicera japonica</i>	Liana	No	No	Legal
46	<i>Matthiola incana</i>	Herbàcia	No	No	Legal
47	<i>Mesembryanthemum cordifolium</i>	Entapissant	Sí	No	Legal
48	<i>Mesembryanthemum × vascosilvae</i>	Entapissant	Sí	No	Legal
49	<i>Mirabilis jalapa</i>	Herbàcia	No	No	Legal
50	<i>Myoporum laetum</i>	Arbust / Arbre	No	No	Prohibida
51	<i>Nicotiana glauca</i>	Arbust	No	No	Legal
52	<i>Opuntia aurantiaca</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
53	<i>Opuntia cantherae</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
54	<i>Opuntia elatior</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
55	<i>Opuntia engelmannii</i> subsp. <i>lindheimeri</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
56	<i>Opuntia engelmannii</i> subsp. <i>lindheimeri</i> var. <i>linguiformis</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
57	<i>Opuntia ficus-indica</i> / <i>Opuntia maxima</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
58	<i>Opuntia leoglossa</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
59	<i>Opuntia leucotricha</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
60	<i>Opuntia monacantha</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
61	<i>Opuntia puberula</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
62	<i>Opuntia robusta</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
63	<i>Opuntia stricta</i> var. <i>dillenii</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida

	Espècie	Tipus de creixement (herbàcia / entapissant / bulbosa / liana / canya / arbust / arbre)	Suculenta (Sí / No)	Rebrot arrels (Sí / No)	Estatut legal*
64	<i>Opuntia stricta</i> var. <i>stricta</i> f. <i>inerme</i>	Arbust	Sí	Sí	Prohibida
65	<i>Oxalis pes-caprae</i>	Herbàcia	No	Sí	Prohibida
66	<i>Parthenocissus inserta</i>	Liana	No	No	Legal
67	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Liana	No	No	Legal
68	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Liana	No	No	Legal
69	<i>Paulownia tomentosa</i>	Arbre	No	No	Legal
70	<i>Phoenix canariensis</i>	Arbre	No	No	Legal
71	<i>Phyllostachys aurea</i>	Canya	No	Sí	Legal
72	<i>Phytolacca americana</i>	Herbàcia	No	No	Legal
73	<i>Pistacia chinensis</i>	Arbust	No	No	Legal
74	<i>Pittosporum tobira</i>	Arbust	No	No	Legal
75	<i>Rhus typhina</i>	Arbre	No	Sí	Legal
76	<i>Ricinus communis</i>	Herbàcia	No	No	Legal
77	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Arbre	No	Sí	Legal
78	<i>Senecio angulatus</i>	Liana	Sí	Sí	Legal
79	<i>Senecio inaequidens</i>	Arbust	No	No	Prohibida
80	<i>Senecio pterophorus</i>	Arbust	No	No	Legal
81	<i>Silene coronaria</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
82	<i>Silene noctiflora</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
83	<i>Stipa neesiana</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
84	<i>Stipa tenuissima</i>	Herbàcia	No	Sí	Legal
85	<i>Tecomaria capensis</i>	Arbust	No	No	Legal
86	<i>Tradescantia fluminensis</i>	Entapissant	No	Sí	Prohibida
87	<i>Washingtonia filifera</i>	Arbre	No	No	Legal
88	<i>Xanthium spinosum</i>	Herbàcia	No	No	Legal
89	<i>Xanthium orientale</i>	Herbàcia	No	No	Legal
90	<i>Yucca aloifolia</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal
91	<i>Yucca gigantea</i>	Arbust	Sí	Sí	Legal

*L'estatus legal indicat a la taula es basa en la normativa espanyola i europea vigent sobre espècies exòtiques invasores: el **Reial Decret 630/2013** del Govern d'Espanya i la **Regulació 1143/2014** de la Unió Europea; i les seves actualitzacions posteriors. Les espècies marcades com a "Prohibida" no poden ser introduïdes, plantades ni comercialitzades, i estan subjectes a mesures de control i erradicació.

Annex II. Guia fotogràfica de les plantes exòtiques amb potencial invasor

1. Mimosa (*Acacia dealbata*)



2. Mimosa de cuc (*Acacia longifolia*)



3. Mimosa blava (*Acacia saligna*)



4. Acant (*Acanthus mollis*)



5. Blada (*Acer pseudoplatanus*)



6. Atzavara (*Agave americana*)



7. Lletugueta (*Agave difformis*)



8. Ailant (*Ailanthus altissima*)



9. Àloe candelabre (*Aloe arborescens*)



10. Atzavaró (*Aloe maculata*)



11. Bàlsam emparrador (*Anredera cordifolia*)



12. Miraguà fals (*Araujia sericifera*)



13. *Canya (Arundo donax)*



14. *Agulla d'Eva (Austrocylindropuntia subulata)*



15. Morera de paper (*Broussonetia papyrifera*)



16. Ungla de gat lila (*Carpobrotus aff. acinaciformis*)



17. Ungla de gat groga (*Carpobrotus edulis*)



18. Cua de rata (*Cenchrus clandestinus* / *Cenchrus longisetus* / *Cenchrus setaceus*)



19. Quenopodi pèndul (*Chenopodium nutans*)



20. Plomall de la Pampa (*Cortaderia selloana*)



21. Cornera de jardí (*Cotoneaster pannosus*)



22. Planta de jade (*Crassula ovata*)



23. Cactus d'Arizona (*Cylindropuntia imbricata*)



24. Clavellina (*Cylindropuntia pallida*)



25. Cíper groc (*Cyperus eragrostis*)



26. Herba alemanya (*Delairea odorata*)



27. Margalidera (*Dimorphotheca ecklonis*)



28. Cabellera de la reina de flor gran (*Disphyma crassifolium*)



29. Cabellera de la reina rosa (*Drosanthemum floribundum*)



30. Margarideta de jardí (*Erigeron karvinskianus*)



31. Freixe de flor (*Fraxinus ornus*)



32. Freixe americana (*Fraxinus pennsylvanica*)



33. Gazània (*Gazania rigens*)



34. Acàcia de tres punxes (*Gleditsia triacanthos*)



35. Nyàmera (*Helianthus tuberosus*)



36. Campanetes de jardí (*Ipomoea indica*)



37. Campaneta porpra (*Ipomoea purpurea*)



38. Campaneta d'aiguamoll (*Ipomoea sagittata*)



39. Milfills (*Kalanchoe x houghtonii*)



40. Kalanchoe (*Kalanchoe tubiflora*)



41. Lantana (*Lantana camara*)



42. Lantana (*Lantana strigocamara*)



43. Troana del Japó (*Ligustrum japonicum*)



44. Troana lluent (*Ligustrum lucidum*)



45. Xuclamel japonès (*Lonicera japonica*)



46. Violer bord (*Matthiola incana*)



47. Aptènia (*Mesembryanthemum cordifolium*)



48. Aptènia híbrida (*Mesembryanthemum* × *vascosilvae*)



49. Flor de nit (*Mirabilis jalapa*)



50. Sempreverd (*Myoporum laetum*)



51. Tabac blau (*Nicotiana glauca*)



52. Cactus articulatus (*Opuntia aurantiaca*)



53. Figura de moro de Canter (*Opuntia canterae*)



54. Opúntia de flor vermella (*Opuntia elatior*)



55. Opúntia d'Engelmann (*Opuntia engelmannii* subsp. *lindheimeri*)



56. Llengua de vaca (*Opuntia engelmannii* subsp. *lindheimeri* var. *linguiformis*)



57. Figuera de moro (*Opuntia ficus-indica*)



58. Figuera de moro de llengua de lleó (*Opuntia leoglossa*)



59. Figuera de moro blanca (*Opuntia leucotricha*)



60. Urumbeba (*Opuntia monacantha*)



61. Opúntia vellutada (*Opuntia puberula*)



62. Figuera de moro camuès (*Opuntia robusta*)



63. Opúntia de Dillenius (*Opuntia stricta* var. *dillenii*)



64. Opúntia de platja (*Opuntia stricta* var. *stricta* f. *inermis*)



65. Vinagrella (*Oxalis pes-caprae*)



66. Vinya verge comuna (*Parthenocissus inserta*)



67. Vinya verda de cinc fulles (*Parthenocissus quinquefolia*)



68. Parra verge (*Parthenocissus tricuspidata*)



69. Paulònia (*Paulownia tomentosa*)



70. Palmera de les Canàries (*Phoenix canariensis*)



71. Bambú groc (*Phyllostachys aurea*)



72. Raïm de moro (*Phytolacca americana*)



73. Festuc de la Xina (*Pistacia chinensis*)



74. Pitòspor (*Pittosporum tobira*)



75. Sumac americana (*Rhus typhina*)



76. Ricí (*Ricinus communis*)



77. Falsa acàcia (*Robinia pseudoacacia*)



78. Seneci enfiladís (*Senecio angulatus*)



79. Seneci del cap (*Senecio inaequidens*)



80. Seneci africà (*Senecio pterophorus*)



81. Silene coronària (*Silene coronaria*)



82. Silene nocturna (*Silene noctiflora*)



83. Canya de Nees (*Stipa neesiana*)



84. Canya fina (*Stipa tenuissima*)



85. Xuclamel del cap (*Tecomaria capensis*)



86. Misèria (*Tradescantia fluminensis*)



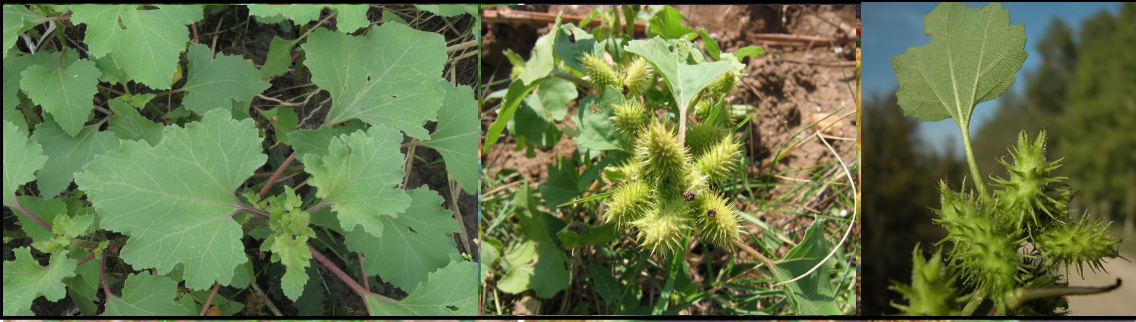
87. Palmera ventall del desert (*Washingtonia filifera*)



88. Espina-xoca (*Xanthium spinosum*)



89. Llapassa (*Xanthium orientale*)



90. luca punxosa (*Yucca aloifolia*)



91. luca peu d'elefant (*Yucca gigantea*)

