

# Guia d'identificació de la fauna i flora

1. Imprimiu les fitxes d'aquells éssers vius que creieu que necessitareu per inventariar el vostre pati.
2. Una vegada tingueu les fitxes impreses, doblegueu-les per la meitat. D'aquesta manera, quedarà la imatge de l'ésser viu per un cantó i la informació per l'altre.
3. Amb una plastificadora podeu plastificar cada fitxa per separat.
4. Amb una màquina de fer forats, podeu fer un forat al cercle marcat a la part inferior esquerra del full.
5. Podeu construir la vostra guia, passant un enquadernador de xinxeta pels forats de les diferents fitxes de tal manera que quedin totes les fitxes relligades.

Us recomanem que feu una guia per cada grup d'animals i plantes. D'aquesta manera, si apareixen animals i plantes no previstos a les fitxes, sempre els podreu afegir i fer-vos una guia a mida.



## Àlber

*Populus alba*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

Els àlbers són típics d'ambients humits, normalment a la vora de rius i riberes. Es caracteritzen també per suportar temperatures molt baixes.

### Aspecte

L'àlber és un arbre caducifoli que pot tenir fins a 30 metres d'alçada. El tronc és llis i de color grisós. Les fulles són simples amb forma ovada o amb forma de palmell de la mà. Són de color verd per la part superior i amb una capa densa de pèls blanc a la part inferior. Les flors són petites i de color marronós, s'agrupen en una estructura que penja de les branques.

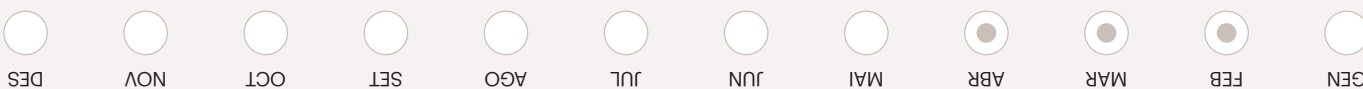
### Distribució

Aquesta espècie es pot observar al sud d'Europa, a l'Àsia central i el nord d'Àfrica.

### Usos

A causa del seu ràpid creixement, és un arbre que s'ha plantat per obtenir fusta per mobiliar i per obtenir cel·lulosa per fer pasta de paper.

### Calendari de floració



Liana

Arbre

Arbust

Herba

DES

NOV

OCT

SET

AGO

JUL

JUN

MAI

ABR

MAR

FEB

GEN



## Alzina

*Quercus ilex*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

L'alzina és un arbre típic de climes mediterranis, pot trobar-se des de nivell del mar fins a uns 1500 metres d'altitud.

fruit és la gla.

L'alzina és un arbre de fulla perenne que pot fer fins a uns 20 metres d'alçada. Té les fulles gruixudes de forma el·líptica, amb el marge lleument lobulat o amb dents una mica espinescoses. Per la part superior les fulles tenen una tonalitat verd fosca lluent, per la part inferior, les fulles està recoberta de fins pèls blanquinosos. Les flors masculines són petites i de color marrons, i s'agrupen en una estructura com un penjoll, les flors femenines són solitàries i passen més desapercebudes. El seu

### Aspecte

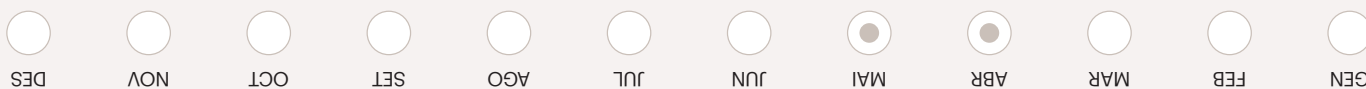
Herba

Arbust

Arbre

Liana

### Calendari de floració



### Usos

Històricament, la fusta de l'alzina ha estat molt valorada per fer-ne combustible, llenya o carbó. És utilitzada també per fer diferents eines de fusta.

### Distribució

Aquesta espècie es pot observar pel país Valencià, per Catalunya i per les illes Balears.



## Arbre de l'amor

*Cercis siliquastrum*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

De manera silvestre, l'arbre de l'amor creix a zones seques i àrides properes als rius. És un arbre que resisteix bé tant les glaçades com les sequeres.

L'origen de l'espècie és a la zona nord i est de la conca mediterrània. A partir d'aquí s'ha introduït a diferents àrees, com per exemple: a l'Europa central, a la península Ibèrica, a l'Àfrica tropical i nord d'Amèrica. Es pot observar plantat a pobles i ciutats, concretament és molt abundant a l'àrea metropolitana de Barcelona.

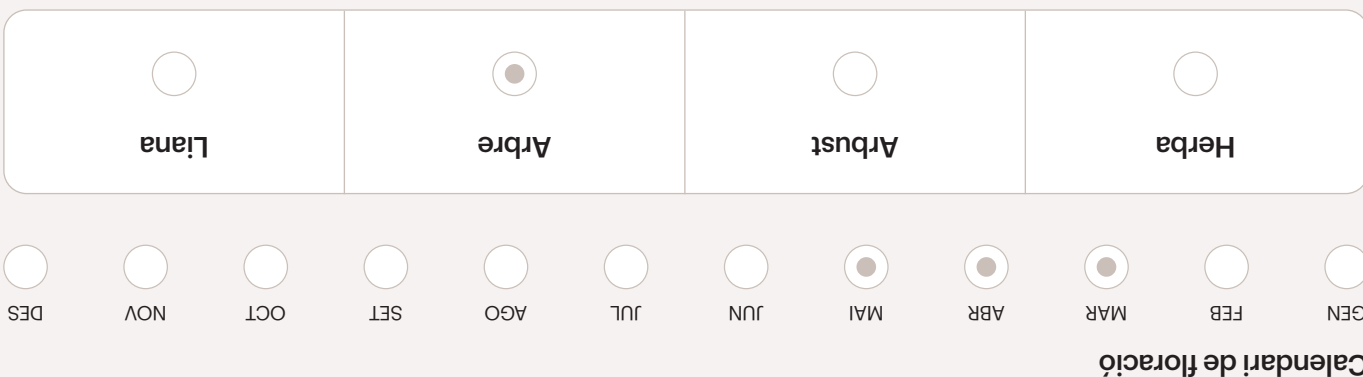
### Aspecte

L'arbre de l'amor, o arbre de judes, és un arbre de fulla caduca que pot fer una altura d'uns 6 metres. Es caracteritza per les seves flors de color rosa intens que s'agrupen en grups de tres a sis flors i que apareixen just abans que surtin les fulles. Normalment té el tronc torçat, llis i de color molt fosc. Les fulles tenen forma de cor, per una banda de color verd clar i per l'altra són grisenques. Els fruits són allargats, amb forma de llegum.

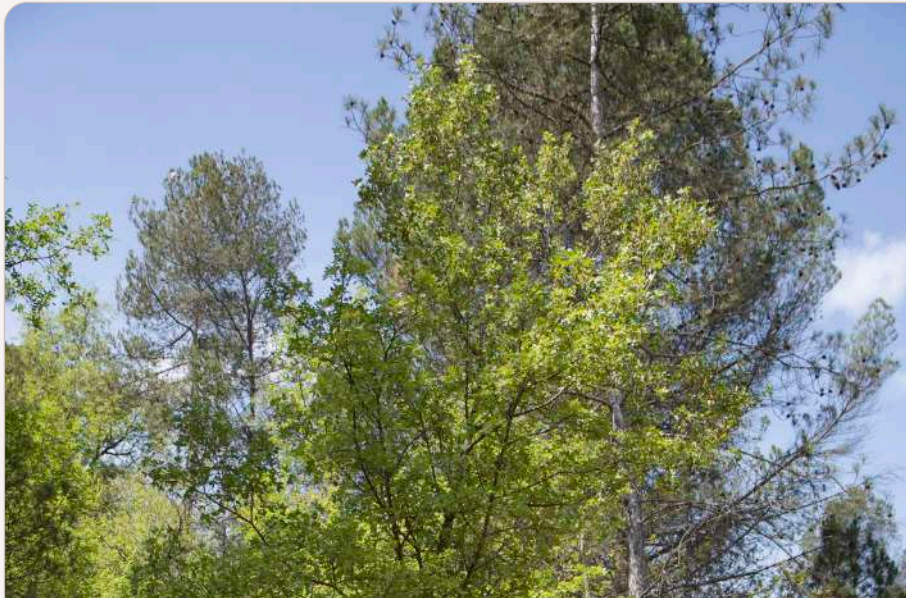
### Usos

Aquesta espècie s'utilitza per usos ornamentals a jardins o avingudes de pobles i ciutats.

### Distribució



### Calendari de floració



## Aurons Auró negre

*Acer monspessulanum*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

Aquesta espècie es pot observar al sud d'Europa. A la península Ibèrica es pot trobar sobretot a l'est i a la meitat nord.

Els aurons són un grup d'espècies arbòries de fulla caduca. En són característiques

les fulles, que solen tenir forma de palma de mà. A la foto l'auró negre presenta tres lòbuls ben marcats. Les flors són petites i s'agrupen en inflorescències. El fruit també es característic del grup: la sàmara, un fruit sec en forma d'estera acompanyat d'una o dues membrana llargues amb forma d'ala, que ajuden a que sigui dispersat pel vent.

### Distribució

Aquesta espècie es pot observar pel país Valencià, per Catalunya i per les illes Balears.

### Aspecte

Herba

Arbust

Arbre

Liana

### Calendari de floració



### Usos

Algunes espècies d'aquest gènere són utilitzades per usos ornamentals.



## Avets

*Abies sp*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

## Biologia

l'espècie autòctona a Catalunya, *Abies alba*, és una espècie que es troba de manera natural a boscos de muntanya, entre uns 1000 i uns 2000 metres d'altitud. És un arbre que necessita precipitacions abundants.

## Aspecte

Els avets són un gènere d'arbres de fulla perenne, que poden arribar a fer fins a 50 metres, de la família dels pins. Es diferencien dels pins per les fulles que tenen forma d'agulla i que s'ajunten a la branca amb un petit peu, però també per les pinyes que tenen forma de con cilíndric i que va perdent les escates per anar dispersant les llavors. L'avet blanc, *Abies alba*, és l'espècie autòctona d'avet a Catalunya. Existeixen diverses espècies ornamentals.

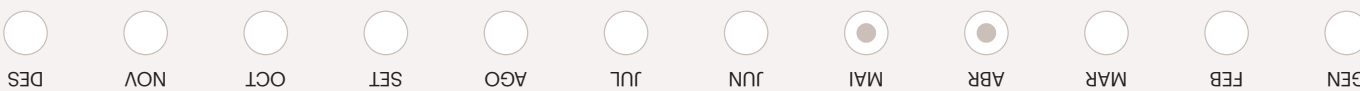
## Distribució

Els avets es distribueixen en zones temperades de l'hemisferi nord. *Abies alba* és una espècie es pot observar pel centre i sud d'Europa i el seu límit de distribució és al nord de la Península.

## Usos

Aquest arbre s'utilitza principalment per finalitats ornamentals, sobretot al Nadal, però també per usos medicinals.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



## Calendari de floració

GEN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OCT NOV DES



## Cedres

*Cedrus sp*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

Els cedres són arbres que es solen plantar en parcs, jardins i en àrees reforestades.

### Aspecte

Els cedres són un gènere d'arbres de fulla perenne, que poden arribar a fer fins a 50 metres, de la família dels pins. Es diferencien dels pins per les fulles que tenen forma d'agulla molt curta i que s'ajunten en grups. Les pinyes tenen forma dou, es disposen sempre dretes i les escames es van desfent a mesura que maduren.

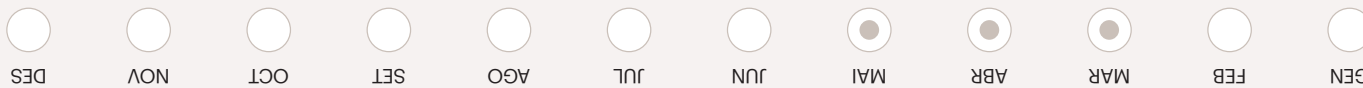
### Distribució

Aquest gènere té tres espècies que de manera silvestre viuen al nord d'Àfrica, a l'Orient mitjà i a l'Himalaia.

### Usos

Són un grup d'arbres molt plantats per finalitats ornamentals a parc i jardins. Però també s'usen amb fins estètics, per fer olis i essències i per construir mobiliari de fusta.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



## Freixe de fulla gran

*Fraxinus excelsior*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

El freixe de fulla gran necessita grans quantitats d'aigua. De manera natural, és una espècie que prefereix viure en ambients propers a les riberes i a la muntanya.

### Distribució

Aquesta espècie es pot observar per el centre d'Europa. A la península Ibèrica, es distribueix sobretot a la part nord.

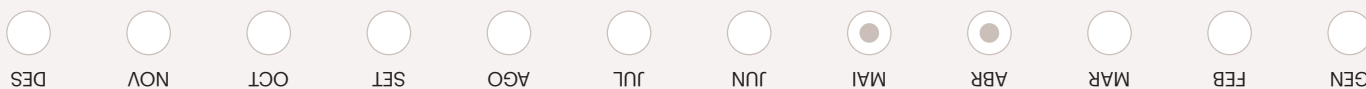
### Aspecte

El freixe de fulla gran és un arbre de fulla caduca, que pot arribar a fer fins a 40 d'alçada. Les fulles són compostes, formades per un seguit de petits 7 - 15 foliols, que tenen el marge dentat. El tronc té una escorça grisenca i llisa, que es va clivellant amb l'edat. Fa unes flors molt simples i petites, que s'ajunten formant grups de flors. El fruit és una sàmara: un fruit amb forma de circumferència i una ala membranosa que ajuda a que sigui dispersat pel vent.

### Usos

S'utilitza per finalitats ornamentals, medicinals i per construir moblliar.

### Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana





**Lledoner**  
*Celtis australis*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**  
UVIC | UVIC-UCC

## Biologia

De manera natural, el lledoner es pot trobar a la terra baixa fins al 1000 metres d'altitud. Sempre en llocs aïllats i sense formar boscos. Pot suportar les sequeres, però no l'exces de fred.

El lledoner és un arbre de fulla caduca, que pot fer fins a 25 metres d'alçada. L'escorça del tronc és llis i grisenc sense esquerdes. Les fulles tenen forma de punta de llança, amb el marge serrat i una punta molt pronunciada. Es caracteritzen sobretot per tenir la base asimètrica. Les flors creixen de manera solitària i són poc vistoses. El fruit, el lledó, és comestible. Té forma rodona i és llis, en un principi de color verd, que canvia a color groc i finalment negre.

## Distribució

Es una espècie que es pot observar en diversos indrets de la conca mediterrània.

## Aspecte

Herba

Arbust

Arbre

Liana

## Calendari de floració



## Usos

S'utilitza principalment com a arbre ornamental a places i carrers, se n'utilitza el fruit que es menja sol o se'n pot fer melmelada. A més, gràcies a les propietats de la seva fusta també és utilitzat per construir eines.



## Llorer

*Laurus nobilis*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

El llorer és una espècie que normalment creix a àrees temperades, no tolera temperatures extremes i necessita humitat. No forma mai boscos.

### Distribució

Es un arbre que es troba per gran part d'Europa i pel nord d'Àfrica.

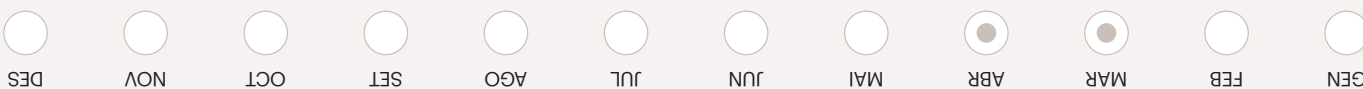
### Aspecte

El llorer és un arbre de full perenne que pot arribar a fer 10 metres d'alçada. Les fulles són dures, allargades, amb forma de llança, de color verd brillant per la part superior i la part inferior més clara. Les flors són groguenques i petites. El fruit té la forma semblant a una oliva, negre per fora i groga per dins, amb un pinyol molt petit.

### Usos

S'utilitza principalment per finalitats culinàries, ja que les fulles són utilitzades com a condiment, però també per finalitats medicinals. És un arbre també que és plantat a parcs i jardins.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



**Magnòlia**  
*Magnolia grandiflora*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**  
UVIC | UVIC-UCC

## Biologia

La magnòlia és un arbre que de manera natural viu a zones humides a prop del riu, que prefereix viure en hàbitats temperats, ja que no aguantaria bé les temperatures extremes.

## Distribució

Es un arbre originari del sud-est dels Estats Units.

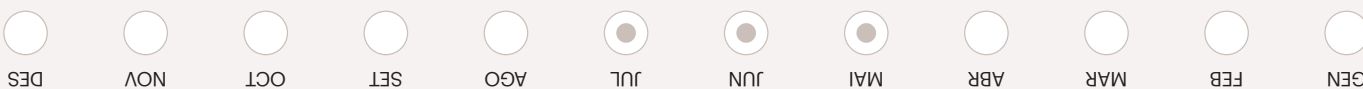
## Aspecte

La magnòlia és de fulla perenne que pot arribar a fer uns 25 metres d'alçada. Té les fulles grans i allargades, de fins a 20 centímetres de llarg, amb forma d'ou. Per la part superior, té un color verd fosc brillant, per la part inferior, és de color més clar amb uns pèls de color marronós. El seu tronc té l'escorça grisa i llisa. Les flors són grans i molt perfumades, amb els pètals amples i de color blanc. El fruit és gran i de color negre, semblant a una pinya.

## Usos

S'utilitza principalment per finalitats ornamentals, molt plantat a carrers i ciutats. Les flors i els brots s'utilitzen amb finalitats medicinals, però també per fer perfums.

## Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



## Morera blanca

*Morus alba*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

La morera blanca prefereix les zones assolades, pot resistir les sequeres i tolera les temperatures extremes.

### Aspecte

La morera blanca és un arbre de fulla caduca que pot arribar a fer uns 20 metres d'altura. Les fulles són grans i tenen forma de cor asimètric. Són de color verdes brillant per la part superior i per la part inferior són més apagades. Tenen el marge regularment dentat. Les flors són molt petites i s'agrupen en unes curtes espigues. El fruit és de color blanc i creix de manera agrupada com una mora. La morera negra (*Morus nigra*) és molt semblant però amb les fulles més fosques i els fruits negrosos.

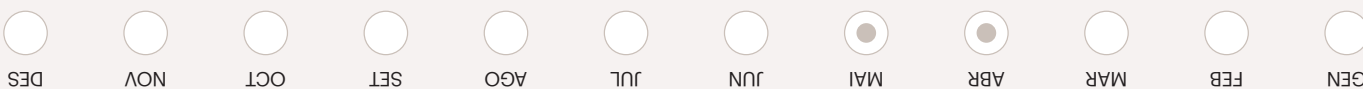
### Distribució

Es un arbre originari d'ela Xina i és cultivat per Europa i Amèrica, per alimentar les erugues de la papallona de la seda, i és molt plantat a parcs i jardins.

### Usos

La morera blanca s'utilitza per usos ornamentals. Les fulles s'utilitzen com a aliment pels cucs de seda.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



**Oms**  
*Ulmus sp*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**  
UVIC | UVIC-UCC

## Biologia

L'om comú necessita sols humitats i fèrtils, amb molt llum. De manera natural, creix a prop de rius. També prefereix els climes temperats i àrees fresques.

## Aspecte

Els oms són un gènere d'arbres que pot fer fins a 30 metres d'alçada. Les fulles solen tenir forma d'ou, amb el marge dentada i asimètrica de la base. El tronc és molt gruixut de color marró amb moltes esquerdes. Les flors són petites, poc vistoses i solen créixer de manera agrupada. El fruit és una sàmara: un fruit rodó amb una ala, que ajuda a que es dispersi pel vent. Hi ha moltes espècies diferents dom, entre 30 i 40, l'espècie autòctona és l'om comú, *Ulmus minor*.

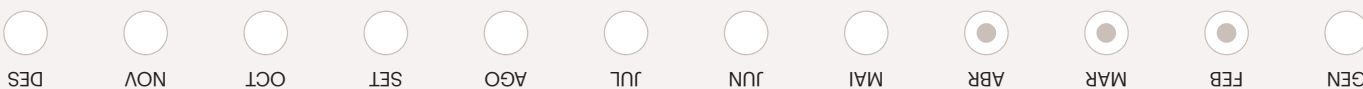
## Distribució

L'om comú es pot observar a gran part d'Europa, al nord d'Àfrica i a l'Àsia occidental. Pel que fa a la península Ibèrica és pot trobar gairebé a tot el territori i també a les illes Balears.

## Usos

Moltes espècies d'aquest gènere s'utilitzen per usos ornamentals, molt plantats a places, jardins i parcs.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



Calendari de floració



## Pins

*Pinus sp*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

A Catalunya, hi ha 6 espècies diferents de pi: el pi blanc, el pi pinyer, el pinastre, que són típics de les zones de terra baixa; en canvi, el pi gargalia i la pinassa solen viure a muntanya mitjana; mentre que el pi roig i el pi negre són d'alta muntanya.

### Distribució

Els pins es troben principalment l'hemisferi nord, tant a Amèrica, com a Europa, Àsia i nord d'Àfrica.

### Aspecte

Els pins són un gènere d'arbres de fulla perenne que agrupa diverses espècies. Generalment tenen el tronc dret i són bastant alts. Les fulles creixen en grups de 2 a 3 fulles amb forma d'agulla. Les flors són petites, poc vistoses i s'agrupen en inflorescències. Les flors femeníes formen pinyes que protegeixen els pinyons.

### Usos

Algunes espècies d'aquest gènere s'utilitza per construir mobiliar, d'altres se'n apofiten els pinyons. Però també són utilitzades amb finalitats medicinals.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



## Plàtan

*Platanus hispanica*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

De manera natural, a vegades apareix a la vora de rius. És molt usat com a arbre ornamental, ja que té creixement ràpid i aguanten bé el fred, la sequera i la contaminació.

### Aspecte

El plàtan és un arbre de fulla caduca que pot fer fins a 40 metres d'alçada. Les fulles són grans amb cinc lòbuls ben marcats amb forma de mà i el marge dentat. El tronc té l'escorça llisa i de color gris que cau en plaques deixant en el tronc grans marques grogues o verdes. Les flors petites s'agrupen en unes estructures estriques que pengen, que quan maduren es tornen unes boles plenes de fruit secs amb un plomall grogós.

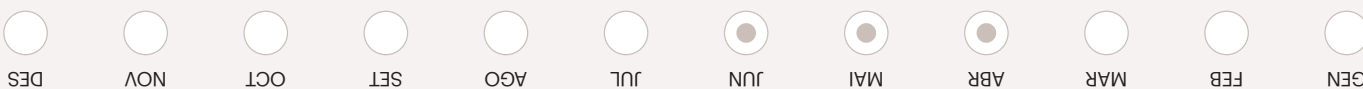
### Distribució

El plàtan que es troba actualment a arbres i jardins és una espècie híbrida de dues espècies silvestres: per una banda, el Platanus orientalis que és típic del sud-est d'Europa; per l'altra, el Platanus occidentalis que prové de nord Amèrica.

### Usos

Aquesta espècie s'utilitza principalment per usos ornamentals, ja que és un bon arbre d'ombra. La fusta s'utilitza per fer alguns eines i instruments i per fer pasta de paper.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



## Pollancre

*Populus nigra*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

El pollancre viu a llocs amb molt humitat, al costat de rius i rierols. És un arbre que creix molt ràpid i pot viure molts anys. Hi ha alguns exemplars que poden tenir més de 200 anys.

### Aspecte

El pollancre és un arbre de full caduca que pot fer fins a 30 metres d'alçada. Les fulles tenen una característica fulla triangular o en forma de rombe, amb el marge dentat. El tronc té rescorça de color gris clar, llisa i clivellada. Les seves fulles tenen forma de triangle o de rombe. Les flors són petites i es concentren en unes estructures penjants. Els fruits són lleugers i petits amb uns pèls llanosos de color blanc.

### Distribució

És una espècie que es pot trobar a gran part d'Europa i a Àsia.

### Usos

El pollancre s'utilitza sobretot per la fabricació de pasta de paper, però també per construir diverses eines i instruments. A banda, també s'utilitza com a planta ornamental a parcs, jardins i carrers de pobles i ciutats.

### Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana





## Prunera de fulla vermella

*Prunus cerasifera*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

La prunera de fulla vermella és una espècie que necessita molta llum. Té creixement ràpid i aguanta bé la contaminació.

### Distribució

Aquesta espècie és originària del centre i est d'Europa i del centre i sud-oest d'Àsia.

### Aspecte

La prunera de fulla vermella és un arbre de fulla caduca que pot arribar fins a 15 metres d'altura. Les fulles són de color vermells amb forma dou i amb el marge dentat. Les flors tenen 5 pètals de color blanc. El fruit, el mirabola, és semblant a una pruna de color vermell.

### Usos

S'utilitza per finalitats ornamentals a parcs, jardins i carrers de pobles i ciutats.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



## Robínia o falsa acàcia

*Robinia pseudoacacia*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

La robínia és un arbre que creix molt ràpid. Pot suportar les baixes temperatures i la contaminació, però li costa viure durant les sequeres.

### Aspecte

La robínia, o falsa acàcia, és un arbre de fulla caduca que pot fer fins a 50 metres d'alçada. Les fulles són grans i compostes, amb folíols ovals. A la base de cada fulla presenta una espina. Les flors són blanques i s'agrupen en una mena de raïms de fins a 20 centímetres que penjen de les branques. El fruit és un llegum llarg que sol quedar-se a l'arbre durant l'hivern.

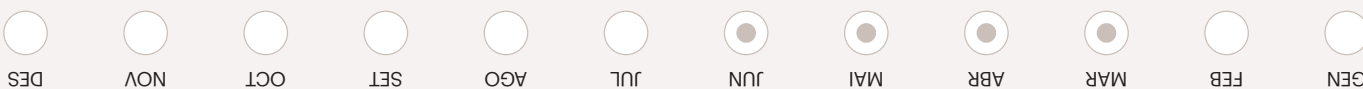
### Distribució

Es un arbre que es troba al centre i l'est d'Estats Units, i que ha estat cultivat a Europa, on s'ha naturalitzat i representa una espècie invasora.

### Usos

La fusta ha estat utilitzada per la construcció de travesseres de vies de tren i per jardineria. A part, és apreciada com a espècie mel·lífera.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



### Calendari de floració



**Roures**  
**Roure Martinenc**  
*Quercus pubescens*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**  
 UVIC | UVIC-UCC

**Biologia**

Els roures formen boscos, les rouredes. A Catalunya, existeixen 6 espècies diferents de roures autòctons que es diferencien sobretot per la forma i mida de la fulla.

**Distribució**

Els roures són típics de climes temperats que es distribueixen per àmplies zones de l'hemisferi nord.

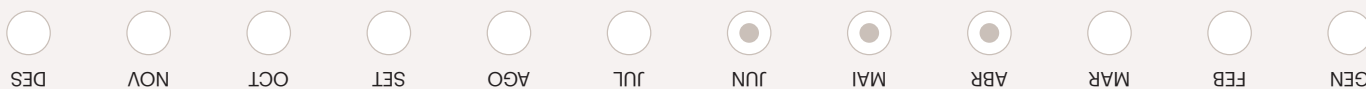
**Aspecte**

Els roures són un grup d'espècies del gènere Quercus (el mateix gènere que l'alzina) que es caracteritzen per ser arbres de fulla caduca, amb les fulles toves i el marge lobulat. És un arbre que generalment és molt ample i gran. Les flors masculines són petites i s'agrupen en unes estructures penjants, les femenines passen molt desapercebudes. El fruit és l'agla.

**Usos**

La fusta és molt apreciada per la construcció i per fer mobiliar.

**Calendari de floració**

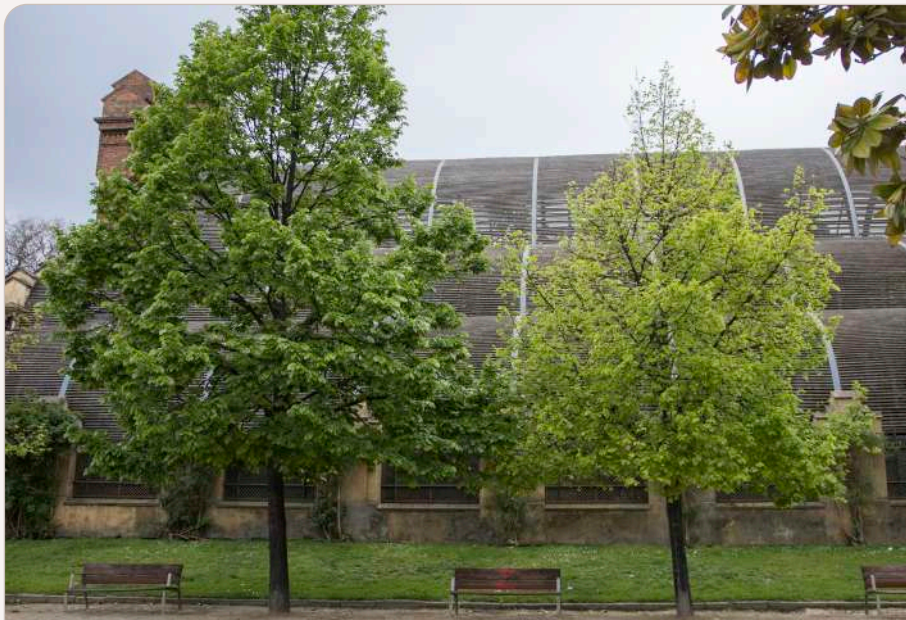


Herba

Arbust

Arbre

Liana



## Til·lers o tells

*Tilia sp.*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



**Patis Biodivers**

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

De manera silvestre, els til·lers creixen a zones humides. Normalment viuen sols o en petits grups.

### Aspecte

El til·lers són uns arbres caducifolis que pot fer fins a 40 metres d'alçada. Les fulles tenen forma de cor amb una punta molt marcada i el marge molt dentada. Per la part superior, tenen un verd molt fosc i per la inferior un color més clar. Estan envoltades de pèls molt curts. Les flors són petites i aromàtiques, d'un color marro crema. Els fruits són secs i rodons.

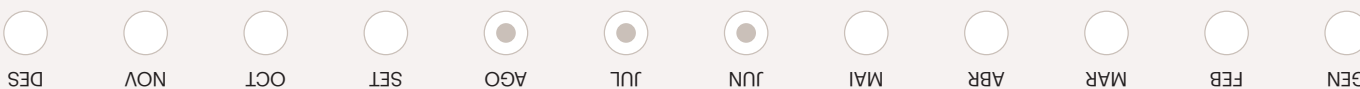
### Distribució

Aquestes espècies viuen sobretot a climes temperats i es poden observar al centre d'Europa.

### Usos

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------

### Calendari de floració





## Xiprer

*Cupressus sempervirens*



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

### Biologia

El xiprer pot viure en tot tipus de terrenys. És una espècie que resisteix bé tant el fred com les sequeres.

El xiprer és un arbre de fulla perenne amb un tronc ben recte que pot fer fins a 25 metres. El xiprer pot aparèixer amb la forma més típica, un capçada estreta i punxeguda, però també hi ha una forma més piramidal, en què les branques estan totalment desplegadas. Les fulles són molt primes i petites, com escates que cobrixen les branquetes. Per protegir les llavors, el xiprer forma una espècie de pinya rodona de color verdós, que quan madura es torna llenyosa i gris.

### Aspecte

Herba

Arbust

Arbre

Liana

### Calendari de floració



### Distribució

Es un arbre que probablement prové de la mediterrània oriental i va ser dispersat pels romans per tota la conca mediterrània.

### Usos

La fusta del tronc d'aquesta espècie s'utilitza en la construcció i per fer eines. Les pinyes es fan servir per finalitats medicinals.