

VisitARB Madrid. Curso de iniciación a la botánica: Primera clase práctica: EL RETIRO

ESPECIE	N.CIENTIFICO	GENERO	SP	DESCRIPCION
Abedul común	<i>Betula alba</i>	<i>Betula</i>	<i>alba</i>	Ver descripción <i>B.pendula</i>
Abedul llorón	<i>Betula pendula</i>	<i>Betula</i>	<i>pendula</i>	Corteza lisa de color blanco plateado. Hojas simples, romboidales, puntiagudas, doblemente dentadas. Flores masc. y fem. en amentos
Abeto, pinabete	<i>Abies alba</i>	<i>Abies</i>	<i>alba</i>	Hojas escotadas en el ápice (acabadas en 2 puntas), de sección aplanada, largas y de verde oscuro. Piñas erectas con las brácteas salientes
Acacia del Japón	<i>Sophora japonica</i>	<i>Sophora</i>	<i>japonica</i>	Sin espinas, foliolos agudos, generalmente apiculados. Fruto en lomento 'carnoso'. Hojas pinnado compuestas 7-17 foliolos ( dif con <i>Robinia pseudoacacia</i> , que los tiene ovales n=7-21). Legumbre 5-10cm (dif <i>S.japonica</i> que se parece a una salchicha.)
Adelfa	<i>Nerium oleander</i>	<i>Nerium</i>	<i>oleander</i>	Hojas coriáceas, lanceoladas, generalmente verticiladas por 3 y lampiñas. Gran número de pares de nervios poco llamativos; el principal muy marcado
Alamo o chopo blanco	<i>Populus alba</i>	<i>Populus</i>	<i>alba</i>	Hojas polimorfas, borde con dientes obtusos, blanco-tomentosas por el envés.
Aligustre común	<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Ligustrum</i>	<i>vulgare</i>	Hojas blandas, concoloras y obtusas
Aligustre del Japón	<i>Ligustrum japonicum</i>	<i>Ligustrum</i>	<i>japonicum</i>	Hojas coráceas y aovadas
Almez	<i>Celtis australis</i>	<i>Celtis</i>	<i>australis</i>	Hojas ásperas, esbeltas
Arce menor	<i>Acer monspessulanum</i>	<i>Acer</i>	<i>monspessulanum</i>	Hojas normalmente trilobuladas. Alas de la disámara paralelas
Arce moscón	<i>Acer campestre</i>	<i>Acer</i>	<i>campestre</i>	Lóbul central muy marcado, de bordes casi paralelos o ensanchado hacia arriba y en general con muy poca dentición. Alas de la disámara opuestas 180 grados. Pueden aparecer costillas corchosas en los ramillos
Boj	<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Buxus</i>	<i>sempervirens</i>	Hojas opuestas, acucharadas, persistentes, generalmente escotadas en el ápice. Pecíolo subnulo y aparentemente decurrente
Cedro del Atlas	<i>Cedrus atlantica</i>	<i>Cedrus</i>	<i>atlantica</i>	Acícula (cm)<2,5. Ramas horizontales hacia arriba como <i>C.libani</i> . Tamaño de la piña (cm)<8. Piñas truncado umbilicada (achatadas)
Cedro del Himalaya	<i>Cedrus deodara</i>	<i>Cedrus</i>	<i>deodara</i>	Acícula (cm)<5. Ramas horizontales hacia abajo. Tamaño de la piña (cm)<12. En forma de tonel. Piña Redondeada-apuntada
Cedro del Líbano	<i>Cedrus libani</i>	<i>Cedrus</i>	<i>libani</i>	Acícula (cm)<3,5. Ramas horizontales hacia arriba. Tamaño de la piña (cm)<10. Plano o algo redondeada
Celindo	<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Philadelphus</i>	<i>coronarius</i>	Hojas simples de forma ovalada o elíptica, con el borde un poco dentado. Fruto en cápsula con cuatro cavidades. Ramas huecas y desprovistas de médula
Chopo americano	<i>Populus deltoides</i>	<i>Populus</i>	<i>deltoides</i>	Hojas con largo pecíolo, alternas y simples de forma triangular. Más largas que anchas, base recta y muy acuminadas en la punta
Chopo o Álamo negro	<i>Populus nigra</i>	<i>Populus</i>	<i>nigra</i>	Hojas pequeñas, glabras, de contorno rómbico (limbo cuneado en la base), dientes pequeños, subagudos
Ciprés común	<i>Cupressus sempervirens</i>	<i>Cupressus</i>	<i>sempervirens</i>	Corteza que se desprende en tiras fibrosas
Eucalipto rojo	<i>Eucalyptus globulus</i>	<i>Eucalyptus</i>	<i>globulus</i>	Flores y frutos grandes, generalmente aislados en las axilas de las hojas y con 4 lados. Hoja más coriácea que en <i>E.camaldulensis</i>
Falsa acacia, pan y quesillo, robinia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Robinia</i>	<i>pseudoacacia</i>	Espinas estipulares: foliolos de ápice romo, generalmente escotado. Legumbre plana
Falso Ciruelo	<i>Prunus cerasifera var pissardii</i>	<i>Prunus</i>	<i>cerasifera var pissardii</i>	Hojas simples, ovaladas y borde dentado de color púrpura. Flores rosas que aparecen antes que las hojas. Fruto comestible.
Gingko	<i>Gingko biloba</i>	<i>Gingko</i>	<i>biloba</i>	Hojas en forma de abanico con el borde superior irregularmente dentado con largo pecíolo, divididas en el centro por una fuerte incisión que las fragmenta en dos lóbulos. Fruto en forma de drupa.
Haya	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Fagus</i>	<i>sylvatica</i>	Hojas con borde ciliado al menos de joven; nervios secundarios muy paralelos y algo marcados hacia el envés. Pecíolo corto. Borde liso pero ondulado en el plano de la hoja. Yemas fusiformes (<2cm.ϕ), típicas.
Jazmín silvestre	<i>Jasminum fruticans</i>	<i>Jasminum</i>	<i>fruticans</i>	Hojas alternas generalmente trifoliadas, sobre tallos verdes, llenos, algo estriados. Se pueden comparar detalles de cicatrices foliares, costillas y secciones transversales del ramillo entre <i>Osyris alba</i> , <i>Cytisus scoparius</i> y <i>Jasminum fruticans</i>
Laurelcerezo	<i>Prunus laurocerasus</i>	<i>Prunus</i>	<i>laurocerasus</i>	Inflorescencia del tamaño aproximado de las hojas, una o dos fosas nectaríferas en la base de los nervios. Hojas coriáceas
Lilo	<i>Syringa vulgaris</i>	<i>Syringa</i>	<i>vulgaris</i>	Hojas simples y opuestas, lampiñas y borde entero y de forma ovalada y acorazonada. El fruto es una cápsula que se abre en dos gajos y en su interior hay de 2 a 4 semillas

ESPECIE	N.CIENTIFICO	GENERO	SP	DESCRIPCION
Madroño	<i>Arbutus unedo</i>	<i>Arbutus</i>	<i>unedo</i>	Hoja alterna, coriácea, aserrada y cortamente peciolada (Pecíolo rojizo)
Negundo	<i>Acer negundo</i>	<i>Acer</i>	<i>Negundo</i>	Hojas imparipinnadas, ramillos jóvenes verde grisáceos y pruinosos
Olmo, negrillo	<i>Ulmus minor</i>	<i>Ulmus</i>	<i>minor</i>	Hojas pecioladas, peciolo no cubierto por la base del limbo
Pino carrasco	<i>Pinus halepensis</i>	<i>Pinus</i>	<i>halepensis</i>	Corteza de ramas jóvenes grisácea. Catáfilos de las yemas invernales no revueltos. Piña aovado - cónica con pedúnculo revuelto y apósis plasas.
Pino piñonero	<i>Pinus pinea</i>	<i>Pinus</i>	<i>pinea</i>	Corteza (en individuos adultos) algo anaranjada, con grandes placas. Piña aovado globosa con apósis de contorno pentagonal o hexagonal irregular. líneas concéntricas al ombligo
Pinsapo	<i>Abies pinsapo</i>	<i>Abies</i>	<i>pinsapo</i>	Hojas puntiagudas en el ápice, de sección aplanada, largas y de color verde oscuro. Piñas erectas situadas en la parte superior del árbol. Tienen las brácteas ocultas
Plátano de sombra	<i>Platanus hispanica</i>	<i>Platanus</i>	<i>hispanica</i>	Hojas alternas (diferencia con <i>Acer</i> ), peciolo enbudado en la base cubriendo a las yemas y bastante más cortos que el limbo
Sauce blanco	<i>Salix alba</i>	<i>Salix</i>	<i>alba</i>	Hojas lampiñas y lanceoladas, algo plateado-pubescentes por el envés y ápice gradualmente atenuado
Sauce llorón	<i>Salix babilonyca</i>	<i>Salix</i>	<i>babilonica</i>	Ramas colgantes. Hojas simples y lanceoladas con borde dentado. Fruto en cápsula alargada
Secuoya gigante	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	<i>Sequoiadendron</i>	<i>giganteum</i>	Hojas alesnadas y espiraladas, decurrentes. Cortas (1cm) y rectas, en ángulo agudo con el ramillo
Taray, taraje, atarfe	<i>Tamarix gallica</i>	<i>Tamarix</i>	<i>gallica</i>	Hojas linear-escamiiformes, alternas y caducas (En casuarina verticiladas y más pequeñas). Decurtación
Tejo	<i>Taxus baccata</i>	<i>Taxus</i>	<i>baccata</i>	Hojas plano aciculares de ápice agudo y base decurrente (diferencia con <i>Abies Alba</i> ); envés recorrido por dos bandas algo más claras, pero no blancas (diferencia con <i>Sequoia sempervirens</i> )
Tilo de hoja ancha	<i>Tilia platyphyllos</i>	<i>Tilia</i>	<i>platyphyllos</i>	Costillas en el fruto, pelos blancos en las axilas de los nervios del envés; inflorescencias de pocas flores (2/4). Hoja algo mayor que en <i>Tilia cordata</i>

