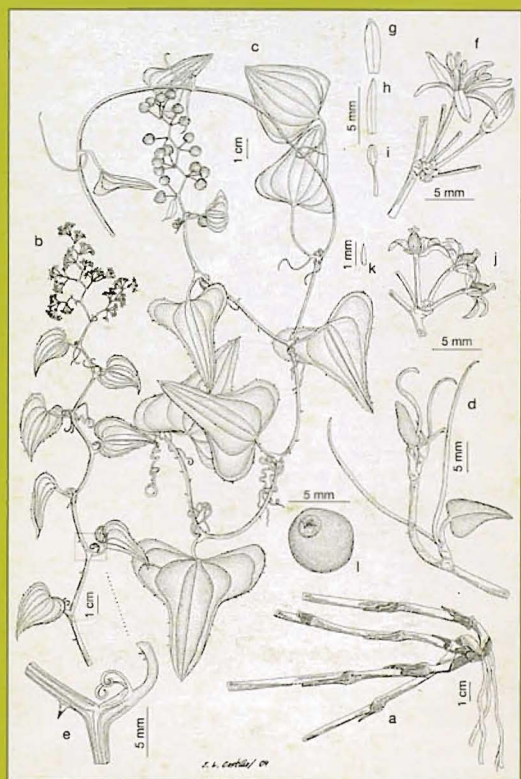


# Index Seminum

## Anno 2005 Collectorum



*Smilax aspera*

Real Jardín Botánico, CSIC

Madrid 2006



# Real Jardín Botánico

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Plaza de Murillo, 2 • 28014 Madrid (España)

Fax: 34 91 420 01 57

<http://www.rjb.csic.es>

[indexseminum@ma-rjb.csic.es](mailto:indexseminum@ma-rjb.csic.es)

Directora: MARÍA TERESA TELLERÍA

Conservadora del Banco de Germoplasma: DIANA BARBA

Elaborado por: DIANA BARBA y M.<sup>a</sup> ELENA GARCÍA

Colaboradora: M.<sup>a</sup> ANTONIA GARCÍA

Ilustración de portada: *Smilax aspera*  
de Juan Castillo

Icón de *Flora iberica*, volumen XXI

ISSN: 0211-5352

Depósito legal: M. 14.018-1980

CB=1009802

579  
(46)  
RJB

# Index Seminum

## Anno 2005 Collectorum

Real Jardín Botánico, CSIC  
Madrid 2006

Real Jardín Botánico  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
Plaza de Murillo, 2 • 28014 Madrid (España)  
Tel. 34 91 421 01 32  
http://www.rjb.csic.es

## Advertencias

Las semillas se suministran únicamente para investigación, ensayos, propagación, educación y desarrollo de las colecciones de los jardines botánicos.

Las semillas recogidas en el Jardín se originaron por polinización abierta y no podemos, por tanto, garantizar su pureza.

Se atenderán prioritariamente los pedidos que se reciban antes del 15 de mayo.

Jardín B.

## GYMNOSPERMAE

### CUPRESSACEAE

- Chamaecyparis formosensis* Matsum.  
*Chamaecyparis funebris* (Endl.) Franco  
*Cupressus arizonica* Greene  
*Cupressus lusitanica* Mill.  
*Cupressus sempervirens* L.  
*Juniperus oxycedrus* L.  
*Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.  
*Thuja orientalis* L.

### EPHEDRACEAE

- Ephedra tweediana* C.A. Mey.

### GINKGOACEAE

- Ginkgo biloba* L.

### PINACEAE

- Picea abies* (L.) H. Karst.  
*Pinus halepensis* Mill.  
*Pinus nigra* J.F. Arnold

### TAXACEAE

- Taxus baccata* L.

### TAXODIACEAE

- Cunninghamia lanceolata* (Lamb.) Hook.  
*Taxodium distichum* (L.) Rich.



# ANGIOSPERMAE

## DICOTYLEDONES

### ACANTHACEAE

- Acanthus balcanicus* Heywood & I. Richardson  
*Acanthus mollis* L.

### ACERACEAE

- Acer campestre* L.  
*Acer monspessulanum* L.  
*Acer negundo* L.  
*Acer platanoides* L.  
*Acer pseudoplatanus* L.

### AIZOACEAE

- Aptenia cordifolia* (L. fil.) Schwantes

### ANACARDIACEAE

- Cotinus coggygria* Scop.  
*Rhus typhina* L.  
*Schinus lentiscifolius* Marchand  
*Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera

### APOCYNACEAE

- Nerium oleander* L.  
*Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

### AQUIFOLIACEAE

- Ilex aquifolium* L.  
*Ilex pernyi* Franch.

### ARALIACEAE

- Aralia elata* (Miq.) Seem.  
*Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.  
*Hedera helix* L.

### ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia macrophylla* Lam.

### ASCLEPIADACEAE

- Araujia sericifera* Brot.  
*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench

### BERBERIDACEAE

- Berberis julianae* C.K. Schneid.  
*Berberis thunbergii* DC.  
*Berberis veitchii* C.K. Schneid.  
*Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.  
*Mahonia bealei* (Fortune) Carrière  
*Mahonia japonica* (Thunb.) DC.  
*Nandina domestica* Thunb.

### BETULACEAE

- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.  
*Alnus incana* (L.) Moench  
*Betula alba* L.  
*Betula pendula* Roth  
*Betula populifolia* Marshall  
*Carpinus betulus* L.  
*Carpinus caroliniana* Walter  
*Corylus maxima* Mill.

### BIGNONIACEAE

- Catalpa bignonioides* Walter  
*Catalpa fargesii* Bureau  
*Catalpa ovata* G. Don  
*Catalpa speciosa* Engelm.  
*Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach

### BORAGINACEAE

- Cynoglossum cheirifolium* L.  
*Heliotropium europaeum* L.  
*Symphytum orientale* L.

### BUDDLEJACEAE

- Buddleja davidii* Franch.  
*Buddleja globosa* Hope  
*Buddleja japonica* Hemsl.

## BUXACEAE

- Buxus balearica* Lam.  
*Buxus sempervirens* L.  
*Sarcococca confusa* Sealy  
*Sarcococca humilis* Stapf  
*Sarcococca ruscifolia* Stapf  
*Sarcococca saligna* (D. Don) Müll. Arg.

## CALYCANTHACEAE

- Chimonanthus praecox* (L.) Link

## CAMPANULACEAE

- Campanula rapunculoides* L.  
*Lobelia laxiflora* Kunth

## CAPRIFOLIACEAE

- Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
*Leycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysantha* Turcz.  
*Lonicera ferdinandii* Franch.  
*Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim.  
*Lonicera pileata* Oliv.  
*Lonicera tatarica* L.  
*Lonicera xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Sambucus racemosa* L.  
*Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake  
*Symphoricarpos orbiculatus* Moench  
*Viburnum bitchiense* Makino  
*Viburnum buddleifolium* C.H. Wright  
*Viburnum burejaeticum* Regel & Herder  
*Viburnum cassinoides* L.  
*Viburnum davidii* Franch.  
*Viburnum lantana* L.  
*Viburnum opulus* L.  
*Viburnum orientale* Pall.  
*Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.  
*Viburnum suspensum* Lindl.  
*Viburnum tinus* L.  
*Viburnum trilobum* Marshall



## CARYOPHYLLACEAE

- Dianthus giganteus* d'Urv.  
*Dianthus hyssopifolius* L.  
*Gypsophila bermejoi* G. López  
*Lychnis coronaria* (L.) Desr.  
*Saponaria officinalis* L.  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
*Telephium imperati* L.

## CASUARINACEAE

- Casuarina equisetifolia* J. R. Forst. & G. Forst.

## CELASTRACEAE

- Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold  
*Euonymus europaeus* L.  
*Euonymus japonicus* Thunb.  
*Euonymus oxyphyllus* Miq.

## CHENOPODIACEAE

- Chenopodium ambrosioides* L.  
*Chenopodium botrys* L.

## CISTACEAE

- Cistus albidus* L.  
*Cistus clusii* Dunal  
*Cistus creticus* L.  
*Cistus ladanifer* L.  
*Cistus laurifolius* L.  
*Cistus monspeliensis* L.  
*Cistus psilosepalus* Sweet  
*Cistus salvifolius* L.  
*Fumana ericoides* (Cav.) Gand.  
*Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach

## CLETHRACEAE

- Clethra alnifolia* L.

## CNEORACEAE

- Cneorum tricoccon* L.

## COMPOSITAE

- Achillea ageratum* L.  
*Artemisia absinthium* L.  
*Artemisia arborescens* L.  
*Artemisia pedemontana* Balb.  
*Aster alpinus* L.  
*Aster amellus* L.  
*Aster lanceolatus* Willd.  
*Aster novae-angliae* L.  
*Asteriscus maritimus* (L.) Less.  
*Bellis cordifolia* (Kunze) Willk.  
*Calendula officinalis* L.  
*Centaurea arbutifolia* Svent.  
*Centaurea atropurpurea* Waldst. & Kit.  
*Centaurea clementei* Boiss. ex DC.  
*Centaurea linaresii* Lázaro Ibiza  
*Centaurea montana* L.  
*Centaurea nigra* L.  
*Centaurea ragusina* L.  
*Centaurea seridis* L.  
*Cirsium monspessulanum* (L.) Hill  
*Cirsium pyrenaicum* (Jacq.) All.  
*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet  
*Coreopsis lanceolata* L.  
*Coreopsis verticillata* L.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*Cynara humilis* L.  
*Cynara scolymus* L.  
*Ditrichia viscosa* (L.) Greuter  
*Doronicum columnae* Ten.  
*Doronicum plantagineum* L.  
*Echinacea angustifolia* DC.  
*Echinops ritro* L.  
*Erigeron speciosus* (Lindl.) DC.  
*Eupatorium cannabinum* L.  
*Euryops pectinatus* (L.) Cass.  
*Grindelia robusta* Nutt.  
*Helichrysum stoechas* (L.) Moench

*Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet  
*Hieracium pilosella* L.  
*Inula magnifica* Lipsky  
*Lamottea diania* (Webb) G. López  
*Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.  
*Liatris spicata* (L.) Willd.  
*Ligularia macrophylla* (Ledeb.) DC.  
*Olearia avicenniifolia* (Raoul) Hook.f.  
*Olearia phlogopappa* (Labill.) DC.  
*Olearia traversii* (F. Muell.) Hook.f.  
*Onopordum acanthium* L.  
*Onopordum tauricum* Willd.  
*Othonnopsis cheirifolia* L.  
*Ptilostemon hispanicus* (Lam.) Greuter  
*Rudbeckia deamii* Blake  
*Rudbeckia fulgida* Aiton  
*Rudbeckia speciosa* Wender.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*Santolina rosmarinifolia* L.  
*Senecio articulatus* (L.f.) Sch. Bip.  
*Senecio cineraria* DC.  
*Solidago altissima* L.  
*Solidago canadensis* L.  
*Solidago virgaurea* L.  
*Tanacetum balsamita* L.  
*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.  
*Tragopogon pratensis* L.  
*Xanthium spinosum* L.

#### **CORIARIACEAE**

*Coriaria myrtifolia* L.

#### **CORNACEAE**

*Aucuba japonica* Thunb.  
*Cornus alba* L.  
*Cornus capitata* Wall.  
*Cornus mas* L.  
*Cornus sanguinea* L.  
*Corokia virgata* Turrill

## CRASSULACEAE

*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau

*Sedum spectabile* Boreau

## CRUCIFERAE

*Alyssum saxatile* L.

*Aubrieta deltoidea* (L.) DC.

*Diplotaxis crassifolia* (Raf.) DC.

*Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.

*Iberis semperflorens* L.

*Iberis sempervirens* L.

*Lepidium latifolium* L.

*Lobularia maritima* (L.) Desv.

*Moricandia arvensis* (L.) DC.

*Vella pseudocytisus* L.

## CUCURBITACEAE

*Bryonia dioica* Jacq.

*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.

## DIPSACACEAE

*Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov

*Cephalaria leucantha* (L.) Roem. & Schult.

*Dipsacus fullonum* L.

*Dipsacus laciniatus* L.

*Scabiosa cretica* L.

*Scabiosa turolensis* Pau ex Willk.

## EBENACEAE

*Diospyros kaki* L. fil.

*Diospyros lotus* L.

## ELAEAGNACEAE

*Elaeagnus pungens* Thunb.

*Elaeagnus umbellata* Thunb.

*Hippophae rhamnoides* L.

## ERICACEAE

*Arbutus andrachne* L.

*Arbutus unedo* L.



*Calluna vulgaris* (L.) Hull  
*Enkianthus perulatus* (Miq.) C. K. Schneid.  
*Erica erigena* R. Ross  
*Erica lusitanica* Rudolphi  
*Erica scoparia* L.  
*Erica terminalis* Salisb.  
*Erica tetralix* L.  
*Erica vagans* L.  
*Gaultheria procumbens* L.  
*Gaultheria shallon* Pursh  
*Leucothoe fontanesiana* (Steud.) Sleumer  
*Pernettya mucronata* (L.f.) Gaudich. ex Spreng.  
*Pieris japonica* (Thunb.) D. Don  
*Rhododendron ponticum* L.  
*Vaccinium corymbosum* L.  
*Vaccinium macrocarpum* Aiton  
*Vaccinium vitis-idaea* L.

#### **EUPHORBIACEAE**

*Manihot palmata* Müll. Arg.  
*Ricinus communis* L.

#### **FAGACEAE**

*Castanea sativa* Mill.

#### **GLOBULARIACEAE**

*Globularia cordifolia* L.  
*Globularia vulgaris* L.

#### **GROSSULARIACEAE**

*Ribes nigrum* L.  
*Ribes rubrum* L.  
*Ribes uva-crispa* L.

#### **GUTTIFERAE**

*Hypericum androsaemum* L.  
*Hypericum balearicum* L.  
*Hypericum calycinum* L.  
*Hypericum olympicum* L.  
*Hypericum patulum* Thunb.  
*Hypericum perforatum* L.



*Hypericum prolificum* L.

#### **HAMAMELIDACEAE**

*Liquidambar styraciflua* L.

#### **HIPPOCASTANACEAE**

*Aesculus hippocastanum* L.

*Aesculus turbinata* Blume

#### **HYDRANGEACEAE**

*Hydrangea aspera* D. Don

*Hydrangea quercifolia* Bartram

*Schizophragma hydrangeoides* Siebold & Zucc.

#### **JUGLANDACEAE**

*Juglans nigra* L.

*Juglans regia* L.

*Platycarya strobilacea* Siebold & Zucc.

*Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach

#### **LABIATAE**

*Ballota hirsuta* Benth.

*Ballota nigra* L.

*Clinopodium vulgare* L.

*Hyssopus officinalis* L.

*Lamium maculatum* L.

*Lavandula latifolia* Medik.

*Lavandula spica* L.

*Leonurus cardiaca* L.

*Lycopus europaeus* L.

*Marrubium incanum* Desr.

*Marrubium supinum* L.

*Marrubium vulgare* L.

*Melissa officinalis* L.

*Mentha pulegium* L.

*Mentha spicata* L.

*Mentha suaveolens* Ehrh.

*Micromeria graeca* (L.) Reichenb.

*Nepeta mussinii* Spreng. ex Henckel

*Nepeta tuberosa* L.

*Ocimum basilicum* L.

*Origanum majorana* L.  
*Origanum vulgare* L.  
*Perovskia atriplicifolia* Benth.  
*Phlomis fruticosa* L.  
*Phlomis italica* L.  
*Phlomis purpurea* L.  
*Phlomis samia* L.  
*Phlomis tuberosa* L.  
*Physostegia virginiana* (L.) Benth.  
*Prunella vulgaris* L.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia candelabrum* Boiss.  
*Salvia lavandulifolia* Vahl  
*Salvia officinalis* L.  
*Satureja montana* L.  
*Satureja thymbra* L.  
*Stachys byzantina* K. Koch  
*Teucrium chamaedrys* L.  
*Teucrium flavum* L.  
*Teucrium fruticans* L.  
*Teucrium scorodonia* L.  
*Thymbra capitata* (L.) Cav.

#### **LARDIZABALACEAE**

*Akebia quinata* (Thunb.) Decne.

#### **LAURACEAE**

*Laurus azorica* (Seub.) Franco  
*Laurus nobilis* L.  
*Umbellularia californica* (Hook. & Arnold) Nutt.

#### **LEGUMINOSAE**

*Acacia dealbata* Link  
*Acacia verticillata* (L'Hér.) Willd.  
*Adenocarpus decorticans* Boiss.  
*Albizia julibrissin* Durazz.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Calicotome villosa* (Poir.) Link  
*Caragana arborescens* Lam.  
*Caragana decorticans* Hemsl.

*Caragana gerardiana* (Royle) Benth.  
*Ceratonia siliqua* L.  
*Cercis chinensis* Bunge  
*Cercis siliquastrum* L.  
*Chamaespartium sagittale* (L.) P.E. Gibbs  
*Coronilla emerus* L.  
*Coronilla glauca* L.  
*Cytisophyllum sessilifolium* (L.) O. Lang  
*Cytisus maderensis* (Webb) Masf.  
*Desmodium canadense* (L.) DC.  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop.  
*Genista radiata* (L.) Scop.  
*Genista scorpius* (L.) DC.  
*Genista tinctoria* L.  
*Genista valentina* (Willd. ex Spreng.) Steud.  
*Gleditsia caspica* Desf.  
*Gleditsia triacanthos* L.  
*Glycyrrhiza echinata* L.  
*Hedysarum multijugum* Maxim.  
*Laburnum anagyroides* Medik.  
*Lathyrus latifolius* L.  
*Lespedeza bicolor* Turcz.  
*Medicago arborea* L.  
*Mimosa acanthocarpa* Poir.  
*Petteria ramentacea* (Sieber) C. Presl  
*Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.  
*Robinia luxurians* (Dieck) C. K. Schneid.  
*Robinia pseudacacia* L.  
*Sophora davidii* (Franch.) Skeels  
*Sophora japonica* L.  
*Spartium junceum* L.  
*Teline monspessulana* (L.) K. Koch  
*Ulex europaeus* L.  
*Ulex parviflorus* Pourr.

#### LYTHRACEAE

*Cuphea procumbens* Cav.  
*Heimia salicifolia* (Humb., Bonpl. & Kunth) Link  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum salicaria* L.

## **MALVACEAE**

- Althaea cannabina* L.  
*Hibiscus coccineus* (Medik.) Walter  
*Hibiscus syriacus* L.  
*Kitaibela vitifolia* Willd.

## **MELIACEAE**

- Melia azedarach* L.

## **MENISPERMACEAE**

- Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.

## **MORACEAE**

- Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.  
*Morus alba* L.  
*Morus nigra* L.

## **MYOPORACEAE**

- Myoporum laetum* G. Forst.

## **MYRTACEAE**

- Acca sellowiana* (Berg.) Burret  
*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels  
*Callistemon comboynensis* Cheel  
*Callistemon linearifolius* (Link) DC.  
*Callistemon phoeniceus* Lindl.  
*Callistemon pungens* Lumley & Spencer  
*Callistemon rigidus* R. Br.  
*Callistemon rugulosus* (Willd. ex Link) DC.  
*Callistemon salignus* (Sm.) DC.  
*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.  
*Melaleuca ericifolia* Sm.  
*Myrtus communis* L.

## **OLEACEAE**

- Fontanesia fortunei* Carrière  
*Fontanesia philliraeoides* Labill.  
*Forestiera neo-mexicana* A. Gray  
*Forsythia ovata* Nakai  
*Fraxinus angustifolia* Vahl



*Fraxinus excelsior* L.  
*Fraxinus latifolia* Benth.  
*Fraxinus pennsylvanica* Marshall  
*Jasminum beesianum* Forrest & Diels  
*Jasminum fruticans* L.  
*Jasminum humile* L.  
*Jasminum odoratissimum* L.  
*Jasminum pubigerum* D. Don  
*Ligustrum henryi* Hemsl.  
*Ligustrum japonicum* Thunb.  
*Ligustrum lucidum* W.T. Aiton  
*Ligustrum massalongianum* Vis.  
*Ligustrum stauntoni* (DC.) Rehder  
*Ligustrum vulgare* L.  
*Olea africana* Mill.  
*Osmanthus heterophyllus* (G. Don) P. S. Green  
*Phillyrea angustifolia* L.  
*Syringa tomentella* Bureau & Franch.  
*Syringa villosa* Vahl  
*Syringa vulgaris* L.

#### **PAEONIACEAE**

*Paeonia lactiflora* Pall.  
*Paeonia suffruticosa* Andrews

#### **PAPAVERACEAE**

*Chelidonium majus* L.  
*Eschscholzia californica* Cham.  
*Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde  
*Papaver orientale* L.  
*Papaver somniferum* L.

#### **PASSIFLORACEAE**

*Passiflora caerulea* L.

#### **PHILADELPHACEAE**

*Philadelphus pubescens* Loisel

#### **PITTIOSPORACEAE**

*Pittosporum heterophyllum* Franch.  
*Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton



## **PLANTAGINACEAE**

*Plantago albicans* L.

*Plantago sempervirens* Crantz

## **PLATANACEAE**

*Platanus hispanica* Mill. ex Münchh.

## **PLUMBAGINACEAE**

*Armeria maritima* Willd.

## **POLYGONACEAE**

*Polygonum affine* D. Don

*Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D. Don

*Polygonum scoparium* Req. ex Loisel.

*Ruprechtia salicifolia* C.A. Mey.

## **PRIMULACEAE**

*Lysimachia ephemera* L.

*Primula veris* L.

## **PUNICACEAE**

*Punica granatum* L.

## **RANUNCULACEAE**

*Aconitum autumnale* Rchb.

*Anemone coronaria* L.

*Anemone japonica* (Thunb.) Siebold & Zucc.

*Aquilegia caerulea* James

*Aquilegia canadensis* L.

*Aquilegia chrysantha* A. Gray

*Clematis recta* L.

*Clematis vitalba* L.

*Helleborus foetidus* L.

*Helleborus lividus* Aiton

*Helleborus orientalis* Lam.

*Pulsatilla rubra* Delarbre

## **RHAMNACEAE**

*Ceanothus impressus* Trel.

*Ceanothus thyrsiflorus* Eschw.

*Frangula alnus* Miller  
*Hovenia dulcis* Thunb.  
*Paliurus spina-christi* Mill.  
*Rhamnella franguloides* Weberb.  
*Rhamnus alaternus* L.  
*Rhamnus davurica* Pall.

## ROSACEAE

*Amelanchier canadensis* (L.) Medik.  
*Amelanchier lamarckii* F.G. Schroed.  
*Aronia arbutifolia* (L.) Pers.  
*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot  
*Aruncus dioicus* (Walter) Fernald  
*Bencomia caudata* (Ait.) Webb et Berth.  
*Cotoneaster acutifolius* Turcz.  
*Cotoneaster affinis* Lindl.  
*Cotoneaster horizontalis* Decne.  
*Cotoneaster lacteus* W.W. Sm.  
*Cotoneaster niger* (Thunb.) Fr.  
*Cotoneaster pannosus* Franch.  
*Cotoneaster salicifolius* Franch.  
*Cotoneaster splendens* Flinck & Hylmö  
*Crataegus laciniata* Ucria  
*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.  
*Crataegus mollis* (Torr. & A. Gray) Scheele  
*Crataegus monogyna* Jacq.  
*Crataegus phaenopyrum* (L.f.) Medik.  
*Crataegus prunifolia* (Lam.) Pers.  
*Dryas octopetala* L.  
*Duchesnea indica* (Jacks.) Focke  
*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.  
*Exochorda korolkowii* Lavallée  
*Filipendula vulgaris* Moench  
*Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
*Malus floribunda* Siebold ex Van Houtte  
*Malus fusca* (Raf.) C. K. Schneid.  
*Neillia tibetica* Franch.  
*Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.  
*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb  
*Prunus laurocerasus* L.  
*Prunus lusitanica* L.

*Prunus microcarpa* C.A. Mey.  
*Prunus spinosa* L.  
*Pseudocydonia sinensis* (Dum. Cours.) C. K. Schneid.  
*Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K. Schneid.  
*Pyracantha atalantioides* (Hance) Stapf  
*Pyracantha coccinea* M. Roem.  
*Pyracantha crenatoserrata* (Hance) Rehder  
*Pyracantha koidzumii* (Hayata) Rehder  
*Pyracantha rogersiana* (A. B. Jacks.) Chitt.  
*Pyrus salicifolia* Pall.  
*Quillaja saponaria* Molina  
*Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino  
*Rubus idaeus* L.  
*Rubus odoratus* L.  
*Sorbaria sorbifolia* A. Braum  
*Sorbus aucuparia* L.  
*Sorbus hupehensis* C.K. Schneid.

#### **RUBIACEAE**

*Galium album* Mill.  
*Galium verum* L.  
*Rubia tinctorum* L.

#### **RUTACEAE**

*Poncirus trifoliata* (L.) Raf.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Ruta graveolens* L.  
*Skimmia japonica* Thunb.  
*Zanthoxylum alatum* Roxb.  
*Zanthoxylum americanum* Mill.

#### **SAPINDACEAE**

*Koelreuteria paniculata* Laxm.

#### **SAURURACEAE**

*Houttuynia cordata* Thunb.

#### **SAXIFRAGACEAE**

*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch  
*Heuchera cylindrica* Douglas ex Hook.  
*Heuchera sanguinea* Engelm.

*Peltiphyllum peltatum* (Torr. ex Benth.) Engl.  
*Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.

### SCHISANDRACEAE

*Schisandra propinqua* (Wall.) Baill.

### SCROPHULARIACEAE

*Digitalis obscura* L.  
*Digitalis purpurea* L.  
*Hebe albicans* (Petrie) Cockayne  
*Hebe cupressoides* (Hook. f.) Cockayne & Allan  
*Hebe gracillima* (Kirk) Cockayne & Allan  
*Hebe salicifolia* (G.Forst.) Pennell  
*Hebe speciosa* (R.Cunn. ex A.Cunn.) Andersen  
*Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.  
*Penstemon barbatus* (Cav.) Roth  
*Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.  
*Penstemon digitalis* Nutt.  
*Phygelius aequalis* Hiern  
*Phygelius capensis* Benth.  
*Scrophularia scorodonia* L.  
*Verbascum lychnitis* L.  
*Verbascum thapsus* L.  
*Veronica longifolia* L.  
*Veronica spicata* L.

### SIMAROUBACEAE

*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle  
*Ailanthus giraldii* Dode

### SOLANACEAE

*Cestrum parqui* L'Hér.  
*Lycium barbarum* L.  
*Lycium chinense* Mill.  
*Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.  
*Physalis alkekengi* L.  
*Salpichroa organifolia* (Lam.) Baill.  
*Solanum lycioides* L.  
*Solanum mauritianum* Scop.  
*Solanum pseudocapsicum* L.  
*Vestia foetida* (Ruiz & Pav.) Hoffmanns.



### STACHYURACEAE

*Stachyurus praecox* Siebold & Zucc.

### STERCULIACEAE

*Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R. Br.

*Firmiana simplex* (L.) W. Wight

### STYRACACEAE

*Halesia carolina* L.

*Halesia monticola* (Rehder) Sarg.

*Pterostyrax hispida* Siebold & Zucc.

### TAMARICACEAE

*Tamarix africana* Poir.

*Tamarix boveana* Bunge

### THEACEAE

*Camellia japonica* L.

*Camellia saluenensis* Stapf

### TILIACEAE

*Tilia cordata* Mill.

*Tilia henryana* Szyszyl.

*Tilia oliveri* Szyszyl.

*Tilia platyphyllos* Scop.

*Tilia tomentosa* Moench

### ULMACEAE

*Celtis australis* L.

*Celtis bungeana* Blume

*Celtis laevigata* Willd.

*Celtis occidentalis* L.

*Celtis reticulata* Torr.

*Celtis sinensis* Pers.

*Ulmus minor* Mill.

### UMBELLIFERAE

*Angelica archangelica* L.

*Astrantia major* L.

*Bupleurum fruticosum* L.



*Bupleurum gibraltarium* Lam.  
*Chaerophyllum aureum* L.  
*Chaerophyllum hirsutum* L.  
*Conium maculatum* L.  
*Eryngium agavifolium* Griseb.  
*Eryngium amethystinum* L.  
*Eryngium bourgatii* Gouan  
*Eryngium giganteum* M. Bieb.  
*Eryngium maritimum* L.  
*Eryngium planum* L.  
*Ferula communis* L.  
*Ferula linkii* Webb  
*Foeniculum vulgare* Mill.  
*Heteromorpha arborescens* Cham. & Schldl.  
*Thapsia villosa* L.

#### URTICACEAE

*Parietaria officinalis* L.  
*Urtica bianorii* (Knoche) Paiva  
*Urtica cannabina* L.  
*Urtica dioica* L.

#### VALERIANACEAE

*Centranthus ruber* (L.) DC.  
*Patrinia scabiosaefolia* Fisch. ex Link  
*Valeriana officinalis* L.

#### VERBENACEAE

*Aloysia citrodora* Palau  
*Callicarpa bodinieri* H. Lév.  
*Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch  
*Callicarpa japonica* Thunb.  
*Clerodendrum trichotomum* Thunb.  
*Lantana camara* L.  
*Verbena rigida* Spreng.  
*Vitex agnus-castus* L.

#### VITACEAE

*Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

## ANGIOSPERMAE

### MONOCOTYLEDONES

#### AGAVACEAE

- Cordyline australis* (G. Forst.) Hook.f.  
*Nolina texana* S. Watson  
*Phormium tenax* J.R. Forst. & G. Forst.

#### AMARYLLIDACEAE

- Narcissus bulbocodium* L.  
*Narcissus fernandesii* Pedro  
*Narcissus jonquilla* L.

#### ARACEAE

- Arum italicum* Mill.

#### BROMELIACEAE

- Puya alpestris* (Poepp.) Gay

#### CANNACEAE

- Canna indica* L.

#### CYPERACEAE

- Carex flacca* Schreb.  
*Carex flava* L.  
*Carex pendula* Huds.  
*Carex sylvatica* Huds.  
*Scirpus holoschoenus* L.

#### GRAMINEAE

- Ampelodesmos mauritanica* (Poir.) T.Durand & Schinz  
*Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult.  
*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.  
*Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees  
*Festuca elegans* Boiss.  
*Festuca ovina* L.  
*Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf  
*Lygeum spartum* L.

*Panicum virgatum* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Phalaris canariensis* L.  
*Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.  
*Piptatherum paradoxum* (L.) P.Beauv.  
*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) Holub  
*Stipa tenuifolia* Steud.

#### **IRIDACEAE**

*Iris ensata* Thunb.  
*Iris germanica* L.  
*Iris pseudacorus* L.  
*Iris sibirica* L.  
*Iris spuria* L.  
*Libertia grandiflora* (R. Br.) Sweet  
*Sisyrinchium striatum* Sm.

#### **JUNCACEAE**

*Juncus acutus* L.  
*Juncus effusus* L.  
*Juncus inflexus* L.  
*Juncus maritimus* Lam.  
*Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin

#### **LILIACEAE**

*Agapanthus africanus* (L.) Hoffm.  
*Allium schoenoprasum* L.  
*Aloe saponaria* (Aiton) Haw.  
*Aloe striata* Haw.  
*Asparagus acutifolius* L.  
*Asparagus officinalis* L.  
*Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
*Asphodelus aestivus* Brot.  
*Asphodelus albus* Mill.  
*Asphodelus fistulosus* L.  
*Bellevalia romana* (L.) Rchb.  
*Bulbine frutescens* (L.) Willd.  
*Danae racemosa* (L.) Moench  
*Kniphofia citrina* Baker  
*Kniphofia gracilis* Baker

*Kniphofia tuckii* Leichtlin ex Baker  
*Kniphofia uvaria* (L.) Hook.  
*Muscari comosum* (L.) Mill.  
*Nothoscordum inodorum* (Aiton) G. Nicholson  
*Ophiopogon jaburan* Lodd.  
*Ornithogalum nutans* L.  
*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
*Ruscus aculeatus* L.  
*Ruscus hypophyllum* L.  
*Scilla obtusifolia* Poirét  
*Scilla peruviana* L.

### **PALMAE**

*Butia capitata* (Mart.) Becc.  
*Chamaerops humilis* L.  
*Phoenix canariensis* Chabaud  
*Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.

### **ZINGIBERACEAE**

*Hedychium gardnerianum* Sheppard ex Ker Gawl.





Blank lined paper with horizontal ruling lines.

A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

## Otras Instituciones españolas que publican Index Seminum

Jardín Botánico de Córdoba  
Avenida de Linneo, s/n  
14080 CÓRDOBA

»»

Jardín Botánico de Málaga  
Finca "La Concepción"  
Carretera Nacional 331  
Las Pedrizas, km 166  
29014 MÁLAGA

Jardí Botànic "Marimurtra"  
Estació Internacional de Biologia  
Mediterrània  
Apt. 112. Psg. de Carles Faust, 10  
17300 Blanes (GERONA)

»»

Jardí Botànic de Sóller  
Ctra. Palma-Port de Sóller, km 30  
Apartado 44  
07100 SÓLLER (MALLORCA)

Jardín Botánico Universitario  
de Sierra Nevada  
Fac. de Farmacia. Departamento  
de Biología Vegetal  
Campus de Cartuja  
18071 GRANADA

»»

Jardín de Aclimatación  
de La Orotava  
Retama, 2  
38400 Puerto de la Cruz  
TENERIFE

Jardín Botánico Canario  
"Viera y Clavijo"  
Apartado 14. Tafira Alta  
35017 LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

»»

Jardí Botànic de València  
Universitat de Valencia  
C/ Beato Gaspar Bono, 6  
46008 VALENCIA

E.T.S. de Ingenieros Agrónomos  
Universidad Politécnica  
de Madrid  
Ciudad Universitaria  
28040 MADRID

Real Jardín Botánico  
Juan Carlos I  
Universidad de Alcalá. Campus  
Universitario-Ciudad Residencial  
28805 ALCALÁ DE HENARES



