



**Escuela
de Jardinería**
Prof. Julio E. Muñoz

INTENDENCIA de MONTEVIDEO
DEPARTAMENTO DE CULTURA

HORTICULTURA GENERAL II PROGRAMA DEL CURSO 2025

Responsable del curso

Técnica en Áreas Verdes Fernanda Otero.

Coordinación general

Per. Agr. Gerardo Monza.

Condicionantes del curso

Alumnos de Orientación Hortícola y Diseño de la Escuela de Jardinería.

Tipo de clases

Teórico prácticas, los días martes de 16 a 18 hs.

Objetivos

Adquirir conocimientos generales y particulares sobre las formas de multiplicación del Vegetal; desarrollando al mismo tiempo la capacidad de observación como forma de aprendizaje.

Metodología

Brindar al estudiante los elementos necesarios para la implantación de un Vivero de Producción intensiva de plantas ornamentales.

Guiar al estudiante en las distintas formas de multiplicación y cultivo en viveros de arbustos, florales, enredaderas, herbáceas, plantas para interior, acuáticas y crasas y rosales.

Evaluación

El curso se aprobará con la reglamentación de asistencia de la Escuela de Jardinería.

Su evaluación constará de tres parciales en el año en los meses de mayo - julio y octubre. Finalizando el año con la entrega de el trabajo monográfico, que tendrá correcciones anuales. Y su examen final que tendrá un 20% de la nota los trabajos anuales propuestos

1. Multiplicación de arbustos de follaje caduco

Berberis, Buddleja, Chimonanthus, Cornus, Cotinus, Crataegus, Deutzia, Euphorbia, Genista, Hibiscus, Hydrangea, Lagerstroemia, Lantana, Montanoa, Philadelphus, Rhus, Rosa, Sesbania, Spartium, Spiraea, Syringa, Tecoma, Ulex, Viburnum, Weigela.

Arbustos proterantes. Magnolia, Cercis, Chaenomeles, Prunus, Vachellia, Forsythia.

2. Multiplicación de arbustos de follaje persistente

Abelia, Abutilon, Atriplex, Berberis, Brugmansia, Brunfelsia, Buxus, Callistemon, Camellia, Chamaelacium, Citrus, Cotoneaster, Daphnopsis, Dodonaea, Duranta, Echium, Fuchsia, Elaeagnus, Euonymus, Gardenia, Grevillea, Hebe, Hibiscus, Hypericum, Lavandula, Leptospermum, Ligustrum, Mahonia, Malvaviscus, Michelia, Nandina, Nerium, Osmanthus, Photinia, Pittosporum, Prunus, Pyracantha, Raphiolepis, Rhododendron, Rosmarinus, Serissa, Teucrium, Tibouchina, Viburnum, Vitex, Westringia.

3. Multiplicación de gramíneas ornamentales de uso frecuente en jardinería

Gramíneas (Poaceae): Agrostis, Arrhenatherum, Axonopus, Cortaderia, Cymbopogon, Cynodon, Festuca, Imperata, Leymus, Lolium, Miscanthus, Paspalum, Pennisetum, Phalaris, Stenotaphrum, Nasella (=Stipa).

Plantas graminiformes (Cyperaceae, Juncaceae, Araceae, Xanthorrhoeaceae): Acorus, Carex, Cyperus, Liriope, Ophiopogon, Phormium.

4. Multiplicación de plantas de canteros (anuales, bianuales, perennes) interesantes por su floración.

Anuales y bianuales: Ageratum, Calendula, Celosia, Cosmos, Helianthus, Nemesia, Portulaca, Primula, Salvia, Tagetes, Zinnia, Viola.

Perennes: Anemone, Aquilegia, Antirrhinum, Arctotis, Armeria, Argyranthemum, Aubrietia, Begonia, Bellis, Bergenia, Bulbine, Delphinium, Dianthus, Catharanthus, Coreopsis, Cuphea, Cyclamen, Echinacea, Erysimum (=Cheiranthus), Euryops, Evolvulus, Fragaria, Gaura, Gazania, Gérbera, Impatiens, Leucanthemum, Lobelia, Lobularia, Lupinus, Lysimachia, Matthiola (=Cheiranthus), Oenothera, Pelargonium, Petunia, Rudbeckia, Salvia, Tulbaghia, Verbena, Viola

5. Multiplicación de plantas de cantero interesantes por su follaje.

Ajuga, Alternanthera, Artemisia, Centaurea, Chlorophytum, Convolvulus, Helichrysum, Iresine, Jacobaea, Lamium, Plectranthus, Santolina, Senecio, Stachys, Tanacetum, Tradescantia, Vinca.

6. Multiplicación de plantas trepadoras.

Anredera, Araujia, Bougainvillea, Campsis, Cissus, Combretum, Dolichandra, Delairea, Ficus, Hedera, Ipomoea, Jasminum, Lonicera, Mandevillea, Mikania, Parthenocissus, Passiflora, Pandorea, Petrea, Plumbago, Podranea, Pyrostegia, Senecio, Tecoma, Thunbergia, Trachelospermum, Vitis, Wisteria.

7. Multiplicación de plantas esciófilas o de media sombra.

Helechos y afines: Asplenium, Platycerium, Pteris, Nephrolepis, Selaginella.

Otras esciófilas: Acanthus, Agapanthus, Asparagus, Aucuba, Nolina (=Beaucarnea) Cissus, Colocasia, Cordyline, Dizygotheca, Doryanthes, Farfugium, Fatsia, Ficus, Melianthus, Monstera, Pachystachys, Pilea, Philodendron, Ruscus, Schefflera (=Brassaia, =Dizygotheca), Tetrapanax, Xanthosoma, Zantedeschia.

8. Multiplicación de plantas acuáticas.

Alisma, Azolla, Cabomba, Canna, Colocasia, Cyperus, Echinodorus, Eichhornia, Egeria, Equisetum, Euryale, Hibiscus, Heteranthera, Hydrocleis, Hydrocotyle, Lemna, Ludwigia, Myriophyllum, Nymphaea, Nymphoides, Philodendron, Pistia, Pontederia, Ricciocarpus, Sagittaria, Salvinia, Senecio, Spirodela, Thalia, Typha, Utricularia, Victoria, Vallisneria.

9. El cultivo del rosal.

9.1 Historia

9.2 Clasificación

9.3 Multiplicación

9.4 Cultivo

9.5 Poda y Sanidad

10. Multiplicación de plantas tropicales cultivadas para interior.

Acalypha, Aglaonema, Alocasia, Anthurium, Aphelandra, Aspidistra, Begonia, Caladium, Codiaeum (=Croton), Dieffenbachia, Dracaena, Epipremnum, Hoffmannia, Scindapsus, Fittonia, Pandanus, Pellionia, Peperomia, Philodendron, Pilea, Saintpaulia, Sanchezia, Sansevieria, Spathiphyllum, Strobilanthes, Syngonium

11. Multiplicación de plantas bulbosas y rizomatosas

Bulbos, tubérculos, rizomas, cormos, raíces tuberosas. Profundidades de plantación y requerimientos generales.

Agapanthus, Alophia (Trifurcia), Allium, Alstroemeria, Amomum, Anemone, Anomatheca (=Lapeyrousia), Babiana, Begonia, Bletilla, Brunsvigia, Canna, Chasmanthe, Clivia, Crinum, Crocosmia, Croccus, Cyclamen, Cypella, Dahlia, Dietes, Freesia, Gladiolus, Gloriosa, Habranthus, Haemanthus (=Scadoxus), Haylockia, Hedychium, Hemerocallis, Hippeastrum, Hosta, Hyacinthus, Ipheion, Iris, Kniphophia, Lilium, Narcissus, Nothoscordum, Oxalis, Paeonia, Ranunculus, Rodophiala, Scilla, Sysirinchium, Sparaxis, Sprekelia, Strelitzia, Tigridia, Tulbaghia, Tulipa, Urginea, Watsonia, Zantedeschia, Zephyranthes.

12. Multiplicación de plantas crasas y otras xerófilas.

- Cactaceae: Cereus, Echinocactus, Echinopsis, Frailea, Gymnocalidium, Harrisia, Lepismium, Mammillaria, Notocactus, Opuntia, Parodia, Rhipsalis, Wigginsia.
- Crassulaceae: Crassula, Kalanchoe, Sedum, Echeveria, Aeonium.
- Xanthorrhoeaceae (Aloaceae): Aloe, Haworthia.
- Asparagaceae (Agavaceae): Agave, Furcraea, Yucca, Dasylirion.
- Aizoaceae: Lampranthus, Aptenia, Delosperma, Drosanthemum, Carpobrotus.
- Asclepiadaceae: Stapelia, Ceropogia, Hoya.
- Representantes de otras familias: Euphorbia, Kleinia, Portulacaria.

Clases

Marzo 11, 18, 25.

Abril 8, 22, 29.

Mayo 6, 13, 20, 27.

Junio 3, 10, 17, 24.

Julio 15, 22, 29.

Agosto 5, 12, 19, 26.

Setiembre 2, 9, 16, 23, 30.

Octubre 7, 14, 21, 28.

Noviembre 4, 11.

Salidas

Mayo. Vivero Para Ti. Cno. La Espiga 5020. Flia. Hanzawa.

Agosto. Vivero La Quarta. Cno. El Cuarteador 3025. Flia. Imparatta - Mescia

Octubre. Vivero Del Lago. Cno Melilla 10076. Flia Moizo - Salvatore.

El lugar de las salidas será comunicado a los alumnos con una semana de antelación.

La puntualidad en el comienzo del dictado de las clases y concurrencia a los lugares es uno de los requisitos fundamentales de este curso y deberá ser cumplida estrictamente por docentes y alumnos.

Se solicita, para un mejor aprovechamiento de las lecciones y no crear distracciones en el dictado de las clases, APAGAR LOS TELÉFONOS CELULARES.

Bibliografía recomendada.

ACEÑOLAZA, Pablo G. y RODRIGUEZ, Estela E. y GAGO, Julián y PICASSO, Gonzalo, HARETECHE, Federico. 2019. Plantas del Bajo Río Uruguay HIERBAS, LIANAS Y EPÍFITAS.

ALONSO, Eduardo (1997). *Plantas acuáticas de los humedales del Este*. Montevideo: PROBIDES.

CHANES, Rafael (2000) *Deodendron. Árboles y arbustos de jardín en clima templado*. Barcelona: Blume.

DIAZ de Licandro Ines 2024 “ Rosas patrimoniales de Uruguay” *Legado de generaciones. Diaz Rial ,Ines*.

*HARTMANN, H y KESTER, D. 1997. *Propagación de Plantas. Principios y Prácticas*. Continental, Mexico

* HURRELL, Julio A. et al. (2003). *Arbustos I*. Buenos Aires: LOLA.

*(2004). *Arbustos II*. Buenos Aires: LOLA.

* (2005). *Monocotiledóneas herbáceas nativas y exóticas*. Buenos Aires: LOLA.

*LAHITTE, Héctor B., Julio A. HURRELL et al. (1997). *Plantas de la costa*. Buenos Aires: LOLA.

*JANKOWSKI, Leandro et al. (2000) *Plantas trepadoras nativas y exóticas*. Buenos Aires: LOLA.

LOMBARDO, Atilio (s. f). «Plantas Acuáticas para las fuentes de nuestros jardines», en *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*. Montevideo: BSE.

*LOMBARDO, Atilio (1970). *Las plantas acuáticas y las plantas florales*. Montevideo: Intendencia Municipal de Montevideo.

*LOMBARDO, Atilio y Julio MUÑOZ (1980). *Plantas trepadoras*. Montevideo: Intendencia Municipal de Montevideo.

* MUÑOZ, Julio, Pablo ROSS y Pedro CRACCO (1993). *Flora indígena del Uruguay: árboles y arbustos ornamentales*. Montevideo: Hemisferio Sur.

PARSONS on the Rose, por Samuel R. Parsons. Nueva York, 1869. Tratado sobre la propagación, cultivo e historia de las rosas.

ROSS, Pablo; Julio MUÑOZ y Pedro CRACCO (1986, 1987, 1988). «Calendario floral», en *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*. Montevideo: BSE.

* ROSS, Pablo; Julio MUÑOZ y Pedro CRACCO (1991, 1992, 1993, 1994, 1995). «Calendario floral: arbustos», en *Almanaque del Banco de Seguros del Estado*. Montevideo: BSE.

* RÚGOLO, Zulma E. y María de Luján PUGLIA (2004). *Gramíneas ornamentales*. Buenos Aires: LOLA.
Ediciones especiales de la revista *El Jardín en Argentina*.

Se indican con un asterisco (*) los títulos que pueden consultarse en la biblioteca de la Escuela.

Los almanaques del Banco de Seguros del Estado (BSE) pueden consultarse en:
<<http://www.bse.com.uy/inicio/almanaques>>

Información y contacto

Dirección: Av. 19 de abril 1061 esq. Av Lucas Obes.

Horario de atención al público: de lunes a viernes de 9.30 a 17.30 hs.

Teléfonos: 23366557 y 1950 int 8546.

Web: <http://escueladejardineria.montevideo.gub.uy/>

Correo electrónico: escuela.jardineria@imm.gub.uy

Instagram: [escueladejardineriaim](https://www.instagram.com/escueladejardineriaim)

Facebook: [escueladejardineriaim](https://www.facebook.com/escueladejardineriaim)