

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Uso de orquídeas en Jardinería

Cátedra Departamento: Cátedra de Jardinería - Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra

Carrera: Tecnicatura en Jardinería

Período lectivo: 2023 - 2025

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Docentes responsable/s de la asignatura: Ing. Agr. Giardina Ernesto Benito y Tec. Leslie Arriola, Aurora

Carga horaria para el estudiante: TREINTA y DOS (32) horas – DOS(2) créditos

Correlativa requerida:

Aprobada: Botánica Sistemática o equivalente.

Duración: Bimestral

3. FUNDAMENTACIÓN

Las orquídeas tienen una serie de características distintivas que las hace únicas y es necesario conocer su diversidad y condiciones de cultivo.

Las técnicas de mantenimiento y utilización difieren de aquellas especies comúnmente empleadas en jardinería, por lo tanto su conocimiento permitirá a los futuros Técnicos, la Incorporación de orquídeas en el diseño de un espacio verde.

4. OBJETIVOS

Que los estudiantes logren:

- Identificar las Orquídeas de importancia en Jardinería.
- Distinguir las distintas técnicas de cultivo.
- Diferenciar las técnicas de mantenimiento para cada especie.
- Utilizar las orquídeas en el diseño de espacios verdes.

5. CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN: Orquídeas, características diferenciales, diversidad, interacciones con el ambiente. Origen y hábitat fitogeográfico.

TAXONOMÍA: Clasificación de la familia de las Orchidaceae. Subfamilias. **ESPECIES EXÓTICAS DE IMPORTANCIA:** Paphiopedilum, Cattleya, Dendrobium, Epidendrum, Cymbidium, Oncidium, Miltonia. Usos en Jardinería.

BIOLOGÍA REPRODUCTIVA: Formas de polinización. Fecundación. Dispersión. Germinación.

FISIOLOGÍA: Iniciación floral. Desarrollo floral. Movilización, almacenamiento y translocación de reservas.

PROPAGACIÓN: Propagación por semillas, reproducción vegetativa. Introducción a la Micropropagación.

CULTIVO: Sustrato, fertilización, riego, diferentes montajes, trasplante.

ENFERMEDADES Y PLAGAS: Plagas: nematodos, insectos, hormigas. Enfermedades: bacterias, hongos, virus. Desórdenes fisiológicos. Manejo sanitario. Productos orgánicos de control.

6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

La asignatura tiene clases teórico-prácticas. Se realizan prácticas de propagación vegetativa, diferentes técnicas de montaje y las distintas técnicas de mantenimiento. Se realizará viaje de motivación, a fin de visitar un vivero productor para reconocer las distintas especies de Orquídeas.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación consiste en un examen escrito individual. Para aprobar la asignatura el estudiante debe tener una calificación mínima de 4 (cuatro) puntos que implica que el estudiante demuestra haber alcanzado al menos el 60% de los contenidos y cumplir al menos con el 75 % de la asistencia. El estudiante que no cumpla con los requisitos establecidos quedará en condición de "Libre" como única condición alternativa.

8. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

Johnson, E. (2001). Las orquídeas del Parque Nacional Iguazú. Buenos Aires, Argentina: L.O.L.A., 296 p.



.UBA40[∞]
AÑOS DE
DEMOCRACIA

Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

Número:

Referencia: ANEXO - EX-2022-03971124 - Asignatura optativa Uso de Orquídeas en Jardinería

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.