

JARDINERÍA URBANA

Curso teórico práctico intensivo

Profesor Ing. Agr Carlos Luis BOSCHI

Justificación.

El uso de plantas ornamentales en el ambiente urbano tiene un crecimiento cualitativo, producto del advenimiento de la jardinería vertical, el diseño de jardines en contenedores y el manejo de plantas leñosas que podadas y conducidas en contenedores pequeños son plausibles de incorporar a ambientes urbanos.

Objetivos

Que el alumno adquiera conocimientos teórico prácticos de prácticas de jardinería urbana conducentes al diseño y mantenimiento de jardines verticales, en contenedor, en jardines pequeños y en ambientes cerrados propios de los pulmones de edificios de departamentos.

Programa:

- 1) Nociones de anatomía y morfología vegetal. Labores básicas. Técnicas. Herramientas. Suelos y sustratos. Clasificación. Abonos y Fertilizantes. La propagación en el jardín: por estacas, acodos, injertos, por semilla.
- 2) Jardinería en macetas: sustratos, fertilizantes, control del crecimiento, especies que se adaptan a los contenedores, nociones de diseño. Los Céspedes. Clasificación. Tipos de implantación. Mantenimiento y Cuidados
- 3) Poda. Aspectos generales Clasificación. Formas y Tipos. Poda de Leñosos. Árboles y arbustos, de Rosales. Sanidad. Generalidades. Enfermedades Plagas. Clasificación. Toxicidad
- 4) jardines verticales: Sistemas verticales, sustratos utilizados, estructuras, análisis Exigencia de riego. Soluciones de nutrientes para los hidrojardines, control de pH y C.E. preparación de una solución madre. Mantenimiento de los jardines y huertas verticales, reposición de plantas. Detección de anomalías.

Bibliografía:

- Boschi C. El manejo del vivero vol 2 "El manejo de la propagación" - 1a ed. - Buenos Aires : Carlos I Boschi el editor, 2008. 106 p. ; ISBN 978-987-05-4159-2 CDD 630
- Kaltenbach, F. (2009). Muros vivientes, jardines verticales. Desde la maceta a sistemas verdes de fachada. Detail: revista de arquitectura y detalles constructivos, (2), 212-220.
- Pascual, J. M., & Sanjuán, M. D. C. S. (2011). Jardines verticales modulares: nuevas tendencias en jardinería vertical. Interempresas. Jardinería y Paisajismo, (10), 56-57. •
- Olivieri, F., González, F. J. N., & Frutos, C. B. (2009). Jardines verticales: estudio y análisis de las soluciones existentes. In Jornadas sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo: IAU (p. 119)
- . Heimberger-Preisler, K. (2006). Jardines en macetas. Editorial HISPANO EUROPEA.
- . Velarde, F. G. A. (2013). Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines y zonas verdes. Mundi-Prensa Libros.