

INTRODUCCION A LOS JARDINES Y HUERTAS VERTICALES (CURSO TEORICO PRÁCTICO)

Docente: Arnaldo Cardinale

- Introducción, historia de los jardines verticales, evolución desde la antigüedad hasta nuestros días, ventajas de su implementación.
 - Sistemas verticales, sustratos utilizados, estructuras, análisis comparativos. Ventajas y desventajas de cada uno de los sistemas
 - Sistemas de siembra para hacer los plantines y propagación de esquejes. Alternativas posibles, plantas de bajo mantenimiento.
 - Exigencia de riego.
 - Sistemas de riego aplicados a cada jardín vertical elementos necesarios. Control automático.
- Mantenimiento de los jardines y huertas verticales, reposición de plantas.
- **Practico:** Armado de un jardín vertical dentro de la Facultad de Agronomía, aspectos constructivos, materiales, diseño.

Bibliografía:

- Binabid, Jamil, 2010. Vertical Garden: The study of vertical gardens and their benefits for low-rise buildings in moderate and hot climates.M.B.S., UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 2010, 125 pages;
- Cardinale A. 1997. Cuadernos de hidroponia popular. Editorial Aguafuerte. Bs As Argentina
- Spagnuolo M., 2010. El uso de las plantas en la climatización de las viviendas. En <http://suite101.net/article/el-uso-de-las-plantasen-laclimatizacion-de-las-iviendas-a19614>
- Chanampa Mariana. 2009. Sistemas Vegetales Que Mejoran La Calidad de las Ciudades. Ciudad y Arquitectura. 3er Grupo. Simposio La Serena. nº 67 – noviembre / diciembre