



NATIONAL GARDEN CLUBS, INC.
Horticultura Avanzada (EHA)
Gardening Study School (GSS)

CONTENIDO DE CÁTEDRA.

CURSO I. Diez horas de instrucción.

BOTÁNICA BÁSICA PARA EL CULTIVO DEL JARDIN. Material de Examen. 2.5 horas.

- A. Anatomía de las plantas. (Raíz, tallos, hojas, flores)
- B. Requerimientos de las plantas. (Luz, temperatura, agua, humedad)
- C. Ciclo de Vida. (Anuales, bienales, perennes)
- D. Reproducción. (Sexual, asexual, polinización) y fertilización.
- E. Estudiar la estructura de un grupo específico de plantas. (Utilizar una lupa y otros sistemas visuales)

LOS SUELOS. Material de Examen. 2.0 horas.

- A. Características. Estructura de suelos.
- B. Análisis de suelos.
- C. Importancia de las raíces.
- D. Mantenimiento de los suelos.
- E. Fertilización. (Composta, fertilizantes)

TÉCNICAS PARA EL CULTIVO DE PLANTAS DE FLORES EN EL EXTERIOR.

Material de Cátedra. 1.35 horas.

- A. Consideración de factores ambientales y selección de plantas.
 - a. Condiciones atmosféricas y clima.
 - b. Temperatura del suelo.
 - c. Selección de cultivares. Importante sean de la localidad.
- B. Jardinería Orgánica.
- C. Rotación de los cultivos y la sostenibilidad del paisaje.
- D. Podas, acodo aéreo, a nivel del suelo y estolones.
- E. Problemas y soluciones.

PROPAGACIÓN. Material de Cátedra. 1.05 horas.

- A. Selección de semillas.
 - a. Orgánicas, plantas genéricamente no modificadas, no orgánicas.
 - b. Almacenamiento y Germinación.
 - c. Cultivos exitosos de plantas por semilla y trasplantes.
- B. Propagación vegetativa.
 - a. Bulbos, raíces, tubérculos, rizomas.
 - b. Estratificación vegetal.
 - c. Poda por tallo y hojas.
 - d. Injertos.
 - e. Cultivo de tejidos.

TALLER DE PROPAGACIÓN. Taller de trabajo. 1.05 horas.

- a. Práctica de Propagación de plantas.

TEMA SUPLEMENTARIO. Estudio de un grupo específico de plantas locales. 1.30 Horas.

Revisión 2016 I.A.