

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
"ANTONIO NARRO"
DIVISIÓN DE AGRONOMÍA
DEPARTAMENTO DE HORTICULTURA**

PROGRAMA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL CURSO: JARDINES ORNAMENTALES.

REGISTRO: HOR-493

DEPARTAMENTO QUE LO IMPARTE: HORTICULTURA

NIVEL: licenciatura

NÚMERO HORAS / SEMANA: 4

DURACION DEL CURSO: 20 HRS

FECHA:

HORARIO: 9:00 A 11:00 AM.

SEMESTRE: AGOSTO-DICIEMBRE DE 2010

RESPONSABLE: M.C. ALFONSO ROJAS DUARTE

DIRIGIDO A: PROFESIONALES Y TÉCNICOS ENFOCADOS
A LA JARDINERIA, PERSONAL ASIGNADO AL AREA DE JARDINERIA
DE LA UAAAN. SALTILLO, COAHUILA.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

Conocer, aplicar diversas técnicas, formas y procedimientos del Diseño, Construcción, mantenimiento, establecimiento y manejo de un jardín ornamental, por medio de la información, métodos, técnicas y otras herramientas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1.- Conocer las especies ornamentales que son utilizadas en el diseño, construcción y mantenimiento de un jardín ornamental.
2. - Aprender el manejo de factores ambientales que pueden influir en el buen desarrollo de formación de un jardín ornamental.
3. - Conocer los sistemas y practicas culturales específicos de la formación de un jardín ornamental.
4. - Conocer el manejo de los problemas fitosanitarios que se presentan en los jardines ornamentales.
- 5.- Planificar, diagnosticar y realizar programas específicos de manejo de áreas verdes durante todo el año

METAS EDUCACIONALES

Conocer técnicas y metodologías básicas adecuadas para Diagnosticar, Diseñar, planificar, establecer y mantener un jardín ornamental.

CONTENIDO TEMÁTICO

I.- INTRODUCCIÓN Y/O GENERALIDADES

- 1.1.- Paisajismo.
 - 1.1.1.- Características.
- 1.2.- Jardinería (Jardín y micro jardín).
 - 1.2.1.- Características.
- 1.3. - Importancia económica y cultural.
- 1.4.- Tipos y estilos de jardines
- 1.5.- Concepto Imagen.

II.- ELEMENTOS BASICOS DE DISEÑO CRITERIOS PRELIMINARES DE CONSIDERACION EN EL ESTABLECIMIENTO DE UN JARDIN

- 2.1. – Diagnostico y selección del sitio.
- 2.2. – Factores in situ.
 - 2.2.1. - Agua.
 - 2.2.2. - Suelo.
 - 2.2.3. - Topografías.
- 2.3. – Planos del área.
 - 2.3.1. - General.
 - 2.3.2. - Particular.
- 2.4. – Enfoque y principios de diseño.
 - 2.4.1. - Residencial.
 - 2.4.2. -Publico.
 - 2.4.3. – Obra civil.
- 2.5. - Elaboración del proyecto.
 - 2.5.1. – Tipos de proyectos.
 - 2.5.2- Selección y diseño del plano futuro.
 - 2.5.3. – Selección de Plantas ideales y afines.
 - 2.5.4. – Materiales a considerar.
 - 2.5.5. – Proyección futura en el tiempo.
- 2.6.- Presupuesto y cotizaciones.
 - 2.6.1.– Desglose de costos
 - 2.6.1.1. - Materiales
 - 2.6.1.2. – Plantas
 - 2.6.1.3.- Otros
- 2.7. - Venta y costo total del proyecto.
 - 2.7.1. – Inversión Total.

III.- CONSIDERACIONES PRINCIPALES DE DISEÑO, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y MANEJO.

- 3.1. - Establecimiento.
 - 3.1.1.- Insumos y requerimientos del área
 - 3.1.2.- Sustratos.
 - 3.1.3.- Abonos y fertilización.
 - 3.1.4- Diagnostico de practicas preliminares in situ.
- 3.2. – Preparación del área.
 - 3.2.1.- Suelo.
 - 3.2..2.- Especies existentes.
- 3.3. – Actividades preliminares y/o prioritarias.
 - 3.3.1.- Propagación.
 - 3.3.2.- Siembra.
 - 3.3.3.- Transplante de plantas
 - 3.3.4.- Podas.
 - 3.3.5.- Otros.
 - 4.2.6.- Sistemas de riego.
 - 3.3.7.- Manejo de fertilizantes.
- 3.4.- Consideraciones para el Establecimiento y Manejo de un césped.
 - 3.4.1.- Preparación del suelo.
 - 3.4.2.- Propagación, Siembra y transplante.
 - 3.4.3.- Riegos y fertilización
- 3.5. – Arbustos.
 - 3.5.1.- Características.
 - 3.5.2.- Selección de especies.
 - 3.5.3.- Manejo y practicas requeridas.
- 3.6. -. Árboles.
 - 3.6.1.- Características.
 - 3.6.2.- Selección de especies.
 - 3.6.3.- Manejo y practicas requeridas.
- 3.7. – Flores y follajes.
 - 3.7.1.- Características.
 - 3.7.2.- Selección de especies.
 - 3.7.3.- Establecimiento, Manejo y practicas requeridas.
- 3.8.- Plantas de fondo y trasfondo.
 - 3.8.1.-Trepadoras.
 - 3.8.2.- Suculentas.
 - 3.8.3.- Bulbosas.
- 3.9.- Plantas de cobertera.
- 3.10.- Plantas acuáticas.
- 3.11.- Macizos y arrietes.
- 3.12.- El arte del topiario.
- 3.13.- Rosas de jardín.
- 3.14. - Plantas Aromáticas, Medicinales y Toxicas.
- 3.15.- El uso de otras especies en la jardinería (frutales, hortalizas, etc.)
- 3.16.- El uso de especies nativas como alternativa de establecimiento y diseño en la jardinería.
- 3.17. – Practicas Culturales de Mantenimiento.

3.18. – Manejo y Control de Sanidad de un jardín.

3.18.1. - Malezas.

3.18.2.- Plagas.

3.18.3.- Enfermedades.

PROCEDIMIENTO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

El curso se impartirá considerando en general algunos de los procedimientos en la parte teórica preferentemente con sesiones expositivas usando los de interrogatorio, de problemas, tareas dirigidas, proyectos, casos demostración, investigación, práctico-teórico y cooperación, el responsable actuará como expositor, moderador orientador.

Recursos didácticos

- Exposición oral

- Pizarrón

- Proyección

Responsabilidades: Puntualidad, permanencia, y participación

SISTEMA Y SEGUIMIENTO DEL CURSO

Teórico/práctica.

PRÁCTICAS A CONSIDERAR

Serán acordes con los tema en general del programa realizándose en el área de influencia de la UAAAN.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

ALAN TOOGOOD. 1981. Propagation. Scarborough House. Briarcliff, NY.

BRICKELL, C.1994. Plantas y flores. Grijalva

A. W. Meerow.1994. Betrock's guide to Landscape Palm. University of Florida. Ifas. Florida,. USA.

HARTMANN, H.T Y KESTER, D.E. 1987. PROPAGACION DE PLANTAS. EDITORIAL CECSA.

LARSON. R.A.1986. Introduction to floriculture. Academy Press.

PROGRAMA:

ELABORADO POR:

MC. ALFONSO ROJAS DUARTE.

NOVIEMBRE, 2010.