

IV CONGRESO FORESTAL LATINOAMERICANO

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
FORESTAL

Curso

SILVICULTURA URBANA

... Una nueva visión del papel de los árboles en ecosistemas urbanos..



Del 31 de marzo al 01 de abril de
2008

Mérida-Venezuela

Coordinador:

Prof. Dr. Armando Torres Lezama

Universidad de Los Andes

I) Descripción del Curso

La Silvicultura Urbana es un planteamiento moderno del fomento y cuidado de los árboles en las ciudades, que presta mayor atención a la utilidad de los bosques urbanos para el medio ambiente y a los beneficios económicos cuantificables de árboles y espacios verdes.

En los países en desarrollo, el apoyo gubernamental e internacional a la silvicultura urbana ha sido limitado, pero el vertiginoso crecimiento de la población, el acelerado proceso de urbanización y el consiguiente aumento de las necesidades de alimentos, combustible y abrigo, aunado al incremento de la contaminación ambiental, exigen nuevas estrategias en las cuales la silvicultura tenga una función más importante en el suministro de dichos bienes y en el mejoramiento del medio urbano.

En este curso los participantes tendrán una formación en las temáticas actuales de la silvicultura urbana, como el desarrollo urbano y peri-urbano en ciudades latinoamericanas, la nueva visión de esta disciplina, y los retos ambientales, económicos, legales y sociales que enfrentan las áreas verdes urbanas. Como complemento a las sesiones teóricas, se procurará conocer experiencias de bosques urbanos y periurbanos en el municipio Libertador de la ciudad de Mérida. También se analizarán casos relevantes en ciudades de países en desarrollo. Se espera que los participantes presenten programas de silvicultura urbana adelantados en sus ciudades o países de origen.

II) Objetivos

Analizar la evolución en la forma de concebir la silvicultura urbana.

Examinar la función que cumple la vegetación en las áreas densamente pobladas y en sus zonas circundantes.

Profundizar en la planificación, establecimiento y manejo de bosques urbanos.

Examinar las oportunidades y desafíos relacionados con su plantación, conservación y utilización.

Estudiar casos específicos de programas de silvicultura urbana en países en desarrollo.

III) Contenido Programático

1. Desarrollo urbano y periurbano en ciudades latinoamericanas. Historia de la silvicultura urbana.

2. Una nueva visión de la silvicultura urbana.

3. El valor de los bosques urbanos.

Selección de especies y establecimiento de bosques urbanos

4. Planificación y manejo de bosques urbanos.

5. Evaluación del riesgo de árboles.

6. Los retos que enfrentan las áreas verdes urbanas. Los árboles y la participación popular en la frontera urbana

7. El papel de los bosques urbanos en la reducción de dióxido de carbono atmosférico.

8. Seminarios. Programas de silvicultura urbana. Estudio de casos. Presentación de casos a cargo de participantes.

IV) Créditos a otorgar

Un crédito para aquellos participantes que aprueben el curso, en cuyo caso deberán cancelar, además de la inscripción, los créditos correspondientes.

V) Evaluación

El seminario tendrá un valor del 30% de la nota final. Habrá un examen con un valor del 40 % del total y un informe con un valor de 30 %.

VI) Certificado de Aprobación:

Se otorgará a quienes opten por los créditos y aprueben la evaluación correspondiente.

VII) Constancia de Asistencia:

Se otorgará certificado de asistencia a quienes atiendan el curso en el horario establecido con un mínimo del 75 % de asistencia.

VIII) Requisitos Profesionales:

Dirigido a Ingenieros Forestales, Geógrafos, Biólogos, Ingenieros Agrónomos y profesionales de áreas afines. Los participantes deben tener un conocimiento básico en arboricultura.

IX) Cupo Máximo: 20 participantes

X) Costo:

50 US\$ (Bs F 105, Bs 105.000) por el curso.

Adicionalmente los que deseen acreditación para postgrado deben cancelar 50 US\$ adicionales (Bs F 105, Bs 105.000).

Incluye material de trabajo, certificado y refrigerios.

XI) Información Adicional:

Comité Organizador del IV CONFLAT.
conflat@gmail.com, conflat@ula.ve

Página Web: www.conflat.org

Avalado por el Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Teléfono: (0274) 2401517 / 1518, Fax (0274) 2401519

Página Web: www.ula.ve/forestal/cefap/

Contactos:

Prof. Dr. Armando Torres Lezama

Email: torres@ula.ve

Prof. Dr. Osvaldo Encinas

Email: oencinas@ula.ve

IV CONGRESO FORESTAL LATINOAMERICANO
2 - 5 abril 2008
Mérida - Venezuela
Centro de Convenciones Mucubarita

“Hacia el ordenamiento territorial y el manejo sustentable de los bosques”