

SIMPOSIO BOSQUE URBANO

Martínez, C. F.; Spavento, E.M.; Delgado, M.I.; Cobas, A.C.

En el marco del VIII Congreso Forestal Latinoamericano - V Congreso Forestal Argentino llevado a cabo en la ciudad de Mendoza, el día 28 de marzo del corriente se realizó el evento paralelo, modalidad simposio, denominado “Bosque Urbano”. Este simposio fue organizado por la Comisión Ad Hoc conformada por la Dra. Ing. Agr. Claudia F. Martínez en representación de INAHE-CCT-CONICET Mendoza y de la Universidad Nacional de Cuyo (Argentina), y por las Dras. Ing. Ftale. M. Isabel Delgado y Eleana M. Spavento en representación de la REDFOR.ar-CONICET, siendo representantes de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata (Argentina), dentro de dicha red, y por la Dra. Ing. Ftal. Ana Clara Cobas también en representación de la REDFOR.ar-CONICET como integrante del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Estructuras, de la Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina).

El evento se realizó de 9.00 a 13.00 h y de 14.00 a 18.00 h.

En la sesión de la mañana, se contó con un espacio de conferencias a cargo de referentes del sector, distribuidas en dos bloques temáticos: 1- “El bosque urbano y su impacto en la ciudad”, 2- “Arboricultura y universidad”, finalizando con un espacio de preguntas e intercambios. Durante este espacio matutino se contó con un aforo completo de la sala.

En el marco del primer eje temático, la exposición inaugural de la mañana estuvo a cargo del Ing. Agr. **Carlos Anaya** (Figura 1), presidente de la Asociación Civil de Arboricultura de la República Argentina y Arborista certificado por la ISA (International Society of Arboriculture), el cual presentó el “Estado de la Arboricultura en Argentina”. Durante su exposición comentó las consideraciones más importantes sobre la arboricultura y sus beneficios, y la importancia de contar con profesionales calificados para llevar a cabo estas tareas, abordó también cuestiones vinculadas a la utilización de productos fitosanitarios, y la normativa vigente al respecto, mencionando además, algunos mitos urbanos relacionados al sector, y la necesidad de desarticularlos en beneficios de los árboles urbanos.



Figura 1. Eje 1: exposición Carlos Anaya

Seguidamente hubo un breve espacio de preguntas y posteriormente tuvo la palabra el Ing. Ftal. **Ramiro Vicente** (Figura 2), Consultor Arborista en municipios y particulares, docente de la Cátedra de Arbolado de la Tecnicatura Universitaria en Jardinería, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos (Argentina), y del Espacio Curricular Silvicultura Urbana, perteneciente a la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa (Argentina). Su ponencia fue titulada “Gestión del bosque urbano” y a través de la misma comentó algunas situaciones particulares sobre la falta de gestión en diferentes casos de bosques urbanos,

destacando la importancia de la transversalidad de las acciones, donde los diferentes actores involucrados en una obra urbana, ya sea de índole civil, industrial, forestal, entre otros, se relacionen entre sí para llevar adelante dicho fin. Destacó a su vez la importancia de realizar un análisis integral al momento de intervenir en determinadas situaciones de forestaciones urbanas, destacando que lo que pudiera parecer una solución correcta a simple vista (y tal vez, más económica también), posteriormente podría transformarse en complicaciones mayores.



Figura 2. Eje 1: exposición Ramiro Vicente

Luego de dicha conferencia y del espacio de preguntas, se realizó un break, finalizado el cual se dio lugar al comienzo del segundo eje temático a cargo de la Ing. Ftal. y especialista en Planeamiento Paisajista y Ambiente **Marina Piñol** (Figura 3), docente de la cátedra de Planeamiento y Diseño de Paisaje de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata, y presidenta de la Comisión de Arbolado de dicha Unidad Académica. Su ponencia se denominó “Arboricultura y acciones desde la Universidad” a través de la cual comentó el surgimiento, frente a una problemática puntual, de la Comisión de Arbolado en dicha unidad académica en el año 2021, en pleno contexto de pandemia. También describió las actividades realizadas, los proyectos en marcha y las proyecciones a corto y mediano plazo, destacando la importancia de este evento como puntapié de colaboración y vinculación. Mencionó además, las distintas demandas y consultas que reciben en la Comisión por parte de diversos actores sociales (dependencias propias del ámbito universitario, entidades deportivas, ONGs y Juzgados, entre otros). También expuso posibles acciones conjuntas a realizar con la Secretaría de Ambiente y Conservación de los Recursos Naturales de la Universidad Nacional de La Plata.



Figura 3. Eje 2: exposición Marina Piñol

Luego del espacio de preguntas, tuvo lugar la última presentación a cargo de la Dra. en Ciencias Agrarias e Ing. Ftal. (MSc.) **Ana Paula Coelho Duarte** (Figura 4), docente-investigadora del Departamento Forestal de la Facultad de Agronomía, Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) quien disertó sobre “Evaluación del riesgo de árboles urbanos. Eficiencia y eficacia de los protocolos como herramienta de gestión”. Durante su presentación, la especialista mencionó la importancia de la evaluación temprana de riesgos en árboles urbanos, para luego profundizar sobre los diferentes métodos empleados para tal fin y la eficacia de los resultados atendiendo a cada uno de los métodos mencionados. Resaltó a su vez, que a pesar de la existencia de equipamiento complejo, la observación visual sigue siendo de gran relevancia al momento de realizar un diagnóstico particular de un ejemplar.



Figura 4. Eje 2: exposición Ana Paula Coelho Duarte

Finalizada su exposición se realizó un espacio de preguntas, para luego dar comienzo al espacio de intercambio general con todos los ponentes y el público en general.

Resultados y conclusiones

La arboricultura urbana como especialidad que permite la apropiada selección, manejo y conservación de la forestación en áreas urbanizadas y su periferia, resulta en un cultivo particular en convivencia con el ambiente construido. Es menester, por tanto, tender a la profesionalización de la actividad del arborista, actualizar y consensuar la producción tecnificada de especies forestales de uso urbano, las técnicas correctas de plantación en sitios urbanos, sus sistemas de riego y la evaluación de riesgo en forestales urbanos con patrones de crecimiento deficientes.

La gestión de calidad, la profesionalización de la disciplina y su inserción efectiva en el ámbito académico como en la educación formal y la concienciación ciudadana, son desafíos a seguir abordando y profundizando.

Para finalizar el evento, se concluyó que es importante mejorar la transversalidad en el tratamiento de temas inherentes del arbolado público en las distintas dependencias municipales (diseño, selección de especies, convivencia con servicios, ejecución de obras y proyectos, entre otros) y mejorar la fluidez de la comunicación interna, en cuyo contexto se destacó, en forma unánime, la importancia de la realización de este evento en el marco de un Congreso de índole forestal.

La mañana fue coronada con una foto grupal de los invitados y las coordinadoras del evento (Figura 5).



Figura 5. Cierre sesión matutina (de izquierda a derecha): Ma. Isabel Delgado, Ramiro Vicente, Carlos Anaya, Marina Piñol, Eleana Spavento, Claudia Martínez, Ana Paula Coelho Duarte

En la sesión de la tarde, se realizó una visita técnica por el bosque urbano y periurbano de la ciudad de Mendoza, durante la cual se analizaron casos puntuales de arbolado en alineación de calles y avenidas, como la presencia y el crecimiento de forestales en el interior de varias plazas y parques urbanos. Esta actividad, estuvo auspiciada por la Municipalidad de la Ciudad de Mendoza, institución que además proporcionó el traslado en bus y la asistencia de una guía turística que complementó la descripción del recorrido. Esta sesión estuvo coordinada por la Dra. Martínez, en conjunto con el Lic. en Gestión Ambiental Alberto Ripalta y el Dr. Juan Álvarez. Al igual que en la sesión matutina, este espacio vespertino contó con un aforo completo del bus.

Durante el trayecto se realizaron paradas en la Plaza Independencia, Plaza Pedro del Castillo, Parque O'Higgins, Peatonal Sarmiento y Pasaje San Martín, continuando el itinerario por el Parque Central, el histórico Parque General San Martín y el Cerro de la Gloria (Figura 6).



Figura 6. Recorrido por el bosque urbano y periurbano de Mendoza

Durante todas las instancias se realizaron comentarios y análisis sobre el estado sanitario del arbolado en general, y de ciertos árboles en particular, efectos de posibles intervenciones por poda y análisis general sobre la zona de emplazamiento y la matriz urbana, disponibilidad hídrica,

selección de especies apropiadas, entre otras consideraciones. Asimismo, la guía turística fue realizando un acompañamiento con relatos sobre parte de la historia de la ciudad de Mendoza, desde el terremoto que destruyó la ciudad en 1861 hasta su reconstrucción actual. El recorrido finalizó en el Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas Juan Cornelio Moyano, donde nos recibió su director, el Lic. Guillermo L. Campos, y los asistentes pudieron visitar las distintas salas, culminando con la degustación de un vino de honor y una foto grupal para cerrar el día completo del simposio “Bosque Urbano” (Figura 7).



Figura 7. Cierre sesión vespertina y simposio “Bosque Urbano”