



.: Secretario de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Alimentos.

Dr. Javier De URQUIZA



.: Subsecretario de Agricultura,
Ganadería y Forestación

Ing. Agr. Carlos PAZ



.: Directora Nacional de Producción
Agropecuaria y Forestal

Ing. Agr. Lucrecia SANTINONI



.: Directora de Forestación

Ing. Agr. Mirta ROSA LARRIEU



.: Comité Editorial

Ing. Agr. Mirta Rosa Larrieu

Ing. Agr. Esteban Borodowski



.: Editor

Ing. Agr. Rafael R. Sirvén

EDITORIAL

Como Directora de Forestación, entre otras funciones, tengo el honor de presidir la Comisión Nacional del Álamo. Asumo pues, desde este nuevo espacio de comunicación la tarea de promover y difundir todas las actividades vinculadas con las Salicáceas. No son otras que las de la propia razón de ser de la Comisión Nacional del Álamo establecidas desde su creación en 1952, la investigación, producción, utilización y comercialización.

El origen de las plantaciones de álamos en nuestro país se remonta al siglo XIX. En Mendoza, en el transcurso de 1808, Francisco Cobo plantó las primeras estacas traídas desde Italia. Mientras que en el Delta del Paraná, descripciones del médico y paleontólogo Francisco Javier Muñiz dan cuenta de la presencia de pobladores en el Delta hacia el año 1818. Marcos Sastre y Guillermo Enrique Hudson dieron testimonios de los pobladores y sus plantaciones en el siglo XIX.

Las Salicáceas reúnen una serie de ventajas, fácil enraizamiento por estacas, rápido crecimiento y capacidad de rebrote. Como cortinas forestales son difícilmente aventajadas por otras especies y respecto a su utilización, a su uso para la industria papelera y celulósica y a la tradicional de envases se le suman nuevas aplicaciones día a día. En estos casos adquieren mayor relevancia los tratamientos silviculturales adecuados para obtener madera de calidad.

En la Reunión de la Comisión Nacional del Álamo realizada en la Universidad Nacional de Cuyo el pasado 14 de abril, la presencia de las máximas autoridades de la Secretaría de Agricultura confirmó la trascendencia asignada a la continuidad de sus sesiones.

Asimismo, los eventos llevados a cabo desde las Jornadas de Salicáceas en la FAUBA en 2006, la organización del Día de Campo en Teodolina Santa Fe, las Jornadas de ProDelta y de Sanidad Forestal en la EEA INTA Delta, realizadas este año, demuestran un alto grado de participación y de interés por las Salicáceas.

La Comisión integra la Comisión Internacional del Álamo, uno de los órganos estatutarios de la FAO, que fue instituida en 1947. Sus objetivos son el fomento del cultivo, conservación y utilización de las Salicáceas. La institución internacional apoya a los países miembros mediante cinco Grupos de Trabajo que incluye: Corte, extracción y aprovechamiento; enfermedades y plagas; genética, conservación y mejoramiento, y sistemas de producción. Un nuevo Grupo se ocupará de la utilización ambiental de los álamos y los sauces.

Son 37 los países miembros, cuatro en América: Argentina, Canadá, Chile y EUA.

Como enuncié al comienzo, la promoción y la difusión de sus actividades es una tarea inherente de la CNA, por eso, con gran satisfacción inauguro el Boletín de la Comisión Nacional del Álamo. Los aportes para enriquecer sus contenidos, tanto de la actividad pública como de la privada, serán bienvenidos.

Ing. Agr. Mirta Rosa Larrieu
Directora de Forestación





REUNIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL ÁLAMO

La primera reunión del año de la Comisión Nacional del Álamo se realizó el 4 de abril en Mendoza. Fue presidida por el Subsecretario de Agricultura, Ganadería y Forestación, Ing. Agr. Carlos Paz y la Directora de Forestación, Ing. Agr. Mirta Rosa Larrieu,

Entre las resoluciones aprobadas por la Comisión, se encuentra la decisión de realizar una amplia convocatoria para la integración de la Comisión Nacional del Álamo. Así como la elaboración de nuevas pautas para su funcionamiento. Por otra parte, desde la Dirección de Forestación se coordinará la realización del Informe Nacional sobre Salicáceas para enviar a la Comisión Internacional del Álamo en el marco de la 44ª reunión de su Comité Ejecutivo.

Entre las actividades de interés a realizarse se auspició la Jornada en Sanidad Forestal de Salicáceas, ahora ya realizada el 14 de mayo en la EEA INTA Delta organizada por la Dirección de Forestación de la SAGPyA y el INTA.

La Comisión decidió la realización de las próximas Jornadas de Salicáceas en Mendoza del 15 al 17 de abril del 2009. Como se sabe las anteriores se realizaron del 28 al 30 de septiembre de 2006 en la Facultad de Agronomía de la UBA.

Más tarde se incorporó al grupo de trabajo la Directora Nacional de Producción Agropecuaria y Forestal, Ing. Agr. Lucrecia Santinoni, y se realizaron visitas a una planta industrial maderera y a una plantación de álamos regada con efluentes cloacales, a poca distancia de la ciudad de Mendoza.



:: La Ing. Mirta Rosa Larrieu y el Ing. Carlos Paz



Con posterioridad se realizaron visitas a campo a la zona del Valle de Uco (aproximadamente a 100 km de la ciudad de Mendoza), y se recorrieron tres propiedades con diferentes tipos de manejo en álamos.

El Ing. Carlos Paz (Subsecretario SAGPyA), la Ing. Lucrecia Santinoni (Directora Nacional SAGPyA), la Ing. Mirta Larrieu (Directora de Forestación), el Ing. Gustavo Cortés (Coordinador de la Comisión Asesora Ley 25080) y el Ing. Alberto Calderón (Prof. Facultad de Ciencias Agrarias UNCu) en el Aserradero Leonangeli observan tablas de álamos, materia prima para la fabricación de lápices.





.: PARA AGENDAR

La próxima reunión de la Comisión Nacional del Álamo se realizará el 13 de junio en Buenos Aires.



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN SANIDAD FORESTAL EN SALICÁCEAS



El pasado 14 de mayo se llevó a cabo en la Estación Experimental Agropecuaria INTA Delta del Paraná la Jornada de Actualización "Sanidad Forestal en Salicáceas", dirigida principalmente a productores de la región. La misma fue organizada por la Dirección de Forestación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos (SAGPyA) y el INTA Delta del Paraná con el auspicio de la Comisión Nacional del Álamo y la Comisión Organizadora de las Jornadas de Salicáceas.

Asistieron al evento de alrededor de cien personas entre productores, empresarios de la región y profesionales de diferentes puntos del país, destacándose la presencia de técnicos locales y de Mendoza, Entre Ríos y Neuquén. Concurrieron investigadores de diferentes instituciones de modo que los productores obtuvieron un informe directo sobre los distintos trabajos y avances en el control de las principales plagas de las Salicáceas.



Dieron inicio a las actividades del día el Ing. Ftal. Raúl Villaverde del Área de Sanidad Forestal de la Dirección de Forestación de la SAGPyA y el Ing. Agr. Luis Córdoba del INTA Delta. Las disertaciones comenzaron con la presentación del Lic. Pablo Gatti del Centro de Investigación de Plagas e Insecticidas (CIPEIN), quien elaboró una detallada presentación sobre la biología y el comportamiento del taladrillo grande de los forestales (*Megaplatypus mutatus*). Posteriormente se contó con la participación de la Ing. Agr. Rosana Giménez de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA), que comentó su larga experiencia en el estudio y control del *Megaplatypus*. Su exposición se centró en el control del taladrillo grande de los forestales con insecticidas naturales.

A continuación, el Ing. Ftal. Alejandro Lucia del CIPEIN realizó una interesante exposición sobre la relación química entre el álamo y el taladrillo.

Finalizando con las disertaciones sobre *Megaplatypus* el Ing. Ftal. Esteban Thomas del INTA Alto Valle, provincia de Río Negro, compartió su experiencia y conocimiento sobre la confección de un sistema de alarma, basado en el estudio de feromonas para el control del taladrillo en el Alto Valle y los controles realizados con polisulfuro de calcio.





Luego del receso del mediodía para almorzar se sucedieron las presentaciones sobre la Roya del Álamo (*Melampsora spp.*) y sobre la Avispa Sierra (*Nematus oligospilus*).

El Sr. Jorge Bozzi del INTA Delta del Paraná realizó una exposición sobre las experiencias en la Estación Experimental del efecto de la Roya del Álamo en estaqueros. A continuación, se inició el panel sobre Avispa Sierra con la Lic. Alejandra Rubio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (FCEyN). Disertó sobre la biología y el comportamiento de la Avispa Sierra, así como las principales características para su monitoreo. Seguidamente el empresario y productor Cdor. Adrián Mendizábal de la empresa EDERRA SA, contó sus experiencias en el control químico de la Avispa Sierra en plantaciones de Sauces. En complemento a la disertación anterior, el Ing. Agr. Juan Manuel García Conde de Papel Prensa SA, explicó las prácticas de manejo en el control de la Avispa Sierra que se realizan en los predios de la empresa.

Al finalizar la Jornada, el Ing. Agr. Pablo Vivas de la Comisión Organizadora de las Jornadas de Salicáceas destacó la alta concurrencia, continuando con el acompañamiento de la gente en los eventos anteriormente organizados, como las Jornadas de Salicáceas del 2006 en Buenos Aires y el Día de campo con Salicáceas en Teodelina, Santa Fe del 2007. Además, anunció la realización de las próximas Jornadas Nacionales de Salicáceas para el 15 al 17 de abril del 2009 en la provincia de Mendoza.

El Ing. Agr. Esteban Borodowski, Coordinador del Área de Extensión Forestal de la Dirección de Forestación de la SAGPyA agradeció la presencia a todos los asistentes y transmitió los saludos de la Directora de Forestación Ing. Agr. Mirta Rosa Larrieu.

Los asistentes destacaron el trabajo conjunto de las instituciones para el exitoso logro de esta Jornada, desde la organización y los disertantes convocados por la Dirección de Forestación de la SAGPyA, las instalaciones y la predisposición y el trabajo de todo el equipo técnico del INTA Delta y su gente de campo, la convocatoria realizada por la Comisión Nacional del Álamo y el Núcleo de Extensión Forestal Delta y el almuerzo gratuito para todos los presentes puesto por la Comisión Organizadora de las Jornadas de Salicáceas.

JORNADAS DE SALICÁCEAS MENDOZA 2009

En la sede de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza, se desarrollarán entre el 15 y el 17 de abril de 2009 las Jornadas de Salicáceas, dando así continuidad a las iniciadas en Buenos Aires en septiembre de 2006.



En esta oportunidad está prevista la disertación de especialistas extranjeros y de nuestro país referido a temáticas de las Salicáceas en general.

De los tres días de duración de estas Jornadas dos de ellos serán destinados a las disertaciones de los conferencistas invitados, a las exposiciones de trabajos y de póster, y el día restante será dedicado a visitas a campo e industrias.

Para estas jornadas al igual que en las anteriores se recibirán resúmenes de trabajos y comunicaciones para ser evaluadas y finalmente publicadas.



Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Cuyo



Comisión Nacional del Álamo





BIBLIOGRAFÍA* - 2004 - 2007

- 1) Achinelli, F. G.; Denegri, G. A.; Marlats, R. N. (2004). Evolución y perspectivas del cultivo de salicáceas en la pampa húmeda argentina. **En:** SAGPyA Forestal. n° 32 p. 14 - 23
- 2) Baridon, E.; Marlats, R.; Lafranco, J. (2005). Productividad de *Populus deltoides* en argiudoles y hapludoles de la pampa húmeda. Relación con índices indirectos de sitio. **En:** Quebracho. ISSN 0328-0543. n° 12 p. 43 - 53.
- 3) Borodowski, E. D.; Suárez, R. O. (2004). El cultivo de álamos y sauces: su historia en el Delta del Paraná. **En:** SAGPyA Forestal. ISSN 0328-9710. n° 32. p. 5 - 13
- 4) Calderón, A. D.; Bustamante, J.; Riu, N. E. (2004). Red de ensayos de adaptación y comportamiento de clones de álamos en la región regadía de Cuyo. **En:** SAGPyA Forestal. n° 32. p. 31 - 35
- 5) Casaubón, E. A.; Cueto, G.; Spagarino, C. (2006). Diferente comportamiento de *Megaplatypus mutatus* (= *Platypus sulcatus*) (Chapuis, 1868) en un ensayo comparativo de rendimiento de 30 clones de *Populus deltoides* (Atr.) en el bajo delta bonaerense del Río Paraná. **En:** Revista de Investigaciones Agropecuarias. ISSN 0325 - 8718. v. 35 (2) p.103 - 115
- 6) Cortizo, S. (2005). Roya del álamo en el Delta del Paraná. **En:** IDIA XXI. Revista de Información sobre Investigación y Desarrollo Agropecuario. a. 5 (8) p. 139 - 142
- Cortizo, S. C.; Mena, V.; Garau, a. (2004). Caracterización clonal en viveros de salicáceas. **En:** SAGPyA Forestal. ISSN 0328-9710. n° 32 p. 28 - 30
- 7) Erice, F.; Bellocq, M.I. (2007). Evaluación de la aplicación de Cipermetrina y polvo diatomea sobre artrópodos no blanco en plantaciones forestales del delta bonaerense. **En:** Revista de la Asociación Forestal Argentina. ISSN 0328-3372. a. 61 (1/2) p. 20 - 29.
- 8) Gorriz Mifsud, E., Calderón A. (2007). Revisión del manejo de una plantación de *Pópulus* y propuesta de adaptación para su certificación forestal en Mendoza. (Argentina) **En:** Revista de la Asociación Forestal Argentina. ISSN 0328-3372. a. 61 (1/2) p. 37 - 43
- 9) Norverto, C.A. (2005). Mejores árboles para más forestadores. El programa de producción de material de propagación mejorado y el mejoramiento genético en el Proyecto Forestal de Desarrollo. Buenos Aires. **En:** SAGPyA. 241 p. ISBN 987-9184-47-5.
- 10) Serventi, N.; García, J. (2004). Situación actual y perspectivas futuras de las salicáceas bajo riego en las regiones de Cuyo y Patagonia. **En:** SAGPyA Forestal ISSN 0328-9710. n° 32. p. 24 - 27
- 11) Suárez, R.O. (2007). Sistemas silvo-pastoriles en salicáceas. **En:** Revista de la Asociación Forestal argentina. ISSN 0328-3372. a. 61 (1/2) p. 30 - 32

* Lic. Nilda Fernández. "Centro de Documentación e Información Forestal Ing. Agr. Lucas A. Tortorelli", SAGPyA

PARA LOS COLABORADORES

El nuevo Boletín de la Comisión Nacional del Álamo puede contener trabajos científicos y técnicos de divulgación tecnológica. De acuerdo a la mayor o menor participación y aportes fijaremos la periodicidad.

Forma, tamaño y tipo de letra

En procesador de texto *Word*, Tamaño de letra 12, espaciado doble y tipo Arial. Página A4. Tipeado de corrido, como en una máquina de escribir común, sin prearmado. Utilicen la "negrita" sólo para títulos y subtítulos (Arial, tamaño 14), en éste caso con alineación izquierda; el resto del documento justificado. No utilicen subrayado ni sangrías. Los nombres científicos escribanlos con bastardilla (cursiva o itálica), igual que toda palabra de otro idioma. Los nombres vulgares siempre en minúsculas y con comillas. Cuando mencionen siglas definan su significado. Mayúsculas: Cuando corresponda llevan tilde. En títulos y subtítulos sólo va con mayúsculas la primer palabra, salvo que otra palabra vaya con mayúsculas por sí misma.

Extensión:

Máxima de 3.000 palabras ó 7 páginas. Con mayor extensión puede publicarse en más de un número de la revista (no es lo más aconsejable)

Fotos, Gráficos y Tablas

No las incluyan en el texto. Las fotos envíenlas por correo electrónico con alta resolución, o mejor, remitan los originales por correo postal (las devolvemos). Los gráficos y las tablas también aparte del texto, acompañados de sus correspondientes archivos Excel que les dieron origen.

Remitan sus colaboraciones citando: Comisión Nacional del Álamo a

Forest@mecon.gov.ar

.: Para subscribirse al boletín: salicaceas@gmail.com

