



Reunión de la Comisión Nacional del Álamo de Argentina 15 de Marzo de 2011.

El día 15 de marzo en el marco de las Jornadas de Salicáceas 2011 “Los álamos y los sauces junto al paisaje y el desarrollo productivo de la Patagonia” llevado a cabo en la Ciudad de Neuquén entre los días 14 y 19 de marzo de 2011 se reunieron los integrantes de la Comisión Nacional del Álamo de Argentina.

La Comisión Nacional del Álamo (CNA) junto con varias instituciones formaron parte del Comité Organizador de las mencionadas Jornadas técnicas que lograron reunir disertantes extranjeros y nacionales de primer nivel, además de la realización de cursos previos de capacitación y de un viaje técnico al Valle medio de Río Negro.

En la misma reunión, se informó sobre la edición de un nuevo número del Boletín Informativo de la CNA con información sobre gran parte de las últimas actividades realizadas por los miembros de la Comisión que se publicará periódicamente.

En relación a la asistencia a eventos internacionales de la temática, se informó sobre la participación de integrantes de la CNA al 5° Simposio Internacional del Álamo organizado por IUFRO (Internacional Union of Forest Research Organizations) en Italia y sobre la participación de la última reunión del Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional del Álamo realizada en setiembre del 2010 demostrando la presencia de Argentina a nivel internacional.

Con respecto a estos eventos, también se notificó sobre la asistencia de la Presidente y el Secretario de la CNA a la Reunión del Grupo de Trabajo sobre Aplicaciones Ambientales de los Álamos y Sauces (IPC – FAO) del 17 al 18 de septiembre de 2010 en Montelibretti, Italia. Durante ese encuentro se presentaron y discutieron numerosos temas. Entre ellos se destaca: la producción en cortas rotaciones con objetivos energéticos, la fitorremediación y el aprovechamiento de aguas cloacales en la producción de Salicáceas.

Continuando con los eventos internacionales, el 19 de septiembre de 2010 en Italia se realizó la 45ª Reunión del Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional del Álamo. Como representación argentina asistieron la Presidente de la CNA, la Ing. Agr. Mirta Larrieu, su Secretario, el Ing. Agr. Esteban Borodowski, y la Ing. Agr. Teresa Cerrillo, miembro del Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional del Álamo. En el encuentro se expuso un trabajo sobre la situación del álamo y del sauce en Argentina (“*Poplar and Willow Cultivation, Production and Research in Argentina - Summary -Status and Advancements 2008 to 2010*”). Por su parte, la Ing. Teresa Cerrillo, como Presidente del Grupo de Trabajo de Genética, Mejoramiento y Conservación presentó una base de datos sobre programas de mejora genética de álamos y sauces y colecciones de polen de álamo en el mundo, con información recabada en 30 países miembro de IPC (“*Genetics WP Data Base Breeding programs and collections*”, *Final document for IPC web- site*).

Al 5° Simposio Internacional del Álamo (IUFRO) “Poplars and willows: from research models to multipurpose trees for biobased society” realizado del 20 al 26 de septiembre de 2010 en Orvieto, Italia asistieron 245 profesionales de todo el mundo, entre los cuales se encontraban el grupo de expertos nacionales conformado por la Ing. Agr. Mirta Larrieu (Presidente CNA), el Ing. Agr. Esteban Borodowski (Secretario CNA) y las Ing. Agr. Teresa Cerrillo (INTA Delta), Silvia Cortizo (INTA Delta) y Ana Beatriz Guarnaschelli (Facultad de Agronomía UBA). El simposio contó con sesiones plenarias y científicas en las que se

presentaron un total de 227 trabajos que trataron multiplicidad de temas, tales como genética de poblaciones; mejoramiento y selección de álamos y sauces; conservación de recursos genéticos; biotecnología; sistemas productivos de bajos insumos; ecofisiología; cultivos para producción de biomasa y fitorremediación; herbivoría y biodiversidad.

Para la promoción de las Salicáceas a nivel nacional, el Ing. Borodowski comunicó que se ha puesto énfasis en contar con material certificado de clones de álamos y sauces. A través de un Convenio entre la Dirección Nacional de Producción Agrícola y Forestal con el Instituto Nacional de Semillas (INASE) se trabaja en el registro y certificación de materiales de propagación forestal. En este sentido, con el apoyo de varias instituciones, para los álamos se ha logrado la inscripción de cinco clones en el Registro Nacional de Cultivares (*Populus deltoides* “Australiano 106/60”, *Populus deltoides* “Australiano 129/60”, *Populus deltoides* “Carabelas INTA”, *Populus deltoides* “Stoneville 67” y *Populus xcanadensis* “Ragonese 22 INTA”), ocho clones más se encuentran muy próximos a su inscripción (*Populus deltoides* “Catfish 2”, *Populus deltoides* “Harvard”, *Populus xcanadensis* “Guardi”, *Populus xcanadensis* “Conti 12”, *Populus xcanadensis* “I-214”, *Populus xcanadensis* “Veronese”, *Populus deltoides* “Catfish 5” y *Populus deltoides* “Spiado”) y dos clones más se encuentran actualmente en estudio (*Populus deltoides* “Stoneville 124” y *Populus canescens* “Híbrido español”). Para sauces, se encuentran elaborados los descriptores de cinco clones para completar su inscripción (*Salix babylonica* var. *sacramenta* (sauce americano), *Salix matsudana* x *Salix alba* “13-44”, *Salix nigra* “4”, *Salix babylonica* x *Salix alba* “131-25” y *Salix babylonica* x *Salix alba* “131-27”) y se está trabajando en la descripción de dos clones más (*Salix babylonica* x *Salix alba* “395-112” *Salix matsudana* x *Salix alba* “524-27”).

La Ing. Ivana Amico de INTA Esquel notificó que se encuentra realizando la identificación de clones de álamos y sauces que se utilizan en la región para su posterior inscripción en el Registro Nacional de Cultivares, condición indispensable para su certificación. Los clones de álamos son *Populus trichocarpa* “SP125”, *Populus trichocarpa* “SP1456”, *Populus nigra* “F-Vert de Garonne Schuil” y *Populus nigra* “F-Blanc de Garonne” para sauces *Salix matsudana* x *Salix alba* “524/43” y *Salix viminalis* “Gigantea”.

La Ing. Silvia Cortizo aportó que en pos de contar con material de plantación certificado, se ha trabajado intensamente y ya se cuenta con viveros forestales registrados que comercializan materiales certificados de álamos.

La Ing. Mirta Larrieu comentó que en apoyo a la forestación, se ha prorrogado por diez años más los beneficios que brinda la Ley 25.080 de Inversiones para Bosques Cultivados, en la cual se contempla a las Salicáceas para las distintas regiones donde se realiza su implantación, con sus distintas modalidades de plantación (estacas, guías y barbados) y en sus distintas situaciones de cultivo (en áreas inundables, en secano o en sistemas bajo riego). Además, una serie de resoluciones de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Nación (SAGyP) complementan este apoyo. Entre ellas, la Resolución SAGyP 102/2010 del 8 de marzo de 2010 que incrementa en un 10 por ciento el apoyo económico no reintegrable (Ley 25.080) para quienes utilicen material de propagación certificado. La Resolución SAGyP 76/2011 del 7 de febrero de 2011 que actualiza los costos forestales para planes forestales 2009 y que se encuentra en preparación una nueva resolución de costos forestales para planes 2010 en adelante.

Asimismo, se informó sobre los grandes esfuerzos que se invierten en investigación. En ese sentido, desde el año pasado con recursos de un Proyecto del Ministerio se financia el Programa de Mejoramiento Forestal (PROMEF) del INTA que cuenta con una línea específica a nivel nacional para Salicáceas. Prontamente se estarán financiando los Proyectos de Investigación Aplicadas presentados a la convocatoria realizada a fin del año pasado y se encuentra próximo a iniciar un Programa en Sanidad Forestal donde se financiará un proyecto integrado en el control de una de las principales plagas de los álamos, el taladrillo de los forestales (*Megaplatypus mutatus*) (financiamiento de aprox. 160.000 U\$S en tres años).

A nivel regional, comenta que se invertirán esfuerzos en la promoción de las Salicáceas en la región del Valle. Prontamente se financiará la instalación de un módulo demostrativo y de experimentación en sistemas silvopastoriles para Patagonia y de un Núcleo de Extensión Forestal en la región, como ya cuentan otras dos regiones que cultivan Salicáceas (Delta y Cuyo).

Desde la Comisión Nacional del Álamo hay un fuerte accionar en la promoción y apoyo al desarrollo de las Salicáceas en Argentina. Eso se lleva a cabo con la participación de las instituciones que la integran y un comprometido aporte del Ministerio de Agricultura a partir de los distintos instrumentos y proyectos que cuenta. Durante la reunión se trató la incorporación a la CNA del Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico y la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Posteriormente, se solicitará a la Dirección de Producción Forestal la redacción de una nueva resolución que contemple estas incorporaciones.

Por último, en el ámbito de la reunión, representantes de la Comisión Nacional del Álamo, el Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico, la Universidad Nacional del Comahue, la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, la Universidad Nacional de Cuyo y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria firman una Carta de Intención para promover el desarrollo, la investigación, la implementación de herramientas tecnológicas y la promoción del cultivo de Salicáceas en la región del Valle. Este es el primer paso hacia la firma de convenios marco y específicos entre las instituciones con el fin de unificar esfuerzos en el desarrollo de las Salicáceas a nivel regional.



Miembros de la Comisión Nacional del Álamo firmaron una carta de intención en el marco de la reunión