

JORNADA FORESTAL TECNOLÓGICA

Madera de Pinus Ponderosa en Patagonia Argentina

El día 15 de Noviembre de 2012 se realizó en el Edificio de Bosques de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP, la Primera Jornada Tecnológica sobre Madera de Pinus ponderosa en Patagonia Argentina, destinadas a profesionales de diferentes áreas, estudiantes, investigadores y docentes. Las Jornadas fueron organizadas por el Laboratorio de Investigaciones en Madera (LIMAD) y la Secretaría de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP y auspiciadas por el Proyecto de Investigación Aplicada PIA 10011, Proyecto Forestal BIRF 7520 AR y la empresa Química Bosques S. A. (Direth, madera protegida).

El objetivo de las jornadas fue poner en conocimiento de la comunidad sobre el estado actual en volumen y calidad del recurso, además de difundir los resultados parciales y estudios futuros en las diferentes líneas de investigación que se desarrollan en el marco del proyecto de investigación aplicada (PIA), con financiamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Se logró una amplia convocatoria, contando con la presencia de 62 asistentes, entre expositores y público en general, contando con la presencia de Profesionales del INTI Madera y Muebles, INTA Concordia, INTA Bariloche, de Servicios Forestales de la provincia de Neuquén, Dirección de Producción Forestal de la Nación, AUSMA, Universidad Nacional del Comahue, Investigadores y alumnos de Ingeniería Civil de la UTN Regional La Plata y de la FCAyF, UNLP, entre otros, (Foto 1, fuente propia).

La jornada se dividió en 3 módulos, apertura y situación general, estudio de las propiedades básicas de la madera y tecnologías aplicadas para mejora de propiedades.

El módulo 1, comenzó con la apertura a cargo del Sr Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, el Ing. Ftal Pablo Yapura. Seguido de las palabras del director del LIMAD, el M. Sc. Gabriel Keil, donde se mencionaron objetivos, integrantes y autoridades del Laboratorio de Investigaciones en Madera de la FCAyF, así como también las actividades



Foto 1. Asistentes de las jornadas



Foto 2. Exposición de la Dra. Luján Luna

desarrolladas durante el año y aquellas proyectadas para 2013. En cuanto al PIA se puntualizaron las 12 líneas de investigación: propiedades físicas, mecánicas, anatómicas, químicas, durabilidad, impregnación, endurecimiento, recubrientes, ignífugos, toxicidad y permanencia en laboratorio, durabilidad natural y adquirida en ensayos a campo. Posterior a las palabras de bienvenida comenzaron las disertaciones.

Por la mañana, la M. Sc. Eleana Spavento, expuso la situación foresto industrial, de Argentina, de la Patagonia y de la Provincia de Neuquén en particular. Seguido a ella, el Ing. Ftal Ismael Andía, introdujo al público en la silvicultura y particularidades xilotecnológicas de la especie.

Por la tarde temprano, se desarrollaron las ponencias sobre las propiedades básicas de la madera. Abrieron el módulo, la Ing. Ftal Natalia De Cristófano y la Dra Lujan Luna (Foto 2, fuente propia), con propiedades físicas y anatómicas, respectivamente. Siguiendo con las propiedades tecnológicas, la M. Sc. Eleana Spavento y la Ing. Ftal Mercedes Refort, desarrollaron las propiedades mecánicas de los 4 sitios de estudio. Finalizaron con el módulo 2, la Lic. Mónica Murace y la Dra Patricia Rivas, quienes explicaron la durabilidad natural y la pérdida de resistencia mecánica asociada a las propiedades químicas.

Cerrando la jornada, se presentaron las tecnologías aplicadas para mejora de propiedades. Este módulo, lo comenzaron el M. Sc. Gabriel Keil y la Ing. Ftal Laura Mally, con el proceso de impregnación en autoclave. Continuaron la Lic. Mónica Murace y la alumna Irina

Mozo, con estudios de toxicidad y permanencia. El Lic. Ricardo Cámara y la Ing. Ftal Mercedes Refort presentaron estudios sobre endurecimiento con silicatos. Seguido a esta presentación el Lic. Ricardo Cámara y el M. Sc. Gabriel Keil presentaron el futuro ensayo con recubrientes superficiales a realizar en la Estación Experimental. Julio Hirschorn. La última ponencia de la tarde, estuvo a cargo de la Dra Laura Tonello y el alumno Manuel De Hagen, quienes desarrollaron los ensayos de comportamiento al fuego. El cierre de la jornada lo realizó el director del LIMAD, el M. Sc. Gabriel Keil, quién concluyó agradeciendo la presencia de asistentes y expositores, destacando el intercambio generado entre expositores y auditorio. Asimismo se anunció la continuidad de estas presentaciones en INTA Bariloche para los días 22 y 23 de abril de 2013.

M. Refort¹, Keil, G.2 & E. Spavento².

¹Investigadora-Colaboradora Proyectos: 11 A226 y PIA 10011

mmrefort@gmail.com

²Docente-Investigador cursos: Xilotecnología e Industrias de Transformación Mecánica.

gabrielkeil@yahoo.com.ar

eleanaspavento@yahoo.com.ar