Programa Jornadas PIAs

27 y 28 de junio de 2013
Ciudad de Buenos Aires

Jueves 27 de junio

9.30 hs Apertura

10.00 hs Silvicultura

Silvicultura del ciprés de la cordillera, ¿una alternativa rentable y sustentable en la provincia de Río Negro?

Lic. Jennifer Landesmann

Estudio ecológico y silvicultural de *Cordia trichotoma*, *Cabralea canjerana* y *Picrasma crenata*. Su potencialidad en la diversificación productiva

Ing. Paola Analía González

Silvicultura y manejo de *Eucalyptus grandis* en plantaciones puras y mixtas

Ing. Ernesto Crechi

11.00 hs Café

11.30 hs Silvicultura

Manejo de plantaciones de *Pinus radiata* D. Don. orientado a la producción de madera libre de nudos, en la región de serranías de la provincia de Buenos Aires

Ing. Paula Ferrere

Poda para la producción de madera de calidad en plantaciones de *Populus* de Río Negro y Neuquén

Ing. Miguel Martiniano Davel

Efecto de la silvicultura sobre la acumulación de biomasa, la calidad de rollizos, la calidad y propiedades de la producción aserrable en rodales de *Pinus taeda* del NE de Corrientes

Ing. Hugo Fassola

12.30 hs Almuerzo

13.30 hs Tecnología de la madera

Caracterización de la madera de cedro proveniente de cultivo, a distintas edades y en diferentes sitios del NOA.

Dr. Luis Fernando Fornés

Evaluación de la calidad de madera de *Prosopis alba* en rodales semilleros

Dra. Juana Graciela Moglia

Influencia de los tratamientos silviculturales sobre las características anatómicas de la madera y las propiedades físico-mecánicas de *Pinus taeda* plantado en la región NE de la Argentina

Ing. Angela Winck

14.30 hs Café

15.00 hs Tecnología de la madera

Alternativas de utilización de madera de raleos de pino ponderosa en la Patagonia

Ing. Gustavo Salvador

Mejoras tecnológicas en la madera juvenil de pino ponderosa (*Pinus ponderosa* Dougl. Ex Laws) para usos en productos sólidos y/o encolados.

Ing. Gabriel Keil

Propiedades tecnológicas de la madera de *Grevillea robusta* y desarrollo de programas de secado adaptados a la pequeña y mediana industria regional

Ing. Pabla Yolanda Genes

16.00 hs Café

16.30 hs Propagación

Herramientas para la implementación de la silvicultura clonal de *Pinus taeda* y *Pinus* híbrido

Ing. Sandra Patricia Rocha

Propagación vegetativa de *Grevillea robusta*

Ing. Carlos David Vera Bravo

Multiplicación in vitro de especies forestales nativas de alto valor maderable

Dra. Primitiva Lucía Díaz

Desarrollo de técnicas de propagación clonal para la utilización sostenible de especies forestales nativas multipropósito y/o fijadoras de nitrógeno y productos forestales no madereros

Ing. Fernando Niella

Viernes 28 de junio

9.00 hs Bioenergía

Ensayo de especies leñosas nativas para la producción de biomasa mediante bosques energéticos en la provincia de Misiones

Ing. Alicia Bohren

Manejo de cultivos energéticos forestales para producción de biomasa y obtención de biocombustibles

Dr. Juan Bustamante y *Dra. Stela Da Silva*

Utilización de Salix spp. en la producción de biomasa para energía: respuestas a la disponibilidad hídrica e impacto sobre el ciclo de nutrientes

Dra. Virginia Luquez

10.00 Café

10.30 hs Sustentabilidad

Consumo y eficiencia en el uso del agua en plantaciones de *Pinus taeda* en la zona noroeste de la provincia de Misiones, Argentina

Dr. Javier Enrique Gyenge

Estudio de la sustentabilidad ambiental de plantaciones de *Eucalyptus grandis* bajo diferentes condiciones de manejo en el NE de Entre Ríos

Ing. Juan Francisco Goya

Prácticas de manejo y dinámica de la materia orgánica, nitrógeno y fósforo en forestaciones de sauce con atajarepuntes en el bajo delta del Paraná: un ejercicio de investigación acción participativa

Ing. Darío Sebastián Ceballos

11.30 hs Café

12.00 hs Impacto ambiental

Efectos de las plantaciones de pinos en la diversidad de mamíferos de Misiones: evaluación de la configuración del paisaje productivo y generación de indicadores de sustentabilidad forestal

Dr. Mario Santiago Di Bitetti

Impacto de la intensidad del raleo en plantaciones forestales sobre la biodiversidad del sotobosque y la regulación del ciclo del agua en el norte de Misiones

Dra. Paula Inés Campanello

Mantenimiento de las funciones ecosistémicas en plantaciones forestales de Misiones: el rol de la biodiversidad y el tamaño de rodal

Dr. Gustavo Andrés Zurita

Regeneración de árboles nativos en plantaciones de pino en Misiones: efectos del manejo a nivel de rodal y del paisaje

Dr. Marcelo Fabián Arturi

13.30 hs Almuerzo

14.00 hs Impacto socioeconómico

Análisis de las percepciones e impactos socio-económicos de alternativas forestales en pequeños productores de la región norte del Neuquén

Ing. Marcos Horacio Easdale

Efectos de las plantaciones forestales en los sistemas productivos familiares: evaluación de la configuración del paisaje productivo y de la concepción local de bienestar a escala de paisaje y de predio

Dra. Norma Inés Hilgert

Los aspectos sociales del manejo forestal sustentable: la relación entre valores, normas, actitudes y comportamiento respecto a las plantaciones forestales

Dra. Diana Elsa Díaz

15.00 hs Café

15.30 hs Protección forestal

Gestión del fuego en plantaciones del Delta: Acumulación de combustible en pajonales y juncales.

Dr. Carlos Kunst

Gestión del fuego en plantaciones del Delta: Integración de información de sensores remotos y de muestreos a campo para estimar peligro de ignición

Ing. Matías Gaute

16.00 hs Planificación/SIG

Herramientas para zonificar la calidad de sitio de pino ponderosa y para especies forestales de alto valor maderable en Neuquén

Ing. Gabriel Angel Loguercio

Desarrollo de metodología para la cuantificación y caracterización de cortinas de *Populus* sp. basada en el uso de datos satelitales de alta resolución y clasificación orientada a los objetos

Ing. Mariano Gómez

Determinación de áreas potenciales de forestación con cedro en el NOA mediante el uso de SIG

Dr. Hugo Raúl Zerda

Ordenamiento territorial forestal participativo en un área piloto de producción forestal: el Delta bonaerense

Dr. Daniel Jorge Somma

17.30 hs Cierre