



II Jornadas Forestales Patagónicas 2º Congreso Internacional Agroforestal Patagónico

Posada Los Álamos
El Calafate, Santa Cruz, Argentina
<http://jornadasforestales2013.unpa.edu.ar/>
del 16 al 18 de Mayo 2013

PROGRAMA

Mañana del Jueves 16 de mayo

7:40 hs: Inscripciones y entrega de materiales (libro de actas, folletería, credencial, etc)

9:10 hs: Apertura oficial del evento

Salón Aonikenk

En Plenario

Áreas temáticas: Legislación y enfoque político del bosque y plantaciones forestales - Moderador: Cristian Lorenzo.

9:40 hs: Griffiths N. (Dirección de Bosques, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Buenos Aires). **Indicadores y consideraciones sobre la actualidad de la Ley N° 26.331.**

10:00 hs: Melzner, G. (Técnico Regional Patagonia Andina, Dirección de Producción Forestal-MAGyP, El Bolsón, Río Negro). **Ley de Inversiones en Bosques Cultivados N° 25.080 en la Patagonia Andina.**

10:15 hs: Rodriguez, E. (Dirección de Producción Forestal, MAGyP, Buenos Aires). **Régimen de promoción forestal para las inversiones en bosques cultivados – Ley 25.080 (modificada por su similar N° 26.432) Beneficios económicos y fiscales.**

10:30 hs: García, D. (Dirección de Producción Forestal, MAGyP, Buenos Aires). **Nuevo escenario para la promoción forestal y el manejo de los bosques nativos en el marco de las Leyes N° 25.080 (modificada por su similar N° 26.432) y N° 26.331.**

10:45 hs Panel de preguntas a los disertantes

11:10 a 12:00 hs. Break, visita a pósters y stands



Salón Aonikenk

Áreas temáticas: Silvicultura y desarrollo – Moderador: Fabián Jaras.

II Jornadas Forestales Patagónicas

12:00 hs: García, J.D. (Técnico Regional Patagonia Valles Irrigados, Dirección de Producción Forestal-MAGyP, Neuquén). **El rol de las cortinas cortavientos en Patagonia, la experiencia de los Valles Irrigados de Norpatagonia.**

12:15 hs: Collado, L. (Dirección General de Bosques. SDSyA. Ushuaia, Tierra del Fuego). **Análisis histórico, situación de estado, disponibilidad y horizonte de Aprovechamiento de los Bosques de Lengua de Tierra del Fuego.**

12:30 hs: Denegri, G. (Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, La Plata) **Cadenas foresto industriales de bosques cultivados del norte de la Patagonia Argentina.**

12:45 hs: Lorenzo, C. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego). **El lugar de la dendroenergía en la política forestal internacional.**

13:00 hs: Almuerzo

Salón El Aljibe

Áreas temáticas: Silvicultura y manejo de sistemas agroforestales en ambientes de la Patagonia – Moderador: Rosina Soler.

2do Congreso Internacional Agroforestal Patagónico

12:10 hs: Schmidt, H. (Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile, Chile). **Manejo Silvopastoril en el Renoval de Lengua (*Nothofagus pumilio*).**

12:25 hs: Davel, M.M. (CIEFAP-UNPSJB, Esquel, Chubut). **Desarrollo agroforestal con cortinas de Salicáceas en el valle superior del río Chubut.**

12:40 hs: Martinez-Meier A. (EEA INTA Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro). **Implicancias del manejo forestal en la cantidad y calidad de madera producida en sistemas silvopastoriles de pino ponderosa.**

13:00 hs: Almuerzo



Tarde del Jueves 16 de mayo

Salón Aonikenk

Áreas temáticas: Silvicultura y desarrollo – Moderador: Fabián Jaras.
II Jornadas Forestales Patagónicas

- 15:00 hs: Martínez Pastur, G. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego)
Propuestas de cosecha para bosques secundarios y floreados de *Nothofagus pumilio* en Tierra del Fuego.
- 15:20 hs: Arellano, E. (Departamento de Ecosistemas y Medioambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile).
Componentes para integración territorial de minería carbonífera y el desarrollo comunal de Río Verde, Región de Magallanes, Chile.
- 15:40 hs: Rusch, V. (INTA EEA Bariloche, S.C. Bariloche, Río Negro).
Herramienta para abordar la falta de información en los Planes de Manejo Sustentable de Bosques Nativos.
- 16:00 hs: Paredes, D. (Dirección General de Bosques. SDSyA. Ushuaia, Tierra del Fuego). **Manejo Forestal de bosques juveniles de las Reservas Forestales de Producción de Tierra del Fuego, Argentina.**
- 16:20 hs: Valenzuela, P. (Departamento de Ecosistemas y Medioambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile). **Modelo morfo-funcional de micrositio para la especie *Nothofagus pumilio* (Poepp. Et Endl) en zonas perturbadas del bosque templado frío.**
- 16:40 hs: Panel de preguntas a los disertantes
- 17:00 a 17:40 hs. Break, visita a pósters y stands
-



Salón El Aljibe

Áreas temáticas: Silvicultura y manejo de sistemas agroforestales en ambientes de la Patagonia – Moderador: Rosina Soler.

2do Congreso Internacional Agroforestal Patagónico

15:00 hs: Cisternas, J.C. (CONAF, Coyhaique, Región de Aysén, Chile). **Ensayo de raleos para ñire (*Nothofagus antártica*) en la región de Aysén, Chile.**

15:20 hs: Gargaglione, V. (EEA INTA Santa Cruz – UNPA, Río Galegos, Santa Cruz). **Introducción de forrajeras en sistemas silvopastoriles de *Nothofagus antarctica* en Santa Cruz: Resultados preliminares.**

15:40 hs: Dube, F. (Departamento de Silvicultura, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción, Chile). **Captura de carbono en sistemas silvopastoriles con *Pinus ponderosa* y *Trifolium spp.*, plantaciones y pastizales en la Patagonia Chilena.**

16:00 hs: Ormaechea, S. (EEA INTA Santa Cruz, Río Galegos, Santa Cruz). **Exploración de bovinos en cuadros ganaderos con bosque nativo de Tierra del Fuego.**

16:20 hs: Soler, R.M. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego). **Predación (insectos y aves) y abscisión temprana de frutos y semillas de *Nothofagus antarctica* en Tierra del Fuego.**

16:40 hs Panel de preguntas a los disertantes

17:00 a 17:40 hs. Break, visita a pósters y stands

Salón Aonikenk

Áreas temáticas: Manejo y Conservación – Moderador: Julio García.

II Jornadas Forestales Patagónicas

17:40 hs: La Manna, L. (CIEFAP, UNPSJB, CONICET. Esquel, Chubut). **Efecto de las plantaciones sobre la erosión hídrica potencial en suelos degradados de la Región Andino Patagónica.**

18:00 hs: Jara, C. (Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile, Santiago, Chile). **Evaluación del crecimiento y daño por herbivoría en una plantación inicial de**



***Nothofagus antarctica* y *N. betuloides* en la Provincia de Palena, Chile.**

18:20 hs: Henn, J. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego). **Restauración activa de castoreras abandonadas en bosques de *Nothofagus pumilio* de Tierra del Fuego.**

18:40 hs: Urretavizcaya M.F. (CONICET-CIEFAP, Esquel, Chubut). **Evaluación morfo-fisiológica de plantines de *Nothofagus pumilio* utilizados en la restauración ecológica de bosques quemados.**

19:00 hs: Quinteros, C.P. (CIEFAP, Esquel, Chubut). **Variaciones en el sotobosque de lenga (*Nothofagus pumilio*) relacionados con la intensidad de uso por parte del guanaco.**

19:20 hs: Panel de preguntas a los disertantes

Salón El Aljibe

Áreas temáticas: Silvicultura y manejo de sistemas agroforestales en ambientes de la Patagonia – Moderador: Rosina Soler.

2do Congreso Internacional Agroforestal Patagónico

17:40 hs: Salinas, J. (Instituto Forestal, INFOR, sede Coyhaique, Chile). **Estudio de Productos Forestales no Madereros (PFNM) en la Región de Aysén.**

18:00 hs: Serventi, N. (Consultor Privado, Neuquén). **Modelos silvopastoriles en áreas bajo riego de la Norpatagonia: experiencias en marcha.**

18:20 hs: Moya, I. (INFOR Sede Concepción y Patagonia, Chile). **Estrategia de manejo silvopastoral y su efecto en el desarrollo de plantaciones de *Pinus contorta* (Doug. ex.Loud.) Región de Aysén, Chile.**

18:40 hs: Cancio, H.; Thomas, E. (INTA - EEA Alto Valle de Río Negro). **Disponibilidad de forraje de *Dactylis glomerata* en otoño en sistemas silvopastoriles con álamos híbridos.**

19:00 hs: Sotomayor, A. (INFOR Sede Concepción y Patagonia, Chile). **Interacción de factores ambientales y biológicos en la productividad de sistema silvopastoral con *Pinus contorta* Doug. ex. Loud. en la Región de Aysén, Chile.**

19:20 hs: Panel de preguntas a los disertantes



Mañana del Viernes 17 de mayo

Salón Aonikenk

Simposio: "Estrategias de conservación en el manejo de los bosques de *Nothofagus*: De la teoría a la práctica"

Moderadores: María Vanessa Lencinas y Christopher Anderson.

II Jornadas Forestales Patagónicas

9:00 hs: Lencinas, M.V. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina). **Estrategias de conservación aplicadas en el manejo forestal de Patagonia Sur y de otros bosques templados del mundo.**

9:20 hs: Anderson, C. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina). **El concepto de servicio ecosistémico y su utilidad para el manejo y la conservación en la Patagonia Austral.**

9:40 hs: Arellano, E. (Departamento de Ecosistemas y Medioambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile). **Bases para diseño de plan de restauración post incendio 2011, Parque Nacional Torres del Paine.**

10:00 hs: Gowda, J. (Laboratorio Ecotono, INIBIOMA, Río Negro, Argentina). **¿Qué protegeremos con la ley de bosques nativos qué deberíamos proteger? Modelos y realidades de Patagonia Norte.**

10:20 hs: Soler, R. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina). **Ocurrencia de incendios y castores como fuentes de disturbio que incrementan la heterogeneidad ambiental en Tierra del Fuego: ¿como incluirlos en el manejo forestal?**

10:40 a 11:20 hs. Break, visita a pósters y stands

11:20 hs: Martínez Pastur, G. (CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina). **Título de la presentación: Herramientas para la conservación: mapas de nicho ambientales y heterogeneidad natural de los bosques a distintas escalas de paisaje.**



11:40 hs Panel de preguntas a los disertantes y conclusiones del Simposio

13:00 hs: Almuerzo

Salón El Aljibe

Simposio: "Sistemas Agroforestales: Una alternativa sustentable de producción en la Patagonia Chilena y Argentina"

Moderador: Álvaro Sotomayor y Pablo Peri.

2º Congreso Internacional Agroforestal Patagónico

9:00 hs: von Müller, A. (INTA EEA Esquel, Chubut, Argentina). **Adecuación de la carga ganadera para asegurar la conservación de la estructura y los servicios ecosistémicos en el bosque andino patagónico.**

9:25 hs: Caballé, G. (INTA EEA Bariloche, Río Negro, Argentina). **Sistemas silvopastoriles con especies exóticas y desarrollo forestal de Patagonia Norte.**

9:50 hs: Sotomayor, A. (INFOR Sede Concepción y Patagonia, Chile). **Factibilidad de implementación de Sistemas Silvopastorales en la Patagonia Chilena, ¿Realidad o Ficción?**

10:10 hs: Thomas, E. (INTA EEA Alto Valle, Río Negro, Argentina). **Sistemas agroforestales con Salicáceas bajo riego: una oportunidad de diversificación productiva en los valles de Patagonia Norte.**

10:30 a 11:20 hs. Break, visita a pósters y stands

11:20 hs: Peri, P.L. (INTA-UNPA-CONICET, Santa Cruz, Argentina). **Sistemas silvopastoriles en ñirantales de Patagonia: el desafío de implementar planes de manejo.**

11:40 hs Panel de preguntas a los disertantes y conclusiones del Simposio

13:00 hs: Almuerzo



Tarde del Viernes 17 de mayo

Salón Aonikenk

En Plenario

Áreas temáticas: Ecología y ambiente – Moderador: Mario Pastorino.

II Jornadas Forestales Patagónicas

- 15:00 hs: Buduba, C. (INTA EEA Esquel, Esquel, Chubut). **Empleo del aserrín y fertilizante de liberación lenta para la producción de plantas forestales.**
- 15:20 hs: Chauchard, L. (Administración de Parques Nacionales/Universidad Nacional del Comahue, San Martín de los Andes, Neuquén). **Evaluación del riesgo de caída de árboles en áreas recreativas de la Patagonia.**
- 15:40 hs: Hansen, N. (INTA EEA Esquel, Esquel, Chubut). **Especies del sotobosque en ambientes de bosque de ñire (*Nothofagus antarctica*) en Chubut.**
- 16:00 hs: Sarasola, M. (INTA EEA Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro). **La depredación de semillas como factor regulador de las invasiones de pinos en el Norte de la región andino-patagónica.**
- 16:20 hs: Anne-Sophie Sergent (CONICET, San Carlos de Bariloche, Río Negro). **Resultados preliminares de la implicancia de la densidad de la madera en la mortandad del ciprés de la cordillera.**

16:40 hs Panel de preguntas a los disertantes

17:00 a 17:40 hs. Break, visita a pósters y stands

Salón Aonikenk

Áreas temáticas: Manejo del Fuego, genética y ambiente – Moderador: Carlos Buduba.

II Jornadas Forestales Patagónicas

- 17:40 hs: Urquía, N. (Dirección General de Bosques, Unidad Provincial de Manejo del Fuego, Ushuaia, Tierra del Fuego). **Estadísticas de**



Incendios Forestales del período 1993-2012 en Tierra del Fuego, Argentina.

- 18:00 hs: Pereslindo, C. (Dirección General de Bosques, Unidad Provincial de Manejo del Fuego, Ushuaia, Tierra del Fuego). **Implementación del Índice Meteorológico de Peligro de Incendios Forestales (FWI) en Tierra del Fuego, Argentina.**
- 18:15 hs: Diaz, M. (Instructor Internacional Incendios Forestales, Los Antiguos, Santa Cruz). **Los incendios forestales en Santa Cruz, Argentina.**
- 18:30 hs: Pastorino, M.J. (CONICET – Unidad de Genética Ecológica y Mejoramiento Forestal, INTA EEA Bariloche, Río Negro). **Estimación del coeficiente de parentesco (r) en progenies de polinización abierta: estudio de caso en Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*)**
- 18:45 hs: Martinez-Meier A. (EEA INTA Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro). **Programa de producción de material genético mejorado de pino ponderosa.**
- 19:00 hs: Gallo, L. (Grupo de Genética Ecológica y Mejoramiento Forestal, INTA EEA Bariloche, Bariloche, Río Negro). **Ausencia de la antinomia productividad volumétrica vs. diversidad genética (capacidad adaptativa) en *Nothofagus nervosa* (Raulí).**
- 19:30 hs Cierre del evento
- 21: 00 hs CENA de CAMARADERÍA en el restaurante “Aromas del Sur” (ver ubicación en mapa)

Mañana del sábado 18 de mayo

SALIDA DE CAMPO: Parque Nacional Los Glaciares

Lugar de Salida: Hotel Posada Los Álamos

Horario de Salida: 9:30 hs.

Regreso estimado: 14:00 hs.