

El futuro del
mundo depende
de los
bosques

Memoria

V CONFLAT
CONGRESO FORESTAL
LATINOAMERICANO

R.M. N° 051-2011-AG

Realizado en el Auditorio Principal de la
Universidad Nacional Agraria La Molina
del 18 al 21 de octubre del 2011

Organización



UNIVERSIDAD NACIONAL
AGRARIA LA MOLINA



CAMARA
NACIONAL
FORESTAL



COFAFOPE

COORDINADORA DE
FACULTADES FORESTALES
DEL PERÚ

Patrocinio



PERÚ

Ministerio
de Agricultura

Dirección General
Forestal y de
Fauna Silvestre



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA

LIMA - PERÚ

PRESENTACION

Desde 1999 y con una periodicidad de tres años se viene desarrollando el Congreso Forestal Latinoamericano, el primero se realizó en Perú, el segundo en Guatemala (2002), el tercero en Colombia (2005), el cuarto en Venezuela (2008) y el quinto nuevamente en Perú.

La organización de este V CONFLAT, estuvo a cargo de la Cámara Nacional Forestal (CNF), la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), la Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral (AIDER) y la Coordinadora de Facultades Forestales del Perú (COFAFOPE) y contó con el patrocinio de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) y el Ministerio de Agricultura, a través de la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre (DGFFS). El Congreso se desarrolló los días 18, 19, 20 y 21 de octubre en el Auditorio Principal de la UNALM, en la ciudad de Lima.

Participaron destacados investigadores y profesionales de la actividad forestal, así como autoridades, políticos, funcionarios, representantes de la Cooperación Técnica Internacional, líderes empresariales, responsables en el manejo y la industria forestal, docentes, estudiantes y diversos actores ligados con el quehacer de la actividad forestal latinoamericana, que intervinieron en calidad de expositores, ponentes o como importantes participantes, que permitió que al final del Congreso se arribe a una serie de conclusiones y recomendaciones, que seguramente contribuirán a que nuestros países latinoamericanos mejoren sus acciones en cuanto al cambio climático, la recuperación de áreas degradadas, las plantaciones forestales, en el manejo forestal y la industria de la madera, la comercialización de productos y servicios forestales, así como en los aspectos de la gobernanza forestal.

Durante el desarrollo del Congreso y de los eventos paralelos se realizaron una serie de exposiciones y ponencias, cuyas presentaciones se encuentran en este CD, de acuerdo al material disponible entregado por cada uno de los autores, cuya relación está en el contenido del mismo. Asimismo, se presenta en versión digital la Memoria de este V CONFLAT.

CONTENIDO

A. [MEMORIA DEL V CONFLAT](#)

B. [ACUERDOS DEL V CONFLAT](#)

C. PRESENTACIONES DE LAS CONFERENCIAS MAGISTRALES EN DIAPOSITIVAS (POWER POINT)

Tema	Expositor
1. Avances en política y ordenación de bosques en Latinoamérica.	Ignacio Lombardi Indacochea Presidente de la Cámara Nacional Forestal – CNF, Perú
2. Bosques, cambio climático y derechos en América Latina.	Doris Cordero Camacho Oficial de Programa – Bosques y Cambio Climático, Representante de UICN
3. Tendencias y características del desarrollo forestal sostenible al 2030.	Ronnie de Camino Consultor internacional
4. Servicios ambientales del bosque.	Jaime Nalvarte Armas Director Ejecutivo de AIDER – Perú
5. Sistema financiero y el desarrollo del sector forestal.	René Gómez García Palao Ejecutivo principal de la Dirección de Medio ambiente, Corporación Andina de Fomento – CAF
6. La investigación para el desarrollo forestal.	Gilberto Domínguez Decano de la Facultad de Ciencias Forestales – UNALM, Perú
7. La legislación forestal en Latinoamérica.	Alberto Leguízamo Barbosa Presidente de la Asociación Colombiana de Ingenieros Forestales – ACIF
8. Gobernanza de los recursos forestales en Latinoamérica.	Samuel Francke Corporación Nacional Forestal – Chile

D. PONENCIAS EN MESAS DE TRABAJO

Mesa 1: "LOS BOSQUES Y EL CAMBIO CLIMATICO"

Título	Expositor(a)	Material presentado	
1. Conferencia de apertura: Los bosques y el cambio climático, con un enfoque sobre REDD+ y la experiencia de WWF.	Bruce J. Cabarle	Diapositiva	
2. Modelización de la Biomasa Arbórea.	Esteban Gómez García	Diapositiva	Documento
3. Avances en los esquemas de pagos por servicios ambientales en el Paraguay.	María Laura Quevedo	Diapositiva	Documento
4. Elaboración de la línea de base de carbono para proyecto REDD en Madre de Dios – Perú.	Percy Recavarren Estares	Diapositiva	Documento
5. Pagos por servicios ambientales como opciones de mitigación al cambio climático.	Teresa Rojas Lara		Documento
6. Trabajo comunitario como instrumento de promoción de los servicios ambientales del bosque universitario El Caimital, Estado Barinas, Venezuela.	Marling Rojas Rivas	Diapositiva	Documento
7. Variación del contenido de carbono en la biomasa aérea y los residuos leñosos gruesos (RLG) en bosques del tipo forestal siempre verde y coigüe-raulí-tepa, en el sur de Chile.	Bernardo Pilquinao Ñanculaf	Diapositiva	Documento
8. Implicaciones del mercado de carbono en el manejo de los bosques templado-fríos del noroeste de México.	Benedicto Vargas Larreta	Diapositiva	Documento
9. La gestión de los bosques naturales en Colombia como bienes comunes.	Jaime Moreno Gutiérrez		Documento
10. Estimativa econômica do desmatamento do Cerrado Brasileiro: O Caso Do Pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> Camb.).	Humberto Angelo	Diapositiva	Documento
11. Variação térmica na área intra-urbana da cidade de Curitiba, Paraná, Brasil no verão.	Antonio Carlos Batista	Diapositiva	Documento
12. Establecimiento y multiplicación in vitro de segmentos nodales de <i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. Ex steud (Borragináceas).	Santiago José Elías Velazco	Diapositiva	Documento
13. Florística e estrutura do estrato regenerante em um trecho de reflorestamento ciliar do Córrego Barreiro – Garça, SP.	Octavio Barbosa Plaster		Documento
14. Índice de diversidad y composición florística en concesiones mineras, localidad de Quincemil, distrito de Camanti, provincia de Quispicanchi, departamento de Cusco.	Carlos Nieto Ramos		Documento
15. Desarrollo in vitro de embriones cigóticos de Mbocayá.	Graciela Castillo de Meier	Diapositiva	Documento
16. The effect of forest fragmentation on biodiversity in the Atlantic Forest Domain, in Brazil.	Maria das Graças Ferreira Reis	Diapositiva	Documento
17. Efecto de la procedencia y de la densidad de plantación en patrones de crecimiento de <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl., en Michoacán, México, bajo el escenario del cambio climático.	Víctor Cambrón-Sandoval	Diapositiva	Documento
18. Análise dos custos de reflorestamento e marea de preservacao permanente.	Octávio Barbosa Plaster		Documento
19. Generación participativa de indicadores de sustentabilidad de los recursos forestales en un área natural protegida en México.	Gabino Nava Bernal		Documento
20. Manejo adaptativo en bosques de alta montaña, México.	Angel Endara Agramont	Diapositiva	Documento
21. Sustentabilidade da água nas microbacias e mudanças climáticas.	Valdemir Antonio Rodrigues		Documento
22. Nuevas aplicaciones informáticas como herramientas que facilitan la gestión forestal sostenible en un contexto de cambio climático.	Fernando Pérez-Rodríguez	Diapositiva	Documento
23. Diversidad y abundancia de especies comerciales y su relación con factores climáticos y fisiográficos en bosques de Durango, México.	José Javier Corral-Rivas	Diapositiva	Documento
24. Florística e similaridade de três parcelas permanentes do projeto TEAM na Amazônia Central.	Maikel Lamego Guimarães Mari	Diapositiva	Documento
25. Explorazai a Aphanandra Natalia na Regiao do Vale de Juruá, Acre – Brasil.	Gloria da Silva Almeida		Documento
26. Estudio fitosociológico en dos lotes de bosques pre montano (B-PM), a los fines de establecer bases para la planificación y reforestación de cuencas altas en el Estado Vargas, Venezuela.	Yuber José Camacho		Documento
27. Análisis del aprovechamiento de los bosques nativos de la reserva biosfera Yaboty, Misiones Argentina.	María Guadalupe Fornaso Davico	Diapositiva	Documento

28. O efeito microclimático do bosque capão da imbuia na cidade de Curitiba-Pr, Brasil.	Daniela Biondi	Diapositiva	Documento
29. El cambio climático, su incidencia en las plantaciones forestales del municipio Jatibonico (Área de estudio San Felipe).	Luis Manuel Gómez Pérez.		Documento
30. Microclima e conforto térmico de um fragmento florestal na cidade de Curitiba-pr, Brasil.	Angeline Martini	Diapositiva	Documento
31. Situación actual de los estudios de diversidad florística en bosques húmedos del Perú.	Zenayda Emilia Estrada Tuesta	Diapositiva	

Mesa 2: "AREAS DEGRADADAS Y PLANTACIONES FORESTALES"

Título	Expositor(a)	Material presentado	
1. Conferencia de apertura: "Degradación de suelos y su recuperación en la cuenca amazónica".	Auberto Ricse	Diapositiva	
2. Pino piñonero (<i>Pinus pinea</i> L.) en Chile, un siglo de adaptación en el sur de América latina.	Verónica Loewe Muñoz	Diapositiva	Documento
3. Proceso de restauración forestal en áreas extremadamente degradadas en la subcuenca de Cointzio, Michoacán, México.	Agustín Martínez Toledo	Diapositiva	Documento
4. Análise da composição florística e estrutura de um trecho florestal na porção sul amazônica, Querência – MT.	Yhasmin Mendes de Moura	Diapositiva	Documento
5. Reforestación de afluentes con especies de <i>Bambusa vulgaris</i> en la cuenca San Pedro, Camagüey.	Mario Fleitas Díaz	Diapositiva	Documento
6. Fotodegradação do bambu (<i>Dendrocalamus giganteus munro</i>) após aplicação de radiação ultravioleta artificial.	Eduarda Maria Bhering Prates	Diapositiva	Documento
7. Centro experimental de propagación vegetativa: Un aporte a la conservación dinámica de especies nativas.	Luciano Marcos Roussy	Diapositiva	Documento
8. La generación del conocimiento para la restauración de especies forestales y áreas degradadas.	Lilia del C. Mendizábal	Diapositiva	Documento
9. Determinación de la edad y crecimiento radial, de <i>Schinopsis balansae</i> Engl. A través de software empleados en sistemas de información geográfica.	Natalia Bedrij	Diapositiva	Documento
10. <i>Eucalyptus grandis</i> (Hill Ex Maiden) tratados com reguladores de crescimento sob aspecto composicional de unidades lignínicas por RMN ¹ H.	Regina Paula Willemen Pereira	Diapositiva	Documento
11. Método de inventario para plantaciones pequeñas.	Olman Murillo Gamboa	Diapositiva	Documento
12. Repoblamiento forestal en suelos ñadi (Aquands) del sur de Chile: Efectos del drenaje sobre el establecimiento de <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Eucalyptus nitens</i> y <i>Pinus radiata</i> .	Oscar Alfredo Thiers Espinoza	Diapositiva	Documento
13. Plantaciones de Caucho en la Orinoquia colombiana.	Sonia Ivonn Pulido Sierra	Diapositiva	Documento
14. Diagnóstico de las plantaciones de caucho (<i>Hevea brasiliensis</i>) en producción en el departamento del Guaviare.	Víctor Alfonso Rincón Guerrero	Diapositiva	Documento
15. Estimating genetic erosion using the example of <i>Picea chihuahuana</i> Martínéz.	Christian Wehenkel	Diapositiva	Documento
16. Avance en el uso de marcadores moleculares en la cooperativa de mejoramiento genético forestal GENFORES.	Fabiana Rojas Parajeles	Diapositiva	Documento
17. Influencia del material parental y zonas de vida en el contenido de taninos en <i>Caesalpinia spinosa</i> L. (Molina Kuntze)-Tara.	Florencio Flores Tapia	Diapositiva	Documento
18. Parámetros genéticos tempranos de familias procedentes de árboles superiores de <i>Pinus pseudostrabus</i> Lindl. de Michoacán, México.	Nahum M. Sánchez Vargas	Diapositiva	Documento
19. Simulación del crecimiento de plantaciones de Teca (<i>Tectona grandis</i> L.), mediante el enfoque de espacio de estados.	Mauricio Jerez Rico	Diapositiva	Documento
20. Evaluación del comportamiento de clones de Teca (<i>Tectona grandis</i>) en Costa Rica.	Yorleny Badilla Valverde	Diapositiva	Documento
21. Crecimiento del bosque seco tropical en tres estadios sucesionales en el Parque Nacional Santa Rosa, Costa Rica.	Dorian Carvajal Vanegas	Diapositiva	Documento
22. Regeneración natural de especies arbóreas en un bosque alto del chaco húmedo argentino perturbado por intervención forestal.	Carlos A. Gómez	Diapositiva	Documento
23. Estudio de la regeneración natural de <i>Schinopsis balansae</i> Engler Quebracho Colorado Chaqueño.	Elio Eduardo Dieringer	Diapositiva	Documento
24. Efecto del origen sobre la tasa de germinación de semillas de <i>Prosopis alba</i> Griseb.	María Victoria Vega	Diapositiva	Documento

25. Análisis de recursos genéticos como herramienta para la domesticación del Algarrobo (<i>Prosopis alba</i> Griseb.).	Irina Alejandra Svriz	Diapositiva	Documento
26. Los bosques de alto valor para la conservación como herramienta para la protección de tierras degradadas.	Gustavo Daniluk	Diapositiva	Documento
27. Restauración de ecosistemas degradados de <i>Pinus Tropicalis</i> Morelet afectado por incendios forestales. EFI Minas de Matahambre. Cuba.	Beatriz Rodríguez Alfaro		Documento
28. Parámetros genéticos para características de crecimiento temprano de <i>Pinus radiata</i> D. Don bajo diferentes tratamientos de riego.	Carlos R. Magni Díaz		Documento
29. Reproducción de especies arbóreas y arbustivas para la región central de Costa Rica. GERMINAR.	Gustavo Torres Córdoba	Diapositiva	Documento

Mesa 3: “ORDENACIÓN E INDUSTRIA FORESTAL DE LOS BOSQUES TROPICALES”

Título	Expositor(a)	Material presentado	
1. Conferencia de apertura: “Casos Ejemplares de Manejo Forestal Sostenible en América Latina y El Caribe”.	César Sabogal	Diapositiva	
2. Envelhecimento artificial acelerado de duas espécies florestais amazônicas para usos como madeira serrada.	Luis Fernando Xavier da Silva	Diapositiva	Documento
3. Glue-line shear strength between three amazonian wood species with MDF and OSB to produce structural beams.	Marcela Regina Siqueira Amorim	Diapositiva	Documento
4. Caracterização da lignina da raque de <i>Couroupita guianensis</i> Aubl. por técnicas de micro análise.	Heber dos Santos Abreu	Diapositiva	Documento
5. Aproveitamento dos produtos florestais não-madereiros do Baru (<i>Dipteryx alata</i> Vog).	Noara Modesto Pimentel	Diapositiva	Documento
6. Predição de propriedades físico-mecânicas das madeiras de Eucalipto e Pinus por meio do infravermelho próximo.	Patricia Gomes Ribeiro	Diapositiva	Documento
7. Efectos sobre la cosecha y masa remanente proyectada al modificar los diámetros mínimos de cortabilidad legal en bosques de la Reserva Forestal El Dorado-Tumeremo, estado Bolívar, Venezuela.	Miguel Plonczak	Diapositiva	Documento
8. Análise multitemporal da cobertura vegetal da área de proteção ambiental do Tarumã Açú/Mirim, Manaus, Amazonas – Brasil.	Roberta Monique da Silva Santos	Diapositiva	Documento
9. Avaliação e monitoramento de projetos de restauração florestal: o banco de sementes do solo de áreas em restauração, Aimorés, MG, Brasil.	Sebastião Venâncio Martins	Diapositiva	Documento
10. Classificação e ordenação de um povoamento florestal afetado pelo fogo.	Flora da Silva Ramos Vieira Martins	Diapositiva	Documento
11. Variación de las propiedades físicas de <i>Calycophyllum spruceanum</i> (bentham) Hooker F. ex Chuman (Capirona) de una plantación de ocho años en la zona Tingo María, Perú.	Robert Pecho De la Cruz	Diapositiva	Documento
12. Secado de maderas tropicales de plantaciones: Sus problemas.	Carolina Tenorio Monge	Diapositiva	Documento
13. Utilização de resíduo celulósico na composição de briquetes de finos de carvão vegetal.	Elizabeth Lemos Benício	Diapositiva	Documento
14. Evaluación de la calidad de madera seca de especies nativas del parque chaqueño.	Griselda Sabina D’Augero	Diapositiva	Documento
15. Influencia de la albura de postes de eucalipto sobre la absorción y penetración de sales CCA.	Osvaldo Encinas	Diapositiva	Documento
16. Uso de los residuos de carpinterías.	Juan Carlos Medina	Diapositiva	Documento
17. Crecimiento y producción de frutos de <i>Sicana odorifera</i> (Vell.) Naud (Tumbo selvático) en el distrito de Satipo, Perú.	Rubén Gelacio Caballero Salas	Diapositiva	Documento
18. Crecimiento de sangre de grado (<i>Croton lechleri</i> Muell. Arg.) en plantaciones en Ucayali, Perú.	Andrés Castillo Quiliano	Diapositiva	Documento
19. Respuesta fotosintética de dos especies arbóreas de una selva nublada a diferentes ambientes de luz.	Ana Quevedo	Diapositiva	Documento
20. Modelo de crecimiento del diámetro y del volumen de <i>Prioria copaifera</i> empleando técnicas dendrocronológicas.	Jorge Andrés Giraldo Jiménez	Diapositiva	Documento
21. Perfil lignoídico da estrutura caulinar da Hemiparasita <i>Struthanthus vulgaris</i> Mart.	Gisely de Lima Oliveira	Diapositiva	Documento
22. Caracterización anatómica de anillos de crecimiento de especies tropicales potenciales para estudios dendrocronológicos – Selva Central	Gina Mariela Valencia Ramos	Diapositiva	Documento

23. Interações composicionais no infravermelho da lignina de <i>Eucalyptus urophylla</i> sob interferência de reguladores de crescimento.	Maria Beatriz de Oliveira Monteiro	Diapositiva	Documento
24. A influência da radiação ultravioleta em lâminas de madeira, da espécie Pau Marfim tratada com produtos químicos, por câmara de envelhecimento e espectrocolorimetria.	Clarissa Melo Lima	Diapositiva	Documento
25. Recuperando la historia del manejo forestal en Costa Rica: Más allá del ordenamiento forestal.	Pablo Arroyo Mora		Documento
26. Análisis de las funciones weibull, normal y sb johnson en el modelaje de la distribución diamétrica de <i>eucalyptus urophylla</i> en la región de Brasília, DF.	Fabricia Conceição Menez Mota	Diapositiva	Documento
27. Método de los valores relativos fragmentados en inventarios fitosociológicos.	José Imaña		Documento
28. O uso de sistema de informação geográfica para o índice de cobertura arbórea (ICA) em ruas de Curitiba-Brasil.	Everaldo Marques de Lima Nieto	Diapositiva	Documento
29. El ordenamiento territorial como forma de conservación de los bosques tropicales.	Myriam Auxiliadora Rodriguez	Diapositiva	Documento
30. Avaliação do efeito da termorreificação na usinagem da madeira de <i>Eucalyptus grandis</i> Hill Ex. Maiden.	Pablo Vieira dos Santos		Documento
31. Verificação da qualidade superficial da madeira de quatro espécies de <i>Eucalyptus</i> sp após procesos de usinagem.	Ananias Francisco Dias Júnior		Documento
32. Impregnación de Palma (<i>Copernicia alba</i> , Morong) con tanino.	Carmen del Rosario Sosa Pinilla		Documento
33. Análisis de presión antrópica sobre la cobertura vegetal en las áreas verdes del campus de UFAM utilizando sistemas de información geográfica (SIG).	Roberta Monique da Silva Santos		Documento
34. Quemadas prescritas, una herramienta ecológica para mitigar los efectos de los incendios forestales en subcuencas hidrográficas.	Yosvany Fleitas Camacho		Documento

Mesa 4: “MERCADO INTERNACIONAL, EL VALOR AGREGADO Y LOS SERVICIOS AMBIENTALES DEL BOSQUE”

Titulo	Expositor(a)	Material presentado	
1. Conferencia de apertura: “El valor agregado de la madera”.	Roger Hernández Peña	Diapositiva	
2. A influência da umidade nas análises da qualidade da madeira de <i>Pinus caribaea</i> Morelet por tomografia de impulso.	Juliana Grilo Teixeira	Diapositiva	Documento
3. Diagnostico a industrias forestales según muestreo en Dpto. Caazapá, Paraguay.	Laura Valeria Vallejos Cáceres	Diapositiva	Documento
4. Resistência de colagem entre madeiras tropicais e painéis OSB visando à produção de vigas em perfil I.	Claudio Henrique Soares Del Menezzi	Diapositiva	Documento
5. Identificación macroscópica de árboles maderables por corteza y madera en Costa Rica.	Róger Moya Roque	Diapositiva	Documento
6. Análise de imagem e ultrassom utilizados na caracterização tecnológica de duas espécies amazônicas (<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart. e <i>Ocotea costulata</i> (Nees) Mez.	Claudene Menenez Atayde Calderon	Diapositiva	Documento
7. Potencial energético del país bajo la forma de biocombustibles.	Javier González Molina	Diapositiva	Documento
8. Determinación de la fracción de carbono y peso específico básico de cuatro especies forestales en diferentes estadios sucesionales del Corregidor Biológico Osa, Costa Rica.	Marcela Navarro Ceciliano	Diapositiva	Documento
9. Energía eólica y la producción de desecho forestal para la protección de los cauces de aguas en áreas boscosas	Oscar Bustos Letelier	Diapositiva	Documento
10. Rendimento do óleo essencial de duas espécies do cerrado: <i>Myracrodruon urundeuva</i> (Allemão) e <i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunt) O. Berg em diferentes horários de coleta.	Cláudio Henrique Soares Del Menezzi		Documento
11. Evaluación de los productos no maderables obtenidos de la especie <i>Capparis scabrída</i> H.B.K provenientes del distrito de Motupe, Lambayeque, Perú.	Karín Begazo Curie	Diapositiva	
12. Desarrollo inicial de la Vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Andrews, Orchidaceae) bajo diferentes usos de la tierra y condiciones climáticas en Colombia.	Diego Andrés Arango	Diapositiva	Documento
13. Reaproveitamento celulósico do papel moeda retirado de circulação.	Lourene Rapôso Oliveira Garcez	Diapositiva	Documento

14. Obtenção de extratos tânicos da casca de <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl e avaliação de suas propriedades de colagem em misturas com adesivo Uréia-formaldeído.	Michel Cardoso Vieira	Diapositiva	Documento
15. Recuperación de Bosques de <i>Nothofagus</i> en los andes del Sur de Chile: Efectos de la escarificación sobre el suelo y el establecimiento de <i>N. Nervosa</i> .	Javier Andrés Reyes Millalón	Diapositiva	Documento
16. Ecoturismo como herramienta para la conservación: Estudio acerca de los parques ecológicos de Distrito Federal, Brasil.	Renielton Santos Souza	Diapositiva	Documento
17. Análise da estrutura da paisagem da estação ecológica de Guaraqueçaba – Paraná – Brasil.	Mayssa Mascarenhas Grise	Diapositiva	Documento
18. Disminución de la productividad y propuesta de restauración forestal de un bosque residual en el sector de Tamaya, Región Ucayali.	Octavio Galván Gildemeister	Diapositiva	Documento
19. Espumado de Termoplásticos reciclados reforzados con sub productos de madera.	Pablo Moreno Pérez	Diapositiva	Documento
20. La cacería de animales silvestres en la comunidad de Bretaña, Río Puinahua, Loreto – Perú.	Joe S. Saldaña Rojas		Documento
21. Contribución al conocimiento de los escarabajos (Coleoptera, Scarabaeidae) de bosques del chaco semiárido, Argentina.	Liliana Diodato		Documento
22. Invasive Species Establishment on Native Brazilian Savanna Environments.	José Imaña		Documento
23. Red de áreas de observación fenológica en la Guayana Venezolana.	Jorge Luis Rivas Naar		Documento
24. Cadeia produtiva de duas espécies florestais de uso farmacológico: Carapanaúba (<i>Aspidosperma</i> spp.) e Uxi-Amarelo (<i>Endopleura uchi</i> (Huber) Cuatrec.)	Stiffanny Alexa Saraiva Bezerra		Documento
25. El bosque como proveedor de materia prima para la elaboración de tintes naturales en Santiago del Estero, R. Argentina.	Manuel Oscar Palacio		Documento
26. Caracterización del consumo de leña por el centro de cerámica en Ibiassucê- Bahia, Brasil.	Gilmar Correia Silva		Documento
27. Reconstrucción del paisaje urbano en una parcela de la capital Cubana.	Katia Manzanares Ayala		Documento
28. A cadeia produtiva do Buriti (<i>Mauritia</i> sp.)	Sandra Regina Afonso	Diapositiva	Documento

Mesa 5: “GOBERNANZA FORESTAL EN AMÉRICA LATINA”

Título	Expositor(a)	Material presentado	
1. Conferencia de apertura: “Gobernanza Forestal en América Latina y el Manejo Sustentable”.	Omar Carrero Niño	Diapositiva	
2. Avances en la normatividad forestal peruana referida a recursos genéticos.	Bertha Luz Alvarado Castro	Diapositiva	Documento
3. La responsabilidad del estado en la protección de los recursos forestales.	Fernando Tallar Deluchi	Diapositiva	Documento
4. Estrategias y mecanismos para la gobernanza forestal: experiencias desde los bosques modelo Reventazón (Costa Rica) y Araucarias del Alto Malleco (Chile).	Leonardo Durán Gárate	Diapositiva	Documento
5. La regencia forestal en Costa Rica, como sistema de ordenamiento de la actividad forestal del país.	Luis Alonso González Arce	Diapositiva	Documento
6. Gobernanza en el Manejo de Ecosistemas Forestales a escala de paisaje: El caso de los Bosques Modelo de Iberoamérica.	Ronnie de Camino Velozo	Diapositiva	Documento
7. Beneficios financieros e Incidencia de la legislación forestal del aprovechamiento sostenible del recurso maderable en sistemas silvopastoriles de América Central.	Mauricio Scheelje	Diapositiva	Documento
8. Análisis de la sustentabilidad del uso actual de bosques de <i>Araucaria araucana</i> (Mol) K. Koch en la Comuna de Lonquimay, Región de la Araucanía, Chile.	Sergio Donoso	Diapositiva	Documento
9. Casos de degradación por el fuego de los bosques mediterráneos de Chile.	Víctor Quintanilla Pérez	Diapositiva	Documento
10. Las tierras estatales en usufructo: oportunidad para la reforestación en Cuba.	José M. Garea Alonso	Diapositiva	Documento
11. Elementos Favorables para la Consolidación de la Gobernanza forestal en Oaxaca, México.	Guadalupe Yesenia Hernández	Diapositiva	Documento
12. Concertación social para la gestión forestal: Experiencia del	Mildred Jiménez	Diapositiva	Documento

bosque modelo Reventazón.	Méndez		
13. Caracterización de la relación entre los pobladores de la comunidad de Cabrería, Salta (Argentina) y el Monte Aledaño. Uso forestal del mismo.	Eugenia Gualberto	Diapositiva	Documento
14. Condiciones de partida para una gestión forestal a escala territorial.	Róger Villalobos	Diapositiva	Documento
15. Las fincas forestales: Experiencia cubana en materia de contratos forestales.	José M. Garea Alonso	Diapositiva	Documento
16. Percepción sobre las técnicas de diferenciación para el aprendizaje del valor forestal en la conservación de dos humedales.	Luis Antonio González	Diapositiva	Documento
17. Estrategias para la conservación de la biodiversidad en programas de Aforestación: el caso aguas frías (Neuquén, Argentina).	Alejandro Dezzotti		Documento
18. Planes de manejo forestal vinculados al aseguramiento de la calidad del agua para consumo humano.	Luis Nicola Sainz	Diapositiva	Documento
19. O trinômio água-clima-floresta: Integração das políticas, governança e participação social no Brasil.	Marcos Airton de Sousa Freitas		Documento
20. Explorando cuán óptimos son los derechos de aprovechamiento forestal en el Perú y su potencial impacto en la extracción maderera y en la contribución a la renta del Estado: Una herramienta de gestión.	Renzo Giudice		Documento
21. Avance de la frontera agrícola sobre los bosques nativos en la provincia de Chaco.	Marcela A. Bissio		Documento
22. Extinción forestal y crisis del agua consecuencias del mal manejo de las cuencas hidrográficas. (Caso río Lili - Cali – Valle-Colombia).	Luis Antonio González		Documento
23. Esfuerzos nacionales para la conservación y restauración de una especie forestal endémica y en vías de extinción en Guatemala.	Mario Martín Velásquez Villatoro		Documento
24. A importância dos conhecimentos tradicionais na preservação das florestas brasileiras.	Sílvia Maria Ferreira Guimarães		Documento
25. Variação da viabilidade econômica florestal conforme o código florestal brasileiro.	William Tomaz Folmann	Diapositiva	Documento
26. El Extensionismo Forestal, una herramienta para el trabajo en áreas ribereñas del sector campesino en el municipio Pinar Del Río, Cuba.	Milagros Cobas López		Documento
27. Situación actual y perspectivas de la formación forestal en Chile.	Juan Caldentey	Diapositiva	Documento

E. EVENTOS PARALELOS

PRESENTACIONES DE LAS CONFERENCIAS EN DIAPOSITIVAS (POWER POINT)

EVENTO OIMT “25 AÑOS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LA OIMT EN EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES TROPICALES”

Tema	Expositor
1. La OIMT y su Programa en América Latina	M.Sc.F John Leigh Oficial de Conservación, Repoblación y Ordenación Forestal de la OIMT
2. La Contribución de la OIMT en el manejo de los Bosques Tropicales	Ing. Antonio Morizaki Especialista Forestal de la Dirección de Promoción Forestal–MINAG –DGFFS
3. Evaluación de las existencias comerciales y estrategia para el manejo sostenible de la caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) en el Perú. Proyecto PD 251/03 (F) UNALM – OIMT	Ing. Ignacio Lombardi – UNALM
4. Gestión forestal e implementación de un proyecto REDD+ en la comunidad nativa Ese'ejá de Infierno, Madre de Dios – Perú. Proyecto RED-PD 018/09 (F) AIDER – OIMT – DGFFS	Ing. Marioldy Sánchez – AIDER
5. Promoción de la rehabilitación, manejo y uso sostenible de los bosques de bambú en la región noroccidental del Perú. Proyecto PD 428/06 (F) PERUBAMBÚ – OIMT – DGFFS	Dra. Josefina Takahashi – PERUBAMBÚ
6. Fortalecimiento de la cadena productiva de la madera proveniente de concesiones forestales y otros bosques bajo manejo forestal. Proyecto PD 421/06 (F) CNF – OIMT – DGFFS	Ing. Walter Nalvarte – CNF
7. Utilización industrial y mercado de diez especies maderables potenciales de bosques secundarios y primarios residuales. Proyecto PD 512/08 Rev.2 (I) AIDER – OIMT – DGFFS	Ing. Pío Santiago – AIDER
8. Restauración de Ecosistemas Sub-Húmedos del Sur Perú, mediante reforestación con Tara (<i>Caesalpinia spinosa</i>). PD 583/10 Rev. 1 (F) APAIC – OIMT – DGFFS	Ing. Jorge Malleux Orjeda
9. Puesta en valor de los servicios ambientales en bosques manejados de 7 comunidades nativas de la Región Ucayali. Proyecto RED-PD 033/11 (F) AIDER – OIMT – DGFFS	Ing. Percy Recavarren – AIDER

FORO SOBRE REDUCCIÓN DE PRESIONES ANTRÓPICAS EN EL PAISAJE ANDINO - ECOBONA

Tema

1. [Programa Regional ECOBONA, Gestión Social de Ecosistemas Forestales Andinos GS – EFA](#)
2. [El Cambio Climático y el rol de los Bosques Andinos](#)
3. [Bosques Montanos indicadores para el monitoreo de su estado de conservación](#)
4. [Eco – Hidrología de Bosques y Paramos Andinos](#)

Expositor

María de los Ángeles Barrionuevo
Coordinadora en Ecuador del ECOBONA

Verónica Galmez
HELVETAS Swiss INTERCOOPERATION

María Teresa Becerra
Secretaría General de la Comunidad Andina

Rolando Célleri Alvear
Grupo CTA
Universidad de Cuenca

III TALLER SOBRE EDUCACIÓN FORESTAL EN LATINOAMÉRICA – RELAFOR

Tema	Expositor
1. Estatuto de la RELAFOR	
2. La IUFRO en la Educación Forestal.	Piotr Paschalis – Jakubowiczr, Chair IUFRO TF EFS (Task Force en educación forestal, IUFRO). Universidad de Varsovia (Polonia)
3. Introducción , antecedentes y metodología de trabajo del Taller	Oswaldo Encinas Secretario Ejecutivo de la RELAFOR; Core Group IUFRO TF EFS; Co-Chair IPFE. Universidad de Los Andes (Venezuela)
4. Educación forestal en Latinoamérica, hacia un currículo común.	Fernando Drake Universidad de Concepción (Chile)
5. La educación superior y los sistemas de acreditación en Cuba. Un ejemplo en la carrera de Ingeniería Forestal.	Milagros Cobas Jefa del Departamento Forestal, Universidad de Pinar del Río (Cuba)
6. Acreditación de la carrera de Ingeniería Forestal (Tarija – Bolivia).	Sebastián Ramos Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (Bolivia)
7. Visión prospectiva de los retos de la ingeniería forestal en Colombia.	Jaime Moreno Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Colombia)
8. Panel de discusiones: Consideraciones didácticas del esperado desarrollo curricular en ingeniería forestal.	Siegfried Lewark, Chair Silva Oswaldo Encinas
9. Componentes de productividad externa para mejorar pertinencia del currículo	Hernán Peredo López (Chile)
10. Situación del Sistema Educativo	Javier González Molina Universidad de Chile (Chile)
11. Reflexiones sobre la internacionalización corporativa de la investigación forestal en América Latina	José Imaña – Oswaldo Encinas (Brasil)
12. Mecanismos de equivalencias y acreditación de programas y cursos de ingeniería forestal: Los retos futuros de las escuelas forestales frente a los procesos de acreditación en el contexto actual.	Wilberth Jiménez Universidad Nacional Heredia (Costa Rica)
13. Casos Ejemplares de MFS: creando sinergias para la gestión del conocimiento en América Latina y el Caribe	Jessica Casaza FAO región LAC (Chile)

F. POSTERS

Titulo	Expositor (a)
1. Impregnación de palma (<i>Copernicia alba</i> Morong) con tanino.	Carmen Sosa Pinilla
2. Prosopis ruscifolia Griseb (Vinal), potencial fuente de principios activos de medicamentos antibacterianos, destinados a tratar afecciones humanas.	Cecilia Zurita Bianchini
3. Análise da preferência da paisagem como subsídio ao planejamento do turismo no Município de Morretes, Paraná, Brasil.	Clarice Bastarz
4. Development of a brick charcoal kiln fitted with a gas combustion chamber for pollutant reduction.	Cleverson de Mello Sant'Anna
5. El regente forestal en Costa Rica, su función dentro de la organización de la actividad forestal.	Erick Fernando Vargas Arley
6. Tensiones de Crecimiento de Familias de <i>Eucalyptus tereticornis</i> plantados en Santiago del Estero.	Estela Pan
7. Comportamiento de la madera de progenies de <i>Eucalytus camaldulensis</i> en procesos de secado e impregnación.	Graciela Moreno
8. Descomposición de hojarasca en rodales de <i>Nothofagus pumilio</i> de la región de Magallanes.	Juan Caldentey
9. Descriptores vegetativos para la caracterización de Pupunha (<i>Bactris gasipaes</i>, H.B.K.) en un sistema agroforestal para fines de recuperación de áreas degradadas en el Municipio de Manaus – AM.	Julio César Rodríguez Tello
10. Material de difusión sobre la deforestación en Misiones – Argentina: Cambio de visión a través de la educación ambiental.	Lucas Nahuel
11. Enraizamiento de estaquillas de diferente diámetro de <i>Citharexylum montevidense</i> (SPRENG) MOLDENKE, especie forestal nativa bonaerense, Argentina.	Luciano Roussy
12. La contribución de los parques regionales municipales a la conservación de la biodiversidad en el altiplano guatemalteco.	Mario Velásquez
13. Pinabete: One Opportunity Toward the Sustainable Development of the Guatemalan Highlands.	Mario Velásquez
14. Cadeia produtiva de duas espécies florestais de uso farmacológico: Carapanaúba (<i>Aspidosperma spp.</i>) y Uxi-Amarelo (<i>Endopleura uchi</i> (Huber) Cuatrec.).	Stiffanny Alexa Saraiva Bezerra