



Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO

Bosques, competitividad y territorios sostenibles

Informe final

Tercera edición del Congreso Latinoamericano de IUFRO

Hotel Crowne Plaza Corobici, San José - 12-15 de junio, 2013



giz

Con el apoyo financiero del

BMZ



Ministerio Federal de
Cooperación Económica
y Desarrollo

CATIE
40 Aniversario

Equipo organizador – Turrialba, julio del 2013

Red Iberoamericana
de Bosques Modelo
RIABM
Ibero-American Model Forest Network

Contenido

1. Antecedentes
2. Objetivo
3. Organización
 - 3.1 Comité organizador
 - 3.2 Equipo organizador
 - 3.3 Comité científico
 - 3.4 Voluntarios
4. Temas y Subtemas
5. Proceso de inscripción
6. Aspectos de comunicación
 - 6.1 Promoción y Difusión
 - 6.2 Página Web
 - 6.3 Materiales
 - 6.4 Protocolo
 - 6.5 Stands
 - 6.6 Prensa
7. Sede del congreso
8. Idiomas del congreso
9. Programa
 - 9.1 Ceremonía de apertura
 - 9.2 Ponencias magistrales
 - 9.3 Sesiones técnicas
 - 9.4 Posters
 - 9.5 Eventos paralelos
 - 9.6 Eventos culturales
 - 9.7 Ceremonía de clausura
 - 9.8 Cena de clausura
 - 9.9 Giras de campo
10. Patrocinios
11. Acciones post-congreso
12. Agradecimientos

Anexos

- Anexo 1. Guía para la presentación de trabajos
- Anexo 2. Plan de comunicación
- Anexo 3. Programa general y Programa técnico
- Anexo 4. Conclusiones del congreso
- Anexo 5. Impacto en prensa
- Anexo 6. Lista de participantes

1. Antecedentes

La Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) es una organización no gubernamental sin fines de lucro creada hace más de 120 años, constituyéndose de esta forma en el foro científico más importante y antiguo en la temática forestal. IUFRO agrupa a más de 15,000 investigadores contando entre sus miembros a organizaciones de investigación, universidades y científicos individuales, así tomadores de decisiones y otros actores cuyo interés y énfasis está en la temática forestal.

La misión de IUFRO es promover la cooperación mundial en la investigación relacionada con temas forestales, mejorar la comprensión de los aspectos ecológicos, económicos y sociales de los bosques y árboles, disseminar conocimientos científicos entre las partes interesadas y las entidades que toman decisiones, y contribuir a la política forestal y al manejo forestal en el terreno.

Los congresos latinoamericanos promovidos por IUFRO han creado un espacio propicio que ha permitido el intercambio de los resultados de investigación entre investigadores, técnicos, académicos, tomadores de decisión, asociaciones de productores, comunidades forestales, gremios del sector privado comercial y representantes de la sociedad civil a nivel local, nacional, subregional y regional. Sin duda estos eventos constituyen una oportunidad para analizar resultados y necesidades de investigación y así lograr una mayor integración del sector forestal en la economía regional.

El primer Congreso Latinoamericano de IUFRO tuvo lugar en Valdivia, Chile, en 1998, teniendo como lema “Manejo, Protección y Conservación de Bosques Naturales”. En octubre de 2006, se llevó a cabo el II Congreso Latinoamericana de IUFRO en La Serena, Chile, evento que tuvo por título “Bosques: La creciente importancia de sus funciones ambientales, sociales y económicas”. Ambos eventos fueron muy exitosos siendo el Instituto Forestal de Chile (INFOR) la organización anfitriona.

Del 12 al 15 de junio del 2013 en el Hotel Crowne Plaza Corobicí en San José, Costa Rica, se llevó a cabo el III Congreso Latinoamericano de IUFRO (III IUFROLAT), evento organizado por el CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), la Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM) y IUFRO. Por parte de CATIE fue designado Fernando Carrera como “chairman” de este evento y Michael Kleine por parte de IUFRO.

El presente informe resume los aspectos más relevantes del evento.



2. Objetivo

El evento buscó enmarcar los avances y retos del desarrollo del sector forestal en América Latina y el Caribe en los procesos nacionales, subregionales y globales, además de estrechar la cooperación entre los grupos de trabajo y las divisiones de IUFRO, el CATIE y socios y aliados de la región, a través de debates y sesiones de trabajo interdisciplinarias.

El objetivo principal del III Congreso Latinoamericano de IUFRO (IUFROLAT 2013) fue demostrar como las ciencias forestales están impactando los medios de vida, el ambiente y el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe, propiciar el intercambio de experiencias en torno a la gestión forestal, analizar los resultados y necesidades de investigación entre investigadores, productores, técnicos, académicos, tomadores de decisión y demás personas vinculadas al sector forestal en la región.

Este congreso permitió estrechar la cooperación entre los grupos de trabajo y divisiones de IUFRO, CATIE, FAO y otras organizaciones regionales y nacionales latinoamericanas a través de debates y sesiones de trabajo con un enfoque interdisciplinario.

3. Organización

3.1 Comité organizador

El Comité Organizador estaba conformado por:

José Joaquín Campos (CATIE) - jcampos@catie.ac.cr

Bryan Finegan (CATIE) - bfinegan@catie.ac.cr

Ronnie de Camino (CATIE) - rcamino@catie.ac.cr

Hivy Ortiz (FAO) - Hivy.OrtizChour@fao.org

Santiago Barros (INFOR/Chile) - sbarros@infor.cl

Fernando Carrera (fcarrera@catie.ac.cr) y Michael Kleine (kleine@iufro.org) fueron designados chairs del evento por parte de CATIE y IUFRO respectivamente

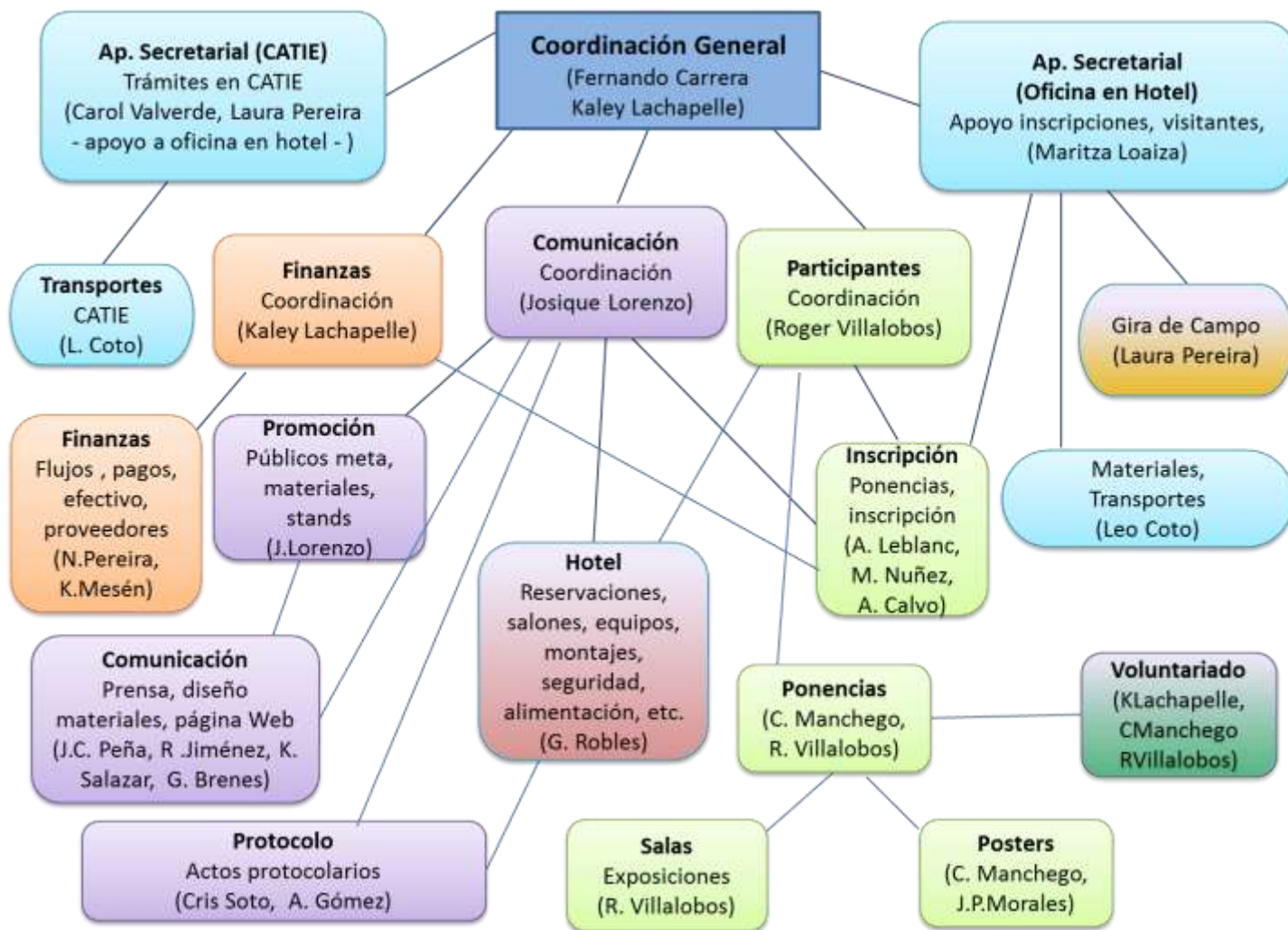
3.2 Equipo organizador

Fue necesario conformar un equipo de organización a lo interno del CATIE con el fin de dar seguimiento a las diferentes actividades.

El equipo central estaba conformado por:

Roger Villalobos (rvillalo@catie.ac.cr), Kaley Lachapelle (klachape@catie.ac.cr), Josique Lorenzo (Josique@catie.ac.cr), Gabriel Robles (grobles@catie.ac.cr), Amelie Leblanc (aleblanc@catie.ac.cr), Maritza Loaiza (mloaiza@catie.ac.cr), Noyle Pereira (npereira@catie.ac.cr), Karla Salazar (salazark@catie.ac.cr), Cris Soto (csoto@catie.ac.cr), Juan Carlos Peña (jpena@catie.ac.cr), Carlos Manchego (cmanchego@catie.ac.cr), Laura Pereira (lpereiragarita@hotmail.com), Jean Pierre Morales (jmorales@catie.ac.cr).

El cuadro siguiente ilustra el reparto de responsabilidades y de funciones entre los diferentes miembros del equipo.



3.3 Comité científico

La coordinación del Comité Científico estuvo a cargo Roger Villalobos (rvillalo@catie.ac.cr) quien contactó a varios connotados científicos para asignarles la responsabilidad de revisión de trabajos voluntarios y aportar ideas para el desarrollo del evento. Después de un intercambio electrónico de correspondencia el Comité Científico quedó conformado de la siguiente manera:

Comité Científico IUFROLAT 2013			
Nombre	Institución	País	E-mail
Bas Louman	CATIE	Holanda	blouman@catie.ac.cr
Sven Guenter	CATIE	Alemania	sgunter@catie.ac.cr
Diego Delgado	CATIE	Costa Rica	ddelgado@catie.ac.cr
Pablo Pacheco	CIFOR	Bolivia	p.pacheco@cgiar.org
Isabel Canellas	INIA	Chile	canellasisabel@gmail.com
Manuel Guariguata	CIFOR	Venezuela	m.guariguata@cgiar.org
Carlos Navarro	UNA	Costa Rica	cnavarro@catie.ac.cr
Glenn Galloway	University of Florida	USA	ggalloway@latam.ufl.edu
Sergio Donoso	Univ. de Chile	Chile	sergiodonosoc@gmail.com
Edson Vidal	ESALQ-USP, Piracicaba	Brasil	edvidal@pq.cnpq.br
Gerardo Mery	METLA	Finlandia	gerardo.mery@metla.fi
Florencia Montagnini	Yale University	USA	florencia.montagnini@yale.edu
Rogelio Flores Velázquez	INIFAP	México	flores.rogelio@inifap.gob.mx
César Sabogal	FAO	Italia	cesar.sabogal@fao.org

3.4 Voluntarios

Varios estudiantes de la maestría de Bosques y de Prácticas del Desarrollo del CATIE, así como otros voluntarios, apoyaron fuertemente el equipo organizador durante el evento, especialmente para armar los paquetes de los participantes y para brindar ayuda con respeto a inscripción, protocolo, y desarrollo de las sesiones técnicas (fueron asignados 3 voluntarios por sala). Una semana antes del congreso, los voluntarios seleccionados fueron convocados a una reunión y recibieron de nuevo una orientación el día previo al evento en el hotel.

Todos los voluntarios llevaron una estola de seda verde que permitió identificarles como parte del equipo de voluntarios. A cada uno se le otorgó un certificado de reconocimiento en una pequeña ceremonia de reconocimiento que tuvo lugar en el CATIE una vez finalizado el congreso.

Equipo de voluntarios	
Adolfo Artavia	Joe Sixto Saldaña Rojas
Alexis Mendez	Jose Alejandro Vergara Paternina
Andrea Calvo	José Joaquín Rodríguez Araya
Andrea Corrales	Julia Faro
Catty Samaniego Arcos	Katherine Araúz Ponce
Cesar Caraguay Campoverde	Kaue Feitosa Dias de Sousa
César Mendoza Rivarola	Maureen Arguedas Marín
Deicy Lozano Sivisaca	Mourad Shalaby
Diana Ulloa Jiménez	Nelson Mejía Pineda
Edith Arellano Nicolás	Nestor Javier Sagui Gómez
Eliana Isabel Henao Bravo	Nestor Veas Ayala
Emily Fung McLeod	Suelen Castro Dias de Sousa
Federico Odio Echeverría	Vanessa Granda Moser
Gladis Huanca Huarachi	Xinia Robles

4. Temas y subtemas

Los tres grandes temas de esta tercera edición del IUFROLAT fueron: 1. Bosques y Servicios Ecosistémicos, 2. Competitividad del Sector Forestal y 3. Gestión y Gobernanza de Territorios.

Cada uno de estos temas se subdividió en sub-temas y ejemplos de posibles tópicos. Estos últimos dan una idea de los tipos de enfoque dentro de los cuales podrían clasificarse las ponencias; no se pretende que los tópicos constituyan una lista exhaustiva, sino una simple orientación para el participante. La definición de subtemas y tópicos se realizó en forma participativa con el Comité científico quienes dieron importantes insumos. El cuadro adjunto presenta los subtemas y tópicos por cada tema central, debidamente avalado por el Comité científico.

Tema	Sub tema
Bosques y servicios ecosistémicos	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales
	Aprovechamiento de productos forestales
	Sistemas agroforestales
	Bosques y recursos hídricos
	Bosques y otros servicios ecosistémicos
Competitividad del sector forestal	Capital humano para el desarrollo
	Cadena productivas y cadenas de valor en el sector forestal
	La contribución de los bosques a las economías locales y nacionales
	Política y legislación para la promoción de economías forestales
	Normativas, acuerdos, controles e incentivos internacionales
	Forestería comunitaria
	Comunicación estratégica para el desarrollo forestal
Gestión y gobernanza de territorios	Bosques y seguridad alimentaria
	Implementación de Convenciones internacionales
	Gobernanza de territorios forestales
	Presiones políticas y de mercado sobre los territorios
	Manejo ecosistémico de territorios forestales

5. Proceso de inscripción

Hubo dos tipos de inscripciones, la pre-inscripción en línea y la presencial. La inscripción en línea se realizó con el fin de tener mayor seguridad de la presencia principalmente de los ponentes y así poder armar el programa técnico. Un requisito para esta inscripción fue el pago adelantado de inscripción cuyos montos fueron los siguientes:

Categoría	Costo de inscripción antes del 15 de abril de 2013	Costo de inscripción a partir del 15 de abril hasta el 31 de mayo de 2013	Costo de inscripción a partir del 31 de mayo de 2013
Profesionales*	250 USD	300 USD	350 USD
Estudiantes**	125 USD	150 USD	175 USD

*Esta tarifa incluye el paquete de inscripción, los materiales para el Congreso, el cóctel de bienvenida, el almuerzo y los refrigerios durante el congreso y el banquete de cierre.

**Esta tarifa se aplica exclusivamente a estudiantes de tiempo completo e incluye el paquete de inscripción, los materiales para el congreso, el cóctel de bienvenida, los refrigerios durante el congreso y el banquete de cierre

En colaboración con el centro de cómputo del CATIE, se elaboró en enero un formulario de inscripción al que se pudo acceder a través de la página Web de IUFROLAT a partir del mes de febrero. Cabe destacar que debido al éxito de la promoción del evento y al número elevado de inscripciones, se tuvo que tomar la decisión de cerrar el proceso de inscripción el 10 de mayo en cuanto el número de participantes ya rondaba los 500. (Se mantuvo sin embargo un acceso privado al formulario de inscripción para casos excepcionales de inscripción tardía.)

Para evitar aglomeraciones y atrasos durante el evento, la inscripción presencial se realizó a partir del día 10 de junio a las 13.00. Durante el registro, los participantes recibieron un gafete, una gorra y un bolso con todo el material informativo del evento. La lista de participantes se incluye en el Anexo 7.

6. Aspectos de comunicación

La Oficina de Comunicación e Incidencia (OCI) del CATIE elaboró un Plan de comunicación para IUFROLAT (ver el Anexo 2). En principio tuvo tres componentes:

- I. Desarrollo de identidad gráfica y materiales
- II. Promoción
- III. Prensa y medios alternativos

La implementación del Plan de comunicación fue coordinada por el Equipo organizador, con insumos puntuales del equipo de IUFRO, y en algunos casos, de los responsables de CIFOR, especialmente en relación con la cena de clausura. Por ejemplo, varias semanas antes del evento, se realizó una reunión trilateral CATIE-IUFRO-CIFOR por Skype así como varios intercambios de correos.

6.1 Promoción y Difusión

Se difundieron tres anuncios en español, inglés y portugués. El primer anuncio tuvo por objetivo informar sobre el lugar y fecha del evento para que no se traslape con otros y para que los potenciales

participantes lo tengan en sus respectivas agendas. Posteriormente se difundió un primer llamado para la presentación de resúmenes en los tres idiomas con los temas y sub temas así como una guía para la presentación de resúmenes. La tercera convocatoria fue emitida en diciembre del 2012.

En marzo del 2013 se diseñó un afiche y un volante bilingüe (español-inglés) para promocionar el congreso, que fueron posteriormente distribuidos a organizaciones e instituciones claves vinculadas al sector forestal:



Segundo llamado a resúmenes



Afiche IUFROLAT

Asimismo, se mantuvo una comunicación periódica con los participantes previo al congreso a través de la página Facebook de IUFROLAT, la página del CATIE y la página Web oficial del congreso.

Los materiales promocionales del evento se detallan a continuación en la sección 6.3 – Materiales.

6.2 Página web

Con apoyo de la oficina de comunicación de CATIE se elaboró una página Web en tres idiomas: español, inglés y portugués, a la cual es posible acceder a través del siguiente enlace: <http://www.catie.ac.cr/iufrolat>.

En la parte superior de la página web se encuentran los accesos a las pestañas Bienvenida, Inscripción, Ponencias, Stands y Contacto, mientras que en la parte lateral se encuentran los vínculos a Antecedentes, Objetivos, Anuncios, Sede del Congreso, Programa, Gira de campo, Eventos paralelos y pre congreso, Comités, Patrocinadores, Becas, Trámites de viaje y Prensa.

La página Web es bastante completa y contiene toda la información sobre el congreso que el Equipo organizador juzgó relevante para el público. Por ejemplo, se han subido los 800 resúmenes recibidos y pronto estarán en línea los trabajos completos y las presentaciones de las diferentes sesiones técnicas del congreso.

6.3 Materiales

Gafetes:

Hubo dos tipos de gafetes. Un primer gafete distintivo de color verde para los miembros del equipo organizador y los voluntarios, y un gafete blanco para todos los demás: participantes, invitados especiales, stands, etc.

Lapiceros, Block de notas y Carpetas:

En la carpeta fueron insertados los programas general y técnico así como un volante promocional de la conferencia del CATIE que se llevará a cabo en septiembre.



Carpeta IUFROLAT

Bolso y gorra:

La mochila contenía todos los materiales del congreso, además de materiales promocionales específicos de IUFRO cuyo envío se coordinó con el equipo organizador del CATIE. En el exterior del bolso venía bordado el logo de IUFROLAT, mientras que en el interior venían impresos los siguientes logos:



La gorra llevaba un bordado de IUFROLAT y en pequeño detrás el logo de la GIZ.

Manta de bienvenida, banner, afiche de agradecimiento a los donantes, etc.:

Además de los materiales para los participantes, se crearon varios otros materiales que fueron colocados en puntos estratégicos del hotel.

Certificados:

Hubo cinco tipos de certificados que fueron entregados a los participantes durante el congreso: 1. Para los que simplemente asistían al congreso 2. Para los que presentaron un poster 3. Para los que presentaron una ponencia 4. Para los charlistas magistrales, y 5. Para los que estuvieron ausentes pero cuyo trabajo fue presentado por otra persona. Adicionalmente, uno de los expositores pidió un certificado para destacar su participación con un stand al III IUFROLAT.



Ejemplo de certificado IUFROLAT

6.4 Protocolo

A los invitados especiales se les envió una carta de invitación aproximadamente un mes antes del evento. Hubo un registro personalizado de dichos invitados inscritos al congreso en el momento de su llegada al hotel. El siguiente cuadro presenta los invitados especiales que asistieron a la inauguración, a la cena o a la totalidad del evento.

Invitados especiales		
Nombre	Institución y rango	País
Ana Isabel Barquero Monge	Directora, INISEFOR - Universidad Nacional de Costa Rica	Costa Rica
Ana Lorena Guevara	Viceministra, MINAET	Costa Rica
Bjorn Hanell	President of the International Peat Society (IPS), and the Coordinator of IUFRO Division 1 Silviculture.	
Daniel Schraik	IFSA President	
Daniel Sherrard	Preboste, Universidad EARTH	Costa Rica
Don Koo Lee		Corea
Ernst Martens	Embajador, Embajada de Alemania (Trae a su esposa, la Sra. Martens)	Costa Rica
Hans Grosse Werner	Director Ejecutivo Instituto Forestal	Chile
Joberto De Freitas – Veloso	Coordinador Brazilian Forest Service	Brasil
John Innes	UBC, Canadá	Canadá
John Parrotta	U.S. Forest Service - Research & Development	Estados Unidos
Jose Galdames Fuentes	Viceministro, Instituto de Conservación Forestal	Honduras
Jose Joaquin Campos Arce	Director General del CATIE	Costa Rica
Michael Winfield		
Miley Gonzalez	Subdirector del CATIE	Costa Rica
Niels Elers Koch	Presidente de IUFRO	Dinamarca
Pedro Zwahlen	Embajador de Suiza en Nicaragua	Costa Rica
Peter Dewees	Banco Mun	
Peter Holmgren	CIFOR	
Robert Nasi	CGIAR	
Ruperto Quesada Monge	Director, Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica	Costa Rica
Su See Lee	Challenges in Developing Practical Plant Conservation Strategy in SE Asia	Malaysia
Victor Villalobos	IICA	Costa Rica
Yasmine Chatila Zwahlen	Embajadora de Suiza	Costa Rica

En el área de protocolo, se contemplaron también cuestiones tales como el orden protocolar de los discursos de inauguración y clausura. Asimismo se elaboraron guiones destinados al Maestro de ceremonia para los eventos de inauguración y de clausura y una breve presentación de los charlistas magistrales en base a su biografía. También entre otros asuntos de protocolo se tuvo en cuenta la decoración de la sala principal (banderas, línea protocolar, peñas, etc.).

6.5 Stands

Participaron 15 organizaciones líderes del sector forestal que exhibieron su trabajo en el área de stands, ofreciendo publicaciones y productos diversos a los participantes. Se contactaron un amplio abanico de organizaciones claves para promocionar los stands, y varias de ellas solicitaron uno con el fin de dar a conocer su institución, dada la gran afluencia de público. Por falta de espacio, se tuvieron que rechazar varias solicitudes de reserva de stands. Las organizaciones que pudieron participar fueron las siguientes:

International Union of Forest Research Organizations / Global Forest Information Service		Instituto de Investigación y Servicios Forestales (INSEFOR) Universidad Nacional	
International Union of Forest Research Organizations / Global Forest Information Service		Semillas y Bosques	
 2014 IUFRO World Congress and Society of American Foresters		REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE	-MÉXICO-
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza 40 años innovando para el bienestar de las familias y territorios rurales		Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza 40 años innovando para el bienestar de las familias y territorios rurales		Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	
 Bosques Modelo / Model Forests		Banco de Semillas – CATIE	
CUSO Internacional		Banco de Semillas – CATIE	
Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza		International Forestry & Agroforestry - INFOA/ Biblioteca ORTON (IICA-CATIE)	
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura		Fondo Nacional de Financiamiento Forestal	

Los costos se detallan a continuación.

Número de stands	Area (m ₂)	Precio
1	2 x 2 metros	250 \$ USD
2	4 x 2 metros	400 \$ USD

*El costo no incluye almuerzos durante el evento. El costo tampoco incluye el paquete de inscripción al evento.

Se decidió posteriormente ofrecer un descuento de 10 % a las instituciones académicas, el cual se aplicó en tres casos. Diez expositores reservaron un stand de 2 X 2 y cinco expositores optaron por un espacio de 4 X 2. A los auspiciadores y organizadores se les ofreció un stand de cortesía.



Area de stands

6.6 Prensa

Unas dos semanas antes del evento se emitió un primer comunicado anunciando el congreso así como una invitación a la prensa. Se redactaron notas diarias para la Web resumiendo lo más importante del congreso así como un último comunicado al cierre. El impacto en los medios de comunicación se encuentra detallado en el Anexo 5.

Se contrató por parte del CATIE un fotógrafo para documentar el evento, y también participaron comunicadores, blogueros y especialista en medios sociales de otras organizaciones (IUFRO, CIFOR, GIZ...) para difundir el evento a nivel internacional. No se pudo filmar las sesiones, pero CIFOR realizó varias entrevistas filmadas durante el evento que contribuyeron a la difusión del mismo. Ver por ejemplo:



<http://www.youtube.com/watch?v=2upJkInXg14>

7. Sede del congreso

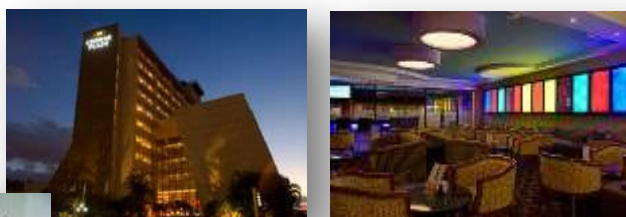
Según las primeras estimaciones, se esperaban poco más de 200 personas en el evento por lo que se descartó que se realice en CATIE dado que no tiene la infraestructura adecuada para albergar tal cantidad de personas. Se visitaron varios hoteles con infraestructura adecuada en San José, así como se solicitaron las cotizaciones del caso siguiendo las normas de CATIE.

El Comité organizador escogió el Hotel Crowne Plaza Corobici por su infraestructura, el precio y su excelente ubicación pues se tomó en consideración que muchos de los asistentes se alojarían en hoteles alternativos más económicos pero cercanos. Es necesario hacer notar que existen varios hoteles así como una oferta interesante de restaurantes a proximidad.

El Hotel Crowne Plaza Corobici puso a disposición los salones necesarios para este evento con la condición de que ellos dieran los servicios de almuerzos y refrigerios. El contrato de evento inicial fue elaborado con cerca de 10 meses de antelación para asegurar la disponibilidad del hotel en las fechas del congreso. El contrato de evento fue revisado en febrero del 2013. En los meses posteriores, dado que el número de participantes superó las expectativas, se negociaron varios salones extras y se realizaron dos visitas adicionales al hotel.

A partir del mes de febrero, el Equipo organizador mantuvo una comunicación frecuente con el hotel con el fin de coordinar el uso de los salones, el equipo técnico necesario (micrófonos, proyectores, mesas para los stands, etc.), y otros detalles. Entre otros aspectos logísticos, se prepararon tiquetes de alimentación en seis colores para facilitar el flujo de los participantes durante las horas de refrigerio y almuerzo. Estos tiquetes se entregaron a los participantes en el momento del registro.

También se previó, además del programa, un “menú” por sala, el cual se colocó a la entrada de cada salón con el fin de orientar los participantes. El día previo al evento, se organizó una reunión entre el personal clave del hotel y varios miembros del Equipo organizador.



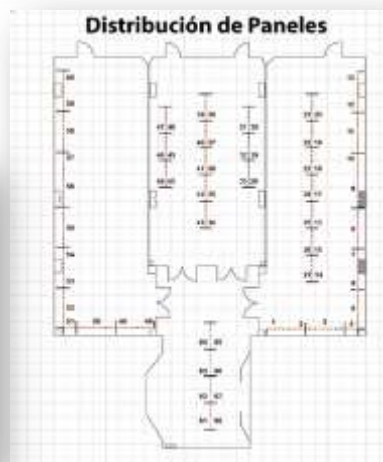
Vistas del hotel Crowne Plaza Corobici, sede del congreso



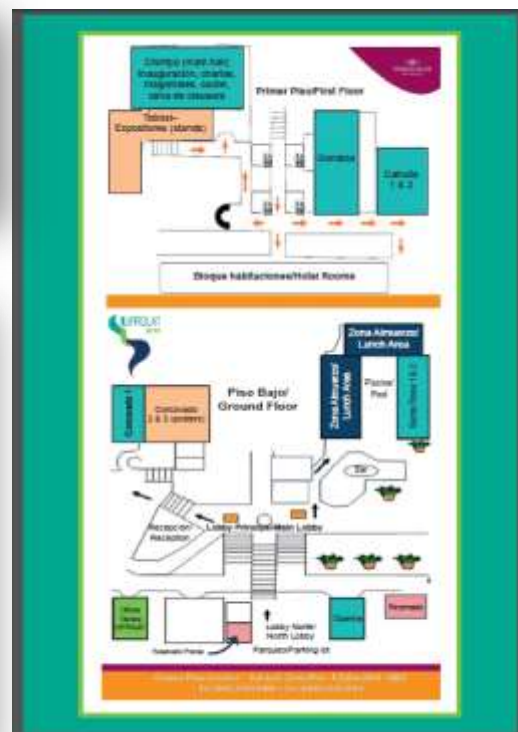
Oficina técnica IUFROLAT



Refrigerios durante el congreso



Plano de las salas de posters (Corcovados)



Plano del hotel en el programa general para orientación de los participantes

Góndola

Sala con interpretación simultánea Inglés-Español / Room with English-Spanish interpretation service



DIA 1 / DAY 1	14.30 – 16.30	Bloque 1 – Sesiones técnicas / <i>Technical Sessions Block 1</i>
Threats to Forest Health - Forest Pests and Diseases, Biological Invasions, Air Pollution and Climate Change. (Moderator: Mike Wingfield, IUFRO's Vice-President)		

1. *Bytnerowicz; Andrzej; Interactive effects of air pollution and climate change on forests in the United States*
2. *Corley; Juan; Sirex noctilio in Argentina: What we know and still need to know to manage populations successfully.*
3. *Ayres; Matthew; Attack patterns by the European woodwasp, Sirex noctilio, in its native and invaded range.*
4. *Brockerhoff; Eckehard; A cost-benefit analysis of surveillance for invasive wood borers and bark beetles.*
5. *Eckhart; Lori; Evaluation of Mortality in Natural Stands of Pinus oocarpa and P. caribaea in Nicaragua*
6. *Fettig; Christopher; The Bark Beetle Outbreaks of Western North America.*

DIA 1 / DAY 1	16.50 – 18.50	Bloque 2 – Sesiones técnicas / <i>Technical Sessions Block 2</i>
Threats to Forest Health - Forest Pests and Diseases, Biological Invasions, Air Pollution and Climate Change. (Moderator: Eckli Brockerhoff, Coordinator IUFRO Division 7)		

1. *Liebhald; Andrew; Horticultural Trade and its Role as an Invasion Pathway for Forest Insects and Disease Invasions*
2. *Lambardero; María; Differences in resistance patterns to pests of Pinus pinaster and P. radiata across a gradient of nutrient availability*
3. *Roux; Jolanda; Growing spread of plantation pests and pathogens – is there a solution?*
4. *Berragal; Alexander; Estudio del dimorfismo levadura-micelio en cepas albinas del género Ophiostoma*
5. *Maya; Mariana; Advances in IPM of a key pest of poplars in Argentina, Megalotyrus mutatus*
6. *Ramsfield, Tod. Successful forest protection is a multifaceted endeavour*

Ejemplo del programa para cada sala.
Sala Gondola, Día 1.

8. Idiomas del Congreso

Se estableció en conjunto con la IUFRO que los dos idiomas oficiales del congreso serían el español y el inglés, con la idea de darle un carácter verdaderamente internacional, con lo que todos los materiales fueron elaborados en versión bilingüe. Además, se contrató un servicio de interpretación simultánea inglés-español que se ofreció en tres de las ocho salas paralelas: durante la inauguración y la clausura, las cinco charlas magistrales, varias sesiones técnicas, así como dos eventos paralelos.

Adicionalmente, conviene destacar que algunos materiales clave (información en la Web, conclusiones del congreso, etc.) fueron también traducidos al portugués, por ser este el idioma principal de un número importante de participantes de nacionalidad brasileña.

9. Programa

9.1 Ceremonia de apertura

El discurso de apertura estuvo a cargo de Fernando Carrera, presidente del Comité organizador. Posteriormente hicieron uso de la palabra el presidente de IUFRO (Niels Elers Koch) y la Vice-ministra de Ambiente, Ana Lorena Guevara. La ponencia inaugural estuvo a cargo del Director general de CATIE (José Joaquín Campos) con el tema de “Territorios climáticamente inteligentes”.



Al inicio de la ceremonia de apertura sonó el himno nacional de Costa Rica

Finalizando el primer día del evento los participantes pudieron disfrutar de unos momentos de relajación para compartir un coctel de bienvenida, cortesía del Banco Mundial.

9.2 Ponencias magistrales

Fueron invitados cuatro oradores principales de alto nivel cuyos nombres, cargos y títulos de ponencia se presentan a continuación:

- ❖ **Eduardo Mansur**. Director de la División de Evaluación, Manejo y Conservación Forestal de FAO. Ponencia: *Challenges and Opportunities for Sustainable Forest Management in a Changing Context*
- ❖ **Peter Dewees**. Asesor forestal del Banco Mundial. Ponencia: *Bosques y Servicios ambientales y su relación con Población y Pobreza*
- ❖ **Peter Holmgren**. Director general del CIFOR. Ponencia: *Forestry and the Landscape Approach: Building the evidence base for policy*
- ❖ **Hans Grosse Werner**. Director General INFOR Chile. *Los resultados de una política estatal estable de fomento forestal. El caso chileno*



Eduardo Mansur durante su ponencia en el III IUFROLAT

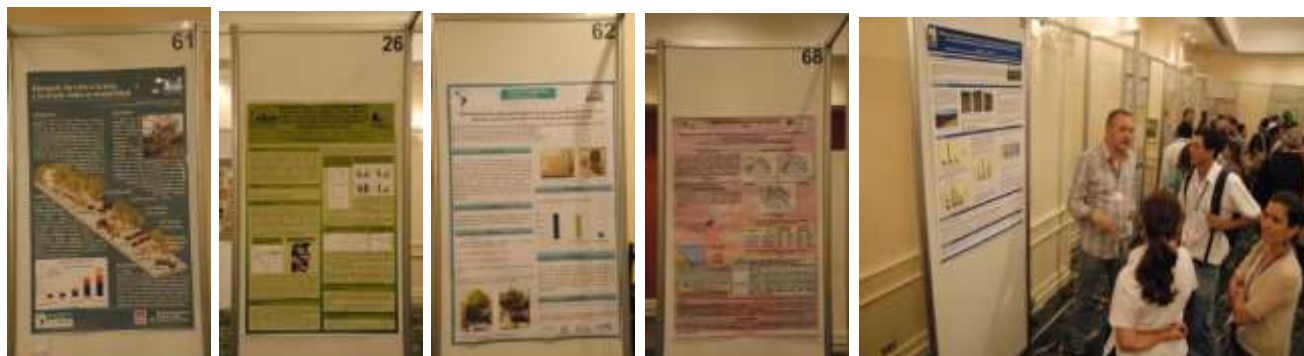
9.3 Sesiones técnicas

Durante el congreso hubo un total de 290 ponencias presentadas, las cuales fueron agrupadas en siete Bloques temáticos. Para cumplir con esta meta se tuvieron que habilitar ocho salas paralelas, en la mayoría de las cuales se desarrollaron simultáneamente seis presentaciones. Cada ponencia tuvo una duración de 15 minutos dejando al final de cada grupo de presentaciones un periodo para preguntas y comentarios. El programa por salas se encuentra detallado en el programa técnico (ver Anexo 3).



9.4 Posters

Se presentaron un total de 180 posters en tres sesiones. Estos fueron organizados por temas y sub-temas e detallados en el programa técnico. Las mamparas venían numeradas del 1 al 68, y los participantes eran responsables de colocar su poster por la mañana el día de su sesión y de retirarlo al final del día.



Sesiones de posters

9.5 Eventos paralelos

Además de varias reuniones que tuvieron lugar durante el congreso, se organizaron tres eventos paralelos destacados: uno por la IUFRO, otro por la Asociación Interdisciplinaria de Derecho Forestal (AIDEFOR) y finalmente uno por CIFOR. Dios de esos eventos tenían servicio de traducción simultánea.

	Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO San José, Costa Rica 12-15 de junio de 2013
	<h2>Eventos Paralelos</h2>
DÍA 2 – JUEVES 13 DE JUNIO	
Evento 1	
Hora: 18:45 a 20:15 Sala: Chirripó Anfitrión: La Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) Tema: Las Divisiones y los Grupos de Acción – fuerza motriz de la cooperación científica en la IUFRO Idioma: Sesión en inglés con interpretación al español Cupo: 300 personas	
Posterior a la sesión, se realizará un acto artístico organizado por la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)	
Evento 2	
Hora: 18:45 a 20:15 Sala: Cabuiza 1 Anfitrión: Asociación Interdisciplinaria de Derecho Forestal (AIDEFOR) Tema: Aportes del Derecho a las Ciencias Forestales Idioma: Sesión en español (sin interpretación) Cupo: 50 personas, por favor confirmar su asistencia a marivicente@abogados.or.cr	
Posterior a la sesión, se realizará un acto artístico organizado por la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) en la sala Chirripó.	
DÍA 3 – VIERNES 14 DE JUNIO	
Hora: 18:00 a 19:30 Sala: Góndola Anfitrión: Centro de Investigación Forestal Internacional (CIFOR) Tema: <i>Forstwirtschaft</i> basada en evidencias Idioma: Sesión en inglés con interpretación al español Cupo: 100 personas	
Posterior a la sesión, se realizará la cena de clausura ofrecida por el CATIE y CIFOR, acompañado del evento artístico organizado por la UNA, en la sala Chirripó.	

9.6 Eventos artísticos

Cada noche se ofreció a los participantes un evento artístico de alta calidad, coordinado con la UNA, que dio a conocer a los participantes la cultura típica costarricense. La primera noche, hubo un baile folklórico típico, la segunda noche los participantes pudieron disfrutar de música instrumental en vivo y finalmente, el tercer día, al inicio de la cena de clausura, fue presentada una actuación de baile “swing criollo”.



Evento cultural durante el coctel de bienvenida, con el grupo artístico Bardak

9.7 Ceremonia de clausura y conclusiones del congreso

El 14 de junio del 2013 se llevó a cabo la ceremonia de clausura del congreso en la cual fueron presentadas las conclusiones del congreso. Don Ronnie de Camino Velozo estuvo a cargo de elaborar unos “Mensajes claves y Orientación para la Acción” que fueron presentados durante la ceremonia de clausura del evento. Estas conclusiones fueron redactadas en base a un corto resumen enviado por los moderadores de las 53 sesiones técnicas que tuvieron lugar durante el congreso. Se encuentran recogidas en el Anexo 4 del presente documento.

9.8 Cena de clausura

A continuación, se ofreció en el salón principal una cena de gala conmemorando conjuntamente el 40 aniversario del CATIE y el 20 aniversario de CIFOR, a la cual acudieron más de 500 personas. El presidente de IUFRO dio la bienvenida al banquete y los presidentes de CIFOR y del CATIE intercambiaron unos obsequios. Una vez las mesas servidas, se proyectaron el video institucional de ambas organizaciones y al final de la cena, José Joaquín Campos invitó a los participantes a seguir celebrando en la pista de baile. Para este fin, el Equipo organizador contrató una disco móvil que permitió a los participantes compartir unos momentos de baile y alegría, poniendo un punto final perfecto al congreso.

9.9 Giras de campo

Posteriormente al congreso, el sábado 15 de junio del 2013, se ofrecieron cinco giras de campo que permitieron a los participantes conocer sobre iniciativas de desarrollo sostenible en relación con el aprovechamiento de bienes y servicios de los ecosistemas forestales en Costa Rica. Unas 200 personas pudieron así disfrutar de una jornada de aprendizaje, ocio e aventura.

Las giras realizadas fueron las siguientes:

1) Retos en torno al manejo de bosques naturales de pequeños propietarios: El Caso de Fundecor, en el Atlántico Norte de Costa Rica. La Fundación para la Conservación de la Cordillera Volcánica Central (Fundecor) es una organización llamada a promover la conservación y el desarrollo sostenible en el área de conservación (regiones administrativas territoriales en las que el Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones divide el país para la gestión de la biodiversidad) más poblada y con mayor



Gira de campo no 1. (Foto cortesía de FUNDECOR)

diversidad de usos de la tierra en el país. Para abordar este reto, Fundecor ha promovido estrategias como el pago por servicios ambientales, la certificación forestal grupal, pago de madera por adelantado y otros, tendientes a fomentar el manejo y conservación de bosques naturales y plantaciones forestales como elementos del desarrollo territorial en una zona de bosques húmedos a muy húmedos, premontanos y montanos. La gira incluyó visita a Puerto Viejo de Sarapiquí, charla sobre el trabajo de FUNDECOR en la zona, sobre el sistema de Pagos por Servicios Ambientales y la Certificación Forestal (FSC), Proyecto de Reforestación en convenio con FUNDECOR y finalmente al bosque en aprovechamiento bajo el modelo de Manejo de Bosque Natural.

2) Retos para el desarrollo de plantaciones forestales por pequeños propietarios. El caso de Codeforsa, en el norte de Costa Rica. La Comisión de Desarrollo Forestal de San Carlos (Codeforsa) promueve la actividad forestal tanto de plantaciones forestales como de manejo de bosques naturales en la región de San Carlos, una región fragmentada y de intensa actividad agrícola y pecuaria, donde la sobrevivencia de los bosques requiere de diversas estrategias que permitan darles mayor valor como sistemas productivos y de conservación. Entre estas estrategias se incluye la promoción del pago por servicios ambientales, tanto como brindar asistencia técnica y facilitar el acceso a insumos y mercados; en esta zona de bosques húmedos y muy húmedos basales y premontanos. Se visitó a San Carlos, propiamente las oficinas de CODEFORSA, una charla sobre CODEFORSA y su aporte al desarrollo forestal en la región Huetar Norte de Costa Rica, sistemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) para plantaciones y Sistemas Agroforestales, traslado a vivero forestal de CODEFORSA para observar la producción de diversas especies exóticas y nativas, visita a plantación y ensayo clonal de *Gmelina arborea* (melina). Recorrido en la plantación forestal: Crecimiento de la melina, turnos de corta y rendimientos financieros, visita a Finca El Pluma. Sistema Agroforestal de 9 años. Visita al Volcán Arenal en la Fortuna.

3) El monitoreo de bosques naturales como herramienta para el fortalecimiento de estrategias para su uso y conservación. Visita a una parcela permanente de muestreo en bosque natural. Instituto de Investigación y Servicios Forestales (INISEFOR) de la Universidad Nacional. En un esfuerzo conjunto entre el INISEFOR, la Escuela de Ingeniería Forestal del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), la Escuela de Estadística de la Universidad de Costa Rica (UCR) y otras instituciones y organizaciones del país, se realiza el monitoreo continuo de parcelas permanentes de muestreo en bosque natural, para contribuir con la generación de información científica confiable para la toma de decisiones relacionadas con el manejo y el estado de la conservación de los recursos forestales y la mitigación al Cambio Climático. Se visitó un bosque ubicado en El Rodeo, cantón de Mora, a 28 km de la ciudad de San José. Además esta gira incluyó una visita de carácter cultural al monumento de Boyeros donde podrán visualizar la confección de mascaradas y finalmente la visita hacia el trapiche de la zona.



Gira de campo no 3. (Foto cortesía de INISEFOR)

4) La gestión forestal territorial en una zona montañosa y diversa: El caso de Bosque Modelo Reventazón, en el centro de Costa Rica. La provincia de Cartago posee en su territorio desde zonas urbanas e industriales hasta poblaciones indígenas aisladas de la infraestructura y de muchos servicios y oportunidades; desde zonas hortícolas basadas en prácticas productivas intensas y un excesivo uso de insumos agropecuarios hasta algunos de los bosques mejor conservados de toda la región, en un paisaje que mezcla áreas protegidas con diversas actividades productivas. La plataforma de concertación Bosque Modelo Reventazón ha venido buscando promover una gestión tendiente a una estrategia de conservación y gestión forestal integral de este territorio que incluye desde bosques muy húmedos a 600 msnm, hasta robledales y páramos a más de 3.000 msnm. La gira incluyó una vista al área de incidencia del Bosque Modelo Reventazón como es Parque Nacional Volcán Irazú, comunidad rural de Santa Cruz, el campus del CATIE así como un tour al Jardín Botánico donde se apreciará y degustará una diversidad de frutos tropicales.

5) Conociendo algunos paisajes naturales y culturales: Volcán Poas & Cataratas La Paz. Se tomó la carretera Panamericana con destino a la Ciudad de Alajuela, observando el Monumento al Agricultor, el Monumento a Juan Santamaría y el famoso Parque de los Mangos y la variada vegetación, con paradas para disfrutar los placeres del exuberante bosque nuboso del Volcán Poas. En el Volcán se tomó el tiempo necesario para observar el impresionante cráter principal, con fumarolas de azufre. Posteriormente se

realizó una caminata por un sendero hasta la Laguna Botos para conocer los diferentes ecosistemas del parque. Se visitó los Jardines de la Catarata La Paz, un parque natural, donde se caminó por senderos hasta la Catarata Magia Blanca. En el parque también visitó los observatorios de mariposas y aves, además de la galería de colibríes, el aviario, la casa antigua, un ranario y serpentario.

10. Patrocinios

Los auspiciadores de este evento fueron:

Auspiciador	Contribución
GIZ / BMZ (Agencia de Cooperación Internacional de Alemania)	Nivel Platino
Cuso Internacional	Nivel Dorado
Red Iberoamericana de Bosques Modelo (RIABM)	Nivel Plateado
Proyecto Finnfor	Nivel Plateado
UICN / UK Aid	Nivel Bronce
Banco Mundial	Nivel Bronce
CIFOR	Nivel Bronce
FAO	Nivel Bronce
UNA	Eventos artísticos

Cuso Internacional, la Red Iberoamericana de Bosques Modelo y el CATIE colaboraron con el tiempo de cooperantes, personal técnico y estudiantes. Esas contribuciones no monetarias fueron esenciales al éxito del evento. Asimismo, la UNA ofreció los eventos artísticos.

Durante la ceremonia de clausura, el equipo organizador del CATIE agradeció a los donantes su apoyo y les entregó en reconocimiento un porta-vasos en vidrio con este grabado:



11. Acciones post-congreso y agradecimientos

En las semanas posteriores al evento, se realizaron varias actividades de seguimiento:

- ❖ Monitoreo de prensa (ver Anexo 5), que mostró un excelente impacto del evento en los medios
- ❖ Envío de cartas de agradecimientos a los donantes
- ❖ Balance financiero (ver un informe financiero simplificado al Anexo 7)
- ❖ Inclusión en la página Web de varios recursos (conclusiones del congreso, presentaciones, etc.)
- ❖ Evaluación del congreso desde todas sus variables

Por su excelente calidad tanto a nivel científico como logístico así como su alto nivel de participación, el Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO fue un verdadero éxito y dejó muy buena impresión a los más de 500 investigadores, académicos y otros actores del sector forestal, provenientes de una veintena de países, que se juntaron en el hotel Crowne Plaza Corobici de San José, Costa Rica, entre el 12 y el 15 de junio del 2013.

ANEXOS

Anexo 1 – Guía para la presentación de trabajos

Se propusieron los siguientes lineamientos para la presentación resúmenes, trabajos voluntarios completos y posters:

Resúmenes

Máximo de 400 palabras indicando en Arial 11 indicando objetivo, el estado de resultados y conclusiones más importantes. No debe incluir cuadros, figuras ni referencias. Al enviarlos indicar si es propuesto como exposición oral o afiche, y dentro de cuál tema del Congreso se postula. En todo caso en la evaluación del Comité científico podrá reordenar por temas y priorizar los trabajos voluntarios; además definirá cuáles de ellos son más adecuados para su presentación como afiches o como exposiciones orales, con base en el enfoque de la ponencia.

Título centrado negrita (arial, 12)

Nombre del Autor/es (arial 11, justificado a la derecha)

Institución del autor principal, si es el caso. (Arial 10, centrado)

Dirección postal, e-mail* (Arial 10, centrado)

Palabras clave: cinco como máximo escritas en cursiva (Arial font 10, centrado)

Trabajos voluntarios completos

- ❖ Tamaño máximo: 5000 palabras
- ❖ Tipo y tamaño de letra: Arial 11.
- ❖ Tamaño de hoja: A4
- ❖ Interlineado: espacio sencillo
- ❖ Márgenes: 2 cm. de cada lado
- ❖ Alineación: justificado normal
- ❖ Páginas Numeradas margen inferior a la derecha
- ❖ Nombre de autores justificados a la derecha
- ❖ Institución y dirección electrónica del autor principal, luego de autores y justificado a la derecha
- ❖ Leyenda de cuadro en la parte superior, fuente en la parte inferior
- ❖ Leyenda de figuras y fuente en la parte inferior
- ❖ Terminología y nomenclatura (nombres científicos en *itálica*). Unidades de medida (sistema métrico decimal)
- ❖ Citas bibliográficas entre paréntesis, utilizando el sistema autor-año. Ej. (Pérez 2011)
- ❖ Referencias bibliográficas: al final del artículo y en orden alfabético, formato como se muestra en la siguiente ejemplo:

Serrano Dávila, M.E.; Campos, J.J.; Villalobos, R.; Galloway, G.; Herrera, B. 2008. Evaluación y planificación del manejo forestal sostenible a escala de paisaje en Hojancha, Costa Rica. Serie Técnica Colección Manejo Diversificado de Bosques Naturales. Informe Técnico: no. 363. CATIE, Turrialba. 38 p.

Estructura:

- ❖ Luego del Resumen, se sugiere que los documentos incluyan Introducción, Objetivos, Antecedentes Generales, y de ser pertinente: Materiales y Métodos, Resultados y Discusión, Conclusiones, Referencias, Anexos o Apéndices.
- ❖ Idiomas: español, inglés o portugués.

Posters

- ❖ Los afiches o posters tendrán un tamaño de 120 cm. (alto) x 90 cm. (ancho). Pueden ser de papel, cartón, lona o laminado.
- ❖ Si le es posible, incluya cuadros, figuras, fotografías o esquemas, de modo que se complemente y reduzca el texto.
- ❖ Procure que el texto no sobrepase el 50% del área del afiche.
- ❖ Si incluyen fotografías, le recomendamos que las tome con alta definición, pues al ampliarlas en el afiche pierden definición. 300 dpi proporciona una buena resolución.
- ❖ Si desea utilizar una fotografía como fondo del afiche (en un segundo plano), debe tener el cuidado de que no compita con el contenido.
- ❖ Se recomienda presentar el cuerpo del afiche en dos columnas, dependiendo de la cantidad y tamaño de fotos, esquemas, cuadros o figuras.
- ❖ Tipo de letra: para garantizar claridad y sencillez, se le recomienda:
- ❖ Tipo de letra sencilla, tal como arial, calibri o tahoma.
- ❖ El texto debe leerse sin problemas a 3 metros de distancia, por lo que se recomienda un tamaño de la letra entre 32 (mínimo) y 40 (máximo).
- ❖ El interlineado debe ser "sencillo" y un espaciado entre líneas de 6 puntos "después de" punto (.).

Estructura:

Título: debe ser ubicado en el encabezado del afiche, en un tamaño de letra que sobresalga del resto del texto, e ilustrar al lector respecto al contenido del trabajo.

Autores: debe incluirse el apellido completo y únicamente las iniciales del nombre de todos los autores (ej.: Gómez, C.). Además, la institución de afiliación y dirección electrónica del primero autor, generalmente en la parte inferior del texto.

Logotipos: cuando se incluye el logotipo de la institución en la que laboran los autores, este debe ser una imagen de alta resolución, ej. 300 dpi.

Introducción: brevísimas presentación del estado de conocimiento más relevante sobre el tema del estudio, incluidas algunas referencias muy selectas.

Objetivos: se sugiere separarlos del texto de la introducción.

Materiales y métodos: incluida descripción concisa de la metodología aplicada, materiales utilizados sólo si son muy "especiales" o innovadores; tipo de análisis estadísticos utilizados. Se recomienda el uso de esquemas o modelos ilustrativos.

Resultados y discusión: incluyen los resultados principales dados los objetivos del estudio. Se recomienda el uso de cuadros, figuras o fotografías como complemento al texto, pero evitando colores poco o excesivamente llamativos. El tamaño de letra para el contenido de los cuadros y las figuras debe ser legible a 3 metros de distancia (se recomienda hasta un tamaño de 20 a 24).

Conclusiones: son una síntesis de los logros o aprendizajes del estudio a la luz de sus objetivos, alcances y relevancia en el ámbito científico o social. No son un resumen ni repetición de resultados.

Referencias bibliográficas: se incluyen solo las más relevantes y se utiliza el sistema internacional de referencias.

Anexo 2 – Plan de comunicación

I. Componente: Desarrollo de identidad gráfica y materiales

Objetivo: Desarrollar la imagen gráfica del III Congreso Latinoamericano IUFRO Costa Rica, 2013 como elemento definitivo de diferenciación y posicionamiento.

Táctica	Responsable
Diseño del primer anuncio en español, inglés y portugués	Coordinadores y OCI
Diseño del concepto del congreso	OCI
Diseño del segundo anuncio en español, inglés y portugués	Coordinadores y OCI
Diseño del tercer anuncio en español, inglés y portugués	Coordinadores y OCI
Diseño e impresión de volantes (Flyers)	Coordinadores y OCI
Diseño y publicación de la página Web del III Congreso Latinoamericano IUFRO Costa Rica, 2013.	Coordinadores y OCI
Creación del Facebook del Congreso	Coordinadores
Producción de paquete informativo del Congreso: Carpeta, Programa de mano, Gafetes, Lapiceros, Bock de notas, Certificados de participación (ponentes y participantes), Bolsos, Gorras, Plantilla PPT, CD prensa, CD con ponencias, Reel fotográfico, Obsequios o reconocimientos	Coordinadores y OCI
Producción de materiales gráficos para exhibir durante la reunión: Banner del evento, Manta de bienvenida, Rótulos para salones	Coordinadores y OCI

II. Componente Promoción

Objetivo: Implementar acciones de promoción del III Congreso Latinoamericano IUFRO Costa Rica, 2013 para dar a conocerlo y posicionarlo en la región.

Táctica	Responsable
Distribución de materiales en Costa Rica con organizaciones involucradas y profesionales	Coordinadores
Distribución de materiales en otros países aprovechando viajes de funcionarios del CATIE	Coordinadores
Distribución de anuncios del congreso en las bases de datos del congreso, IUFRO y la base de datos de suscriptores del boletín y socios del CATIE	Coordinadores y OCI
Promoción en sitios Web de organizadores (CATIE-IUFRO), patrocinadores y colaboradores	Coordinadores y OCI
Redacción de mensajes recordatorios para cierres de periodos de inscripción, principalmente para motivar a personas pendientes o notificar a nuevas: Facebook, bases de datos, redes, correos electrónicos, etc.	Coordinadores y OCI
Gestión de participación de stands – Desarrollo base de datos organizaciones interesadas	Coordinadores y OCI

III. Componente: Prensa y medios alternativos

Objetivo: realizar una gestión estratégica con medios de comunicación nacionales e internacionales para difundir la información más relevante relacionada con el III Congreso Latinoamericano IUFRO Costa Rica, 2013.

Táctica	Responsable
Momento 1 (antes del congreso):	
- Elaboración de mensajes clave del congreso	Coordinadores y OCI
- Elaboración de preguntas y respuestas del congreso	Coordinadores y OCI
- Conformación de subcomité de comunicaciones y prensa (depende de organizaciones involucradas)	OCI
- Envío de comunicado de prensa con los datos básicos (fecha, un avance del contenido, algún material informativo que pueda resultar interesante a la opinión pública e incluso ofrecer la posibilidad de entrevistar a algún experto en la materia)	OCI
- Conferencia de prensa abierta a todos los medios de comunicación y en la que estaría presente la organización	Coordinadores y OCI
- Invitación a periodistas a inauguración del evento. - Difusión de la invitación e información con las bases de datos de las entidades involucradas	OCI
- Subir a Facebook del Congreso y Facebook y Web del CATIE los anuncios y noticias del congreso	Coordinadores y OCI
- Pauta publicitaria del congreso en periódico y en TV (lograr patrocinios)	OCI
Momento 2 (durante el congreso)	
- El soporte Facebook servirá de apoyo a la preparación y desarrollo del congreso a través de convocatorias, informaciones que se vayan generando y, lógicamente, fotografías que reflejen la actividad	OCI
- Gestión de entrevistas uno a uno con autoridades de las entidades organizadoras y oradores destacados.	OCI
- Envío de comunicado de prensa sobre inicio de congreso	OCI
Momento 3 (después del congreso)	
- Monitoreo - Evaluación de los resultados obtenidos	OCI

IV. Componente: Protocolo

Objetivo: Desarrollar un plan de protocolo para el III Congreso Latinoamericano IUFRO

Anexo 3 - Programa General y Programa Técnico

Programa general

 Programa en español	
Día 1	
Miércoles 12 de junio, 2013	
07:30-18:00	Inscripción
	Ceremonia de apertura
	Introducción – Gabriel Ribes, ministro de agricultura
09:00-10:00	Discurso de apertura – Fernando Cámara, presidente del Comité organizador
	Mensaje del Presidente de IUFRO – Niels Elms Koch
	Mensaje del Director General del CATIE – José Joaquín Campos
	Mensaje por una autoridad nacional
10:00-10:30	Ponencia inaugural José J. Campos, Director General, CATIE
	<i>Refrigerio</i>
11:00-11:45	Ponencia principal Eduardo Mansur – Director de la División de Evaluación, Manejo y Conservación Forestal, FAO Forestal, Roma
11:45-12:30	Primera sesión de posters
	<i>Almuerzo</i>
14:30-16:30	Sesiones técnicas, bloque 1 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
	<i>Refrigerio</i>
16:50-18:50	Sesiones técnicas, bloque 2 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
20:00-22:00	Coctel de bienvenida, con evento artístico (Cortésia del Banco Mundial)

 Programa en español	
Día 2	
Jueves 13 de junio, 2013	
07:30-18:00	Inscripción
08:00-10:00	Sesiones técnicas, bloque 3 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
	<i>Refrigerio</i>
10:20-11:45	Segunda sesión de posters
11:45-12:30	Ponencia principal Peter Dewees – Asesor Forestal, Banco Mundial
	<i>Almuerzo</i>
14:00-16:00	Sesiones técnicas, bloque 4 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
	<i>Refrigerio</i>
16:20-18:20	Sesiones técnicas, bloque 5 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
18:30-20:00	Eventos paralelos
20:00	Evento artístico

Programa en español	
Día 3	
Viernes 13 de junio, 2013	
08:00-10:00	Sesiones técnicas, bloque 6 (6 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 30 minutos, en 6 salas paralelas)
	<i>Refrigerio</i>
10:20 -11:45	Tercera sesión de posters
11:45-12:30	Ponencia principal Peter Holmgren - Director General de CIFOR
	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:40	Ponencia principal Hans Grasse Werner – Director General de INFOR, Chile
14:50-16:30	Sesiones técnicas, bloque 7 (3 ponencias de 15 minutos, periodo de comentarios de 15 minutos, en 6 salas paralelas)
	<i>Refrigerio</i>
16:10-17:30	Ceremonia de clausura Resolución del congreso y conclusiones
	Discurso de clausura del Director General del CATIE, José J. Campos
	Mensaje por una autoridad nacional
	Discurso de clausura y agradecimientos del Presidente de IUFRO, Niels Elms Koch
18:00-19:30	Eventos paralelos
20:00-22:00	Cena de clausura y evento artístico (cena ofrecida por CATIE y CIFOR)

Post congreso, sábado 15	07:00-18:00 Citas de campo
Post congreso, lunes 17	Reunión de Directorio de la Red Latinoamericana de Bosques Maderes (CLAMB)



Programa Técnico / Technical Program

Ponencias magistrales, Presentaciones orales y Posters

Keynote Speeches, Oral Presentations and Posters

Favor notar que se ofrece un servicio de traducción simultánea Español-Inglés en las siguientes salas: Chirripó, Gondola y Santa Rosa 2.

Please note that a simultaneous English-Spanish translation service will be offered in the following rooms: Chirripó, Gondola, and Santa Rosa 2.

San José, Costa Rica

12-15 de junio de 2013 / 12-15 June, 2013

PONENCIAS MAGISTRALES / KEYNOTE SPEECHES

Sala / Room Chirripó

Día 1 / Day 1 – 11:00-11:45

Eduardo Mansur

Director de la División de Evaluación, Manejo y Conservación Forestal, FAO Forestal
Director of FAO's Forest Assessment, Management and Conservations Division

Título / Title: "*Challenges and Opportunities for Sustainable Forest Management in a Changing Context*"

Día 2 / Day 2 – 11:45-12:30

Peter Dewees

Asesor forestal, Banco Mundial / *Forest Advisor, World Bank*

Título / Title: "*Bosques y Servicios ambientales y su relación con Población y Pobreza*"

Día 3 / Day 3 – 11:45-12:30

Peter Holmgren

Director General, CIFOR

Título / Title: "*Forestry and the Landscape Approach: Building the evidence base for policy*"

Día 3 / Day 3 – 14:00-14:40

Hans Grosse Werner

Director General, INFOR, Chile

Título / Title: "*Los resultados de una política estatal estable de fomento forestal. El caso chileno*"

DIA 1 / DAY 1 Miércoles 12 de junio / Wednesday 12 June	14.30 – 16.30	Bloque 1 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 1
---	----------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuita 1	Cahuita 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	Teca en el trópico/ Teak in the Tropic. Moderator Mario Tomazello	Cadenas productivas y Cadenas de Valor Moderator John Innes (Coordinator IUFRO Task Force Resources for the Future)	Threats to Forest Health - Forest Pests and Diseases, Biological Invasions, Air Pollution and Climate Change. Moderator Mike Wingfield (IUFRO Vice-President)	Dry Forest Ecosystems: Ecology and Management. Moderator Sven Gunter CATIE	Contribución de los bosques a las economías. Moderator: Sergio Donoso. Universidad De Chile	CIFOR: Mercados domésticos e intraregionales de madera, para mejorar gobernanza forestal en Amazonia. Moderator: Gerardo Mery, METLA	Bioersity International: Uso y Conservación de los Recursos Genéticos Forestales. Moderator Leonardo Gallo, INTA Argentina	International Forest Governance and its influence on the convergence of forest policy in LA / Agroforestry systems Moderator Alexander Buck (IUFRO Executive Director)
1	Arce; Víctor; Proyecciones de producción en plantaciones de Teca <i>Tectona grandis</i> Linn F. de segundo turno en las plantaciones de Precious Woods en el Pacífico norte de Costa Rica.	De Camino; Ronnie; Forestería de Ingreso Sostenible para valorar los bosques y las tierras de vocación forestal	Bytnerowicz; Andrzej; Interactive effects of air pollution and climate change on forests in the United States	Alanis; Eduardo; Composición y diversidad de la regeneración natural en comunidades de Pinus-Quercus sometidas a altas recurrencia de incendios en el Noreste de México	Chacón; Roxana; Impactos Sociales y Económicos del Pago de Servicios Ambientales en Costa Rica	Pacheco; Pablo; Aprovechamiento forestal y comercio de madera: Implicaciones para la gobernanza forestal y los beneficios de los actores forestales	Gallo; Leonardo; Impacto de las alteraciones ambientales del manejo y el uso de los ecosistemas boscosos sobre la diversidad genética	McGinley; Kathleen; Policies for Promoting Sustainable Forest Management: Convergence of Domestic Policies and Instrument Mixes across Latin America?
2	Ugalde; Luis; Manejo Intensivo de Plantaciones de Teca para Alcanzar el Mayor Volumen de Madera Vendible	Korhonen; Jaana; The role of institutional and other investment risks in global forestry: a comparison of five indicator countries during 1990-2010	Corley; Juan; Sirex noctilio in Argentina: What we know and still need to know to manage populations successfully	Espinosa; Carlos Ivan; El rol del banco y la lluvia de semillas en la dinámica de la comunidad de leñosas del bosque seco tropical cambian con el síndrome de dispersión.	Cunha; Marcelo; Do social capital and diversification of income sources contribute to reducing transaction costs and vulnerability of Brazil-nut (<i>Bertholletia excelsa</i>) value chain actors in the Amazon?	Andrade; Andre; El impacto potencial de las concesiones forestales sobre el mercado de maderas tropicales: El caso Brasileño	Boshier; David; Fortaleciendo capacidades para el manejo de los recursos genéticos forestales	De Jong; Wil; Carbon Cowboys: case studies from Peru
3	Lourenco; Ana; Characterization of lignin in heartwood, sapwood and bark of teak by PY-GC/MS(FID)	Bennett Curry; Aoife ; Rethinking Fuelwood: People, policy and a wood charcoal supply chain in Peru	Ayres; Matthew; Attack patterns by the European woodwasp, <i>Sirex noctilio</i> , in its native and invaded range	Briceño Jimenez; Ana Maria; Estudio del cambio climático: evidencias de fenómeno del Niño – Oscilación del Sur en bosques secos tropicales de Colombia.	Folmann; William; Viabilidad de proyectos forestales evaluados bajo tres categorías de manejo, en la Mesoregión Norte-Pionero del Estado de Paraná, Brasil	García; Tania; Aprovechamiento informal de la madera en los bosques Amazónicos peruanos	Thomas; Evert; Loo, Judith. Importancia de las consideraciones genéticas en la reforestación y restauración de los ecosistemas boscosos	Humphreys; David; International forest governance and the rights of nature discourse in South America
4	Chinchilla Mora; Orlando; Comparación de dos sistemas de aclareos en plantaciones de <i>Tectona grandis</i> L.f. en la península de Nicoya, Costa Rica.	Wong; Andrew; Chromated Copper Arsenate Preservatives Leached from Treated Wood Exposed to Different Sarawak Tropical Soils	Brockerhoff; Eckehard; A cost-benefit analysis of surveillance for invasive wood borers and bark beetles	Vega ; Mauricio; Climate and vegetation time-series of Costa Rican landscapes	Le Coq; Jean; Desempeño del Programa Pagos por Servicios Ambientales (PPSA): Efectos en dos territorios de Costa Rica	Mejía; Elena; Aprovechamiento forestal informal en la Amazonia Ecuatoriana asociado a mercados domésticos y transfronterizos de madera	Sánchez Vargas ; Nahum ; Efecto del calor urbano sobre los parámetros genéticos de dos especies de matorral subtropical	Keenan; Rod; Adaptation of tropical forest management to climate change
5	Venegas; Alejandro; Relação entre o clima e a largura dos anéis de crescimento de árvores de <i>Tectona grandis</i> e de <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> em Piracicaba-SP, Brasil	Anderson; Nathaniel; Financial analysis of a distributed scale pyrolysis conversion system used to produce biochar from forest biomass	Eckhart; Lori; Evaluation of Mortality in Natural Stands of <i>Pinus oocarpa</i> and <i>P. caribaea</i> in Nicaragua	Murillo; Olman; Evaluación del ensayo de Procedencia/Progenie de <i>Samanea saman</i> (Genizaro) en Chinandega, Nicaragua.	Louman; Bastiaan; Impulsores para la conservación en tierras privadas en Costa Rica	Soriano; Marlene; Cadenas de la madera y castaña en el mercado doméstico de Riberalta, Beni	Alcazar; Carolina; MAPFORGEN: un atlas en línea para la conservación de los recursos genéticos forestales del mundo.	Cashore; Benjamin; Navigating Pathways of Policy Influence in Transnational Forest Governance: Evidence from REDD+ Readiness and Legality Verification Efforts in Asia and Latin America
6	Fernandez Moya; Jesús; Caracterización de suelos y nutrición de plantaciones de teca (<i>Tectona grandis</i> L.f.) en América Central	Restrepo; Hector; Yield, profitability and financial risk of teak (<i>Tectona grandis</i>) plantations in Colombia	Fettig; Christopher; The Bark Beetle Outbreaks of Western North America	Giménez; Ana Maria; Cómo transformar la diversidad forestal de bosques semiáridos en un valor ambiental?	Molina; Sergio; Assessing the Costa Rican Program of Payments for Environmental Services in the Cabecar-Talamanca Indigenous Territory	Urrunaga; Julia; ¿Puede un Tratado de Libre Comercio ayudar en la lucha contra la tala ilegal? El caso Perú-EEUU	Molina, María Paz. Implementación en el Instituto Forestal, de la plataforma gringlobal para el manejo de recursos genéticos forestales	Ordóñez; Jenny; Factors driving botanical tree diversity in agroforestry systems in Central America

DIA 1 / DAY 1

Miércoles 12 de junio / Wednesday 12 June

16.50 – 18.50

Bloque 2 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 2

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuita 1	Cahuita 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	Teca en el trópico/ Aprovechamiento de productos forestales. <i>Moderator Nelson Ulloa, ICF Honduras</i>	Traditional forest-related knowledge its contributions to sustainable forest landscape management <i>Moderator Daniela Kleinschmit (Coordinator IUFRO Division 9)</i>	Threats to Forest Health - Forest Pests and Diseases, Biological Invasions, Air Pollution and Climate Change. <i>Moderator Ecki Brockerhoff (Coordinator IUFRO Division 7)</i>	IUFRO 9.01.04 - Latin American and Caribbean Information Systems Network. <i>Moderador Nilda Fernández MINAGRI Argentina</i>	Cadenas productivas y Cadenas de Valor. <i>Moderator: Luis Martínez, CONA Chile</i>	Sistemas Agroforestales. <i>Moderator Guillermo Detlefsen, CATIE</i>	Restauración ecosistémica de territorios. <i>Moderator: Bryan Finegan (CATIE)</i>	Uso y Conservación de los Recursos Genéticos For. / Meliaceae. <i>Moderator Yousry El-Kassaby (Coordinator IUFRO Division 2)</i>
1	Tomazello; Mario; Wood quality of plantation teak (<i>Tectona grandis</i> L.f.) trees in Brazil	Parrotta; John; Traditional forest- related knowledge: Sustaining communities, ecosystems and biocultural diversity	Liebold; Andrew; Horticultural Trade and its Role as an Invasion Pathway for Forest Insects and Disease Invasions	Schmutzenhofer, Heinrich. Ejemplo de información base país para red virtual de información forestal	Alvarez; Catalina; Transformación de Residuos Lignocelulósicos en Tableros Aglomerados de Alta Densidad	Mestres; Luis Maria; Ponencia - Sistemas Silvopastoriles como complementación productiva y aportes al Cambio Climático	Aguirre; Nikolay; La reforestación y la sucesión natural como instrumentos para la restauración de pastizales abandonados en los Andes del sur de Ecuador	Navarro, Carlos; Los cambios en las estrategias reproductivas y los costes de consanguinidad asociada con la fragmentación del hábitat en Caoba en América Central
2	Murillo; Olan; Evolución de la productividad y calidad del sistema de producción clonal comercial <i>in vivo</i> de teca en GENFORES	Gamborg; Christian ; Facilitating Greater Engagement with Forest Peoples: Ethics and Research Methodologies for TFRK Study	Lombartero; Maria; Differences in resistance patterns to pests of <i>Pinus pinaster</i> and <i>P. radiata</i> across a gradient of nutrient availability	Muniz, Graciela. Educación e Investigación Forestal en América Latina. Realidad y Desafíos	Sotomayor Castellanos; Javier Ramon; Características elásticas de maderas mexicanas. Base de datos.	Radomski; María Izabel ; Características de crecimiento de especies forestales nativas para uso en sistemas silvopastoriles agroecológicos	Del Amo; Silvia; La restauración ecológica productiva: nuevo reto para el bosque modelo. Una forma de gobernar el territorio en forma sostenible	Hechavarría Kindelán ; Orlidia; Situación actual de los recursos genéticos forestales en la República de Cuba
3	Wabo; Enrique; Situación de la Araucaria araucana (pehuén) en la Argentina	Agnoletti; Mauro; The use of history in the assessment and the understanding of traditional forest related knowledge	Roux; Jolanda; Growing spread of plantation pests and pathogens – is there a solution?	Fernandez, Nilda Elvira. Propuesta de trabajo para la reformulación de RIFALC con nuevos servicios y productos renovados	Sotomayor Castellanos; Javier Ramon; Plástico de madera de <i>Quercus scytophylla</i>	Rivas; María Victoria; Entomofauna y entomopatógeno asociados a la Yerba Mate <i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil. En un sistema agroforestal en la Reserva Ecológica Privada de Itabó. Canindeyú, Paraguay.	Duque Salas; Adriana Marcela; Sumario de estrategias para rehabilitación de tierras y conservación de ecosistemas	Snook; Laura; Regenerating mahogany (<i>Swietenia macrophylla</i>) by planting in clearings in the Maya Forest of Mexico: Effects of regeneration treatments and cleaning on growth and survival after 10 years
4	Calixto; Celi Valencia; Manejo nutrimental de <i>Cedrela odorata</i> L. y su efecto en la incidencia de <i>Hypsipyla grandella</i> Zeller.	Fioravanti; Marco; Wooden Heritage as Reference Source for Studies on Traditional knowledge.	Berocal; Alexander; Estudio del dimorfismo levadura-micelio en cepas albinas del género <i>Ophiostoma</i>	Bennadji, Zohra. Información forestal en Uruguay: situación actual y perspectivas	Muniz Bolzon; Graciela; Fundamentos e estado da arte da espectroscopia no infravermelho	Valle; Guillermo; Comportamiento de Bancos de Proteína de Madreado (<i>G. sepium</i>) y Poro (<i>E. bertoreana</i>) en el Juncal, Yoro	Murcia; Carolina; Cinco décadas de restauración ecológica en Colombia: un análisis retrospectivo sobre resultados, lecciones aprendidas y tendencias a futuro	Ward; Sheila; Current Status of the High-Value Tropical Meliaceae
5	Cruz, Melvin. Manejo forestal y Comercialización de productos maderables de la comunidad de Copén, Honduras	Gabay; Monica; Traditional forest – related knowledge in Argentina, Bolivia and Chile	Moya; Mariana; Advances in IPM of a key pest of poplars in Argentina, <i>Megaplatypus mutatus</i>	Schmutzenhofer, Heinrich. Desarrollo de la política forestal internacional, estadística de datos forestales y redes de comunicación	Trimiño ; Ivan; Estudio xilológico del leño de 50 sp. Características de Bogotá d.c. y algunas zonas aledañas, Colombia.	Villa; Pedro; Gestión agroforestal participativa en la comunidad Piaroa de Gavián, estado Amazonas, Venezuela	Palomeque; Ximena; Restauración pasiva y activa en áreas abandonadas en el Sur del Ecuador	Corea Arias; Eugenio; Selección de clones superiores de caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>) para su cultivo en sistemas agroforestales
6	Bahamon; Wilmar; Uso del suelo, aprovechamiento del bosque y condiciones de vida en la zona de Influencia del Parque Nacional Natural Alto Fragua IndiWasi, Caquetá, Colombia	Pinedo; Miguel; Traditional Forest Knowledge: An Amazonian resource for adaptation and mitigation to climate change	Ramsfield, Tod. Successful forest protection is a multifaceted endeavour	Hechavarría, Orlidia. p/ Manzanares; K.; Desarrollo de programas forestales de educación ambiental por un sistema de enseñanza colectiva	Pérez Canales; Esteban; La Dendroenergía en el Estado de Durango, México- Su competitividad y sustentabilidad	Cornelius; Jonathan; State of neotropical agroforestry genetic resources: a preliminary survey	Pincheira ; Matias; Evaluación de técnicas silvícolas para la restauración efectiva de bosques naturales de alto valor ecológico degradados en Chile central	Van Zonneveld; Maarten; Application of geospatial methods to assess the distribution, diversity and conservation status of Meliaceae species in the Americas

DIA 2 / DAY 2 Jueves 13 de junio / Thursday 13 June	08.00 – 10.00	Bloque 3 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 3
---	----------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuita 1	Cahuita 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	-	Traditional forest-related knowledge / Contribución de bosques a economías locales. Moderator <i>Su See Lee (IUFRO Vice President)</i>	WFSE / Los bosques bajo presión - experiencias locales de manejo forestal comunitario sostenible en AL. Moderator <i>Gerardo Mery, METLA</i>	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales. Moderator <i>Victor Meza, UNA Costa Rica</i>	Cadenas productivas y Cadenas de Valor. Moderator: <i>Pablo Pacheco (CIFOR)</i>	Sistemas Agroforestales. Moderator <i>Hernan Andrade (Universidad del Tolima)</i>	UICN: Gobernanza de territorios Forestales. Moderator <i>Hermes Justiniano (FCBC Bolivia)</i>	What REDD+ looks like on the ground: evidence from the Amazon and beyond. Moderator <i>Niels Elers Koch (IUFRO President)</i>
1	-	Medina, Francia; El territorio shirian: conocimiento indígena del alto curso del río Paragua	Cano; Walter; The flexibilization of forest regulation, the integration of new actors and its consequences on community forest management, livelihoods and deforestation	Galdames, José. Estudio de estructura, composición y carbono de los ecosistemas boscosos del bosque Modelo Sico Paulaya.	Porras Salazarm, Carlos; Comercialización de Madera en Pequeñas Propiedades. La Experiencia de FUNDECOR	Detlefsen; Guillermo; Producción agroforestal de madera en fincas agropecuarias de Centroamérica	Rincón Borrero; Felipe; Risaralda, Bosque Modelo; un territorio climáticamente inteligente para el desarrollo humano sostenible	Parrota; John; Understanding Relationships between Biodiversity, Carbon, Forests and People: The Key to Achieving REDD+ Objectives
2	-	SUNG ; Joo Han ; Present Status and Future Direction of the Asian Center for Traditional Forest-related Knowledge (ACTFOK)	Ellis; Eddie; Community-based forest management in Quintana Roo, Mexico	Fernández; Roberto Antonio; Estabilidad nutritiva del nitrógeno y fósforo en sitios forestados con <i>Araucaria angustifolia</i> en función de los productos cosechados.	Plata Fajardo; Ana Milena ; Evaluación Económica de la Captura de Carbono Forestal en el Bosque Ombrofilo del Área de Protección Ambiental Serra de Baturité – Brazil	Lara Estrada; Leonel; Árboles de valor comercial en sistemas agropecuarios y bosques latifoliados de Nicaragua	Vignola; Raffaele ; Governance structures for ecosystem-based adaptation: using policy-network analysis to identify key organizations for information flow across scales and policy areas	Duchelle, Amy. What REDD+ looks like on the ground
3	-	Esseboo, Mayra; Is Income Generation of Importance for the Preservation of TK? the case of carapa oil producing communities in Suriname	Mery; Gerardo ; Los bosques bajo presión - experiencias locales de manejo forestal comunitario sostenible en América Latina	Pedraza; Rosa Amelia; Evaluación de plantaciones forestales en la selva baja caducifolia del centro de Veracruz bajo diferentes manejos silvícolas	Polanco Tapia; Cesar; Modelo matemático para la planificación de la producción y distribución como herramienta base en la competitividad y productividad del sector forestal colombiano	Locatelli; Marilia; Tree species growth in agroforestry systems in Rondônia, Brazilian Amazon	Dumet; Rebeca; Propuesta para orientar la gestión de iniciativas de la Red Iberoamericana de Bosques Modelo	Cromberg; Marina ; Smallholder typology at a REDD+ project site in the Eastern Brazilian Amazon
4	-	Porro; Roberto ; Forest Use and Agriculture Interactions: Livelihoods, Wellbeing and Deforestation in Ucayali, Peruvian Amazon	Sabogal; Cesar; Alcanzando la excelencia en el manejo forestal comunitario: Condiciones para el éxito a partir de algunos casos de América Latina	Gerding Salas; Victor; Propuesta metodológica para cuantificar la superficie potencial disponible para plantaciones dendroenergéticas en Chile	Barrientos Juarez; Eutiquio; Aumento en la productividad del Bosque de Chihuahua y disminución en la huella de carbono por el cambio de tecnología en el proceso de asierre.	Messa Arboleda; Héctor Fabio; Evaluación del componente arbóreo en sistemas silvopastoriles multiestrata en San Javier, Yaracuy, Venezuela.	Gabay; Monica; Gobernanza y participación en paisajes forestales en Centroamérica	Guerra; Raissa; Analyzing payments for environmental services as a way to improve social, economic and environmental resilience in rural settlements in northwestern Mato Grosso, Brazil
5	-	Rojas; Yasna; Rentabilidad económica de bosques naturales de segundo crecimiento de <i>Nothofagus</i> spp. bajo tres opciones de manejo	Schmink; Marianne; Forest Citizenship in Acre, Brazil	Lisboa; Magdalena; Efecto de la severidad de poda en el crecimiento y estructura de copa de <i>Eucalyptus regnans</i>	Bittencourt Muzy; Alexandre; Aspectos económicos de la comercialización de las semillas comestibles de <i>Araucaria angustifolia</i> en el estado de Paraná, Brasil.	Mora Salgado; Marisela; Estructura arbórea en sistemas agroforestales con café en la región Soconusco, Chiapas, México	Salanic Sec ; Hori Orlando ; Sistemas de Gestión y Mecanismos de Participación Comunitaria para la Prevención y Control de Incendios Forestales en el Territorio del BMLA-Guatemala.	Duchelle, Amy. P/ Kim-Bakkegaard, Riyong. Conservation transfers, livelihoods and land use: the case of Bolsa Floresta, Amazonas, Brazil
6	-	Yat; Andrea; Identificación de una estrategia para la sostenibilidad financiera del área protegida: Parque Nacional Laguna Lachua, del municipio de Coban, a.v. Guatemala	Sist; Plinio; New opportunities for small farmers of the Amazon to strengthen hazards resilience while preserving their forest. Field experiments combined with multi-agent modeling	Simental Rodríguez ; Sergio Leonel; Relación entre la diversidad de especies arbóreas y la estructura genética en <i>Picea chihuahuana</i> Martínez	Merletti; Guillermo; Vinal, de problema agronómico a oportunidad de producción	Villanueva Navarro; Cristobal; Potencial de producción de madera en el sistema agroforestal Kuxur Rum en la región Chortí de Guatemala	Estrada Gutierrez; Gabriela; Bosques, competitividad y territorios sostenibles / Gobernanza de territorios forestales y Presiones políticas y de mercado sobre los territorios	Garrish; Valerie; Livelihoods, land use land cover change and the implications for REDD+ in Brazil nut concessions in the Peruvian Amazon

DIA 2 / DAY 2 Jueves 13 de junio / Thursday 13 June	14.00 – 16.00	Bloque 4 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 4
---	----------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuita 1	Cahuita 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	CLIMIFORAD: Adaptación al cambio climático en Bosques de Montaña en América Latina. <i>Moderator Ana I. Barquero, UNA Costa Rica</i>	Task Force IUFRO Bosques, Biodiversidad y Servicios ecosistémicos. <i>Moderator Bryan Finegan, CATIE</i>	Non timber forest products. <i>Moderator Andrew Wong (Coordinator IUFRO Division 5)</i>	Bosques y Servicios ecosistémicos, recurso hídrico. <i>Moderator Sven Gunter, CATIE</i>	Política y legislación para la promoción de economías forestales. <i>Moderator: Ramón Díaz, DGF Rep. Dominicana</i>	Sistemas Agroforestales. <i>Moderator: Edwin Oliva, INAB Guatemala</i>	GIZ: Construyendo Cultura Forestal en América Latina. <i>Moderador Leonardo Durán (gerente Bosque Modelo Cachapoal)</i>	Utilization of forest products. <i>Moderator Don Koo Lee (Immediate Past President of IUFRO)</i>
1	Delgado; Diego; Presentación Programa regional: Impactos Potenciales del Cambio Climático en ecosistemas forestales en cordilleras Iberoamericanas y herramientas para la adaptación de la gestión	Finegan, Bryan et al. Bosques lluviosos tropicales, biodiversidad y servicios ecosistémicos en la era de cambio global: nuevas perspectivas desde la ecología funcional.	König; Konstantin; Distribution mapping of Babaçu oil palm in Brazil	Chaverra ; Laura; Representación Espacial de los Servicios Regulación Hídrica y Retención de Suelo en Coberturas Terrestres Contrastantes en la Cuenca El Hato, Antioquia.	Bentes Gama; Michelliny; Políticas públicas para inserção de pequenos produtores no processo produtivo em Rondônia - Amazônia ocidental brasileira: da exploração à conservação florestal e ambiental	Chaimsohn, Francisco. Sistemas tradicionales y agroforestales de yerba mate (<i>Ilex paraguariensis</i>) en Paraná y Santa Catarina, Brasil	Pereira, Janaina. P/Construindo uma cultura florestal no Estado de Minas Gerais: a atuação do Instituto Estadual de Florestas	Baker; Kahili; Using Product-Specific Fuelwood Yields to Assess Economic Viability: A Case Study of Farm-Based <i>Gliricidia sepium</i> and <i>Caesalpinia velutina</i> Plantations in Nicaragua
2	Hernandez; Tomas; Adaptación de los bosques templados al cambio climático	Brockerhoff; Eckehard; Forest biodiversity and resistance to pest damage	van Vliet; Nathalie; Wildmeat consumption and trade in Alto Solimões (Brasil) and Amazonas region (Colombia): demise or persistence?	Aguayo; Mauricio; Plantaciones forestales y servicios ecosistémicos. Efectos de la expansión forestal sobre la provisión de agua en una cuenca de meso escala en el centro-sur de Chile.	Carrillo ; Siu Lang ; Marco legal para la extracción de recursos forestales por comunidades indígenas amazónicas en Colombia y Perú	Tobar, Diego. Factores que inciden en el aprovechamiento de madera en pasturas activas en el pacifico central, Costa Rica	Sasseville; Emilie; Pistas para la construcción de una cultura forestal en América Latina	Marques Abreu; Alan; Utilization of sewage sludge in the composition of substrates in forest seedlings production
3	Martin; Marjorie; Ensayos de Adaptación del Bosque Nativo a los efectos del cambio climático: Unidad experimental de Panguipulli. Chile	Lee; Su See; Challenges in Developing Practical Plant Conservation Strategy in SE Asia	Martins; Karina; Conservation status of <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf. (Fabaceae, Caesalpiniaceae) populations in small and degraded fragments, Atlantic Forest, SP, Brazil	Alvarez Borstelmann; Javier; Dinámica hidrológica y su efecto sobre la productividad de forestaciones de álamo en campos endicados y drenados del humedal del Bajo Delta del Paraná	Grosse Werner; Hans; Los resultados de una política estatal estable de fomento forestal. El caso chileno	Andrade; Hernán; Dinámica de la sombra de <i>Cordia alliodora</i> en sistemas agroforestales con café en el Líbano, Tolima, Colombia	Doetzer Rosot; Maria Augusta; Estudio de caso: el rol de las instituciones de enseñanza e investigación en la estructuración de un Bosque Modelo en el sur de Brasil	Canetti; Aline; Growth dynamics of different species in a <i>Araucaria</i> Forest remnant
4	Acosta; Miguel; Cambio climático y los bosques de <i>Pinus hartwegii</i> en el Parque Nacional Ixta-Popo, México	Morales Barquero; Lucia; Carbon sequestration potential for complex mosaic forest landscapes in western Mexico.	Durán; Leonardo; Gestión participativa para el aprovechamiento sostenible de productos no maderables: estudio de caso en el Bosque Modelo Cachapoal, Chile	Guevara; Giovany; Microcuencas boscosas: la búsqueda del balance entre cambio climático, conservación y servicios ambientales	Manuschevich; Daniela; Políticas Públicas forestales: El caso Chileno y sus lecciones	Dávila Pena; Mario; Evaluación de dos sistemas silvopastoriles mediante indicadores de calidad de suelo. El vigía, estado mérida.	Martínez; Luis Enrique; Los Bosques Modelo de Chile: estrategias para contribuir al desarrollo forestal integral	Curto; Rafaella; Competition index: a tool to define thinning in stands of <i>Araucaria angustifolia</i>
5	De la Cruz-Borelo; Fabiola; Respuesta de la regeneración natural a factores ecológicos en el gradiente altitudinal Caribe-Villa Mills, Costa Rica	Molin; Paulo; Native forest cover increase: drivers and implications on ecosystem services	Guariguata, Manuel. Oportunidades y retos para el manejo integrado de madera y castaña (<i>Bertholletia excelsa</i>) en Amazonia Occidental.	Bonilla, Solhanlle. P/Núñez; Z. "Valoración Económica del Agua para Consumo Humano en el Bosque Modelo Yaque Del Norte, República Dominicana"	Quesada; Ruperto; Valores de referencia para el manejo forestal en Costa Rica.	Fernández; María Victoria; Incrementos en la rentabilidad debido a la incorporación de cortinas cortaviento de Salicáceas en proyectos agrícolas del sur de la Patagonia Argentina	Outon; Virginia; HOLCIM-Bosque Modelo Jujuy: una alianza estratégica exitosa en el camino de la generación de conciencia y la cooperación para la gestión de bosques privados.	De Oliveira Ferraz; Mariana; Determination of sampling intensities to estimate diameter distribution in Amazon Forest
6	Segura Madrigal; Milena; Crecimiento de bosques andinos de la zona amortiguadora del Parque Nacional Natural de Los Nevados, Colombia	Torres Navarrete; Bolier; Variación en el almacenamiento de carbono, conservación de la biodiversidad y productividad en dos sistemas productivos, comparados con bosques primarios en la Amazonia ecuatoriana	Ramírez, Javier. Características preferenciales del consumo de hongos silvestres en Puebla, México, y su relevancia como recursos forestales no maderables.	Toledo Gonzalez; Sandra Luz; Calidad del agua de microcuencas en el área natural protegida "Sierra De Quila" en México	Cannet, Gilbert. Política forestal de Costa Rica de cara al 2020	Roldán Bernhard; Sergio; Energía eléctrica como subproducto de sistemas silvopastoriles en el Chaco Semiárido	Rego, Jackson. Floresta Modelo Puxirum Agumaita: Uma proposta na região do Baixo Amazonas, Amazônia brasileira	Villanueva, Boris. Distribución diferencial de la biomasa en el banco de plántulas de dos especies arbóreas que crecen en bosques tropicales contrastantes

DIA 2 / DAY 2 Jueves 13 de junio / Thursday 13 June	16.20 – 18.20	Bloque 5 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 5
---	----------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuita 1	Cahuita 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	UICN: Gobernanza Forestal. <i>Moderator: Ronnie de Camino, CATIE</i>	Bosques y servicios ecosistémicos: carbono. <i>Moderator Bastiaan Louman (CATIE)</i>	Manejo ecosistémico de territorios forestales. <i>Moderator Michael Kleine (IUFRO Deputy Executive Director)</i>	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales / genética. <i>Moderator Nelson Ulloa, ICF Honduras</i>	Forstería Comunitaria / Seguridad Alimentaria. <i>Moderator: José Mora, Univ. Zamorano Honduras</i>	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales. <i>Moderator: Maria Augusta Doetzer, EMBRAPA</i>	Productos forestales no maderables. <i>Joberto Vellozo, IBAMA Brasil</i>	Política y legislación para la promoción de economías forestales. <i>Moderator Pia Katila (IUFRO-WFSE)</i>
1	Cano; Walter; La construcción del nuevo régimen forestal en Bolivia. Encarando los nuevos paradigmas para una gobernanza sustentable de los bosques	Cifuentes Jara; Miguel; The role of Blue Carbon science in climate change mitigation: The Terraba-Sierpe experience	Morales; Jean; Modelación matemática, para la gestión social de territorios	Zamora ; Sheila ; Diversidad forestal y su aplicación en el manejo forestal sostenible en Nicaragua	Brown; Ricardo; El camino al manejo forestal sostenible: la experiencia del manejo forestal comunitario en Marragantí, Darién	Muller; Sabine; Generación de un diagrama de densidad de Gingrich para bosques secundarios dominados por especies del género Nothofagus a partir de los datos del inventario forestal nacional	Donoso; Sergio; Evaluación del aprovechamiento no maderero de los bosques de araucaria Araucaria araucana (Mol) K. Koch en la Araucanía, Chile.	Lee; Don Koo; Strengthening Forest Science and Policy through Regional/International Partnership
2	Huybrechs; Frederic; La gobernanza ambiental al prisma de la territorialización de la acción pública en Nicaragua. Un estudio empírico acerca de la Comisión Ambiental Municipal de El Cuá	Hirata; Yasumasa; Identification of carbon stock changes at a national level using a combination of remote sensing and grand-based inventory for REDD+ in Paraguay	Trevino; Eduardo; Monitoreo del proceso de revegetación en áreas incendiadas	Bennadji; Zohra ; Análisis retrospectivo de dos décadas de mejoramiento genético de <i>Eucalyptus</i> y <i>Pinus</i> en el Uruguay	Meza; Victor; Factores críticos que limitan la difusión en el uso del bosque para fincas de subsistencia en Trifinio, Honduras y Guatemala	Navall; Marcelo; Un nuevo método para marcación de cortas en bosques irregulares	Franco Ortiz; Maria Fernanda; Análisis poblacional de dos especies de palmas usadas por comunidades indígenas en territorios colectivos al sur de la amazonia colombiana.	Rodrigues; Fernanda; Alternatives for the Establishment of Forest Legal Reserve: a case study in the municipalities of Abelardo Luz and Ponte Serrada, Santa Catarina State, Brazil.
3	Orozco; José Miguel; Perspectivas de política y gobernanza forestal en el contexto del proceso de paz en Colombia	Mena Mosquera; Victor Eleazar; Cuantificación y valoración económica del servicio ambiental de fijación y almacenamiento de carbono en un bosque bosque pluvial tropical ubicado en la sub-cuenca del río Tutunendo, municipio de Quibdó-Chocó	d'Oliveira; Marcus; Restricted and permanent preservation areas determination and forest operations assessment using airborne scanning lidar in annual production units in the Antimary State Forest in Acre State, Western Amazon	Cisneros; Felipe; Análisis espacial en progenies de <i>Prosopis alba</i> Griseb con modelos mixtos	Zuñiga Mora; Pedro; Diseño y ejecución de negocios forestales en comunidades indígenas del Departamento de Amazonas, Perú.	Peña Rojas; Karen; Regeneración natural y enriquecimiento en bosques mediterráneo marginales de Chile central.	Valdebenito; Gerardo Existencia, uso y valor de los productos forestales no madereros (PFNM) del bosque nativo en Chile	Savilaakso; Sini; Challenges to certification of ecosystem services: the importance of context
4	Freitas ; Alexandra; Gestión participativa de los ecosistemas forestales como estrategia para la conectividad en el Corredor Biológico Trinacional Montecristo, Trifinio.	Mogrovejo ; Pablo; Contenidos de carbono y biodiversidad en un bosque de la amazonia Ecuatoriana	Robiglio; Valentina; From cocoa farm to landscape: outcomes of an integrated approach to management of landholdings in the Peruvian Amazon	Morales ; Victor Hugo; El análisis de varianza espacial como alternativa de evaluación de ensayos de progenies forestales	Bretado; Jorge ; Análisis de optimización para la conservación de la biodiversidad en la sierra Juárez de Oaxaca, México	Cañadas Lopez; Alvaro; Canopy gap patterns and species diversity in a neotropical rain forest, Ecuador	Díaz, Luis. Manejo de copaiba: Análisis del ciclo óptimo de la recolección	Vibrans; Alexander; The Santa Catarina Forest and Floristic Inventory (IFFSC) in southern Brazil: enhancing tools for forest policy development
5	García; Edenise; Improving Governance in Brazilian Amazon: the Rural Environmental Registry as a Tool to Prevent Illegal Deforestation	Méndez; Jhonny; Las organizaciones forestales y su aporte al Programa de Pago por Servicios Ambientales en Costa Rica	López Gómez; Connie Paola ; Cartografía social para la determinación de dinámicas ambientales en contextos rurales. Caso cuenca río Grande, departamento de Antioquia, Colombia*.	Sánchez Buitrago ; Alejandro ; Estudio de la diversidad genética en <i>Eucalyptus globulus</i> (Labill.) empleando marcadores moleculares tipo microsatélite (ssr)	De Azevedo Calderon ; Rafael ; A produção de alimentos em florestas nativas no Brasil.	Aguiar; Ananda Virginia; Estimates of genetic gains in <i>Pinus Maximinoi</i> growth traits	Sabogal; Cesar; Manejo forestal de uso múltiple en los trópicos húmedos: Realidades, oportunidades y desafíos	Vilanova; Emilio; La silvicultura en bosques naturales de Venezuela: Lecciones aprendidas y recomendaciones para la política y la práctica
6	Milla, Víctor. P/ Navarro Monge; Guillermo; An Analysis of Governance and the Dynamics of International Timber Trade in the Central American Region and the Dominican Republic	Ruiz-Jaen; María; Inventarios Nacionales Forestales enfocados en el mecanismo REDD+	Maximiliano; Guadalupe; Distribución de especies forestales de importancia ecológica y económica en la península de Yucatán	López Lopez; Miguel Angel ; Diagnóstico nutricional comparativo entre el análisis de vectores y un nuevo método: tendencia de concentraciones	Hidalgo; Glida; Contribución de productos forestales no maderables y de la agricultura a pequeña escala para la seguridad alimentaria de poblaciones indígenas en la cuenca del Cataniapo, Venezuela	Kellermann; Betina ; Influencia del bambú en la regeneración natural - un estudio de caso en un fragmento de Bosque de Araucaria en Brasil	López Rosse; Eduardo; Agroforestal systems as an alternative to coca crops in the Chapare region of Bolivia	Cronkleton; Peter; Institutional adaptation in smallholder timber management systems in Peru and Ecuador

DIA 3 / DAY 3 Viernes 14 de junio / Friday 14 June	8.00 – 10.00	Bloque 6 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 6
--	---------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuíta 1	Cahuíta 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	-	Impact of logging on carbon storage and biodiversity in tropical production forests of Latin America. <i>Moderator: Plinio Sist, CIRAD</i>	Forests, Climate Change and Water Resources <i>Moderator Moderator Michael Kleine (IUFRO Deputy Executive Director)</i>	Manejo ecosistémico de territorios forestales. <i>Moderator: Manuel Guariguata, CIFOR</i>	Aprovechamiento de productos Forestales. <i>Moderador: Ramón Díaz, DGF Rep. Dominicana</i>	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales. <i>Moderator: Diego Delgado, CATIE</i>	Capital Humano para el Desarrollo. <i>Moderator Monica Gabay, S.AyDS Argentina</i>	IUFRO Task force on forest Education: Education in the field of forestry. <i>Moderator Hans Heinimann (Coordinator IUFRO Division 3)</i>
1	-	Sist; Plinio; Is Tropical Forest Conservation through silviculture possible? The contribution of Tropical Production Forest Observatory Sentinel Landscape	Xu; Jianchu; China's Forest Transition: Scientific and Policy Challenges from Climate Change and Water Governance	Montero; William; Análisis de la Composición Florística y Estructura para la Vegetación de la Reserva Biológica San Luis (RBSL) como proceso de Restauración Forestal, San Luis Puntarenas, Costa Rica	Thiers Espinoza; Oscar; Biomasa y potencial energético de bosques nativos en el sur de Chile: Análisis multi-escala de disponibilidad y uso potencial basado en factores de sitio y aplicación de intensidades de cortas intermedias	Mora, José. Manejo Forestal y Conservación de la Biodiversidad: el caso de las cooperativas forestales del vaye de Sico Paulaya, Honduras.	Alvarado; Bertha; Rescate del conocimiento tradicional Desde la perspectiva de la nueva Legislación Forestal en Perú	Paschalis-Jakubowicz; Piotr; Education in forest science in the XXI century - expectations and reality
2	-	Ruschel; Ademir; Thirty years after logging: Tree species dynamics in the Tapajós National Forest, Eastern Amazon, Brazil	Harper; Richard; Using forest-based climate mitigation to manage water resources	Ortega Molina; Luis Felipe ; Evaluación comparativa del efecto de diferentes coberturas vegetales sobre algunos servicios ecosistémicos en los andes colombianos	Viquez ; Harold; Manejo de bosque natural y evaluación de impacto del aprovechamiento en fincas bajo Certificación Forestal.	Espinoza Meza; Sergio; Plasticidad fenotípica de Pinus radiata D. Don frente a la restricción hídrica	Barquero; Ana Isabel; Investigación forestal desde la academia: ¿cómo reinventarnos en tiempos de crisis?	Encinas; Osvaldo; Escuelas medias de enseñanza forestal... ¿son necesarias?
3	-	Mazzei; Lucas; Large trees as key elements of Carbon storage and dynamics after selective logging in the Eastern Amazon	Liu; Shirong; Long term hydrological response to changing environments in a large watershed at the upper Minjiang River, Southwest China	Rivera Galvis; Adrian Luis; Programa de Manejo Forestal para la Zona Sur Oriental del Municipio de San Antonio del Tequendama.	Esquivel; Edwin; Dinámica del Potasio y Boro en la Primera Rotación de Plantaciones Dendroenergéticas en la Región del Biobío, Chile	Eskiviski; Edgar; Incidencia y severidad de plagas y enfermedades en especies de Eucalyptus en Misiones, Argentina.	Castro; Erica; Desarrollo forestal comunitario y conservación del ecosistema andino en la microcuenca Vicos Recuayhuanca, Ancash, Perú"	Sowa; Janusz; Ergonomic education of foresters - a European view and perspective
4	-	d'Oliveira; Marcus; 20 years forest dynamics study case in the Embrapa Acre Forest in Acre State, Brazilian Western Amazon	Peng-Sen; Sun ; Coupling water and carbon processes for quasi-paired watersheds - The different response of natural and regenerated forests to decreasing water availability	González Afanador; Edith; Patrones espaciales a nivel de paisaje, como indicadores del proceso de desertización en Colombia	González-Melo; Andrés; Supervivencia de plántulas de cuatro especies tropicales maderables en relación a individuos conspecificos adultos: Implicaciones para el manejo	Jeri Roman; Carlos Hugo; Consideraciones epidemiológicas para el manejo de la Marchitez por Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cupense</i>) del banano en la región central del Perú	Ciuffo; Liliana; Etnobotánica aplicada a programas de conservación	Ohara ; Kevin; Trends in accredited forestry education programs in the United States
5	-	Finegan, Bryan. La dinámica a largo plazo de la diversidad taxonómica y funcional de especies leñosas en bosques lluviosos tropicales aprovechados y con tratamiento silvicultural en Costa Rica.	Wei Xiaohua; Adam; Alteration of flow regimes caused by large-scale forest disturbance	Villavicencio ; Daniel; Análisis silvicultural, estudio del grado de fragmentación y propuesta de ordenamiento forestal para los bosques de la cuenca media del río Aranjuez, Costa Rica.	Promis; Alvaro; Effects of canopy gaps on the microclimate, seedling establishment, growth and survival in a <i>Nothofagus betuloides</i> dominated forest in Tierra del Fuego, Chile	La Manna; Ludmila; Análisis de costo-distancia como herramienta de la patología forestal: el caso de los bosques <i>Austrocedrus chilensis</i> afectados por <i>Phytophthora austrocedrae</i>	España; Karla Alejandra ; Modelo Gestión de la Cooperación Universitaria para el Desarrollo Sostenible	Waldemar; Gil; Evolution and changes in forestry curricula over the last decades as exemplified by Faculty of Forestry in Krakow, Poland
6	-	Putz, J. p/ Shenkin; Alexander; Post-logging Biomass Recovery: A Pan-Tropical Analysis	Zhou; Guoyi; Changes of forest coverage do not influence water resources in all areas	Espinoza Mendoza; Victoria Emperatriz ; Manejo ecosistémico de lomas costeras: una experiencia exitosa aplicada en Atiquipa, Perú.	Espinoza Meza; Sergio; p/Santelices, R. et ál. "Especies potenciales para la obtención de biomasa con fines energéticos en el secano mediterráneo de Chile"	López Bernal; Pablo ; Ajuste de pautas silvícolas para bosques de <i>Nothofagus pumilio</i> de Chubut (Argentina) a partir del análisis de las interacciones entre el estrato adulto y la regeneración	Florian; Elena; Fortaleciendo capacidades para promover la participación indígena en las discusiones nacionales de REDD+: un estudio de caso en la región de Talamanca, Costa Rica	Sharik; Terry; Trends in Undergraduate Enrollments in Forestry and Related Areas of Natural Resources in the U.S. with Respect to Gender and Race/Ethnicity.

DIA 3 / DAY 3 Viernes 14 de junio / Friday 14 June	14.50 – 15.50	Bloque 7 – Sesiones técnicas / Technical Sessions Block 7
--	----------------------	--

	Corcovado 1	Chirripó	Gondola	Cahuíta 1	Cahuíta 2	Ocarina	Santa Rosa 1	Santa Rosa 2
TEMA / THEME	Normativas, acuerdos, controles e incentivos internacionales. <i>Moderador: Miguel Cifuentes, CATIE</i>	Implementación de Convenciones internacionales. <i>Moderator John Parrotta (Deputy Coordinator IUFRO)</i>	Ecology and silviculture of forest ecosystems. <i>Moderator: Cesar Sabogal, FAO</i>	Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales. <i>Moderator Jhenny Salgado, CATIE</i>	Presiones políticas y de mercado sobre los territorios. <i>Moderator: : Pablo Pacheco (CIFOR)</i>		Promoción de la actividad forestal. <i>Moderator: Luis Martínez, CONAF Chile</i>	Education in the field of forestry. <i>Moderator Daniel Schraik (IFSA President)</i>
1	Santamaría, Oscar. <i>P/ Navarro Monge; Guillermo; Estimación de un indicador nacional de ilegalidad en el sector forestal: el caso de permisos y mercados de madera en Nicaragua</i>	Hartshorn; Gary; <i>How Neotropical Forests Can Survive the 21st century</i>	Karfakis; Theodoros ; <i>Tree growth in undisturbed and selectively logged forests as a function of site disturbance and ecological guild in central Brazilian Amazonia</i>	Morales ; Daniela; <i>Mitigación de la erosión en bosques afectados por incendios en Patagonia, Argentina</i>	Davenport; Rob; <i>The influence of pilot programs and agroforestry extension on environmental governance and institutional feasibility in agrarian reform settlements on the Amazonian agricultural frontier in Mato Grosso, Brazil</i>		De Freitas; Joberto; <i>Forest Management for timber production in the Brazilian Amazon: state of the art and perspectives with forest concessions in public lands</i>	Vásquez; Andrea; <i>Organizaciones Indígenas de Base Comunitaria: la Perspectiva desde sus Bases</i>
2	Segura; Gustavo; <i>Establecimiento de sistemas de garantía de legalidad a partir de la certificación de sostenibilidad para la producción forestal y para cadena de custodia con Pymes en Colombia</i>	Kanninen; Markku ; <i>Enfrentando el cambio climático por reducción de la deforestación e implementación del manejo forestal sostenible</i>	Canetti, Aline. <i>Growth pattern of two Amazonian tree species</i>	Vasquez; Javier; <i>Modelo espacio-temporal para la evaluación del comportamiento de incendios forestales en plantaciones comerciales</i>	Díaz Beard; Ramón; <i>Problemática de la deforestación en la zona rural de la República Dominicana (RD)</i>		Quevedo; Lincoln; <i>El estado del manejo forestal en los bosques naturales tropicales de Bolivia</i>	Heinmann; Hans; <i>The European system of higher education after the Bologna reforms - Dreams and realities.</i>
3	Baca, Paulina. <i>La certificación forestal FSC y la relación con iniciativas REDD +: Principios y Criterios del FSC</i>	Carrero; Gabriel; <i>Combate ao desmatamento na Amazônia e Governança: potencial e cuidados para atividades de REDD no Sul do Amazonas</i>	Sánchez Correa; John Jairo ; <i>Caracterización funcional de especies arbóreas relacionada con la recuperación del bosque tras el impacto del Huracán Félix, y sus implicaciones en el manejo sostenible del recurso forestal, RAAN, Nicaragua</i>	Ulloa; Nelson; <i>Proceso de Elaboración de normas y pautas técnicas para la elaboración de planes de manejo forestal y planes operativos de bosque latifoliado en Honduras.</i>	Pincheira Fuentes; Françoise; <i>Factores incidentes en la pérdida de Bosque Nativo en la Región de La Araucanía, Chile</i>		Mostacedo; Bonifacio ; <i>Avances y vacíos de investigación relativos al manejo forestal en Bolivia</i>	Giménez; Ana María; <i>La internacionalización de la educación superior, un desafío para las Ciencias Forestales de Latinoamérica</i>

POSTERS – Salas / Rooms Corcovado 1, 2 y 3

DIA 1 / DAY 1	11.45 – 13.00	Primera sesión de posters / First Poster Sessions
----------------------	----------------------	--

Nº de Panel	Título de Poster	Nombre (autor Principal)	Apellido (autor principal)
-------------	------------------	--------------------------	----------------------------

Sub-tema: Aprovechamiento de productos forestales

1	Efecto del grado de Inclinación de la Rama en la Resistencia de los Arboles	Adriana	Vega Ahumada
2	Establecimiento in vitro y análisis de los componentes químicos de la raíz y suspensiones celulares de <i>Sourobea sympetala</i>	Alejandra	Rojas Vargas
3	Planificación del Manejo Forestal para la extracción de madera sostenible en pequeñas propiedades privadas en Costa Rica	Danny	Córdoba
4	Parameterización inicial del Modelo Fisiológico 3PG para plantaciones de Teca (<i>Tectona grandis</i>) en Costa Rica	Elemer	Briceno
5	PANORAMA DA PRODUÇÃO BRASILEIRA DE ERVA MATE CANCHEADA E SEU GRAU DE CONCENTRAÇÃO DE 2000 A 2010	Elisangela	Lobo
6	TAMAÑO DE LA PARCELA DE MUESTREO EN INVENTARIOS FORESTALES EN LA REGIÓN PARQUE CHAQUEÑO, ARGENTINA.	Enrique	Wabo
7	Producción de açai de frutos de <i>Euterpe edulis</i> Mart en la zona costera de Paraná, Brasil	Francisco	Chaimsohn
8	PROYECTOS CON PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS PRESENTADOS EN EL MARCO DE LA RES. 256/2009 Y DE LA LEY 26.331	Joaquin	Fava
9	Efectos de tratamientos de residuos post cosecha de bosques <i>Pinus radiata</i> en la extracción de biomasa y mineralomasa, Región del Maule, Chile	Juan	Caldentey
10	A Remote Sensing Approach to Estimating Logging Residue for Alternative Operational Configurations on the Uncompahgre Plateau, Colorado, USA	Lucas	Wells
11	Evaluación del estado interno del fuste de 36 individuos de Palma de Cera (<i>Ceroxylon quindiuense</i>), a través del escaneo bidimensional mediante tomografía acústica en áreas de los ríos Cucuana y San Marcos, Departamento del Tolima, Colombia, Suramérica	Luis Alfredo	Lozano Botache
12	Plantaciones forestales y producto forestales no maderable. Impacto de la expansión forestal sobre el habitat de <i>Ugni molinae</i> (murta) en el sur de Chile	Mauricio	Aguayo
13	Non-timber forest products in Brazil: an analysis of production in the last decade	Maurício	Vassali
14	LOS HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES OPORTUNIDAD FORESTAL EN DURANGO, MEXICO	Nestor	Naranjo Jimenez
15	CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO FORESTAL EN DURANGO, MEXICO.	Nestor	Naranjo Jimenez
16	MANEJO DEL <i>Prosopis ruscifolia</i> Griseb. (VINAL)	Norfol	Ríos
17			
18	Crecimiento diamétrico del bosque manejado en la Península de Osa, Costa Rica.	Ruperto	Quesada

Sub-tema: Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales

19	EFFECTO DE LA AUXINAS SOBRE EL ENRAIZAMIENTO DE ESTACAS DE BREVO (<i>Ficus carica</i>) BAJO DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATO	Adriana Luz	Molina Garcia
20	Composición florística y caracterización estructural para un bosque primario y un bosque secundario en la Reserva Forestal Golfo Dulce, Rincón, Península de Osa, Costa Rica	Alejandro	Jiménez Fonseca
21	DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE CAUSALIDAD DE INCENDIOS FORESTALES EN EL DISTRITO FORESTAL DE MONTE ALEGRE, ESTADO DE PARANÁ, BRASIL, EN EL PERÍODO 1965 – 2009	Alexandre	Tetto
22	Autoecología em <i>Carapa vasquezii</i> Kenfack (Meliaceae) de ocorrência natural na Amazônia Central	Alexsandro	Zidko
23	Above-ground seedling responses to canopy gaps, removal of root competition and addition of fertilizer of evergreen and deciduous <i>Nothofagus</i> species in Tierra del Fuego, Chile	Alvaro	Promis
24	CAMBIO CLIMATICO Y RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES	Antonio	Batista
25	Avaliação da distribuição de insetos em uma interface fragmento florestal – Sistema Agroflorestal – pastagem no Estado de São Paulo-Brasil	Carla	Sandoval
26	Caracterización estructural de un ecosistema de referencia del Matorral Espinoso Tamaulipeco en el noreste	Carlos	Mora Donjuas

27	Inter- and intra- specific variation in aggressiveness of Botryosphaeriaceae isolated from Eucalyptus and other myrtaceous trees	Carlos	Pérez
28	DIFERENCIACIÓN GENÉTICA ADAPTATIVA EN ALGUNAS ESPECIES DE ARBOL DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL, MÉXICO CAUSADA POR DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	Christian	Wehenkel
29	Presentación del Libro: Creando un bosque: Árboles para corredores biológicos en la región de Golfo Dulce, Costa Rica	Daniel	Jenking
30	Corredores biológicos en el Golfo Dulce: un proyecto para preservar la biodiversidad en la región mediante prácticas de conservación, reforestación y restauración.	Daniel	Jenking
31	La valorización de activos biológicos en plantaciones de teca (<i>Tectona grandis</i>): Metodología, riesgos y referencias	Dominique	Leuba
32	Componentes del ciclo biogeoquímico en plantaciones de Palo Blanco (<i>Roseodendron Donnell-Smith</i>) en Finca San Julián, Patulul, Suchitepéquez, Guatemala.	Eddi	Vanegas
33	Evaluación nutricional de plantaciones de Palo Blanco (<i>Roseodendron Donnell-Smith</i>) en Finca San Julián, Patulul, Suchitepéquez, Guatemala.	Eddi	Vanegas
34	Poda apical y fertilización exponencial: herramientas silvícolas para producir plantas de especies forestales nativas de calidad	Erickson	Basave Villalobos
35	Inventario forestalde Mogno Africano(<i>Khaya ivorensis</i> A. Chev.)	Esleide	Gomes Cabral
36	Impacto del raleo sobre el crecimiento de árboles dominantes de <i>Populus deltoides</i> en el Delta del Paraná, Argentina	Ezequiel	Tschieder
37	Spatial point pattern of tree species in a terra firme tropical dense forest in Central Amazon, Brazil	Francisca	De Almeida
38	Crescimento de plantas intactas em comparação com brotações em sistemas agrosilvopastoris, na região de cerrado, no Brasil	Geraldo	Gonçalves dos Reis
39	EVALUACIÓN DE PLANTACIONES COMERCIALES DE ESPECIES EXÓTICAS EN EL TRÓPICO SECO DEL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO.	Guadalupe	García Espinoza
40	Efecto de la fragmentación de bosques en la estructura genética y el flujo de genes en una especie arbórea tropical de alto valor ecológico y económico, <i>Lecythis ampla</i>	Gustavo	Hernández
41	Tree-rings dendroclimatological signals, wood expression profile and genomic characterization of <i>Cinammyl Alcohol Desidrogenase</i> gene (<i>TgCAD1</i>) in Teak (<i>Tectona grandis</i> L.f.)	Helaine	Carrer
42	AVALIAÇÃO DA METODOLOGIA DA TRANSPOSIÇÃO DO SOLO NA RESTAURAÇÃO FLORESTAL	Isis Maria	de Holanda Resende
43	Efectos de cortas intermedias sobre propiedades químicas y físicas del suelo bajo bosque nativo en el sur de Chile: bases edáficas para evaluar cambios en la calidad del suelo producto de la silvicultura	Javier	Reyes
44	Propagación vegetativa por estacas de <i>Abies religiosa</i> (H.B.K.) Schl. et Cham.	Jesus Daniel	Castillo-Flores
45	REDEFLORE - A Permanent Sample Plot Network for Monitoring Forest Dynamics of Managed Forests in the Brazilian Amazon	Joberto	De Freitas - Veloso
46	Methodology Proposal for Evaluation of Nurseries and Seedlings Production for Forest Restoration: Case Study in Rio de Janeiro State, Brazil	Jorge	Makhlouta
47	Spatial distribution of tree species along the topographic gradient in a terra firme tropical rain forest in Central Amazon, Brazil	Katia	Emidio da Silva
48	Efecto de las Plantaciones en el control de la erosión en ambientes degradados de la Región Andino Patagónica	Ludmila	La Manna
49	Efectos de la restauración pasiva en la recuperación del bosque húmedo tropical del Parque Nacional La Cangreja, Costa Rica	Luis Guillermo	Acosta
50	PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN PLANTACIONES FORESTALES EN AMÉRICA TROPICAL	Marcela	Arguedas
51	DIAGNÓSTICO FITOSANITARIO DE PLÁNTULAS DE ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS PARA LA REGIÓN CENTRAL DE COSTA RICA	Marcela	Arguedas
52	CORRELAÇÃO ENTRE OS TEORES DE NUTRIENTES DO SOLO E DA SERAPILHEIRA EM TRECHO DE FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL SUBMONTANA, EPIRITO SANTO/BRASIL	Marcos Vinicius	Caldeira
53	INDICADORES DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL EM DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS, ALEGRE – ES/BRASIL	Marcos Vinicius	Caldeira
54	CICLAGEM DE NUTRIENTES EM POVOAMENTOS DE EUCALIPTOS: SERAPILHEIRA E RETORNO DE NUTRIENTES	Marcos Vinicius	Caldeira
55	MACRONUTRIENTES EM POVOAMENTOS DE <i>Eucalyptus</i> sp., ESTABELECIDOS NO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL	Marcos Vinicius	Caldeira
56	ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL EN CHILE PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO	Maria Paz	Molina
57	Economic Injury Level (EIL) and Economic Threshold (ET) for <i>Megaplatypus mutatus</i>	Mariana	Moya
58	Silvicultural evaluation of Brazil nut tree (<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.) in two plantations located in the state of Rondônia, Amazon Region, Brazil	Marilia	Locatelli
59	Estrategía para la optimización de la ganancia genética en plantaciones de teca (<i>Tectona grandis</i>) de Precious Woods Centroamérica	Mario Alberto	Espinoza Pizarro
60	Monitoreo del bosque pluvial pre montano del Parque Nacional Isla del Coco.	Michael Antonio	Porras Jiménez

61	Simultaneous selection for silvicultural traits in <i>Genipa americana</i> L. progenies	Miguel Luiz	Freitas Menezes
62	ANÁLISIS DE UNA PLANTACIÓN DE CIPRÉS CON BASE EN LOS “ÁRBOLES DEL FUTURO”	Orlando	Chinchilla Mora
63	Migración de <i>Abies religiosa</i> y especies asociadas en un gradiente altitudinal en México	Patricia	Flores Nieves
64	Formas de controle de <i>Brachiaria</i> em plantios para restauração florestal	Paulo Sergio	Leles
65	FACTORES DETERMINANTES EN EL ALMACENAMIENTO Y GERMINACION DE <i>Billia rosea</i>	Pedro	Martinez
66	Identification of rust species present in the Lower Paraná River Delta using urediniospore appearance and SSR markers	Silvia	Cortizo
67	Múltiples vías para la estructuración de la diversidad alrededor de las especies en el bosque seco tropical.	Carlos Ivan	Espinosa
68	Efectos de diferentes coberturas vegetales sobre la dinámica hídrica de micro-cuencas andinas	Laura	Florez Botero

DIA 2 / DAY 2	08.00 – 10.00	Segunda sesión de posters / Second Poster Sessions
----------------------	----------------------	---

N° de Panel	Título de Poster	Nombre (autor Principal)	Apellido (autor principal)
-------------	------------------	--------------------------	----------------------------

Sub-tema: Bosques y otros servicios ecosistémicos

1	Comportamiento Sucesional de los Bosques Secundarios del Piso Montano Alto en la Cordillera de Talamanca, Costa Rica	Albert	Morera Beita
2	EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE MADERA MUERTA EN TRES TIPOS DE BOSQUES DEL CHACO SEMIÁRIDO, ARGENTINA	Ana Maria	Gimenez
3	El confort térmico proporcionado por un fragmento de bosque nativo y un rodal de pinares	Angeline	Martini
4	La percepción de las personas en relación al confort térmico proporcionado por la vegetación	Angeline	Martini
5	Estimación del Carbono Almacenado en la Biomasa Aérea del Parque Nacional Piedras Blancas, Golfito, Costa Rica	Damian	Sánchez Rodríguez
6	Estimación de biomasa y contenido de carbono en plantaciones de Eucalipto (<i>Eucalyptus camaldulensis</i>), en el municipio de Siquinalá, departamento de Escuintla, Guatemala.	Eddi	Vanegas
7	Carbono almacenado en pastizales abandonados del noreste de México	Israel	Yerena
8	Carbono almacenado en la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México	Javier	Jimenez Perez
9	The perception of internet users regarding to economic valuation of urban green areas	Jennifer	Viezzler
10	Monitoreo Biológico para medir los efectos del manejo forestal y la fragmentación del paisaje forestal	Jose	Alvarado
11	Status of an isolated oak-pine forest in the Baja California Peninsula, Mexico.	Jose Luis	Leon de la Luz
12	Biomasa y almacenamiento de carbono aéreos en plantaciones de <i>Eucalyptus globulus</i> (Eucalipto), <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Parota) y <i>Tabebuia rosea</i> (Rosa Morada) utilizados en plantaciones del Occidente de México	Juan de Dios	Benavides
13	ESTRATEGIAS DE CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES URBANOS EN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA	Manuel	Palacio
14	Estructura, composición florística, biomasa y carbono arriba del suelo en los manglares Laguna de Gandoca y Estero Moín, Limón - Costa Rica	Marilyn	Manrow
15			
16	Evaluación del contenido de carbono en ecosistemas forestales del Noreste de México	Oscar	Aguirre
17	Cálculo del balance de CO2 en cultivo de álamo con fines energéticos en ambiente Mediterráneo	Sergio	Espinosa Meza

Sub-tema: Bosques y recursos hídricos

18	Gobernanza Ambiental y Aportes Socioeconómicos de la provisión de Servicios Ecosistémicos Hídricos en el Bosque Modelo Yaque del Norte, República Dominicana	Karem	Rivera Mendez
19	Flujo de agua en árboles de un bosque mediano subcaducifolio de la Península de Yucatán	Mario Alberto	León Palomo

20	BENEFICIOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS DE LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA EN EL BOSQUE MODELO YAQUE DEL NORTE	Roselyn	Roberto Rodríguez
21	Un modelo mecánico para estimar la erosión hídrica en sistemas conucos-barbechos de la cuenca del río Cataniapo, estado Amazonas, Venezuela	Pedro	Villa

Sub-tema: Pago por servicios ecosistémicos

22	Establecimiento de un mecanismo de evaluación de servicios ambientales y captura de carbono en la sierra gorda queretana, México	Victor Hugo	Cambron Sandoval
----	--	-------------	------------------

Sub-tema: Sistemas agroforestales

23	Enriquecimiento participativo de sistemas agroforestales en fincas de pequeños productores en Albarico, Yaracuy, Venezuela.	Alvaro	Guerra
24	Sistemas Agroforestales en Asentamiento Campesino Argendora, Santa Cecilia, La Cruz, Guanacaste, Costa Rica.	Amelia	Paniagua Vasquez
25	Basidiomycete Resistance in the Heartwood of Acacia mangium Tree Stems as possibly Influenced by Wood Properties in the Radial Direction	Andrew	Wong
26	Comportamiento de Tres Arboles de Leguminosos bajo Cultivo en Callejones con Diferentes Cultivos en Atlántida, Honduras	Guillermo	Valle

Sub-tema: Bosques y otros servicios ecosistémicos

27	Analysis of the thermal comfort provided by a street wooded with <i>Tabebuia chysotricha</i> (Mart. Ex DC.) Standl. in Curitiba- PR-Brazil	Martini	Angeline
----	--	---------	----------

Sub-tema: Cadenas productivas y cadenas de valor en el sector forestal

28	Avaliação do efeito prejudicial das lianas no crescimento de árvores de <i>Tectona grandis</i> e de <i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> através da análise dos anéis de crescimento	Alejandro	Venegas
29	Dendrocronologia de vasos de árvores de <i>Tectona grandis</i>	Alejandro	Venegas
30	Forma de identificar la madera de compresión de <i>Pinus montezumae</i> Lamb. Proveniente del Campo Experimental San Juan Tetla. Puebla, México	Amparo	Borja
31	INCIDENCIA DE CUATRO ADHESIVOS, SOBRE EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MADERA LAMINADA ENCOLADA EN CINCO ESPECIES DE AMPLIO USO Y COMERCIALIZACIÓN EN COLOMBIA	Cesar	Polanco Tapia
32	Propiedades mecánicas de la madera de Matilisqueate (<i>Tabebuia Rosea</i>) proveniente de plantaciones jóvenes e implicaciones para su uso industrial en Guatemala.	Eddi	Vanegas
33	Determinación de los factores que influyen en la demanda de Dendroenergía en los hogares en el estado de Durango, México.	Gerardo	Pérez Canales
34	Caracterización de maderas mexicanas para la elaboración de instrumentos musicales	Germán	Suárez Bejar
35	Análisis de la estructura anatómica de la madera y del carbón de dos especies de Sapotaceae	Graciela	Muniz Bolzon
36	Development of Highly Filled Phenolic Resin-Endocarp Particles of Coconut (<i>Cocos nucifera</i>) Composites	Graciela	Muniz Bolzon
37	Treatment of <i>Schizobolium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> wood (Quanwood) Laminates by styrene, furfural alcohol and nano silica is due by the end of this week	Graciela	Muniz Bolzon
38	Características tecnológicas de la madera de compresión de <i>Pinus montezumae</i> Lamb. En el Campo experimental San Juan Tetla, Puebla, México	Guadalupe	Olvera Licona
39	Taquitos de Lengua. Una experiencia con jóvenes emprendedores en la fabricación de juguetes de Madera en la Patagonia Argentina	Gustavo	Salvador
40	Características Anatómicas de la madera de <i>Cupressus guadalupensis</i> S.Watson	Isabel	Hernandez Hernandez
41	Resistencia Mecánica a la flexión de vigas laminadas de <i>Pinus caribaea</i> con uniones Finger joint	Jaime	Unriza
42	LIPHILIC EXTRACTIVES FROM THE BARK OF TEAK (<i>TECTONA GRANDIS</i>)	Jorge	Gominho
43	USO DE LOS RESIDUOS DE CARPINTERÍAS	Juan	Medina
44	Leña en blanco: una alternativa para el uso sustentable de bosques nativos	Marcelo	Navall
45	ANÁLISIS COMPARATIVO DE RENDIMIENTOS, PRODUCTIVIDAD Y COSTOS DEL ASERRADO DE ALGARROBO BLANCO (<i>Prosopis alba</i>) EN SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA.	Marta	Coronel de Renolfi
46	Proyecto para la mejora de la competitividad de la cadena productiva forestal y de las industrias de la primera transformación de la madera sólida en la provincia de Misiones, Argentina.	Martin	Aguerre

47	An assessment of fuel, soil and industrial sorbent applications of biochar produced from woody biomass using distributed scale thermochemical conversion	Nathaniel	Anderson
48	“ALTERNATIVAS SOCIO-PRODUCTIVAS PARA EL DESARROLLO CAMPESINO”	Norfol	Ríos
49	Compilación del Maquinado de 12 especies maderables de México.	Roberto	Machuca

Sub-tema: La contribución de los bosques a las economías locales y nacionales

50	Valoración sociocultural de bienes y servicios ecosistémicos en cuencas hidrográficas. Estudio de caso cuenca río Grande, departamento de Antioquia, Colombia.	Connie Paola	López Gómez
51	¿Los créditos verdes pueden ayudar a promover el incremento de la cobertura arbórea en sistemas agropecuarios?	Diego	Tobar
52	Consideraciones para el desarrollo de plantaciones forestales en la Sierra Madre Occidental, en Durango, México.	Esteban	Pérez Canales
53	Bolsa Verde: Cuatro años de la Experiencia Mineira de Pagos por Servicios Ambientales	Fernanda	Silva Teixeira
54	Organizaciones forestales en Costa Rica: rol y desempeño en el programa de Pago por Servicio Ambiental	Jean	Le Coq
55	ESTUDIOS DE CASOS SOBRE FACTORES INFLUYENTES PARA EL ESTABLECIMIENTO Y EXPANSION POTENCIAL DE PLANTACIONES FORESTALES DESDE LA PERSPECTIVA DE SUS PROPIETARIOS EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY	Maria Lis	García Abbate
56	VARIAÇÃO DA VIABILIDADE ECONOMICA FLORESTAL CONFORME O CÓDIGO FLORESTAL BRASILEIRO	William	Folmann
57	Fool's gold or a diamond in the rough? The promise and potential of Payment for Ecosystem Services in British Columbia	William	Nikolakis
58	PATHMAP: Mapping the distribution of Canada's forest pathogens for enhanced understanding and prediction of future forest change	Tod	Ramsfield

Sub-tema: Cadenas productivas y cadenas de valor en el sector forestal

59	MODELO DE PLANIFICACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE MADERA PARA SECADO DE GRANO: REGION DE GUARAPUAVA, PARANÁ, BRASIL.	Vitor	Hoeflich Afonso
----	--	-------	-----------------

Sub-tema: Ecología y silvicultura de ecosistemas forestales

60	COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PELIGRO DE INCENDIOS FORESTALES (FMA) EN EL ESTADO DE PARANÁ, BRASIL, EN EL PERÍODO 2010-2100	Antonio	Batista
----	--	---------	---------

DIA 3 / DAY 3	10.20 – 11.45	Tercera sesión de posters / <i>Third Poster Sessions</i>
----------------------	----------------------	---

Numero de Mampara - SESION 3	Título de Poster	Nombre (autor Principal)	Apellido (autor principal)
------------------------------	------------------	--------------------------	----------------------------

Sub-tema: Normativas, acuerdos, controles e incentivos internacionales

1	Evaluation of forest conservation interventions: the case of forest management certification	Claudia	Romero
2	CERTIFICACION FORESTAL FSC - ESQUEMA GRUPAL- CASO DE FUNDECOR, COSTA RICA	Pedro	González

Sub-tema: Política y legislación para la promoción de economías forestales

3	Avances en la legislación para servicios de los ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre en Perú	Bertha	Alvarado
4	La incidencia política de la Alianza Nacional de Organizaciones Comunitarias de Guatemala en las Políticas Forestales del País.	Juan Raymundo	Morales Ovando
5	PROTECCION AMBIENTAL DE LOS BOSQUES NATIVOS. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA LEY NACIONAL 26.331 EN LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA	Marta	Coronel de Renolfi
6	Proceso de construcción de Indicadores de Nivel Local para el monitoreo y evaluación del manejo forestal de la Red Nacional de Bosques Modelo de Argentina	Mercedes	Sá
7	Bosques y sostenibilidad: ¿unión obligatoria para la perpetuidad de vida sobre la Tierra?	Miguel	Plonczak

8	LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA LEGISLACIÓN FORESTAL DE ARGENTINA Y TRES PROVINCIAS PATAGÓNICAS	Omar	Picco
9	Situación de la gobernanza forestal en la República Dominicana (RD)	Ramón	Díaz Beard
10	POLÍTICA FORESTAL NACIONAL PARAGUAYA: EVALUACIÓN DE SUS AVANCES DESDE LA PERCEPCIÓN DE LOS ACTORES CLAVES	Maria Laura	Quevedo
11	La Ley de Bosques Nativos de Argentina y la planificación agropecuaria	Mercedes	Sá
12	Forest Income, Poverty Index and Rural Livelihoods: Disparities Between Indigenous and Settler Communities within the Sumaco Biosphere Reserve, Ecuador	Bolier	Torres Navarrete

Sub-tema: Gobernanza de territorios forestales

13	Conservando el bosque para lograr el desarrollo sostenible y sustentable de las poblaciones amazónicas peruanas	Andrea	Calderón
14	CONSEJOS CONSULTIVOS FORESTALES UN APOORTE A LA GOBERNANZA FORESTAL EN LA ZONA NORTE DE HONDURAS	Berta	Maldonado
15	Incrementando la eficacia de las acciones de cooperación internacional: el caso de Bosques Modelo de América	Chelsia	Moraes

Sub-tema: Política y legislación para la promoción de economías forestales

16	El impacto de las políticas públicas nacionales en proyectos para la conservación del bosque nativo en áreas naturales protegidas de Tierra del Fuego, Argentina	Mercedes	Sá
----	--	----------	----

Sub-tema: Gobernanza de territorios forestales

17	Integrando alternativas produtivas sustentáveis e governança territorial e ambiental na Amazônia brasileira: a experiência de Apuí na rodovia Transamazônica	Gabriel	Carrero
18			
19	Impulsando la diversificación del aprovechamiento de recursos forestales en el Bosque Modelo Chiquitano	Hermes Suarez	Justiniano
20	Aplicación de Los Estándares Abiertos para la Práctica de la Conservación en un Bosque Seco Tropical de Bolivia	Hermes Suarez	Justiniano
21	Gobernanza local en el manejo forestal comunitario: compartiendo las experiencias del oriente de Bolivia	Hermes Suarez	Justiniano
22	Understanding bioenergy conflicts: the case of a jatropha project in coastal Kenya	Javier	Arevalo
23	Understanding the landowner participation in the Alternative Land Use (ALUS) Program in Prince Edward Island, Canada.	Jose	Cubero
24	Modelo económico de implantación de la reserva legal en 11 municipios localizados en la zona de influencia do arenito Caiuá, Estado do Paraná, Brasil.	Natascha	Cintra
25	Plan de Desarrollo Forestal municipal un ejemplo de gobernanza forestal	Onel	Lopez
26	Analyzing the social geography of multiple stakeholders in Peru's Brazil nut forests	Vivian	Zeidemann
27	Assessment of the impacts of changes in land use on the distribution and abundance of venomous snakes in the State of São Paulo	Rogério	Toppa
28	Environmental scenarios for land planning of Permanent Preservation Areas in an urban landscape, São Paulo State, Brazil	Rogério	Toppa

Sub-tema: Implementación de Convenciones internacionales

29	Economics of climate change in even-aged forest management	Andres	Susaeta
30	Convenio de Diversidad Biológica y la Distribución de Beneficios	Bertha	Alvarado
31	Los mecanismos REDD+ como instrumento de gestión forestal con comunidades campesinas	Jaime Alberto	Moreno Gutiérrez
32	Determinación de la cobertura forestal a nivel nacional de los bosques del Paraguay con imágenes ALOS-AVNIR2 para una acción REDD+	Luis	Vega Suhuaylas
33	Descripción del bosque nuboso de la Isla de Coco	Michael Antonio	Porras Jiménez
34	Reducción de emisiones de CO ₂ por deforestación de bosques nativos alto andinos del Páramo de Anaime, Tolima, Colombia	Milena	Segura Madrigal
35	Evaluating ecosystem-based vs infrastructure options to adapt to climate change: the case of drinking water system to Tegucigalpa, Honduras.	Raffaele	Vignola
36	REDD+ Perú, alcances de la situación actual en un país biodiverso.	Victoria Emperatriz	Espinoza Mendoza

Sub-tema: Manejo Ecosistémico de Territorios Forestales

37	Árboles invasoras en el paisajismo urbano de los parques de Curitiba, Paraná-Brasil.	Daniela	Biondi Batista
38	The landscape and the Buffer Zone of Ecological Station of Guaraqueçaba - PR – Brazil	Daniela	Biondi Batista
39	Effect the cultural practices and seedlings quality in forest restoration of the Tiete River's riparian forests, in Brazil	Daniela	Pereira da Silva
40	Estrategias de Conservación y Protección a través del Programa para la Custodia y Manejo de Bosques Privados	Enrique	Irizarry
41	Cuantificación de biomasa en áreas de restauración natural en la Zona Norte y Caribe de Costa Rica	Gabriel	Villalta
42	O Gerenciamento de riscos em projetos estatais de restauração ecológica em Minas Gerais, Brasil.	Janaina	Pereira Mendonca
43	Los Bosques Modelo como plataformas estratégicas para la investigación relacionada con la gestión sostenible de territorios forestales	Leonardo	Durán
44	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL DE MATA ATLÂNTICA DE TABULEIROS, LINHARES –ES/BRASIL	Marcos Vinicius	Caldeira
45			
46	Replamamiento forestal en suelos aquands (ñadi) en Chile: análisis técnico y legislativo para mejorar asignación de recursos públicos para la sostenibilidad forestal	Oscar	Thiers Espinoza
47	Forest transitions in tropical agricultural landscapes	Paulo	Molin
48	Evaluación de parámetros fisicoquímicos de suelos en sistemas agrícolas de tumba y quema de la comunidad indígena de Gavilán estado Amazonas, Venezuela.	Pedro	Villa
49	Tendencias de la forestación a pequeñas escala en el Uruguay	Zohra	Bennadji

Sub-tema: Presiones políticas y de mercado sobre los territorios

50	VALIDATION OF EQUATIONS TO ESTIMATE THE TOTAL BIOMASS IN STANDS OF BLACK WATTLE (Acacia mearnsii De Wild.)	Ana Paula	Dalla Corte
51	The expansion of sugarcane as a pressure factor for Protected Areas on the interior of the São Paulo State, Brazil.	Rogério	Toppa

Sub-tema: Capital humano para el desarrollo

52	Rescate y valorización de antiguas y conocidas prácticas culturales como trampolín hacia la conservación de servicios eco-sistémicos y la adaptación al cambio climático	Kees	Prins
53	Comunicación de la ciencia a la comunidad forestal: ¿Por dónde empezar?	Mariana	Moya
54	Proyecto de Radio Infantil "El Club de SAVI la Ardilla Forestal en Quintana Roo"	Mónica	Flores Reyes
55	Importancia Cultural de especies arbóreas nativas en la Selva Lacandona, Chiapas	Andrea Viviana	Barrera García

Sub-tema: Comunicación estratégica para el desarrollo forestal

56	Herramientas al alcance de todos para la comunicación estratégica en el desarrollo forestal	Carlos	Manchego
57	Monitoreo de ecosistemas forestales para el fortalecimiento de estrategias de conservación y uso de bosques: una contribución a la iniciativa Costa Rica Carbono Neutral	Gustavo	Hernández

Sub-tema: Forestería comunitaria

58	Propuesta de acciones para facilitar la implementación de la Forestería a Pequeña Escala en Venezuela	Emilio	Vilanova
59	Gestión comunitaria del bosque nuboso en San Miguel Uspantán y Chicamán, Quiché, Guatemala: las reglas de uso como base para la permanencia del bosque	Ronny	Roma
60	Comunicação para a sensibilização social e popularização da ciência florestal	Michelliny	Bentes Gama

Sub-tema: Implementación de Convenciones internacionales

61	Experiencia cubana en la aplicación de técnicas de restauración a escala local en Cuba	Orlidia	Hechavarria Kindelan
----	--	---------	----------------------



Mensajes Clave y Orientaciones para la Acción

Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO

12-15 junio del 2013, San José, Costa Rica

Bosques, competitividad y territorios sostenibles

RESUMEN

Este Congreso ha sido organizado por CATIE y IUFRO, como una de las actividades regionales centrales de IUFRO. Han patrocinado este evento GIZ/BMZ, RIABM, CUSO, Banco Mundial, CIFOR, FAO, UICN y el Proyecto Finnfor del CATIE. Agradecemos como científicos y técnicos este esfuerzo.

IUFROLAT 2013 ha sido una experiencia maravillosa. Se ha producido una convergencia única de actores del sector de los recursos naturales en América Latina, en el marco de esta actividad regional. Las cifras hablan por sí solas:

- Alrededor de 600 participantes
- Cuatro conferencias magistrales
- Alrededor de 300 ponencias, presentadas en 53 sesiones científico-técnicas
- Alrededor de 182 posters

Al intentar clasificar la naturaleza de las presentaciones, hay una primera posibilidad, que es categorizar de acuerdo a los temas de las diferentes sesiones. Esto nos da una primera visión sobre que están haciendo los científicos y técnicos de esta región, además de los huéspedes que vinieron de fuera de ella.

El programa cumplido incluye una gran variedad de temas que cubren desde los genes hasta el planeta, pasando por los propietarios, las comunidades, los territorios, los países y los temas globales.

En las presentaciones dominaron los temas referidos a los bosques mismos pero el segundo énfasis fue sobre territorios y a continuación sobre cadenas de valor. Fue una sorpresa que cambio climático no fuera un tema central, así como tampoco las áreas protegidas.

Hay, a través del tiempo, un aumento o crecimiento de la ciencia, lo que se observa en los congresos de IUFRO a través del tiempo. Recordamos que en el Congreso Forestal Mundial de 1976 en Oslo, el foco estuvo en los temas sectoriales de la investigación y fundamentalmente enfocados en la genética, la silvicultura, el manejo forestal, los productos forestales y las políticas, con más vinculación a temas nacionales que a temas globales y a propietarios individuales que grupales. Como vimos por el perfil temático de IUFROLAT, si bien se trata de un evento Latinoamericano, una proporción considerable de las presentaciones relevantes que surgieron, son de dimensión internacional, para no decir global.

IUFROLAT debe ser un punto de inflexión en la participación de Latino América en la membresía en IUFRO y en las Divisiones y Grupos de Trabajo. Aquí ha existido una convergencia de actores de muchas universidades y centros de investigación de dentro y fuera de la región y otros actores. Hubo un intenso diálogo en las sesiones, y fuera de ellas. Sin duda se han logrado acuerdos y propuestas de un trabajo más integrado dentro de la región y con socios extra-regionales. En ese sentido, IUFROLAT 2013 ha representado un evento de aprendizaje para todos: cientos de científicos, decisores, técnicos, y estudiantes tuvieron la oportunidad de asistir e informarse de los últimos avances en las ciencias, pero también aprovecharon esta oportunidad líderes comunitarios, empresarios y propietarios forestales. Adicionalmente, IUFROLAT ha sido una manifestación de la fuerza de la cooperación internacional, pues la organización de instituciones de ciencias forestales en una manifestación potente de cooperación internacional multidireccional: Norte-Norte, Norte- Sur, Sur-Norte y Sur-Sur, todo junto, simultáneamente.

Del evento se derivan una serie de mensajes clave y de orientaciones para la acción.

MENSAJES CLAVES

- América Latina requiere una discusión de importancia creciente y permanente sobre los bosques, especialmente en relación con el desarrollo sostenible y su importancia global. Los bosques no pueden verse como islas desconectadas de las necesidades de desarrollo humano sostenible.
- En la región latinoamericana, los bosques se enfrentan a grandes desafíos, por la deforestación (la región tiene el record), la degradación de los bosques, el cambio climático, la pobreza, la seguridad alimentaria. A esto se suma la pérdida de recursos genéticos, y la pérdida de atributos sociales y culturales irremplazables.
- Estos problemas requieren soluciones técnicas, económicas, sociales, políticas y por lo tanto es necesario mejorar las bases científicas para la toma de decisiones. Esto no quiere decir que no haya ciencia, sino que los mensajes no se están transmitiendo bien. Las políticas de desarrollo requieren atender los desafíos forestales y necesitan inversión en investigación forestal y educación, así como las vinculaciones internacionales y la gestión de redes.
- La estadística (las grandes cifras de referencia, tanto globales como regionales y nacionales) usada en los discursos necesita una adaptación urgente. Se manejan cifras, año tras año, de las cuales incluso se desconoce el origen, como por ejemplo la población dependiente del bosque, la tasa de extinción de especies, etc.
- Hay claros ejemplos que es posible pensar que los países pueden lograr metas substantivas en todos los frentes, y crear una base importante de recursos naturales renovables, particularmente los bosques, sobre los que basar etapas importantes de su desarrollo (Corea, Finlandia, Costa Rica, Chile y varios otros países). Este ha sido el resultado de políticas de Estado y visiones compartidas que persisten por períodos largos de tiempo.

- El enfoque territorial gana importancia a través del tiempo, coincidiendo con el escenario de Mosaico Adaptativo de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio y con un tema de prioridad global: la seguridad humana basada en la construcción de sistemas socio-ecológicos.
- Este enfoque tiene muchas consecuencias sobre las formas de la acción, y si bien es bidireccional, se trata más de un enfoque de abajo hacia arriba que de arriba hacia abajo, en el que la gobernanza local es el eje de organización del territorio.
- En el contexto anterior, las visiones territoriales se han incrementado en el mundo y en la Región a través de iniciativas como el Manejo Adaptativo de cuencas hidrográficas, los corredores biológicos, los bosques modelo y otras acciones que se suman a los ordenamientos territoriales tradicionales, que sin embargo son menos integradores y holísticos. Estas pueden incluirse dentro del concepto de Territorios Climáticamente Inteligentes (TCI). Es una forma de dar un marco de análisis, de diseño, de monitoreo y evaluación al progreso hacia una sumatoria de territorios con la estrategia del “Mosaico Adaptativo.
- Frente a la evidencia del cambio climático, se presenta el desafío del abastecimiento de madera y PNMB y el aumento de su consumo, como productos climáticamente/carbono Positivos que lleven al aumento de su consumo y por lo tanto de la rentabilidad del manejo de árboles y bosques.
- El Congreso rescata un mensaje: el manejo forestal y la producción de madera de bosques naturales ha ocupado una posición destacada en las conferencias magistrales, ponencias y posters. Es una señal de se está reconociendo al manejo forestal sostenible como una excelente forma de conservación. Pero en la región hay una brecha notable entre “regulaciones en el papel” y las “regulaciones en uso”; la gobernanza tiende a permanecer en la filosofía de “comando y control”, que tiene altos costos de transacción para los propietarios de todas las condiciones.
- El Congreso ha mostrado también que los desafíos para los bosques y los territorios en la región tienen efectos trans-fronteras. Al mismo tiempo, se verifica que hay una gran cantidad de conocimientos científicos y empíricos en la región, que se han compartido en el Congreso. Más que antes es importante que los científicos trabajen en redes a través de fronteras territoriales y disciplinarias. De este modo, el Congreso pone de relieve las redes y organizaciones como la IUFRO y el CATIE.

ORIENTACIONES PARA LA ACCIÓN

De las conferencias magistrales, todas ellas de alto estándar, y de las 300 ponencias presentadas, se derivan una serie de orientaciones para la acción. Han sido más de 50 páginas de notas sobre las sesiones que fueron resumidas en corto tiempo y espacio, en razón de lo cual sin duda habrá omisiones. Se han priorizado los elementos más generalizables de las conferencias y sesiones, por lo tanto nadie verá reflejadas en un cien por ciento sus expectativas. Nos disculpamos por ello.

- La información y el conocimiento deben informar a los decisores de la región; las ciencias políticas y forestales deben trabajar en conjunto para mejorar la participación regional en la gobernanza forestal internacional, a través de una mezcla de instrumentos de política ambiental. Esto incluye la revisión de las estrategias de mercado para solucionar los problemas de los recursos forestales.
- La investigación debe suministrar información y producir resultados cuya aplicación permita dar valor al bosque, para la gente, para los territorios, para los países y para la comunidad global. Hay que enfocarse en no solo invertir dinero para producir conocimiento, sino también en invertir conocimiento para la producción de valor.
- La Región debe evitar el riesgo de dispersión de la investigación y su pérdida de efectividad; es necesario enfocarse en el contexto presente, pero fundamentalmente en el futuro, para adelantarse a los problemas y las oportunidades y ofrecer soluciones a tiempo.
- Los resultados de la investigación deben integrarse a al desarrollo, especialmente en procesos territoriales y así apuntar a resultados e impactos que permitan multiplicar el manejo sostenible de los bosques y recursos asociados. Un mecanismo para ello es aprovechar plataformas de concentración de conocimientos e información. Así su valor para la sociedad se hará evidente. Siempre habrá enfoques diferentes y particulares sobre los temas territoriales; por ejemplo la restauración ecosistémica de territorios tiene un abanico que va desde lo social (lo productivo, el enfoque etnobotánico, la participación activa y el conocimiento y la participación de las comunidades) hasta aspectos técnicos ecológicos (resiliencia, biodiversidad, funciones de regulación, silvicultura, etc.).
- La ciencia debe dedicar esfuerzos importantes hacia la adaptación al cambio climático y las reformas de políticas que se requieren para tener efectividad en ese objetivo. El impacto del cambio climático ya está presente y la adaptación requiere de un conjunto complejo de investigaciones: genética y adaptación de especies, plagas y enfermedades, incendios, reversión de la desertificación, migración de especies, etc.
- La investigación necesita ser multidisciplinaria, trans-disciplinaria y multi-escala y que los resultados de ella se integre en esos contextos. Podemos usar caminos existentes y nuevos, como las plataformas de bases de datos y el depósito en línea de los resultados relevantes de la investigaciones. Ya hay estructuras que pueden ser utilizadas como la información forestal sobre superficies y su estado, pero también se requiere información económica y de mercados.
- El requerimiento trans-disciplinario implica la interacción con el conocimiento popular, local y tradicional, lo que no se puede hacer sin reconocer los derechos de los ciudadanos rurales y los pueblos indígenas. En consecuencia es fundamental la interacción entre los resultados de la buena ciencia, la experiencia de los expertos (a diferentes escalas) y las necesidades y preferencias sociales, especialmente a nivel de los territorios.

- La buena ciencia debe llegar a la sociedad con mensajes de los valores del bosque y estrategias de conservación activa. Hay que unir las tendencias divergentes, con poca base científica, sobre qué significa el manejo sostenible del bosque (madera, PNMB, biodiversidad, fuente de alimentos, de ingresos, de reducción de la pobreza, producción de SE).
- La ciencia necesita ser comunicada para que sea un soporte para las decisiones políticas a todas las escalas necesarias. Eso llama a que los científicos salgan de sus laboratorios, campos experimentales, parcelas de medición, computadores y sean activos en transmitir sus mensajes a los propietarios, las comunidades, los técnicos, los políticos, al alcalde, al ministro, al presidente, a las instancias internacionales y a los medios de comunicación (por ej., ha sido notable la atención que los medios han dado a IUFROLAT en la prensa, radio, televisión y redes sociales).
- El pilotaje es concepto para integrar esfuerzos científicos en territorios concretos que abarquen la amplia gama de preguntas del presente y del futuro. El mosaico adaptativo es una meta a lograr (por ejemplo con el esfuerzo hacia la formación de TCI), pero también hay que anticiparse a través de la construcción de escenarios futuros. La ciencia es un catalizador de la integración.
- Se deben urgentemente abordar los problemas sociales asociados a la actividad forestal, más allá de describirlos y dar mucho mayor énfasis a la participación, a la gobernanza y a la delimitación de los poderes públicos.
- La ciencia debe proveer información que dé las bases para la reducción de los costos actuales de transacción de la producción forestal y así hacer rentable el manejo forestal (en sentido amplio) y dinamizar los mercados a diferentes escalas. La ciencia tiene que emitir mensajes que muestran el valor de los recursos genéticos forestales, así como de los bosques.
- La investigación y experimentación debe llevar al manejo forestal y la silvicultura a basarse con firmeza en la ecología, la economía y en las herramientas y métodos recientes de ingeniería de precisión. Se requiere trabajar en las zonas de vida relevantes en la Región. El desarrollo del manejo forestal y la silvicultura se deben aplicar adaptativamente a diferentes contextos ecológicos, sociales y de escala (pequeños y medianos propietarios y comunidades). Son necesarios cambios más o menos fundamentales en las políticas (incluidas leyes, reglamentos y actitudes oficiales) para crear condiciones habilitadoras para el buen manejo forestal. En este sentido aplica el enfoque adaptativo que se basa en las evidencias de la práctica forestal.
- En relación a lo anterior, temas como el pago de servicios ambientales deben evaluarse, proponer nuevos esquemas de acuerdo a contextos y considerarse no sólo desde el punto de vista de la economía del carbono, sino como facilitadores para la producción forestal sostenible y el desarrollo humano que de ella se puede derivar.

- Los datos de la investigación deben ser de la más alta calidad, y para ello deben considerar los desafíos que imponen la representatividad, la necesidad de agregación, la claridad de las definiciones, la actualización de los mismos, su relevancia para la política y para la respuesta a preguntas sociales y políticas correctas.
- La profesión forestal (incluso si es necesario perdiendo su apellido) requiere de cambios profundos para trabajar en los nuevos contextos multi- y trans- disciplinarios de escalas y de tiempos y vincularse a procesos de desarrollo, fomentar el pensamiento crítico y mejorar su exposición internacional. Pero también hay urgencia de entrenamiento práctico a todos los niveles necesarios, para aterrizar en la realidad y replantear la recuperación de la extensión forestal, como actividad de diseminación del conocimiento práctico.
- La investigación, con alta prioridad, debe buscar soluciones tecnológicas, económicas y políticas, para que la madera se convierta en un material fundamental en la sociedad, y reemplace a otros productos con alto consumo de energía. El bosque también secuestran carbono en forma durable a través de sus productos y de la economía de energía al sustituir otros materiales. Para ello los resultados de la investigación y experiencias de manejo forestal sostenible deben ser adecuadamente diseminadas.
- Finalmente todo lo anterior enfatiza que la comunicación de los resultados de la ciencia es una gran asignatura pendiente. Las tendencias negativas sobre el uso inteligente de los recursos forestales se contrarresta con comunicación de base científica. Debemos aprender a comunicar o auxiliarnos de quién lo sepa hacer.

San José, 14 de Junio del 2013

La Segunda. Costa Rica, edición junio de 2013

América Latina se reúne en Costa Rica para abordar desafíos de los bosques

http://web.catie.ac.cr/anuncios_temporales/2013/215.pdf

16 / Ambiente

Junio, 2013 / La SEGUNDA

América Latina se reúne en Costa Rica para abordar desafíos de los bosques

Del 12 al 15 de junio, en el Hotel Crowne Plaza Corobici, en San José, más de 500 expertos forestales de todo el mundo participaron en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT). En este congreso participaron investigadores y expertos de más de 30 países, quienes presentaron alrededor de 180 posters y 300 ponencias relacionadas con los mayores desafíos que enfrentan los bosques de la región.

Para José Joaquín Campos, director general del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), una de las

instituciones organizadoras del congreso, este evento fue una excelente oportunidad para compartir e intercambiar investigaciones y experiencias entre diferentes actores, no solo latinoamericanos, sino de otras regiones del mundo.

El congreso demostró cómo las ciencias forestales impactan los medios de vida, el ambiente y el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe; tratando temáticas cruciales para el futuro de los bosques y el ser humano: cambio climático, bienes y servicios de los bosques, aprovechamiento de productos forestales, bosques y agua, territorios sostenibles, manejo forestal en

comunidades indígenas, contribución de los bosques a la economía y bosques y seguridad alimentaria.

IUFROLAT es organizado por la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) y el CATIE, en el marco de la celebración del 40 aniversario de esta institución. IUFRO es la red forestal más antigua del mundo, reúne a cerca de 700 organizaciones y cerca de 15.000 científicos y cumple con un rol crucial al promover la coordinación y la cooperación internacional de la investigación forestal.

Foto cortesía del CATIE



Oficina Nacional Forestal. Costa Rica, junio de 2013

IUFROLAT 2013

<http://onfcr.org/article/iufrolat-2013/>

IUFROLAT 2013

 Imprimir

Del 12 al 15 de junio del 2013, se celebrará en San José la tercera edición del congreso latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), organizado conjuntamente con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), bajo el lema: "Bosques, Competitividad y Territorios Sostenibles".

El congreso IUFROLAT 2013 pretende entre otras cosas propiciar el intercambio de experiencias en torno a la gestión forestal, analizar los resultados y necesidades entre investigadores, productores, técnicos, académicos, tomadores de decisión y demás personas vinculadas al sector forestal en la región.

Asimismo, el congreso permitirá estrechar la cooperación entre los grupos de trabajo y divisiones de IUFRO, CATIE, FAO y otras organizaciones regionales y nacionales latinoamericanas, bajo un enfoque interdisciplinario.

Se trata del evento más importante de las ciencias forestales en Latinoamérica y, según el Comité organizador, el número de inscripciones al congreso, el cual ronda los 500, ha superado las expectativas, lo que condujo al cierre del proceso de inscripción el pasado 10 de mayo.



IUFROLAT 2013

Revista Productor Agropecuario. Centroamérica, 4 de junio de 2013

América Latina se reúne en Costa Rica abordar desafíos de los bosques

<http://revistaproagro.com/america-latina-se-reune-en-costa-rica-para-abordar-desafios-de-los-bosques/>



América Latina se reúne en Costa Rica para abordar desafíos de los bosques

Se trata del Tercer Congreso Latinoamericano de IUFRO, la actividad de investigación en bosques más grande e importante de la región

Redacción

San José, Costa Rica. Más de 500 expertos en el tema forestal de todo el mundo se darán cita en Costa Rica para ser parte del Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT), el cual se realizará del 12 al 15 de junio, en el Hotel Crowne Plaza Corobici, en San José.



Este congreso se considera la actividad más grande e importante de investigación en bosques en Latinoamérica, pues en él participarán investigadores y expertos de más de 30 países, quienes presentarán alrededor de 180 posters y 300 ponencias relacionadas con los mayores desafíos que enfrentan los bosques de la región.

Para José Joaquín Campos, director general del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), una de las instituciones organizadoras del congreso, este evento será una excelente oportunidad para compartir e intercambiar investigaciones y experiencias entre diferentes actores, no solo latinoamericanos, sino de otras regiones del mundo.

El congreso demostrará cómo las ciencias forestales impactan los medios de vida, el ambiente y el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe; tratando temáticas cruciales para el futuro de los bosques y el ser humano, entre ellas, cambio climático, bienes y servicios de los bosques, aprovechamiento de productos forestales, bosques y agua, territorios sostenibles, manejo forestal en comunidades indígenas, contribución de los bosques a la economía y bosques y seguridad alimentaria.

El Financiero.com. Costa Rica, 5 de junio de 2013

500 expertos analizarán en Costa Rica los retos que enfrentan los bosques

<http://www.elfinancierocr.com/ambiente/noticias/500-expertos-analizaran-en-costa-rica-los-retos-que-enfrentan-los-bosques>



AUDIO. Programa Nuestra Voz. Costa Rica, 12 de junio de 2013

Más de 500 expertos se reúnen en el III Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Investigación Forestal

http://www.mediaguru.co.cr/MG_NOTI/MTA/CRC/MULTIM/NOTI/AUDIOS/MP3/2013/06/12/20130612_r_mon_nuest_vo_082838.mp3 (parte I)

http://www.mediaguru.co.cr/MG_NOTI/MTA/CRC/MULTIM/NOTI/AUDIOS/MP3/2013/06/12/20130612_r_mon_nuest_vo_083838.mp3 (parte II)

VIDEO. Telenoticias. Costa Rica, 12 de junio de 2013

Expertos internacionales analizan en Costa Rica el futuro de los bosques en el mundo

<http://www.teletica.com/Noticias/13778-Expertos-internacionales-analizan-en-Costa-Rica-el-futuro-de-los-bosques-en-el-mundo.note.aspx>



El Litoral.com Argentina, 12 de junio de 2013

Llevan a Costa Rica la experiencia de Corrientes

<http://www.ellitoral.com.ar/es/articulo/255832/Llevan-a-Costa-Rica-la-experiencia-de-Corrientes>



SISTEMAS SILVOPASTORILES

Llevan a Costa Rica la experiencia de Corrientes

El director de Recursos Forestales, Luis Mestres, participará del III Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal en Costa Rica, donde presentará la experiencia de Corrientes en sistemas silvopastoriles. La experiencia de los sistemas silvopastoriles en Corrientes y la Mesopotamia viaja a San José de Costa Rica, donde será presentada por el director de Recursos Forestales, Luis María Mestres, en el marco del "III Congreso Latinoamericano Iufro (Iufrolat)" que se llevará a cabo desde hoy hasta el sábado en el país centroamericano. Mestres presentará en este marco un trabajo que lleva por título "Sistemas Silvopastoriles como complementación productiva y aportes al cambio climático en la Provincia de Corrientes - Argentina". El objetivo central propuesto para éste encuentro es demostrar como las ciencias forestales están impactando en los medios de vida, el ambiente y el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe, propiciar el intercambio de experiencias en torno a la gestión forestal, analizar los resultados y necesidades de investigación entre investigadores, productores, técnicos, académicos, tomadores de decisión y demás personas vinculadas al sector forestal en la región. Los temas a tratar giran sobre tres ejes temáticos, "los Bosques y Servicios Ecosistémicos", "Competitividad del sector forestal" y "Gestión y Gobernanza de Territorios". La convocatoria a presentar trabajos científico-técnicos en el "III Congreso Latinoamericano Iufro (Iufrolat)" se cerró el 31 de diciembre del 2012 y el trabajo de Mestres fue escogido entre unos 850 postulantes. En este caso, el funcionario correntino participará como expositor sobre los aportes que los Sistemas Silvopastoriles (SSP) pueden hacer al mapa productivo de la provincia como diversificación productiva ya que en la misma superficie se produce carne (ganadería) y madera (forestal). "Realmente creo que los SSP son una alternativa interesante. Estoy

Crhoy.com. Costa Rica, 12 de junio de 2013

Comunidades ticas debe atreverse a preservar sus propios bosques

<http://www.crhoy.com/comunidades-ticas-deben-atreverse-a-preservar-sus-propios-bosques/>



EXPLICA EXPERTO EN EL MARCO DEL III CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN BOSQUES

Comunidades ticas deben atreverse a preservar sus propios bosques

12 DE JUNIO DE 2013

Con motivo del III Congreso de Investigación en Bosques que reúne en Costa Rica a más de 500 expertos y máximas autoridades en materia forestal de todo el mundo, el experto César Sabogal dará una charla sobre las experiencias positivas de comunidades que han llevado a cabo una preservación exitosa y equilibrada de sus propios bosques.



Sabogal explicó que algunas comunidades han logrado llevar positivamente mantener el bosque en conjunto con los beneficios que le da a la sociedad pero, que son pocas debido a la gran cantidad de obstáculos que se les presentan.

"Uno es que casi siempre los marcos legales o regulatorios, son demasiado exigentes en cuanto a lo que las comunidades deben presentar empezando con la parte de ciclos de propiedad o ciclos que permitan garantizar que ellos tienen posesión de una área", comentó el experto, quien además mencionó que esta situación representa altos costos que los vecinos, en muchas ocasiones, no pueden costear.

Por otro lado, también se les dificulta el ingreso al mercado –cuando se realiza la explotación equilibrada de los recursos- ya sea porque tienen una producción baja o de no tan alta calidad o no tienen los volúmenes para hacer alguna diferencia en el mercado.

"Hay excepción de algunos países que tienen un marco normativo menos exigente y adaptado, por ejemplo Guatemala, México y Ecuador. Pero las comunidades son las que más sufren con el tema de tala y comercio ilegal", agregó Sabogal.

De acuerdo con Fernando Carrera, de la Red Iberoamericana de Bosques Modelo, en nuestro país es más común que estas gestiones queden en manos de una sola persona, quizá el dueño de los terrenos o las autoridades ambientales.

"La tenencia del bosque no es tan comunitaria, pero hay ejemplos como en Hojancha donde hay experiencias de manejo interesantes", dijo Carrera.

Para que esta gestión sea exitosa Sabogal comentó que las comunidades deben tener muy claro cómo quieren hacer el manejo de los bosques, así como los objetivos que quieren cumplir además de prever la capacidad de su bosque comunal.

Pueblo y Sociedad. 13 de junio de 2013

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan a bosques de Latinoamérica

<http://www.pysnnoticias.com/2013/06/13/desorden-territorial-y-expansion-agricola-amenazan-bosques-de-latinoamerica/>



Desorden territorial y expansión agrícola amenazan bosques de Latinoamérica

El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las descomunales amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinó hoy un especialista.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró a Efe que estos no son solo enredaciones latinoamericanas, sino así mismo globales, que necesitan de llegadas con una visión al año 2050.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que agarre en cuenta la restauración de los medio ambientes. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en San José en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT).

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, con el cual dueños privados de campos reciben una compensación económica estatal a giro de salvaguardar el bosque dentro de sus propiedades, Pese que habló que este tipo necesita de acomodaciones de acuerdo con el país que desee adoptarlo.

Sin embargo, aseveró que se continua revelando la circunstancia de tierras en manos de descomunales grupos privados o en manos del Estado aunque sin ningún tipo de manejo, en tanto comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Mansur aseveró que en Latinoamérica permanece preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y advirtió que existen dechados exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y agigantaron su cobertura boscosa.

"El reto es agigantar la productividad y la sostenibilidad en medio ambientes más acomodables al estrés como una sequía, un derrumbe, un terremoto o falta de semillas", aclaró el especialista de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

En aspectos sociales y de dineros, para Mansur, Latinoamérica muestra

La Prensa.co.ni. Nicaragua, 13 de junio de 2013

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan a bosques de Latinoamérica

<http://www.laprensa.com.ni/2013/06/13/planeta/150701-desorden-territorial-expansion-agricola>

LA PRENSA.com.ni

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan a bosques de Latinoamérica

El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinó hoy un experto.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró a Acan-Efe que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales, que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en San José en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT).

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades, aunque dijo que este modelo requiere de adaptaciones de acuerdo con el país que quiera adoptarlo.

Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados o en manos del Estado pero sin ningún tipo de manejo, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Mansur afirmó que en Latinoamérica continúa preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y reconoció que existen ejemplos exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y aumentaron su cobertura boscosa.

"El desafío es aumentar la productividad y la sostenibilidad en ecosistemas más adaptables al estrés como una sequía, un derrumbe, un terremoto o falta de semillas", explicó el experto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

En aspectos sociales y económicos, para Mansur Latinoamérica muestra avances en el sentido de que algunos países de la región se han vuelto

AUDIO. Radio Universidad. Costa Rica, 13 de junio de 2013

Expertos forestales en cita en nuestro país

http://www.mediaguru.co.cr/MG_NOTI/MTA/CRC/MULTIM/NOTI/AUDIOS/MP3/2013/06/13/20130613_r ucr en conte 114141.mp3

Blog IUFROLAT. 13 de junio de 2013

IUFROLAT III Session Highlights: Traditional Forest-related Knowledge

<http://theiufroblog.wordpress.com/2013/06/14/iufrolat-iii-session-highlights-traditional-forest-related-knowledge/>

Noticias Terra. 13 de junio de 2013 (219)

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan bosques de Latinoamérica

<http://noticias.terra.com.co/ciencia/desorden-territorial-y-expansion-agricola-amenazan-bosques-de-latinoamerica.b8060effe573f310VgnCLD2000000ec6eb0aRCRD.html>



13 de junio de 2013•17:53

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan bosques de Latinoamérica

El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinó hoy un experto.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró a Efe que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales, que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en San José en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT).

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades, aunque dijo que este modelo requiere de adaptaciones de acuerdo con el país que quiera adoptarlo.

Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados o en manos del Estado pero sin ningún tipo de manejo, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Mansur afirmó que en Latinoamérica continúa preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y reconoció que existen ejemplos exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y aumentaron su cobertura boscosa.

"El desafío es aumentar la productividad y la sostenibilidad en ecosistemas más adaptables al estrés como una sequía, un derrumbe, un terremoto o falta de semillas", explicó el experto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Crhoy.com. Costa Rica, 14 de junio de 2013

Economía latinoamericana se verá impactada negativamente por cambio climático, a falta de preocupación gubernamental

<http://www.crhoy.com/economia-latinoamericana-se-vera-impactada-negativamente-por-cambio-climatico-a-falta-de-preocupacion-gubernamental/>



Economía latinoamericana se verá impactada negativamente por cambio climático, a falta de preocupación gubernamental

América Latina es una de las regiones más vulnerables ante las consecuencias de los fenómenos del cambio climático, especialmente con efectos sobre la economía no sólo de la región sino de cada uno de los países por separado. Los crecientes impactos de eventos climatológicos extremos están magnificando esta condición aunada a la falta de preocupación por parte de las autoridades estatales e incidirá cada vez más en la evolución financiera de las naciones.

Esta es la conclusión a la que llegaron los expertos a los que **crhoy.com** consultó, en el III Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT) organizado por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

Para Markku Kanninen de la Universidad de Helsinki en Finlandia, John Parrotta del Servicio Forestal de los Estados Unidos y Ronnie de Camino del CATIE, esta situación es algo que los países han visto se desarrollará futuro y por el contrario es una realidad que está impactando en el presente.

A nivel mundial se estima que los daños ocasionados por distintos fenómenos han alcanzado los 30 mil millones de dólares por año, cifra que solamente reportan las aseguradoras y que los expertos aseguran que sigue en aumento.

"Se registran como 400 eventos al año, uno por día que algo tiene que ver con un patrón climático. Mayormente tiene que ver con emunciones o con las lluvias (...) los cambios climáticos que más van a afectar están asociados con las precipitaciones", mencionó Kanninen.

Es por esta razón que dos de los sectores que se verían más afectados son la hidroelectricidad y el sector agropecuario, incluso el informe de "La economía del cambio climático en Centroamérica" de las Naciones Unidas, contempla que estos cambios en precipitaciones en conjunto con el alza en las temperaturas afectará los caudales de las cuencas hidrográficas y la evaporación en los embalses hidroeléctricos.

En cuanto al sector agropecuario, Parrota explicó que una vez que se dan los fenómenos para estos productores se complica el ordenamiento de sus actividades, "las señales de la naturaleza que usan para predecir o pronosticar la llegada de las lluvias, que son muy importantes, están cambiando, se ha vuelto muy difícil la planificación", dijo.

Diario Hispaniola.com, 14 de junio de 2013

Los bosques latinoamericanos están amenazados por el desorden territorial y la expansión agrícola

<http://www.diariohispaniola.com/noticia/internacional-/america-latina/medio-ambiente/fao-/iufrolat/energias-renovables/193>

Diario Hispaniola.com



Costa Rica, Cuba y Uruguay han aumentado su cobertura boscosa

Los bosques latinoamericanos están amenazados por el desorden territorial y la expansión agrícola

por EFE el 14/06/2013 a las 02:05 horas

El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinó el director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, que declaró a Efe que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales, que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

Galería



Autor:

Quizás le interese ...

La semana comenzará en Brasil con protestas en 20 ciudades por el alza del transporte público
Inmigrantes en Estados Unidos necesitan 48 meses para aprender inglés a nivel profesional
Diputada opositora dice que los "venezolanos se están muriendo de hambre"
En el 2050 la población mundial llegará a 9.600 millones de habitantes
Crecerá un 6,3 % la producción de cereales en América Latina y el Caribe

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en San José en el **Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT)**.

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades, aunque dijo que este modelo requiere de adaptaciones de acuerdo con el país que quiera adoptarlo. **Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados**

Canal Clima. Colombia, 14 de junio de 2013

Los bosques de Latinoamérica amenazados por el urbanismo y la expansión agrícola

<http://www.canalclima.com/noticias/los-bosques-de-latinoam%C3%A9rica-amenazados-por-el-urbanismo-y-la-expansi%C3%B3n-agr%C3%ADcola>

Los bosques de Latinoamérica amenazados por el urbanismo y la expansión agrícola | ... Página 1 de 2

Inicio **Estadísticas y notarios** Radiación UV Noticias Plataforma Clima Casos de Éxito Productos y servicios Contacto

¡Bienvenido a Canal Clima!

¿Después de qué?

Si aún no está registrado, [Regístrate aquí](#)

Reporte de alertas

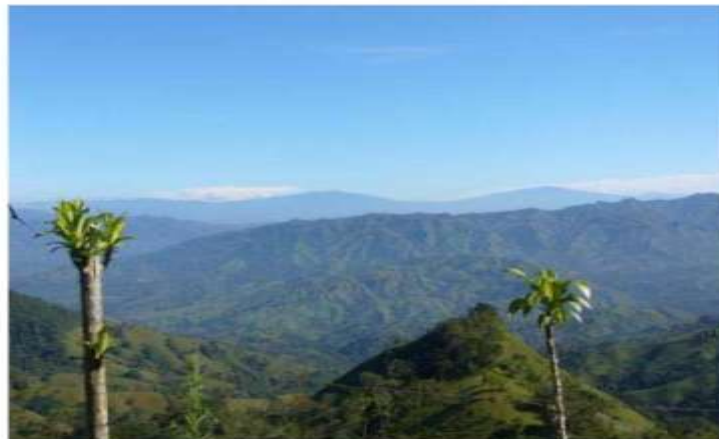
Si usted sufre de alergias, asma, trastornos de visión, enfermedades crónicas, entre otros.

Si aún no está registrado, [Regístrate aquí](#)

Inicio Estadísticas y notarios Radiación UV Noticias Plataforma Clima Casos de Éxito Productos y servicios Contacto

Los bosques de Latinoamérica amenazados por el urbanismo y la expansión agrícola

2013-06-14 08:30



El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinió hoy un experto.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró a EFE que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales, que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participó en San José en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO/LAT).

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades, aunque dijo que este modelo requiere de adaptaciones de acuerdo con el país que quiera adoptarlo.

Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados o en manos del Estado pero sin ningún tipo de manejo, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Deforestación

<http://www.canalclima.com/noticias/los-bosques-de-latinoam%C3%A9rica-amenazados-...> 17/06/2013

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan bosques de Latinoamérica

Fuente: EFE | 2013-06-14

Twitter 0

Facebook 44



San José, 14 jun (EFE).- El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica, opinó hoy un experto.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró a Efe que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales, que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

"Existió la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en San José en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT).

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades, aunque dijo que este modelo requiere de adaptaciones de acuerdo con el país que quiera adoptarlo.

Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados o en manos del Estado pero sin ningún tipo de manejo, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Mansur afirmó que en Latinoamérica continúa preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y reconoció que existen ejemplos exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y aumentaron su cobertura boscosa.

"El desafío es aumentar la productividad y la sostenibilidad en ecosistemas más adaptables al estrés como una sequía, un derrumbe, un terremoto o falta de semillas", explicó el experto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Noticias relacionadas

Detienen a siete extranjeros por tenencia de pepino de mar en Galápagos

178 Países aceptan acuerdo internacional de protección de especies

Nombran como árbol excepcional de Costa Rica a cedro de 25 metros de altura

Experto chino cree Latinoamérica puede ser una potencia en industria de bambú

La población mundial crecerá hasta los 9.600 millones de personas en 2050

Prevén siembra de un millón de hectáreas de bosques en Ecuador en veinte años

WWF premia a bióloga peruana-italiana por la conservación marina en Perú

Hielo y fuego: el espectacular paisaje volcánico de Kamchatka

Otros artículos recientes

Canal de Nicaragua es concebido entre polémicas nacionales e internacionales

Los cien días primeros de servicio (no de poder)

En lucha por el pueblo y por la Patria

Rectores mafiosos

Desde el infierno verde

Historia de un pescador en el manglar viaja hasta Francia

Clima

San José, Costa Rica

25°C 14 km/h

El dólar BCCR

COMPRA ₡493.11
VENTA ₡504.17

Encuesta

¿Creó usted que los magistrados de la Corte Suprema de Justicia tienen independencia política?

SÍ NO

Lotería

Sorteo: 26 May, 2013

04 460
Primer premio

66 292
Segundo premio

53 755
Tercer premio

El Comercio.pe. Perú, 15 de junio de 2013

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan a bosques de Latinoamérica

<http://elcomercio.pe/actualidad/1591021/noticia-desorden-territorial-expansion-agricola-amenazan-bosques-latinoamerica>

El Comercio.pe

Desorden territorial y expansión agrícola amenazan bosques de Latinoamérica

Países como Brasil, Costa Rica y Cuba han logrado revertir la deforestación y aumentar su cobertura boscosa

San José (EFE). El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía, son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró que estos no son solo problemas latinoamericanos, sino también globales.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar solo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, quien participa en Costa Rica en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal.

Afirmó que, a pesar de algunas iniciativas por la protección de bosques, se sigue presentando la situación de **tierras en manos de grandes grupos privados o en manos del Estado pero sin ningún tipo de manejo**, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

DEFORESTACIÓN Mansur afirmó que en Latinoamérica continúa preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y reconoció que existen ejemplos exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y aumentaron su cobertura boscosa.

"El desafío es aumentar la productividad y la sostenibilidad en ecosistemas más adaptables al estrés como una sequía, un derrumbe, un terremoto o falta de semillas", explicó el experto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

ENERGÍAS LIMPIAS Y DESARROLLO OCCIDENTAL En aspectos sociales y

Atlas desentraña riqueza genética de los bosques de América Latina

<http://www.nacion.com/2013-06-15/AldeaGlobal/atlas-desentraña-riqueza-genetica-de-los-bosques-de-america-latina.aspx>



LA NACIÓN ALDEA GLOBAL

Archivo 1946-1991 4:01 P.M. MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DEL 2013 Bienvenido: Visitante | Conectarse

PORTADA EL PAÍS DEPORTES SUCEOS ECONOMÍA TECNOLOGÍA ALDEA GLOBAL MUNDO UVA OPINIÓN INVESTIGACIÓN MULTIMEDIA BLOGS MAPAS

PLATAFORMA CONTEMPLA INFORMACIÓN DE 100 ESPECIES DE ÁRBOLES

Atlas desentraña riqueza genética de los bosques de América Latina

Mapas ayudarían a tomar decisiones sobre el manejo y la conservación

'Mapforgen' está disponible de manera gratuita en Internet

CALIFICACIÓN: 13

MICHELLE SOTO M | msoto@nacion.com 12:00 A.M. 15/06/2013

No se puede conservar lo que no se conoce. Por esa razón, un grupo de investigadores se dio a la tarea de visibilizar la riqueza genética de los bosques latinoamericanos.

MAGNÍFICOS



El cacao es una de las 100 especies contempladas en el

+ MULTIMEDIA

Para ello crearon mapas que detallan la distribución, diversidad y estado de conservación de 100 especies de árboles tropicales y subtropicales que son nativos de América Latina y el Caribe.

El proyecto se llama *Mapforgen* y consiste en un atlas forestal, elaborado gracias a la colaboración de investigadores e instituciones de la región, los cuales fueron liderados por las organizaciones [Biodiversity International](#), la red *Latforgen* y *NIA España*.

Este atlas fue presentado oficialmente en el marco del III Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal ([IUFROLAT](#)), realizado esta semana en San José.

"El proyecto surge con la intención de conservar los recursos genéticos forestales de América Latina y el Caribe, pero está proyectado para otros continentes", comentó Carolina Alcázar, de *Biodiversity International*.

Riqueza genética. La diversidad biológica incluye la cantidad y variedad de organismos que conforman los ecosistemas. Las relaciones que ellos establecen entre sí son las que sustentan la vida misma en el planeta.

Gracias a esa biodiversidad, el ser humano disfruta de los servicios ambientales que brindan los bosques como la captura de carbono, la protección de acuíferos y la reducción de estrés térmico.

De ahí se desprende la necesidad de contar con un atlas para la conservación de los recursos genéticos forestales.

"La diversidad está relacionada con la riqueza de genes que tienen esos árboles; es decir, el mapa nos dice dónde tenemos las poblaciones más conservadas para hacer un uso de ese recurso y también manejarlo", dijo Alcázar.

La selección de las 100 especies surgió de la priorización hecha por expertos de la red *Latforgen* y la [Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(FAO\)](#), que tomaron la importancia socioeconómica de la especie como criterio técnico.

Una vez concluido, se utilizarán bases de datos como la *Global Biodiversity Information Facility*

PUBLICIDAD



COSTA RICA FUE SEDE

Bosques tuvieron su congreso

Esta semana, más de 500 expertos en temática forestal se reunieron en el país en el III Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT), el cual contó con el apoyo del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (Catie). El foro permitió divulgar estudios que se realizan en 30 países sobre agua, cambio climático, comunidades y seguridad alimentaria. IUFROLAT agrupa a 700 organizaciones y 15.000 científicos. Impulsa la cooperación internacional sobre la investigación forestal.

¿Qué incluye?

Información básica: sobre usos, biología reproductiva, dispersión de semillas y polinización.

Distribución espacial: de los árboles en modelos de distribución observada y modelada.

Estado de conservación: según la UICN, así como presencia de árboles en áreas protegidas.

Análisis de amenazas: en el rango de distribución potencial, incluye accesibilidad humana, fuegos, presión por pastoreo, conversión reciente, expansión de frontera agrícola e infraestructura.

Distribución de la diversidad: en cuanto a variedad de especies arbóreas tanto por país como por zona ecológica (bosque seco, bosque húmedo, estepa y desierto tropical, entre otros).

FUENTE <http://mapforgen.org>

ADemás EN ALDEA GLOBAL

Energías renovables recibieron \$244.000 millones de inversión a nivel mundial en el 2012

La Hora. Ecuador, 17 de junio de 2013

'Enemigos' para bosques de América Latina

http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101522234/-/1/%E2%80%98Enemigos%E2%80%99_para_bosques_de_Am%C3%A9rica_Latina_.html

Nacional

INICIO DEPORTES OPINIÓN VIDA SOCIAL PAÍS SERVICIOS SOCIEDAD AL DÍA MUNDO ARTES ECONOMÍA REVISTA JUDICIAL PORTADAS LUCES

ISS:

PLANETA

'Enemigos' para bosques de América Latina

Lunes, 17 de Junio de 2013



El desorden territorial, la expansión agrícola y el uso de combustibles para generar energía son algunas de las grandes amenazas que enfrentan los bosques de Latinoamérica.

El director de la División de Evaluación, Ordenación y Conservación Forestales de la FAO, el brasileño Eduardo Mansur, declaró que son problemas globales que requieren de soluciones con una visión al año 2050.

"Existe la necesidad de una ordenación territorial que tome en cuenta la restauración de los ecosistemas. No mirar sólo el bosque, sino dentro de un entorno territorial", expresó Mansur, en el Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT) que se realizó en San José.

Destacó iniciativas como el Pago por Servicios Ambientales de Costa Rica, mediante el cual dueños privados de terrenos reciben una compensación económica estatal a cambio de proteger el bosque dentro de sus propiedades.

Sin embargo, afirmó que se sigue presentando la situación de tierras en manos de grandes grupos privados o del Estado sin ningún tipo de manejo, mientras comunidades indígenas y rurales carecen de propiedades.

Mansur afirmó que en Latinoamérica continúa preocupando la deforestación, causada mayormente por la expansión agrícola, y reconoció que existen ejemplos exitosos como Brasil, que la ha reducido, y Costa Rica, Cuba y Uruguay que la han revertido y aumentaron su cobertura boscosa.

Otro de los puntos en los que los países a nivel mundial deben poner atención, según Mansur, es la de la creciente urbanización, la cual debe ir de la mano de un manejo "más humano" que garantice una mejor calidad de vida de sus habitantes. "Se debe invertir en energías limpias, como la hidroeléctrica, la eólica y la solar, todo esto para conseguir ciudades vivibles", explicó.

Visítanos también en:

- facebook.com/lahoraecuador
- twitter.com/lahoraecuador

REGIONALES / NACIONAL

Riobamba	Loja
Quito	Los Rios
Carchi	Manabí
Cotacachi	Tungurahua
Esmeraldas	Santo Domingo
Imbabura	El Oro
Zamora	

INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

Mercadotecnia, publicidad y medios orientados a Latinoamérica

mercadotecnia.portada-online.com

* Este reporte se basa en el conteo de notas que a través de su monitoreo la OCI logró ubicar en los diferentes medios de comunicación, no obstante se aclara que la cantidad de noticias publicadas sobre IUFROLAT 2013 podría ser mayor.

Varias de las noticias y fotografías del congreso publicadas en el Facebook del CATIE y de IUFROLAT fueron vistas por cientos de personas. Algunos ejemplos:

CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza)
June 12

Arranca congreso de investigación en bosques más grande de América Latina



Costa Rica es la sede de esta actividad en la cual se reúnen más de 500 expertos en el tema forestal

El Tercer Congreso Latinoamericano de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFROLAT), en el que participan...

Continue Reading ...

Like · Comment · Share 1

Melvin Lopez, Stephani Pariona Barra, Fabricio Cruz and 8 others like this.

CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza)
June 12

Territorios climáticamente inteligentes: La forma de unir al hombre con su entorno



San José, Costa Rica. "El dilema de producir y conservar no es tal. Podemos lograr los dos propósitos y garantizar con ello el futuro de lasociedad". Con estas palabras el Dr. José Joaquín Campos, director general del CATIE, impulsó el para...

Continue Reading ...

Like · Comment · Share 1

Monyk Coy, CIFOR-Latinoamérica, Jose Manuel Ochoa and 10 others like this.

IUFROLAT 2013- Third IUFRO Latin American Congress

http://web.catie.ac.cr/anuncios_temporales/2013/237.pdf

IUFROLAT 2013 – Third IUFRO Latin American Congress

12-15 June, San José, Costa Rica



Opening session (Photo by courtesy of CATIE)

With almost 600 participants, 4 keynote addresses, some 300 scientific papers presented in 53 technical sessions and 182 poster presentations, IUFROLAT III exceeded all expectations and outnumbered previous regional IUFRO Congresses by far.

This clearly shows the extraordinary interest and need of scientists in Latin America to share and exchange information on the issues that are high on the agenda in the region concerning forest and landscape management, ecosystem services and climate change adaptation and mitigation, among others. One of the major goals of the Congress, which was held under the theme of "Forests, Competitiveness and Sustainable Landscapes", was to place relevant science-based information at the disposal of decision makers.

in forest-related research to become more active in IUFRO, the world's forest science network that plays such a key role in promoting international coordination and cooperation in forest research.

Ronnie de Camino, Director of the Latin American Chair of Forests Landscapes Management, CATIE, presented key messages and guidance on action to be taken in order to strengthen the dialogue on forests in Latin America at all levels and across all disciplines and enhance science cooperation and communication of science-based information.

At the closing dinner of the congress, the **40th anniversary of CATIE and the 20th anniversary of CIFOR** (Center for International Forestry Research) were celebrated. CATIE's innovative work for the benefit of rural people and areas and CIFOR's achievements in research supporting decision making with regard to forest use and management in the least developed countries of the world were acknowledged.



José J Campos, Director General of CATIE (Photo by courtesy of CATIE)

Visit the Congress website including abstracts of all the presentations submitted: http://www.web.catie.ac.cr/iufrolat/iufrolat_ing.htm

Read the conclusions of the Congress:

Anexo 6 – Lista de participantes



Lista de participantes

San José, Costa Rica – 12-15 de junio de 2013

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Adam	Wei Xiaohua	Canadá	University of British Columbia	adam.wei@ubc.ca
Ademir	Ruschel	Brasil	Embrapa Amazônia Oriental	ademir.ruschel@embrapa.br
Adrian Luis	Rivera Galvis	Colombia	Universidad Francisco Jose de Caldas.	dluis_182@hotmail.com
Adriana Luz	Molina Garcia	Colombia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	adrianamoliga7@gmail.com
Adriana Marcela	Duque Salas	Colombia		amduques@unal.edu.co
Alan	Marques Abreu	Brasil	UFRRJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	alanhenriquem@gmail.com
Albert	Morera Beita	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	amorerabeita@gmail.com
Alejandra	Rojas Vargas	costa rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	alerojas99@yahoo.com
Alejandra	Real	Chile	CONAF	alejandra.real@conaf.cl
Alejandro	Venegas	Brasil	Universidade Sao Paolo	avenegas@usp.br
Alejandro	Jiménez Fonseca	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	alejandro90jf@gmail.com
Alejandro	Sánchez Buitrago	Colombia	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	alejoforestal@hotmail.com
Alexander	Vibrans	Brasil	Universidade Regional de Blumenau	acvibrans@gmail.com
Alexander	Buck	Austria	IUFRO Headquarters	buck@iufro.org
Alexandra	Freitas	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	afreitas@catie.ac.cr
Alexandre	Tetto	Brasil	Universidade Federal do Paraná	tetto@ufpr.br
Alexandre	Bittencourt Muzy	Brasil	Universidade Federal do Paraná	alexbitten@terra.com.br
Alexsandro	Zidko	Brasil	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	alex.zidko@inpa.gov.br
Alfaro Sebastián	Ugalde	Costa Rica	Oficina Nacional Forestal	sugalde@oficinaforestalcr.org
Alfonso	Barrantes Rodriguez	Costa Rica	Oficina Nacional Forestal	abarrantes@oficinaforestalcr.org
Aline	Canetti	Brasil	Embrapa Florestas	alinecanetti@gmail.com
Alvaro	Promis	chile	Universidad de Chile	alvaro.promis@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Alvaro	Cañadas Lopez	Ecuador	Universidad Técnica del Norte	alvarocaniadas@yahoo.es
Amelia	Paniagua	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	amelia.paniagua.vasquez@una.cr
Amparo	Borja	México	Universidad Autónoma Chapingo	aborja@correo.chapingo.mx
Amy	Duchelle	Brasil	CIFOR	a.duchelle@cgiar.org
Ana	Lourenço	Portugal	Universidade Técnica de Lisboa	analourenco@isa.utl.pt
Ana Carolina	Martin	Colombia	Gran Tierra Energy Colombia	amartin@grantierra.com
Ana Isabel	Barquero	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	ana.barquero.elizondo@una.cr
Ana María	Gimenez	Argentina	Laboratorio de Anatomía de Madera	amig@unse.edu.ar
Ana María	Briceno Jimenez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	bricenoan@gmail.com
Ana Milena	Plata Fajardo	Brasil	UFPR, Universidade Federal do Paraná	aplatafa@gmail.com
Ana Paula	Dalla Corte	Brasil	Universidade Federal do Paraná	anapaulacorte@gmail.com
Ananda Virginia	Aguiar	Brasil	EMBRAPA	anandavaguiar@gmail.com
Andre	Andrade	Brasil	Brazilian Forest Service	andre.andrade@florestal.gov.br
Andrea	Yat	Guatemala	URL	nicte_9992@hotmail.com
Andrea	Vásquez		University of British Columbia	ecomundo.andrea@gmail.com
Andrea Viviana	Barrera	México	Colegio de Postgraduados (COLPOS) campus Montecillo	v.barrera.garcia@gmail.com
Andres	Susaeta	Estados Unidos	University of Florida	asusaeta@ufl.edu
Andrés	González-Melo	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	geagonzalezme@unal.edu.co
Andrew	Wong	Malaysia	Universiti Malaysia Sarawak	ahhwong@frst.unimas.my
Andrew	Liebhold	Estados Unidos	US Department of Agriculture Forest Service	aliebhold@fs.fed.us
Andrzej	Bytnerowicz	Estados Unidos	USDA Forest Service	abytnerowicz@fs.fed.us
Angeline	Martini	Brasil	Federal University of Paraná	martini.angeline@gmail.com
Antonio	Batista	Brasil	UFPR, Universidade Federal do Paraná	batistaufpr@gmail.com
Aoife	Bennett Curry	Estados Unidos	CIFOR, Center for International Forestry Research and University of Oxford	aoife.bennett-curry@ouce.ox.ac.uk
Argenis	Mora Garces	Costa Rica	Universidad Earth	armora@earth.ac.cr
Astrid	Tippel	Austria	IUFRO Headquarters	tippel@iufro.org
Axel	Chavarría Ulate	Costa Rica	Oficina Nacional Forestal	achavarría@oficinaforestalcr.org
Barbara	Fraser	Perú	Centro para la Investigación Forestal Internacional	bfraserm@gmail.com
Barry	Vaughan	Uruguay	GMO Renewable Resources	barry.vaughan@gmo.com.uy
Bastiaan	Louman	Costa Rica	CATIE	blouman@catie.ac.cr
Benjamin	Cashore	Estados Unidos	Yale University	benjamin.cashore@yale.edu
Bernard	Slippers	Sur Africa	University of Pretoria, FABI	bernard.slippers@fabi.up.ac.za
Bertha	Alvarado	Perú	Ministerio de Agricultura	balvarado@minag.gob.pe
Betina	Kellermann		Embrapa Florestas	kdbetina@hotmail.com
Bolier	Torres Navarrete	Ecuador	Universidad Estatal Amazónica	boliert@yahoo.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Bonifacio	Mostacedo	Bolivia	Universidad Autónoma Gabriel René Moreno	bmostacedo@gmail.com
Bruno James	Velde Vander	Indonesia	CIFOR	b.vandervelde@cgiar.org
Bryan	Finegan	Costa Rica	CATIE	bfinegan@catie.ac.cr
Carla	Sandoval	Francia	Centro internacional de ensino superior em ciências agrárias - Centre international d'études supérieures en sciences agronomiques - Montpellier SupAgro	carlasandoval1983@gmail.com
Carlos	Pérez	Uruguay	Universidad de la República	caperez@fagro.edu.uy
Carlos	Manchego	Costa Rica	CATIE	cmanchego@catie.ac.cr
Carlos	Porras Salazar	Costa Rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	cporras@fundecortechology.org
Carlos	Navarro	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	cnavarro@catie.ac.cr
Carlos Alberto	Mora	México	Universidad Autónoma de Nuevo León	biologomora@gmail.com
Carola	Scholz	Costa Rica	Universidad Nacional de Costa Rica	scholzcarola@gmail.com
Carolina	Murcia	Colombia	Organización de Estudios Tropicales y University of Florida	carolinamurcia01@gmail.com
Carolina	Alcázar	Colombia	Bioversity International Regional de Las Américas,	c.alcazar@cgiar.org
Catalina	Alvarez	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	catalina.alvarezl@upb.edu.co
Celi Valencia	Calixto	México	Colegio de Postgraduados campus Montecillo	calixto.celi@colpos.mx
Celso	Darci Seger	Brasil	Universidade Federal do Paraná	celseseger@terra.com.br
Cesar	Polanco Tapia	Colombia	Consultor	capolancot@gmail.com
Cesar	Sabogal	Italia	FAO, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura	Cesar.Sabogal@fao.org
Chelsia	Moraes	Costa Rica	Consultor	chelsiamoraes@hotmail.com
Chongo	Park	Corea	ASEAN-Korea Forest Cooperation Secretariat	jhp61@afocosec.org
Christian	Wehenkel	México	Universidad Juárez del Estado de Durango	wehenkel@ujed.mx
Christian	Gamborg	Dinamarca	University of Copenhagen	chg@life.ku.dk
Christopher	Fettig	Estados Unidos	Pacific Southwest Research Station	cfettig@fs.fed.us
Christopher	Riley	Canada	Agrifor biotechnical services ltd	chris.riley@agriforbiotech.com
Chung	Woodam	Estados Unidos	Montana University	woodam.chung@umontana.edu
Claudia	Romero		CIFOR, Center for International Forestry Research	romero@ufl.edu
Connie Paola	López Gómez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	cplopezg@unal.edu.co
Constance	McDermott	Reino Unido	Oxford University	constance.mcdermott@ouce.ox.ac.uk
Cristian	Diaz Quesada	Costa Rica	FONAFIFO	cdiaz@fonafifo.go.cr
Cristobal	Villanueva Najarro	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	cvillanu@catie.ac.cr
Cynthia	Miner	Estados Unidos	US Forest Service	clminer@fs.fed.us
Damian	Sánchez Rodríguez	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	dfliip26@gmail.com
Daniel	Villavicencio		Instituto Tecnológico de Costa Rica	villavicencio.forestal@gmail.com
Daniel	Schraik	Alemania	IFSA International Secretariat	ifsa.dschraik@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Daniela	Biondi Batista	Brasil	Universidade Federal do Paraná	danielabiondibatista@gmail.com
Daniela	Manuschevich	Chile	SUNY college of Environmental Science and Forestry	dimanusc@syr.edu
Daniela	Morales	Argentina	CIEFAP (Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico)	dmorales@ciefap.org.ar
Daniela	Pereira da Silva	Brasil	USP, Universidade de São Paulo	danielasp.pereira@gmail.com
Daniela	Kleinschmit	Suecia	Swedish University of Agricultural Sciences	daniela.kleinschmit@slu.se
Danny	Córdoba	costa rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	dcordoba@fundecortechnology.org
David	Humphreys	Reino Unido	The Open University	david.humphreys@open.ac.uk
David	Boshier	UK	University of Oxford, UK	david.boshier@plants.ox.ac.uk
Diego	Delgado	Costa Rica	CATIE	ddelgado@catie.ac.cr
Diego	Tobar	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	dtobar@catie.ac.cr
Diego	Céspedes Arias	Costa Rica	Universidad Nacional de Costa Rica	dca2792@hotmail.com
Dominique	Leuba	Costa Rica	Precious Woods Central America Ltd	info@preciouswoods.co.cr
Don Koo	Lee	Corea	Seoul National University, Dept of Forest Sciences	leedk@snu.ac.kr
Eckehard	Brockehoff	New Zealand	Scion/New Zealand Forest Research Institute	eckehard.brockehoff@scionresearch.com
Eddi	Vanegas	Guatemala	Universidad de San Carlos de Guatemala	vanegaseddi@yahoo.com.br
Eddie	Ellis		WFSE, World Forests, Society and Environment	ellis_eddie@yahoo.com
Edenise	Garcia	Brasil	The Nature Conservancy – Amazon Conservation Program	egarcia@tnc.org
Edgar	Eskiviski	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	eeskiviski@montecarlo.inta.gov.ar
Edith	González Afanador	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	egonzala@gmail.com
Eduardo	Alanis Rodriguez	México	Universidad Autónoma de Nuevo León	alanis_eduardo@yahoo.com.mx
Eduardo	López Rosse	Bolivia	UMSS, Departament of Natural Resources	elopez@catie.ac.cr
Eduardo	Trevino	México	Universidad Autónoma de Nuevo León	eduardo.trevinogr@uanl.edu.mx
Eduardo	Mansur	Italia	FAO	eduardo.mansur@fao.org
Edwin	Esquivel	Chile	Universidad de Concepción	eesquivel@itcr.ac.cr
Edwin	Oliva Hurtarte	Guatemala	INAB	eoliva@inab.gob.gt
Eero	Mikkola	Finlandia	IUFRO-GFIS	eero.mikkola@metla.fi
Elemer	Briceno	Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica	ebriceno@itcr.ac.cr
Elena	Florian	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	eflorian@catie.ac.cr
Elena	Mejia		CIFOR, Center for International Forestry Research and University of Oxford	elenatura@gmail.com
Elena	Kulikova	Rusia	WWG Russia	ekulikova@wwf.ru
Elisangela	Lobo	Brasil	Universidade Federal do Paraná	contatoelislobo@gmail.com
Elizabeth	Estanol Botello	México	Colegio de postgrados	elistanol@gmail.com
Elizabeth	Johann	Austria	IUFRO Headquarters	elisabet.johann@aon.at
Emilie	Sasseville	costa rica	CATIE	emiliesasseville@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Emilio	Vilanova	Venezuela	INDEFOR, Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Forestal	vilanova@ula.ve
Enrique	Wabo	Argentina	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable	enriquemabo@gmail.com
Erickson	Basave Villalobos	México	Colegio de Postgraduados campus Montecillo.	basave.erickson@colpos.mx
Esteban	Pérez Canales	México	Universidad Juárez del Estado de Durango	pece@ujed.mx
Eugenio	Corea Arias	Costa Rica	Instituto de Investigación y Servicios Forestales (INISEFOR)	eugeniocorea@hotmail.com
Eutiquio	Barrientos Juarez	México	INIFAP, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias	barrientos.eutiquio@inifap.gob.mx
Evelyn	Chaves Jaen	TBC	TBC	ev.chavesjaen@hotmail.com
Evert	Thomas	Colombia	Bioersity International	e.thomas@cgiar.org
Ezequiel	Tschieder	Argentine	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria Delta del Paraná	ezfernandez@correo.inta.gov.ar
Fabiola	De la Cruz-Borelo	Costa Rica	CATIE	fcruz@catie.ac.cr
Fausto	Camargo	Brasil	FIBRIA	fausto.camargo@fibria.com.br
Felipe	Cisneros	Argentina	Universidad Nacional de Santiago del Estero	estebanfelipecisneros@gmail.com
Felipe	Rincón Borrero	Colombia	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	felipe.rincon@cafedecolombia.com.co
Fernanda	Silva Teixeira	Brasil	Instituto Estadual de Florestas.	fernanda.teixeira@meioambiente.mg.gov.br
Fernanda	Rodrigues	Brasil	Federal University of Paraná	fernandaflorestal@hotmail.com
Florencia	Reca	Argentina	MINAGRI / BIRF	freca@profores.gob.ar
Francia	Medina	Venezuela	Universidad Central de Venezuela	franciamedina11@gmail.com
Francis Jack	Putz	Estados Unidos	University of Florida	fep@ufl.edu
Francisca	De Almeida	Brasil	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	fmatosam@gmail.com
Francisco	Chaimsohn	Brasil	IAPAR	chaimsohn@iapar.br
Francoise	Pincheira Fuentes	Chile	Universidad de La Frontera	francoise.pincheira@gmail.com
Frederic	Huybrechs	Nicaragua	CIRAD Instituto Nitlapan	frederic.huybrechs@ua.ac.be
Fredrik	Ingemarson	Suecia	The Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry	fredrik.ingemarson@ksla.se
Gabriel	Villalta	Costa Rica	FUNDECOR	gvillalta@fundecor.org
Gabriel	Carrero	Brasil	Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável do Amazonas	gabriel.carrero@idesam.org.br
Gabriela	Bueno	Estados Unidos	University of Massachusetts	gabrielabam@gmail.com
Gabriela	Ramirez Galindo	Peru	CIFOR	g.galindo@cgiar.org
Gary	Hartshorn		World Forestry Center	ghartshorn@worldforestry.org
Geraldo	Gonçalves dos Reis	Brasil	Universidade Federal de Viçosa	greis@ufv.br
Gerardo	Pérez Canales	México	Universidad Juárez del Estado de Durango	pcgerardo@ujed.mx
Gerardo	Valdebenito	Chile	INFOR, Instituto Forestal	gvaldebe@infor.cl
Gerardo	Mery	Finlandia	WFSE, World Forests, Society and Environment	merygerardo1@gmail.com
Gerardo	Ulloa Saborio		Ethical Forestry	gerardo.ulloa@ethicalforestry.com
Gerda	Wolfrum	Austria	IUFRO Headquarters	wolfrum@iufro.org

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Germán	Suárez Bejar	México	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	gezzoster@gmail.com
Gil	Waldemar	Polonia	University of Agriculture in Krakow	rlgil@cyf-kr.edu.pl
Gilbert	Canet	Costa Rica	MINAET, Ministerio de Ambiente Energía y Telecomunicaciones	gilbert.canet@sinac.go.cr
Giordano	Automare	Brasil	FIBRIA	giordano.automare@fibria.com.br
Giovany	Guevara	Colombia	Universidad de Caldas	ggcolombia@gmail.com
Glenn	Galloway	Estados Unidos	Universidad de Florida	ggalloway@latam.ufl.edu
Glida	Hidalgo	Venezuela	SACAICET, Servicio Autónomo Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales	glihidalgo@gmail.com
Graciela	Muniz Bolzon	Brasil	Universidade Federal do Paraná	graciela.ufpr@gmail.com
Grettel	Coto	Costa Rica	CUSO	grettel.coto@cuso-lac.org
Guadalupe	García Espinoza	México	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"	lyera_1623@hotmail.com
Guadalupe	Olvera Licona	México	Universidad Autónoma Chapingo	Lupis_licona@hotmail.com
Guadalupe	Maximiliano	México	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuaria)	guadalupe1322@hotmail.com
Guillermo	Merletti	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	guillermo.merletti@gmail.com
Guillermo	Detlefsen	Costa Rica	CATIE	gdetlef@catie.ac.cr
Gundula	Kreis	Alemania	GIZ	gundula.kreis@gmx.de
Gustavo	Salvador	Argentina	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico	gsalvador@ciefap.org.ar
Gustavo	Hernández	Costa Rica	Universidad Nacional	gustavo.hernandez.sanchez@una.cr
Gustavo	Segur	Colombia	Fundación Natura	forestavo2001@hotmail.com
Hans	Grosse Werner	Chile	Director Ejecutivo Instituto Forestal	hgrosse@infor.cl
Hans	Heinimann	Suiza	ETH Zurich	hans.heinimann@env.ethz.ch
Harold	Viquez		FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	hviquez@fundecortechology.org
Hector	Restrepo	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	hirestrepo@unal.edu.co
Heinrich	Schmutzenhofer	Chile	INFOR - Instituto Forestal	fam.schmutzenhofer@chello.at
Helaine	Carrer	Brasil	São Paulo University	egalean@usp.br
Helena	Pereira	Portugal	Instituto Superior de Agronomia, Centro de Estudos Florestais	hpereira@isa.utl.pt
Hermes Suarez	Justiniano	Bolivia	Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano	hrjustin@fcbc.org.bo
Hernán	Andrade	Colombia	Universidad del Tolima	hjandro@ut.edu.co
Ho Sang	Kang	Corea	NICEM, Seoul National University, Korea	bangmiin@gmail.com
Hori Orlando	Salanic xec	Guatemala	Bosque Modelo Los Altos, Guatemala.	horiortando@yahoo.com
Isabel	Hernandez Hernandez	México	Universidad Autónoma Chapingo	lebasi_tkm@hotmail.com
Isabel	Miranda	Portugal	Instituto Superior de Agronomia, Centro de Estudos Florestais	imiranda@isa.utl.pt
Isis Maria	de Holanda Resende	Brasil	Universidade Federal de Goiás	isis.mhr@gmail.com
Israel	Yerena	Mexico	Universidad Autónoma de Nuevo León	yamalle@hotmail.com
Ivan	Trimiño	Colombia	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ivantrimino@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Jaana	Korhonen	Finlandia	University of Helsinki	jaana.e.korhonen@helsinki.fi
Jackson	Rego	Brasil	Ufopa/Ibef	jacksonreg@hotmail.com
Jaime Alberto	Moreno Gutiérrez	Colombia	UNIVERSIDAD DISTRITAL FJC	jamemoreno@gmail.com
James	Barbour	Estados Unidos	US Forest Service	kaholcomb@fs.fed.us
Janaina	Pereira Mendonaça	Brasil	Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais	pereirajmbio@yahoo.com.br
Janusz	Sowa	Polonia	Univeristy of Agriculture in Krakow	rlsowa@cyf-kr.edu.pl
Javier	Ramirez	México	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	biol.ora@hotmail.com
Javier	Reyes	chile	Universidad Austral de Chile	jareyes05@gmail.com
Javier	Arevalo	Finlandia	University of Eastern Finland	javier.arevalo@uef.fi
Javier	Alvarez	Argentina	INTA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	jalealvarez@gmail.com
Javier	Vasquez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	ajvasquezp@unal.edu.co
Javier	Jimenez Perez	México	Universidad Autónoma de Nuevo León	yamallel@hotmail.com
Javier	García	Costa Rica	Laboratorio de Ecología Tropical Aplicada/Universidad Nacional de Costa Rica	javierga89@yahoo.es
Javier Ramon	Sotomayor	México	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	madera999@yahoo.com
Jean	Le Coq	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	jflecoq@cirad.fr
Jean-Michel	Carnus	Francia	INRA / Board IUFRO	carnus@pierroton.inra.fr
Jean-Pierre	Morales	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	moralesj@catie.ac.cr
Jeimy Lorena	Bonilla Vargas	Ecuador	Universidad del Tolima	forest.lorena@gmail.com
Jennifer	Viezzzer	Brasil	Universidade Federal do Paraná	jeviezzzer@hotmail.com
Jennifer	Hayes	Estados Unidos	U.S. Forest Service	jenniferhayes@fs.fed.us
Jenny	Ordonez	Costa Rica	CATIE	J.Ordonez@cgiar.org
Jens Peter	Skovsgaard	Suecia	Swedish University of Agricultural Sciences IUFRO Executive Board member	jp.skovsgaard@ess.slu.se
Jerome	Vanclay	Australia	Southern Cross University	jvanclay@scu.edu.au
Jesse Ottavio	Fiedler	Estados Unidos	Redwood Resources	rrjesse@mcn.org
jesus	Fernandez Moya	España	Universidad Politécnica de Madrid	jesusfmoya@gmail.com
Jesus Daniel	Castillo-Flores	México	Colegio de Postgraduados	daniel@ciencias.unam.mx
Jesus J.	Garcia	México	Facultad de Agrobiología Presidente Juárez	elparachogen23@hotmail.com
Jhenny	Salgado	Costa Rica	CATIE / FINNFOR	jsalgado@catie.ac.cr
Jhonny	Mendez	Costa Rica	CODEFORSA	jmendez@codeforsa.org
Jianchu	Xu	China	World Agroforestry Centre; Kunming Institute of Botany	j.c.xu@cgiar.org;jxu@mail.kib.ac.cn
Jim	Johnson	Estados Unidos	Oregon State University	jim.johnson@oregonstate.edu
Jimena	Esquivel	Costa Rica	CATIE	jesquive@catie.ac.cr
Joao Carlos	Garzel Leodoro	Brasil	Universidade Federal do Paraná	garzel@ufpr.br
Joao Dagoberto	Santos	Brasil	ESALQ-USP	jdsantos43@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Joaquin	Fava	Argentina	Programa Nacional de Productos Forestales No Madereros	jfava@ambiente.gov.ar
Joberto	De Freitas - Veloso	Brasil	Brazilian Forest Service	joberto.freitas@florestal.gov.br
John	Parrota	Estados Unidos	U.S. Forest Service - Research & Development	jparrota@fs.fed.us
John	Colmey Lindley	Indonesia	CGIAR	j.colmey@cgiar.org
John	Innes	Canadá	UBC	caryn.morizawa@ubc.ca
John	Ragna	Alemania	GIZ	ragna.john@giz.de
John Jairo	Sánchez Correa	Colombia	Colciencias	jeanbap563@hotmail.com
Jolanda	Roux	Sudáfrica	University of Pretoria	jolanda.roux@fabi.up.ac.za
Jonathan	Cornelius		ICRAF, World Agroforestry Centre	j.cornelius@cgiar.org
Joo Han	Sung	Corea	Korea Forest Research Institute	jhs033@forest.go.kr
Jorge	Makhlouta	Brasil	UFRRJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	j_makh@hotmail.com
Jorge	Gominho	Portugal	Universidade Técnica de Lisboa	kgominho@isa.utl.pt
Jorge	Bretado	México	Universidad de la Sierra Juárez	bretado@juppa.unsj.edu.mx
José	Galdames Fuentes	Honduras	Instituto de Conservación Forestal	joseantonioaldames@gmail.com
José	Cubero	Canadá	University of New Brunswick	jcuberom@unb.ca
José	Imana Encinas	Brasil	Universidade de Brasília	jose.imana@gmail.com
José Conrado	Parraguirre Lezama	México	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	conrado.parraguirre@correo.buap.mx
José Joaquín	Campos Arce	Costa Rica	CATIE	dgcatie@catie.ac.cr
José Luis	León de la Luz	México	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, SC	jlleon04@cibnor.mx
José Luis	Andrade Torres	México	Centro de Investigación Científica de Yucatán	andrade@cicy.mx
José Manuel	Alvarado	Costa Rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	jalvarado@fundecortechology.org
José Manuel	Mora Benavides	Honduras	Instituto de Conservación Forestal	jmora@zamorano.edu
Juan	Medina	Argentina	Universidad Nacional de Santiago del Estero	juancamedina9@hotmail.com
Juan	Corley	Argentina	CONICET/INTA	jcorley@bariloche.inta.gov.ar
Juan	Caldentey	Chile	Universidad de Chile	jcaldentey@vtr.net
Juan Raymundo	Morales Ovando	Guatemala	Alianza Nacional Forestal de Guatemala.	alianzaofcguate@gmail.com
Judith	Loo	Italia	Bioversity International	j.loo@cgiar.org
Juha	Hautakangas	Finlandia	IUFRO-GFIS	hautakangas@iufro.org
Julia	Urrunaga		Environmental Investigation Agency (EIA)	julia@eia-global.org
Juliana	Espinoza Duran	Costa Rica	Ministerio de agricultura y ganadería, Costa Rica	juesdu@gmail.com
Kahlil	Baker	Canadá	University of British Columbia	kahlilbaker@gmail.com
Karem	Rivera Mendez	República Dominicana	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	roxanamendez18@hotmail.com
Karen	Peña Rojas	Chile	Universidad de Chile	kpena@uchile.cl
Karin Ingrid	Rettl	Brasil	FIBRIA	karin.rettl@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Karina	Martins	Brasil	Universidade Federal de São Carlos	karimartins@yahoo.com
Karla Alejandra	España	Venezuela	Universidad Nacional Abierta	karlaespana@gmail.com
Kate	Roberts	Canadá	CUSO	kate.roberts@cuso-lac.org
Kathleen	McGinley	Estados Unidos	International Institute of Tropical Forestry	kmcginley@fs.fed.us
Katia	Emidio da Silva	Brasil	Embrapa Amazônia Ocidental,	katia.emidio@embrapa.br
Kees	Prins		CATIE	prins@catie.ac.cr
Kevin	Ohara	Estados Unidos	University of California. Berkeley	kohara@berkeley.edu
Konstantin	König	Brasil	ICRAF, World Agroforestry Centre	k.koenig@cgiar.org
Konstantin	Freiherr Teuffel von Birkensee	Alemania	Forest Research Institute Baden-Württemberg	konstantin.teuffel@forst.bwl.de
Lars Gunnar	Marklund	Italia	FAO	larsgunnar.marklund@fao.org
Laura	Chaverra	colombia	Universidad Nacional de Colombia	lauricch@hotmail.com
Laura	Florez Botero	Colombia	Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín	lflorezb@unal.edu.co
Laura	Snook	Italia	Bioversity International	l.snook@cgiar.org
Leonardo	Durán	Chile	Bosque Modelo Cachapoal	leonardo.duran@bmcachapoal.cl
Leonardo	Gallo	Argentina	INTA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	leosezno@yahoo.com.ar
Leonel	Lara Estrada	Alemania	Universidad de Hamburgo	leonel.lara@zmaw.de
Lincoln	Quevedo	Bolivia	Centro de Investigación y Manejo de Recursos Naturales Renovables	lquevedo@cotas.com.bo
Lori	Eckhart	Estados Unidos	Auburn University	eckhalg@auburn.edu
Lucas	Wells	Estados Unidos	University of Montana	lucas.wells@umontana.edu
Lucas	Mazzei	Brasil	Embrapa	lucas.mazzei@embrapa.br
Lucía	Morales Barquero	Reino Unido	Bangor University	moralesluciacr@gmail.com
Ludmila	La Manna	Argentina	CIEFAP (Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico)	llamanna@ciefap.org.ar
Luis	Diaz Balteiro	Brasil	Universidad de São Paulo	luis.diaz.balteiro@upm.es
Luis	Ugalde	Costa Rica	CATIE	lugalde@catie.ac.cr
Luis Alberto	Vega Isuhuaylas	Japón	Forestry and Forest Products Research Institute	luis.a.vega.i@affrc.go.jp
Luis Alfredo	Lozano Botache	Colombia	Universidad del Tolima	llozano@ut.edu.co
Luis Angel	Aguilar Salas	Costa Rica	FUNDECOR*	laguilar@fundecortechology.org
Luis Arturo	Salazar Rodriguez	Costa Rica	Oficina Nacional Forestal	lasalazar@maderascultivadas.com
Luis Enrique	Martínez	Chile	Corporación Nacional Forestal	luis.martinez@conaf.cl
Luis Felipe	Ortega Molina	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	lfortega@unal.edu.co
Luis Fernando	Fonseca Kasprzak	Costa Rica	PUCPR	luisfernando.fk@gmail.com
Luis Guillermo	Acosta	Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica	lacosta@itcr.ac.cr
Luis Maria	Mestres	Argentina	Dirección de Recursos Forestales	luchomestres@gmail.com
Maarten	Van Zonneveld	Colombia	Bioversity International	m.vanzonneveld@cgiar.org

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Magdalena	Lisboa	Chile	Universidad de Concepción	mlisboau@udec.cl
Manuel	Palacio	Argentina	Universidad Nacional de Santiago del Estero	mpalacio@unse.edu.ar
Manuel	Guariguata	Indonesia	CIFOR	m.guariguata@cgiar.org
Marcela	Arguedas	Costa Rica	ITCR, Instituto Tecnológico de Costa Rica	marguedas@itcr.ac.cr
Marcelo	Navall	Argentina	INTA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	navall.marcelo@inta.gob.ar
Marcelo	Cunha	Brasil	ICRAF, World Agroforestry Centre	m.cunha@cgiar.org
Marco	Fioravanti	Italia	University of Florence	marco.fioravanti@unifi.it
Marco	Quesada Acuna	Costa Rica	ONF	mquesada@maprocra.com
Marco Antonio	Barvosa Jimenez	México	Consultora Forestal Durango S. de R.L. de C.V.	marcoabj64@gmail.com
Marco Vinicio	Ortega	Costa Rica	CATIE / FINNFOR	mortego@catie.ac.cr
Marcos Vinicius	Caldeira	Brasil	Universidade Federal do Espírito Santo	caldeiramv@pq.cnpq.br
Marcus	d'Oliveira	Brasil	Embrapa Acre	marcus.oliveira@embrapa.br
Margareta	Khorchidi	Austria	IUFRO Headquarters	khorchidi@iufro.org
María	Lombardero	España	Universidad de Santiago de Compostela	mariajosefa.lombardero@usc.es
Maria	Ferreira Reis	Brasil	Universidade Federal de Viçosa	mgfreis@ufv.br
Maria Augusta	Doetzer Rosot	Brasil	Embrapa Florestas	augusta.rosot@embrapa.br
Maria Catalina	Becerra Leal	Colombia	International Forestry Students Association	cata007201@gmail.com
María del Carmen	Ruiz-Jaen	Panamá	FAO	maria.ruiz@fao.org
María Fernanda	Franco Ortiz	colombia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	mffrancoo@correo.udistrital.edu.co
Maria Gisela	Gerotto	Brasil	FIBRIA	ggerotto@uol.com.br
María Izabel	Radomski	Brasil	Embrapa Florestas	maria.radomski@embrapa.br
Maía Laura	Quevedo	Paraguay	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION	lauraqbp@gmail.com
María Lis	García Abbate	Paraguay	Universidad Nacional de Asunción	marialisgarcia@gmail.com
María Paz	Molina	chile	INFOR - Instituto Forestal	mmolina@infor.cl
María Victoria	Rivas	Paraguay	Empresa Privada Cholólo Agroindustrial S.A	victoria@chololo.com.py
María Victoria	Fernández	Argentina	Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico y Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	mvfernandez@ciefap.org.ar
Mariana	Moya	Argentina	Universidad de Buenos Aires	moyamari@agro.uba.ar
Mariana	De Oliveira Ferraz	Brasil	Embrapa Florestas	marianaferraz.floresta@gmail.com
Marianne	Schmink		WFSE, World Forests, Society and Environment	merygerardo1@gmail.com
Marilyn	Manrow	Costa Rica	CATIE	mmanrow@catie.ac.cr
Marina	Cromberg	Brasil	CIFOR, Center for International Forestry Research	mcromberg@gmail.com
Mario	Dávila	Venezuela	Universidad de los Andes	mariodavila@ula.ve
Mario	Tomazello	Brasil	University of São Paulo	mtomazel@usp.br
Mario Alberto	Espinoza Pizarro	Costa Rica	Precious Woods Central America Ltd	mario.espinoza@preciouswoods.com
Mario Alberto	León Palomo	México	Centro de Investigación Científica de Yucatán	mario.leon@cicy.mx

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Marisela	Mora Salgado	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	msalgadomora@gmail.com
Maristela	Franchetti de Paula	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	maristela.ufpr@gmail.com
Marjorie	Martin	Chile	INFOR	ddelgado@catie.ac.cr
Markku	Kanninen	Finlandia	Universidad de Helsinki	markku.kanninen@helsinki.fi
Marlene	Soriano		Instituto Boliviano de Investigación Forestal (IBIF)	m.soriano.candia@gmail.com
Marta	Coronel de Renolfi	Argentina	Universidad Nacional de Santiago del Estero	mrenolfi@gmail.com
Marta Consolación	Iturre	Argentina	UNSE	miturre@unse.edu.ar
Marta Rosalía	Gulotta	Argentina	UNSE	martag@unse.edu.ar
Martin	Aguerre	Argentina	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación	maguerre@profores.gov.ar
Martín Horacio	Zarate	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	mhzarate@gmail.com
Marvin	Castillo Ugalde	Costa Rica	ITCR	mcastillo@itcr.ac.cr
Matías	Pincheira	Chile	INFOR - Instituto Forestal	mpincheira@infor.cl
Matthew	Ayres	Estados Unidos	Dartmouth College	Matthew.P.Ayres@dartmouth.edu
Mauricio	Aguayo	Chile	Centro de Ciencias Ambientales EULA	maaguayo@udec.cl
Mauricio	Vega	Costa Rica	UNA-INISEFOR National University-Institute for Research and Forest Services	mauvega@cieco.org
Maurício	Vassali	Brasil	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	mauriciovassali@gmail.com
Max	McFadden	Estados Unidos	The Heron Group, LLC	gmoth1@gmail.com
Mayra	Esseboom	Surinam	Centre of Agricultural Research in Suriname	m.esseboom@gmail.com
Melvin	Cruz	Honduras	Fundacion MaderaVerde	melendezcruz@gmail.com
Mercedes	Sá	Argentina	Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad	msa@ambiente.gob.ar
Michael	Goergen	Estados Unidos	Society of American Foresters	goergenm@safnet.org
Michael	Huck	Finlandia	IUFRO	huck@iufro.org
Michael	Kleine	Austria	IUFRO Headquarters	kleine@iufro.org
Michael	Wingfield	Sudáfrica	FABI	mike.wingfield@fabi.up.ac.za
Michael Antonio	Porras Jiménez	Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica	mapjcr82@gmail.com
Michelliny	Bentes Gama	Brasil	EMBRAPA	michelliny.bentes-gama@embrapa.br
Miguel	Acosta	México	INIFAP	acosta.miguel@inifap.gob.mx
Miguel	Plonczak	Venezuela	Universidad de los Andes	plonczak@ula.ve
Miguel	Cifuentes Jara	Costa Rica	CATIE	mcifuentes@catie.ac.cr
Miguel	Pinedo		CIFOR, Center for International Forestry Research	jparrotta@fs.fed.us
Miguel	Carmona	Estados Unidos	University of Florida	miguel@carmona.net
Miguel	Segur Pelayo	España	CESEFOR	miguel.segur@ceseфор.com
Miguel Angel	López Lopez	México	Colegio de Postgraduados	lopezma@colpos.mx
Miguel Luiz	Freitas Menezes	Brasil	Instituto Florestal de São Paulo	miguellmfreitas@yahoo.com.br

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Milena	Segura Madrigal	Colombia	Universidad del Tolima	masegura@ut.edu.co
Mona	Wang	Estados Unidos	Yale University	mna.wang@gmail.com
Monica	Gabay	Argentina	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable	mgabay@ambiente.gob.ar
Mustapha	Walid Fayez	Alemania	IFSA International Secretariat	walid.ifsa@gmail.com
Nadia	Salim	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	nadiasalim@gmail.com
Nahum	Sánchez Vargas	México	Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales	nsanchezv@yahoo.com
Nancy	Zamora Cervantes	Costa Rica	Consultora	nancy.zamorac@gmail.com
Natalia	Cerda Opazo	Chile	Corporación Nacional Forestal	gcomunitario.pnac@gmail.com
Natascha	Cintra	Brasil	Universidad Estadual de Mato Grosso do Sul	nacintra@hotmail.com
Nathalie	van Vliet	Francia	University of Copenhagen	vanvlietnathalie@yahoo.com
Nathaniel	Anderson	Estados Unidos	U.S. Department of Agriculture - United States Forest Service - Rocky Mountain Research Station	nathanielmanderson@fs.fed.us
Nelson	Ulloa	Honduras	Instituto de Conservación Forestal	nsulloa@yahoo.com
Nestor	Naranjo Jimenez	México	Instituto Politécnico Nacional	nnestor@hotmail.com
Nicole	Fritsch	Alemania	GIZ	nicole_fritsch@gmx.de
Niels Elers	Koch	Dinamarca	University of Copenhagen	nek@life.ku.dk
Nikolay	Aguirre	Ecuador	Universidad Nacional de Loja	nikoaguirrem@yahoo.com
Nilda Elvira	Fernandez	Argentina	Minagri Argentina	bfores@minagri.gob.ar
Norfol	Ríos	Argentina	Universidad Nacional de Santiago del Estero	norfol@unse.edu.ar
Olman	Murillo	Nicaragua	Facultad de Ciencias y Tecnología UNAN León	olmuga@yahoo.es
Omar	Picco	Argentina	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	omarpicco@speedy.com.ar
Orlando	Chinchilla Mora	Costa Rica	Instituto de Investigación y Servicios Forestales	echaves1@ice.co.cr
Orlidia	Hechavarria Kindelan	Cuba	Instituto de Investigaciones Agro-Forestales	orlidia@forestales.co.cu
Oscar	Thiers Espinoza	Chile	Universidad Astral de Chile	othiers@uach.cl
Oscar	Aguirre	México	Universidad Autónoma de Nuevo León	oscar.aguirrecl@uanl.edu.mx
Osvaldo	Encinas	Venezuela	Universidad de Los Andes	osenbla@gmail.com
Pablo	Mogrovejo	Ecuador	PROFAFOR S.A.	pmogrovejo@profafor.com
Pablo	Pacheco		CIFOR, Center for International Forestry Research and University of Oxford	p.pacheco@cgiar.org
Pablo	López Bernal	Argentina	CONICET-CIEFAP	plopezbernal@correociefap.org.ar
Patricia	Flores Nieves	México	Colegio de Postgraduados	floresnp@colpos.mx
Paul	Velepucha	Costa Rica	CATIE	peguiguren@catie.ac.cr
Paulina	Baca	Ecuador	Miembro individual de la cámara ambiental FSC-Ecuador	paulinabaca@gmail.com
Paulo	Molin		Laboratório de Hidrologia Florestal	pgmolin@gmail.com
Paulo	Leles	Brasil	UFRRJ, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	pleles@ufrj.br
Pedro	Villa		Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas	villautana@gmail.com

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Pedro	Zúñiga Mora	Costa rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	pzuniga@fundecortechology.org
Pedro	González	Costa rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	pgonzalez@fundecortechology.org
Pedro	Martinez	Colombia	Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	pemartinezos@gmail.com
Peter	Cronkleton	Perú	CIFOR, Center for International Forestry Research	pcronkleton@cgiar.org
Peter	Deweese		Banco Mun	
Peter	Holmgren	Indonesia	CIFOR	p.holmgren@cgiar.org
Peter	Mayer	Austria	Federal Research and Training Centre for Forests	direktion@bfw.gv.at
Pia	Katila	Finlandia	Finnish Forest Research Institute	pia.katila@metla.fi
Piotr	Paschalis-Jakubowicz	Polonia	Warsaw University	piotr.paschalis@wl.sggw.pl
Plinio	Sist	Francia	CIRAD- ES	plinio.sist@cirad.fr
Rafael	De Azevedo Calderon	Brasil	Universidade Federal do Acre/	florestal.czs@hotmail.com
Rafaella	Curto	Brasil	Embrapa Florestas	rafaellacurto@yahoo.com.br
Raffaele	Vignola	Costa Rica	CATIE	rvignola@catie.ac.cr
Raissa	Guerra	Brasil	UF - University of Florida	raissag@ufl.edu
Ramin	Khorchidi	Austria	IUFRO Headquarters	khorchidi@iufro.org
Ramon	Silva Flores	México	Universidad Juarez del estado de Durango	rsilvaf@prodigy.net.mx
Ramón	Díaz Beard	República Dominicana	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	rdramondiaz@gmail.com
Rebeca	Dumet	Perú	Bosque Modelo	rebeca.dumet@gmail.com
Reem	Hajjar	Canadá	University of British Columbia / Rights and Resources Initiative	reem.hajjar@gmail.com
Renate	Prueller	Austria	IUFRO Headquarters	prueller@iufro.org
Ricardo	Brown		Universidad de Florida	rbs@ufl.edu
Richard	Harper	Australia	Murdoch University	r.harper@murdoch.edu.au
Richard	Guldin	Estados Unidos	USDA Forest Service	tbrevard@fs.fed.us
Richard	Verbisky	Canadá	IMFN	
Robert	Davenport Brooks	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	rdavenport@catie.ac.cr
Robert	Nasi	Indonesia	CIFOR	r.nasi@cgiar.org
Robert David	Brown		Ethical Forestry	robert.brown@ethicalforestry.com
Roberto	Machuca	México	Universidad Autónoma Chapingo	robertov@correo.chapingo.mx
Roberto	Porro	Brasil	EMBRAPA	roberto.porro@embrapa.br
Roberto Antonio	Fernández	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	rfernandez@montecarlo.inta.gov.ar
Rod	Keenan	Australia	The University of Melbourne	rkeenan@unimelb.edu.au
Rogério	Toppa	Brasil	Universidade Federal de São Carlos	rhtoppa@gmail.com
Ronald	McCarthy	Costa Rica	IUCN	ronald.mccarthy@iucn.org
Ronaldo	Viana Soares	Brasil	UFPR	rvsoares@ufpr.br

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Ronnie	De Camino	Costa Rica	CATIE, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza	rcamino@catie.ac.cr
Ronny	Roma	México	Investigación y Acción Biocultural Anima Mundi A.C	pepajau@gmail.com
Rosa Amelia	Pedraza	México	Universidad Veracruzana	rpedraza@uv.mx
Roselyn	Roperto Rodriguez	República Dominicana	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	roxsy.roperto@hotmail.com
Roxana	Chacón	costa rica	FUNDECOR, Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central	rchacon@fundecortechology.org
Rubén Dario	Moreno Orjuela	Colombia	Corporación autónoma regional de Risaralda Carder	rudamor@carder.gov.co
Ruperto	Quesada	Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica	rquesada@itcr.ac.cr
Sabine	Muller	Chile	INFOR - Instituto Forestal	smuller@infor.cl
Samuel	Murcia Lopez	Brasil	SETE Soluções e Tecnologia Ambiental LTDA	samuel.l.murcia@gmail.com
Sandra Eliana	Candela Restrepo	Costa Rica	Consultora	scandela@catie.ac.cr
Sandra Luz	Toledo Gonzalez	México	Universidad de Guadalajara.	toledosandraluz67@gmail.com
Sergio	Espinoza Meza	Chile	Universidad Católica del Maule	espinoza.sergio@gmail.com
Sergio	Molina	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional Autónoma	smolina@fieldstudies.org
Sergio	Donoso	Chile	Universidad de Chile	sergiodonoso.uchile@gmail.com
Sergio	Roldán Bernhard	Argentina	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	roldan.sergio@gmail.com
Sergio Leonel	Simental Rodríguez	México	Universidad Juárez del Estado de Durango	leonelretromania@hotmail.com
Sheila	Ward	Puerto Rico	Mahogany for the Future	mahoganyforthefuture@gmail.com
Sheila	Zamora	Alemania	Universidad de Hamburgo	sheila.zamora@holz.uni-hamburg.de
Shirong	Liu	China	CAF, Chinese Academy of Forestry	liusr@caf.ac.cn
Silvia	Del Amo	México	Universidad Veracruzana	sdelamo@uv.mx
Silvia	Cortizo	Argentina	INTA (Instituto Nacioanal de Tecnología Argaria)	scortizo@correo.inta.gov.ar
Silvia	Caguasango	Colombia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	silvia.caguasango@yahoo.es
Sini	Savilaakso	Indonesia	Center for International Forestry Research (CIFOR)	s.savilaakso@cgiar.org
Siu Lang	Carrillo Yap	Alemania	Institute of International and European Law.	siulang.muchik@gmail.com
Solhanlle	Bonilla	República Dominicana	Instituto Tecnológico de Santo Domingo	solhanlle.bonilla@intec.edu.do
Stephane	Couturier Prieur	México	UNAM	andres@igg.unam.mx
Su See	Lee	Malaysia	Challenges in Developing Practical Plant Conservation Strategy in SE Asia	leess@frim.gov.my
Sun	Peng-Sen	China	CAF, Chinese Academy of Forestry	sunpsen@caf.ac.cn
Suzanne	Poore Roldan	Costa Rica	N/A	suzannepoore@gmail.com
Sven	Guenter	Costa Rica	CATIE	sgunter@catie.ac.cr
Tania	García	Perú	Movimiento Ciudadano por el Cambio Climático (MOCICC)	tania.garcia@pucp.edu.pe
Tatiana Lizbeth	Ojeda Luna	Costa Rica	CATIE	tojeda@catie.ac.cr
Terry	Sharik	Estados Unidos	Michigan Technological University	tlsharik@mtu.edu
Theodoros	Karfakis	Reino Unido	Imperial College of Science	theodoros.karfakis06@imperial.ac.uk

Nombre	Apellido	País	Organización	Correo electrónico
Thomas	Asbeck	Austria	IUFRO Headquarters	asbeck@iufro.org
Tod	Ramsfield		Natural resources Canada	tod.ramsfield@nrca-nrcan.gc.ca
Tomas	Hernandez	México	INIFAP	hernandez.tomas@inifap.gob.mx
Valentina	Robiglio		ICRAF, World Agroforestry Centre	v.robiglio@cgiar.org
Valeria	Rinaudo	Holanda	Springer SBM	valeria.rinaudo@springer.com
Valerie	Garrish		CIFOR	vgarrish@hotmail.com
Víctor	Milla	costa rica	UICN	ossanta1@gmail.com
Víctor	Gerding Salas	Chile	Universidad Austral de Chile	victorgerding@gmail.com
Víctor	Arce	Costa Rica	Precious Woods Central America Ltd	info@preciouswoods.co.cr
Víctor Eleazar	Mena Mosquera	Colombia	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ	memovie@gmail.com
Víctor Hugo	Cambren Sandoval	México	Universidad Autónoma de Querétaro	hugo.cambren@gmail.com
Víctor Hugo	Morales	Venezuela	Universidad de los Andes	victormorales@ula.ve
Víctor Hugo	Meza	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	victor.meza@waldbau.uni-freiburg.de
Victoria Emperatriz	Espinoza	Perú	Universidad Nacional Agraria La Molina	vicempe@gmail.com
Virginia	Outon	Argentina	Asociación Bosque Modelo Jujuy	vouton@bmj.org.ar
Vitor	Hoeflich Afonso	Brasil	Universidade Federal do Paraná	vitor.ufpr@gmail.com
Vivian	Zeidemann	Perú	CIFOR, Center for International Forestry Research	vivianz@ufl.edu
Walter	Cano	Bolivia	Consultor	walter.cano.cardona@gmail.com
Wil	De Jong	Japón	Kyoto University	wdejong@cias.kyoto-u.ac.jp
Wilberth	Jimenez Marin	Costa Rica	UNA	wjimem@una.cr
William	Folmann	Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	willfoma1@yahoo.com.br
William	Nikolakis	Canadá	The University of British Columbia	william.nikolakis@ubc.ca
William	Montero	Costa Rica	UNA, Universidad Nacional de Costa Rica	montero.william@gmail.com
Wilmar	Bahamon	Colombia	Universidad de la Amazonia	wybahamon@gmail.com
Xiaomei	Sun	China	CAF, Chinese Academy of Forestry	xmsun@caf.ac.cn
Ximena	Palomeque		Universität München	xpalomequep@gmail.com
Yariela	Pérez Solano	Costa Rica	ONF	yperez@oficinaforestalcr.org
Yasna	Rojas	Chile	INFOR - Instituto Forestal	yrojas@infor.cl
Yasumasa	Hirata	Japón	Forestry and Forest Products Research Institute	hirat09@affrc.go.jp
Yeda Maria	Malheiros de Oliveira	Brasil	EMBRAPA	yeda.oliveira@embrapa.br
Yousry	El-Kassaby	Canadá	UBC	caryn.morizawa@ubc.ca
Zayra	Ramos	Costa Rica	CATIE	zramos@catie.ac.cr
Zohra	Bennadji	Uruguay	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria	zbennadji@tb.inia.org.uy

