



Boletín Nº 78 - Julio 2010

Nuestra página web <http://www.riadicyp.org.ar/> recibió hasta la fecha: 650.895 visitas
980 visitas diarias en el último mes

NOTICIAS DE LA RIADICYP	1
NOTICIAS DE LA RIARREC	3
CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS	4
INFORMACIONES DE INTERÉS	6
REVISTAS DE ACCESO ABIERTO	15
VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL	16
LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)	17
CONGRESOS, JORNADAS, OTROS	19

NOTICIAS DE LA RIADICYP

XXI TECNICELPA Conference and Exhibition / VI Congress CIADICYP Lisbon, 12-15 October 2010

Programa geral

Os idiomas oficiais da conferência são o Português, o Inglês e o Castelhana. No entanto, a Organização recomenda o envio dos trabalhos completos em Inglês. Caso seja utilizado um dos outros dois idiomas, o documento escrito terá necessariamente um resumo em inglês. Tanto os diapositivos da apresentação oral, como os posters deverão ser elaborados em inglês.

O Programa Geral preliminar inclui uma cerimónia de abertura, 3 sessões plenárias com oradores convidados, 2 apresentações convidadas (keynote lectures), apresentações orais, sessões de posters e uma cerimónia de encerramento. As apresentações orais serão divididas em duas sessões a decorrer em simultâneo. O programa inclui ainda uma visita a uma das maiores e mais modernas fábricas do Mundo de papéis de impressão e escrita não revestidos – a nova fábrica de papel do Grupo Portucel Soporcel, em Setúbal. Aos participantes, será oferecido uma recepção de boas-vindas (Porto de Honra) e um Jantar de Gala, num ambiente mais descontraído propício para discussões informais e momentos de confraternização.

Durante o Registo de Participantes serão distribuídos os ingressos para almoços (12, 13 e 14 de Outubro), Porto de Honra (12 de Outubro) e Jantar de Gala (14 de Outubro). Cada participante também receberá um cartão de identificação. Por razões de segurança, todos os participantes são convidados a usar as suas identificações durante todas as actividades da conferência e nos eventos sociais.

Programa Geral preliminar (PDF) e a planta do Centro de Reuniões na FIL:

<http://www.tecnicelpa.com/ciadicyp/2010/>

Programa Geral (Centro de Reuniões na FIL):

3ª feira, 12 de Outubro			4ª feira, 13 de Outubro			5ª feira, 14 de Outubro			6ª feira, 15 de Outubro
Hora	Audit. I	Audit. III	Hora	Audit. I	Audit. III	Hora	Audit. I	Audit. III	
9:00	Registo de participantes		9:00	Sessão oral IVa	Sessão oral IVb	9:00	Sessão oral VIIa	Sessão oral VIIb	Visita à nova fábrica de papel do grupo Portucel Soporcel
10:30	Sessão de Abertura		10:20	Café		10:20	Café		
11:30	Sessão Plenária I Teresa Presas		10:50	Sessão oral Va	Sessão oral Vb	10:50	Sessão oral VIIIa	Sessão oral VIIIb	
12:00	Sessão oral Ia	Sessão oral Ib	12:30	Almoço		12:30	Almoço		
12:40	Almoço		12:30	Almoço		12:30	Almoço		
14:00	Abertura da Sessão de Posters		14:00	Sessão de Posters		14:00	Sessão Plenária III Thomas Amidon		
14:20	Sessão oral IIa	Sessão oral IIb	15:00	Sessão Plenária II Pedro Fardim		15:00	Ap. convid. H. Holik	Sessão oral IX	
16:00	Abertura da Expocelipa / Café		16:00	Café		16:00	A. Câmara I. Henrique		
16:30	Sessão oral IIIa	Sessão oral IIIb	16:30	Sessão oral VIa	Sessão oral VIb	16:30	Sessão de Encerramento		
18:10	Porto de Honra		18:10	Programa turístico (opcional)		17:30	Jantar de gala		
18:30	Porto de Honra		19:00	Programa turístico (opcional)		20:00	Jantar de gala		

Audit. I – Auditório I; Audit. III – Auditório III na FIL
 Sessões de Abertura, de Encerramento e Plenárias: Auditório I, r/c;
 Sessões de Posters: Salas 2, 3 e 4 (1º andar); Expocelipa e cafés: r/c e 1º andar;
 Almoços dias 12, 13 e 14 de Outubro: restaurante nas imediações (Parque das Nações).

ATTENTION:

Deadline for early bird registration: 15 July, 2010

https://www.tecnicepa.com/forms/encontros_registo.php?lang=UK

El Comité Organizador del XXI Encuentro Nacional TECNICEPA / VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel (CIADICYP 2010) informa que la inscripción en la conferencia se hará online. El último día para la inscripción y el correspondiente pago a precio especial es 15 de julio de 2010.

Por favor, haga clic en el FORMULÁRIO para la Inscripción online.

Si encuentra alguna dificultad, puede rellenar el formulario de inscripción en papel. Para eso, cargue después el fichero PDF aquí y envíe el formulario relleno a la secretaria de la Conferencia.

La organización agradece que los contactos sean efectuados preferentemente usando la dirección de correo electrónico tecnicepa.ciadicyp@tecnicepa.com

Esperamos darle la bienvenida en Lisboa, en 2010.

Reciban un cordial saludo,
 La Comisión Organizadora

Décimo aniversario de la RIADICYP

En 2010, la Red Iberoamericana de Celulosa y papel cumple 10 años.

Los esperamos para brindar por todos nosotros en Lisboa, en el XXI Encuentro Nacional TECNICEPA / VI CIADICYP 2010.



Riadicyp

Reunión de la RIADICYP

Estimados Miembros de la RIADICYP,

Este mensaje tiene por objetivo adelantarles tres temas importantes que se tratarán en la próxima reunión de la Red, que tendrá lugar el próximo 16 de octubre en Coimbra, Portugal.

1) Sobre la existencia de la RIADICYP

Como saben, este año cumplimos el décimo aniversario de nuestra Red.

Es tiempo entonces de realizar un balance concreto con el fin de analizar si se mantienen vigentes los objetivos que nos unieron en su momento.

También es importante reflexionar sobre los grupos temáticos involucrados y su modificación/adaptación a los "Nuevos paradigmas" de los que hablaremos en el Congreso en Lisboa.

2) Sobre la coordinación de la RIADICYP

Como saben, en el 1er Congreso Iberoamericano de Celulosa y Papel, CIADICYP 2000, en octubre de ese año, me encargaron la misión de coordinar su creación.

Desde hace 10 años que continúo coordinando la RIADICYP y participando de una u otra forma en los eventos que, según mi opinión, son nuestro mayor logro: los CIADICYP.

Creo que mi actuación como Coordinadora General ha cumplido un ciclo más que largo y es importante que pensemos en mecanismos de renovación.

3) Sobre los CIADICYP

Tal como he planteado el tema de la existencia de la RIADICYP, propondo reflexionar sobre los CIADICYP.

Es importante revisar los motivos que llevaron a su creación, analizar la evolución de los mismos a lo largo de los años, y evaluar su continuidad.

Un cordial saludo.

--

Dra. María Cristina Area

Coordinadora General RIADICYP

Libro

Panorama de la Industria de Celulosa y Papel en Iberoamérica 2008

Editado por María Cristina Area. - 1a ed. - Misiones: Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel-Riadicyp, 2008.

568 p.; 21x15 cm.

ISBN 978-987-24513-0-1

Hemos comenzado la carga del libro en la página de la RIADICYP.

Están disponibles para descargar en: <http://www.riadicyp.org.ar/>

- Páginas previas e Introducción (María Cristina Area / José Turrado Saucedo)

- CAPÍTULO 1: "MATERIAS PRIMAS" (Gladys Mogollón / José Antonio García Hortal / William Leon)

EN BREVE ESTARÁ DISPONIBLE:

- Anexo III. Mapas

NOTICIAS DE LA RIARREC

Red Iberoamericana para la revalorización del reciclado celulósico

<http://www.fiq.unl.edu.ar/riarrec/>

1) Becas para estudiar el Máster en Ingeniería Papelera y Gráfica en Terrassa

Información: dirigirse a: Teresa Vidal. Directora del DETIP. ETSIIA:Colom 11 08222.Terrassa mail:

tvidal@etp.upc.edu

2) Curso Teórico Práctico: "Introducción a las Tecnologías de Fabricación de papeles"

Fechas: Junio 28, 30 - Julio 5, 12, 14



Riadicyp

Dirigido a: Profesionales y técnicos de reciente incorporación a la industria del papel - o sectores afines - que requieran una especialización básica integral.

Lugar Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) - San Martín, Prov. Bs. As. - Argentina

Docentes: Alfredo Rendina, Hugo Vélez, Edgardo Fontana, Marcelo Novaresi.

Arancel: Asistencia al curso: \$ 1.300.

Inscripción: Tel / Fax: 011 4754 4901 – 011 4713 4330 - celulosaypapel@inti.gob.ar

3) Movilidad de Investigadores de la Red. Convocatoria 2010

El objetivo principal de las estadias de corta duración (ECD) es el de contribuir a los objetivos científicos globales de la red.

Los intercambios entre grupos de la red se llevan a cabo para aprender nuevas técnicas, utilizar equipos científicos o metodologías no disponibles en los propios laboratorios. Estas estadias pueden ser para todo miembro de la red pero están particularmente destinadas a jóvenes investigadores.

Esta convocatoria está abierta permanentemente para acciones durante el año 2010. Se aceptará solicitudes hasta el 30 de noviembre.

Información en la página web, <http://www.fiq.unl.edu.ar/riarrec/> - documentos.

Más información en:

<http://www.fiq.unl.edu.ar/riarrec/>

CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS

ABEST – UE

Convocatorias 2010 del 7mo Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea

Les informamos que se han abierto las Convocatorias 2010 del 7mo Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea (2007-2013).

Para conocer las convocatorias abiertas, deberán ingresar al siguiente link:

<http://www.abest.mincyt.gov.ar/es/statusCalls.php>

También están disponibles los Programas de trabajo:

<http://www.abest.mincyt.gov.ar/es/infodocs.php>

CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGÍA CURSOS 2010

Más información: www.mincyt.gov.ar / Cooperación Internacional / CABBIO

http://www.mincyt.gov.ar/coopinter_archivos/cabbio/cursos_2010.pdf

CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE NANOTECNOLOGIA (CABNN)

Se encuentra abierta la convocatoria para graduados universitarios a las escuelas que prevé realizar el CABNN durante 2010. Cursos en Brasil y Argentina.

<http://cabnn.mincyt.gov.ar/doc/Esc2010.pdf>

PREMIO MÉXICO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a través de su área internacional, hace llegar la invitación del Gobierno de México para participar en la Convocatoria dirigida a las instituciones científicas y tecnológicas de Centroamérica, Sudamérica, el Caribe, España y Portugal, para que presenten candidatos al PREMIO MEXICO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA en su edición 2010.

Esta distinción fue establecida el 27 de febrero de 1990 por la Presidencia de la Republica, para reconocer la labor científica y tecnológica realizada por investigadores en activo, residentes en alguno de los países que conforman la región de Iberoamérica y del Caribe, y para estimular la relación de sus comunidades científicas y tecnológicas con las de México.



Riadicyp

El plazo para recepción de candidaturas y de la documentación correspondiente, vence el día **1 de octubre de 2010**.

Las instituciones que presenten candidaturas, deberán dirigir su carta de postulación y la documentación pertinente, a la Secretaria Ejecutiva del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la Republica Mexicana: San Francisco 1626-305, Col. Del Valle, Delegación Benito Juárez, C.P. 03100. México, D.F., México.

Más información: www.ccc.gob.mx

MAESTRÍAS EN CIENCIAS Y EN TECNOLOGÍA DE MADERA, CELULOSA Y PAPEL **Orientación Celulosa y Papel // Orientación Tecnología de la Madera** **Universidad Nacional de Misiones, Argentina**

Los cursos pueden tomarse individualmente, obteniendo certificados de asistencia o aprobación.

Cursos	Docentes	Fechas tentativas
Gestión rentable de procesos (40horas: 4 créditos)	Dr. Fernando Felissia	01-02/10/10 08-09/10/10
Fabricación del papel y cartón II. Parte seca (40h: 4 créditos)	Dra. Graciela Gavazzo	19-20/11/2010 26-27/11/2010
Taller de redacción de tesis y artículos... (30h: 3 créditos)	Dra. Ma. Cristina Area	Abril 2011

INFORMES E INSCRIPCION:

Programa de Investigación de Celulosa y Papel. Facultad de Cs. Exactas, Qcas. y Naturales, Universidad Nacional de Misiones.

Félix de Azara 1552, (3300), Posadas-Misiones-Argentina- Tel/Fax. 54 (3752)422198

E-mail: mamcyp@fceqyn.unam.edu.ar

<http://mamcyp.unam.edu.ar/>

Premio MERCOSUR Ciencia y Tecnología 2010

Se encuentra abierta la convocatoria a la Séptima Edición del Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología 2010: "Nanotecnologías".

El objetivo del premio es incentivar la investigación científica y tecnológica y contribuir al proceso de integración regional; y premiará los mejores trabajos de estudiantes e investigadores en el área de "Nanotecnología".

La inscripción estará abierta hasta el **23 de agosto de 2010**

Las categorías para participar son las siguientes:

- Iniciación Científica: estudiantes y equipos de investigación secundaria que tengan como máximo 21 años de edad. Premio U\$S 2.000.
- Joven Universitario: individual, para estudiantes de educación superior no graduados que tengan como máximo 28 años. Premio U\$S 3.500.
- Joven Investigador: individual, para investigadores con educación superior completa que tengan como máximo 35 años. Premio U\$S 5.000.
- Integración: equipo de investigadores con educación superior completa, sin límite de edad. Premio U\$S 10.000.

El Premio MERCOSUR es organizado por la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT), con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina, y la cooperación de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPQ), el Movimiento Brasil Competitivo (MBC), y el Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCT/Brasil).

El reglamento completo está disponible en el sitio web de la UNESCO:

www.eventos.unesco.org.br/premiomercosul

Becas de capacitación AECID

Jornadas Iberoamericanas sobre "Optimización Energética y Ecológica de la Agroindustria de la Caña de Azúcar"



Riadicyp

El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) invitan a la CONVOCATORIA para las JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE "OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y ECOLÓGICA DE LA AGROINDUSTRIA DE LA CAÑA DE AZÚCAR" que se celebrarán del 25 al 29 de octubre de 2010 en el Centro de Formación de Cooperación Española de Santa Cruz de la Sierra (BOLIVIA)

OBJETIVOS: El objetivo principal de la Jornada es formar de manera especializada y capacitar técnicamente a los recursos humanos de las instituciones públicas de I+D+i de los países de Iberoamérica, en el marco de las líneas prioritarias del Programa CYTED y de las prioridades horizontales del Plan Director de la Cooperación Española y de sus Prioridades Sectoriales, con el fin de contribuir a modernizar y fortalecer a los sistemas públicos de I+D.

PERFIL PARTICIPANTES:

Personas con responsabilidades en actividades de I+D+i en instituciones públicas y privadas.

Profesores, investigadores y profesionales vinculados con la producción de azúcar, bioetanol y electricidad a partir de la caña de azúcar.

INSCRIPCIÓN

Los candidatos deberán inscribirse on-line, a través de la siguiente página: www.aecid-cf.bo

Una vez que verifique toda la información relacionada a la actividad, seleccionar en la barra superior: DOCUMENTOS PARA POSTULARSE y seleccionar el formulario Solicitud de Inscripción. Luego de cumplimentar TODOS los campos de este formulario, deberá NECESARIAMENTE hacer CLICK en el botón ENVIAR para grabar y enviar su postulación a los Coordinadores de las Jornadas

Asimismo, (independientemente de la postulación on line) los postulantes deberán enviar (escaneado) curriculum vitae (no mas de 2 hojas) y carta de aval firmado y sellado por la Institución donde trabaja a los Coordinadores de las Jornadas a la siguiente dirección: D^a. Carolina Díaz Ubeda (Coordinador Logístico) Correo-e: cdiaz@cyted.org.

La fecha límite de inscripción de solicitudes es el **15 de septiembre de 2010**.

CONDICIONES FINANCIERAS: 40 becas.

Más información:

Carolina Díaz Úbeda. Responsable Área de Formación y Documentación
Programa CYTED C/ Amanuel, 4 28015 Madrid (España)

Tel: +34-91-5316387

Fax: +34-91-5227845

E-mail: cdiaz@cyted.org

INFORMACIONES DE INTERÉS

Esta sección contiene artículos extraídos de boletines. Las opiniones y juicios expresados por los autores de los artículos no necesariamente reflejan los puntos de vista de la RIADICYP

BIOTECSUR - NEWSLETTER 3 - AÑO 2010

Estudios de genes de Eucalyptus del MERCOSUR con potencial industrial para la región

Por Susana Marcucci Poltri

El género Eucalyptus ocupa entre el primer y segundo lugar en lo que se refiere a superficie de los bosques en cultivo en los cuatro países que integran el MERCOSUR (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay). Es importante tanto para la industria papeleras como para la de madera aserrada como potencial fuente para la generación de bioenergía que no compite con los alimentos. Los avances en los cuatro países son notablemente diferentes en cuanto al desarrollo y aplicación biotecnológica en este género, siendo Brasil el país de mayor adelanto en esta área. Por lo tanto, los beneficios en este proyecto serán un aporte para nivelar los avances de los organismos de investigación y el sector industrial de toda la región.

Este proyecto integrado por miembros de los cuatro países y financiado por la Plataforma BIOTECSUR apunta a lograr una mejor calidad de madera, la que reducirá costos, contaminantes -entre otros factores- en la industria del papel, la de materiales de construcción y aserrado. Para poder lograr estos objetivos, el mejoramiento tradicional requiere cada vez más de proyectos genómicos para ubicar y caracterizar los genes responsables de estas características. El proyecto permitirá establecer una plataforma genómica conjunta para encarar estos problemas, junto con la capacitación de los integrantes en las distintas instituciones.



En este ámbito, se utilizarán herramientas biotecnológicas para evaluar el genoma de las poblaciones de eucaliptos de los cuatro países, se generará material clonal para futuras investigaciones y se mejorarán los análisis para caracterización de la calidad de madera. Así como en humanos se trata de localizar cambios en el ADN responsables de la manifestación de enfermedades, en otras especies se busca encontrar variantes beneficiosas que sean útiles para la mejora de características de interés. La idea general del proyecto es tratar de ubicar y asociar algunos genes/variantes específicos involucrados en el control de ciertas características de calidad de madera tales como tenor de lignina, tipos de lignina y celulosa en tres especies de eucaliptos que serán medidas en el transcurso del mismo. A este tipo de estudio se lo denomina mapeo y este trabajo requiere hacer cruzamientos y analizar grandes poblaciones de descendientes de estos cruzamientos y de otras poblaciones diversas, siendo un proceso laborioso y largo en el tiempo.

Enfocado en estos tipos de poblaciones, se utilizarán tecnologías genómicas de alto desempeño (que exploran muchos puntos del genoma simultáneamente) que permitirán el análisis de miles de genes y otras porciones del genoma de eucalipto, junto con el desarrollo y aplicación de metodologías de análisis de las características de interés. El impacto potencial está enfatizado en los programas de mejoramiento, apuntando a la selección de árboles elite para la producción industrial. Coordinadora del proyecto "Desarrollo de una plataforma integrada de genotipificación para la bioprospección de genes candidatos de interés en germoplasma de Eucalyptus del MERCOSUR".

ARTÍCULOS TÉCNICOS SOBRE SECADO DEL PAPEL

Alfredo Rendina

<http://pixelcodex.com/SecadoEnLaIndustriaDelPapel/>

Artículos varios:

- Contracción del papel
- Problemas de secado con aire caliente
- Vacío en la máquinas de papel
- Recuperación de calor en capotas de meaquinas de papel
- Capacidad de secado en baterías de secadores
- Rollos dandy , 1 parte y 2 parte

CEPI FOCUS - ISSUE 2, JUNE 2010

<http://www.cepi.org/content/default.asp?PageID=558&DocID=28174>

Sustainability & Research

European Commission launches call for eco-innovation projects

Sustainability Reporting – is there need for a sector supplement?

Join the Sustainable Energy Europe Campaign

CEPI Agenda

EU Policy

Group of commissioners to steer policy on resource efficiency

Illegal logging and the European Parliament

What to expect from the Belgian EU Presidency?

CEPI Publications

CEPI News

European Alliance of Energy Intensive Industries opposed EU unilateral move to -30%

CEPI encourages use of Commission guidance to improve wood supply

ICFPA and FAO meeting in Japan - Innovating for the future

European Paper Week: 16-18 November 2010, Brussels

CEPI Members

European Recovered Paper IDentification Newsletter, Issue 1

www.recoveredpaper-id.eu

More than a year after its introduction, the European Recovered Paper Identification System has gained the confidence of papermakers and suppliers. But further promotion among the industry is still needed to advance the level of awareness of the system.



Riadicyp

We invite you to read the latest about the European Recovered Paper IDentification System in our Newsletter at

<http://www.recoveredpaper-id.eu/uploads/newsletter%20RPID-web-FINAL.pdf>

AFCP NOTICIAS

<http://www.afcparg.org.ar/news/>

Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (Argentina)

Nuevo Suplemento Técnico

Desintegración a consistencia media de tres tipos de fibras secundarias: características de las pulpas obtenidas y sus mezclas

En un desintegrador de planta piloto, se procesaron a consistencia media tres tipos de fibras secundarias: papeles periódicos, cartones corrugados y papeles de oficina, siguiendo un diseño experimental del tipo mezcla, de diseño centroide simplex aumentado con tres puntos interiores, todos se realizaron por duplicado, totalizando 20 experiencias.

Los pulpados para cada punto del diseño se llevaron a cabo en idénticas condiciones experimentales; las pulpas fueron luego depuradas en un depurador del tipo Wemberg.

Una vez depuradas, se realizaron hojas de ensayo de 1,2 y 3 gramos las que fueron evaluadas según normas estándares conocidas. Con programas estadísticos se valoraron propiedades físicas y ópticas de las pulpas puras y mezclas.

Ambas propiedades presentaron sus valores máximos y mínimos en las pulpas puras, revelando que no existen en las mezclas efectos que potencien o degraden las variables ensayadas.

Ver suplemento completo: <http://www.afcparg.org.ar/SuplementoTecnico/20100630/>

La FIESP puso en marcha la campaña "Imprimir es dar vida"

El 24 de junio pasado, se lanzó la Campaña de Valorización de Papel y de la Comunicación Impresa en la sede de la Federación de Industrias del Estado de San Pablo (FIESP). La iniciativa es una acción de los representantes de la cadena productiva del papel y de la comunicación y tiene como eslogan "Imprimir es dar vida".

Las entidades pretenden informar a la población sobre el origen del papel usado en impresiones. El evento de lanzamiento de la campaña contó con una presentación sobre la producción sustentable del papel y de la celulosa en Brasil y con una exposición del proyecto y sus acciones, que incluyen un sitio de Internet www.imprimiredarvida.org.br y piezas publicitarias.

Fuente: Celulose Online.

Painel Florestal

<http://www.painelflorestal.com.br/index.php>

14 de Junho de 2010

De: "o eucalipto seca o solo" para: "manejo sustentável de florestas plantadas"

artigo de Walter de Paula Lima, Professor de Hidrologia Florestal da Esalq-USP, especial para Revista Opiniões

É bem verdade que a famosa polêmica do eucalipto ainda persiste, em algumas situações, exatamente como era na fase inicial do reflorestamento com espécies de rápido crescimento no País.

Naquele tempo, havia muita desinformação, e o folclore se alastrava. Chegou a ponto de se proibirem, por força de lei, novos plantios de eucalipto em alguns estados. Quantas frustrações e debates infrutíferos entre opositores e defensores em incontáveis seminários e congressos.

Quanto esforço desprendido para tentar mostrar que o consumo de água pelo eucalipto não era diferente do de outras espécies florestais. Como se essa informação fosse a chave para aplacar os ânimos e acabar com a controvérsia. Mas, a despeito de inúmeros resultados experimentais, ela não desaparecia, pelo contrário. E no entanto, em meio à alternância entre calmarias e ondas recorrentes de ataques ao eucalipto e à expansão de plantações florestais, o setor florestal produtivo do País cresceu e se fortaleceu, alcançando reconhecimento mundial.

Na década de 1980, com algum atraso, o País notou o crescimento da preocupação para com o meio ambiente. E a polêmica não mais se restringia à questão da água, mas também a vários outros aspectos ambientais e sociais.

Depois veio a década de 1990, que pode ser caracterizada como a década em que o manejo florestal teve que se adequar aos preceitos de desenvolvimento sustentável emanados na reunião da UNCED, no Rio de



Riadicyp

Janeiro, em 1992. Essa adequação, todavia, sem dúvida, de fundamental importância ambiental e social, impõe mudanças paradigmáticas, que não são absolutamente difíceis do ponto de vista técnico, mas encontram enorme resistência nas pessoas.

Bem por isso, infelizmente, já é quase consenso no setor florestal a noção de que a expressão "manejo florestal sustentável" se tornou "muito desgastada", como se costuma ouvir. É realmente uma pena. Venceu a ganância e a lei do menor esforço. Perdeu o meio ambiente. O conceito de manejo florestal sustentável, embora de difícil entendimento por parte de muitas pessoas que o consideram vago e nebuloso, na realidade, pode ser considerado uma das maiores ferramentas já concebidas pelo homem para auxiliar na necessidade crucial da convivência entre desenvolvimento e conservação ambiental.

(continua...)

16 de Junho de 2010

Eucalipto garante fonte de renda e diversificação ambiental

Produção de Eucalipto: diversifique a fonte de renda de sua propriedade e garanta retorno ambiental.

A produção de eucalipto é interessante para aqueles produtores que querem diversificar a fonte de renda da propriedade, mas que não sejam tão imediatistas na obtenção da primeira receita. O tempo de desenvolvimento do eucalipto pode ser um pouco maior, dependendo da finalidade para a qual foi plantado, mas em geral tem um ciclo de produção de 5 a 6 anos. A relevância das florestas para o modelo de sociedade construído pelo homem moderno é facilmente percebível em praticamente todos os aspectos de seu cotidiano. Pode-se não perceber explicitamente, mas inúmeros produtos ou recursos empregados pela humanidade têm algum vínculo com o meio florestal. Uma das potenciais fontes de recursos para o setor florestal brasileiro são os serviços ambientais, em particular, a fixação de carbono, a proteção de mananciais, a conservação das margens das hidrovias, preservação da biodiversidade e o equilíbrio climático. Em todo o mundo têm sido criados fundos de investimentos que aplicam recursos em projetos florestais, visando o retorno financeiro e ambiental. As plantações de eucalipto armazenam 9,2 t carbono/ha/ano e as plantações de pinus, 7 t carbono/ha/ano. Os benefícios da plantação de eucaliptos em uma propriedade rural são muitos, e assim como qualquer outra cultura, a sua produção requer alguns cuidados na hora do plantio. Para a definição de área para empreendimentos florestais devem ser levados em conta diversos fatores como logística, dificuldade de exploração e valor da madeira, além das limitações como Reserva Legal, Área de Preservação Permanente, clima e solo. Após o plantio, o produtor deverá controlar periodicamente sua produção seguindo cronogramas de aquisição de insumos e manutenção, além da necessidade do controle de pragas e doenças. Como base para o planejamento do uso dos recursos florestais, usa-se o Inventário Florestal. Através dele é possível a caracterização de uma determinada área e o conhecimento quantitativo e qualitativo das espécies que a compõe.

Fonte: Beefpoint

09 de Julho de 2010

Brasil quer garantir sustentabilidade ambiental para a Copa de 2014

O Brasil quer garantir sustentabilidade ambiental, social e econômica para a Copa de 2014. A chamada "Copa Verde" foi debatida em audiência pública da Comissão de Turismo e Desporto, na quarta, 07.

Desde a Copa de 2006, na Alemanha, a Federação Internacional das Associações de Futebol (Fifa) obriga o país-sede a adotar medidas ambientalmente sustentáveis que privilegiem, por exemplo, a mobilidade urbana e a redução do consumo de água e energia.

O diretor do Departamento de Articulação e de Ações na Amazônia da Secretaria Executiva do Ministério do Meio Ambiente, Roberto Suarez, disse que o governo brasileiro já iniciou uma agenda integrada de ações, que também contemplam a cúpula ambiental Rio+20, prevista para 2012, a Copa das Confederações, em 2013, e a Olimpíada do Rio de Janeiro, em 2016.

Entre as ações destacadas por Suarez estão: certificação de estádios para que tenham aproveitamento de água da chuva; aproveitamento ao máximo da energia solar e da ventilação natural; acessibilidade para pessoas portadoras de qualquer necessidade especial; cidades sustentáveis; mobilidade urbana; e a questão da produção, compras e consumo sustentáveis.

"Também está em discussão a questão da Copa Orgânica, que envolve da agricultura familiar aos produtores orgânicos e também os grandes empresários", acrescentou. "Nós queremos chegar ao nível de 30% de consumo de produtos orgânicos. E isso é para o País, não é só para a Copa. Isso é para ficar", disse Suarez.

Obras prioritárias - Em relação à agenda de ações citada pelo diretor, destacam-se as reuniões para o detalhamento da Copa Orgânica (em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Agrário) e para tratar da recepção aos turistas nos parques nacionais.



Riadicyp

Também já foram realizadas oficinas para discutir o licenciamento ambiental de obras prioritárias. Segundo Suarez, os temas contemplados nas ações do MMA também dizem respeito a energias sustentáveis, mudança climática, patrimônio natural e cultural e turismo ecológico.

As ações, coordenadas pelos ministérios do Esporte e do Meio Ambiente, privilegiam ainda escolhas sustentáveis na construção ou reforma de estádios nas 12 cidades-sedes da Copa de 2014.

Resíduos sólidos - De acordo com a Associação Ambiental Governos Locais pela Sustentabilidade, os entulhos de obra normalmente representam de 50% a 70% do total de resíduos sólidos produzidos nas grandes cidades. Com a Copa, esse percentual tende a aumentar significativamente. A representante da Associação, Paula Freitas, sugeriu, por exemplo, a reutilização ou reciclagem do ferro, madeira, plástico e papel encontrados nesses entulhos.

A presidente da comissão, deputada Raquel Teixeira (PSDB-GO), elogiou as iniciativas da Copa Verde, mas alertou quanto ao atraso, sobretudo em relação às obras de infraestrutura e de mobilidade urbana. Todos os especialistas destacaram que o conceito de sustentabilidade deve estar presente em cada obra, desde o projeto básico.

Fonte: Agência Câmara

09 de Julho de 2010

II Simpósio sobre Sequestro de Carbono e Mudanças Climáticas

DATA: dias 17, 18 e 19 de Agosto, Botucatu-SP.

O mercado de Carbono encontra-se atualmente em ascensão, tendo em vista o fato do aquecimento global, os danos ambientais e a necessidade de consciência da importância da questão que exige mudanças em muitos hábitos de consumo e comportamento.

Este tema não é contemplado no currículo normal dos cursos de graduação de Engenharia Florestal das Universidades Brasileiras, pois se trata de um assunto novo. A 15ª Conferência das partes sobre o clima (COP-15), tema que será abordado no evento, está relacionada com esse mercado e atuais discussões sobre as mudanças climáticas.

Sendo assim torna-se fundamental a promoção desse evento em virtude da relevância das ações sustentáveis no meio florestal. O simpósio visa promover discussões e levar conhecimento a estudantes, produtores e profissionais da área.

As inscrições para o Simpósio são realizadas on-line. O prazo para inscrições com desconto termina no dia 06 de Agosto de 2010. Após essa data os valores serão alterados.

Curso de Engenharia Florestal da FCA/UNESP de Botucatu-SP

Mais informações podem ser obtidas no site: http://www.fca.unesp.br/det_banner.php?id=166

FORESTAL WEB - Newsletter

Información forestal del Uruguay

<http://www.forestalweb.com/>

WWF considera que prohibir la entrada de madera ilegal a la UE es "una de las medidas más importantes" para los bosques

09.07.10. La organización ecologista WWF ha celebrado este jueves la decisión adoptada este miércoles en el seno de la UE por la que se prohíbe la entrada de madera procedente de tala ilegal al mercado comunitario porque considera que es "una de las medidas más importantes" para la conservación de los bosques a escala global.

Así, recuerda que la prohibición se votó por "mayoría aplastante" de 644 de un total de 685 miembros en el Parlamento Europeo y destaca que a partir de 2012 la madera de origen ilegal y sus productos derivados desaparecerán de los mercados de la UE y que tanto empresas importadoras como propietarios de áreas forestales estarán obligados a proporcionar información sobre el país de origen de la madera y certificar su legalidad.

Para la responsable de Política Forestal Europea de WWF, Anke Schulmeister, "todos los que se han enriquecido del comercio ilegal de madera y de la destrucción de los bosques en todo el mundo, acaban de recibir un duro revés". "La UE, al igual que otro principal consumidor de madera, los EEUU, están finalmente actuando para reducir su huella en bosques de todo el Planeta y asegurarse de que son capaces de sostener nuestra demanda creciente de madera y papel", ha celebrado.

En todo caso, la organización subraya que los gobiernos de los Veintisiete ahora deben demostrar que tienen "una intención seria" de asegurarse que todas las actividades ilegales quedan "absolutamente prohibidas" mediante la aplicación de las normas y penalizando a las empresas que no las cumplan.

Asimismo, valora que esta decisión es "una pieza fundamental" para incrementar el área forestal certificada bajo estrictos criterios de gestión legal y sostenible.



Riadicyp

WWF trabaja desde hace varios años en España por medio de la campaña 'Ciudades por los Bosques', que reconoce a todas las ciudades de 20.000 habitantes con un programa de compra responsable de productos forestales. En la actualidad han recibido esta distinción Barcelona, Benicarló, Gavá, Hospitalet de Llobregat, León, Madrid, Murcia, Sant Boi de Llobregat y la Diputación de Toledo.

Por último, WWF España recuerda también que trabaja con autoridades, empresas y población local en los lugares en los que el problema de la tala ilegal es más frecuente, como la cuenca del Congo, una de las últimas regiones de la Tierra dominadas por la selva tropical, la segunda zona boscosa más grande del mundo después de la Amazonía y la principal despensa de madera tropical para el mercado español.

WWF España es la sección española del WWF, una organización internacional independiente dedicada a la conservación de la naturaleza. WWF fue creada en 1961 y en España se formó en 1968. Su compromiso es trabajar para encontrar las mejores soluciones para salvar la naturaleza.

Europa Press

NOVEDADES FORESTALES INTA CONCORDIA

novedadesforestales@concordia.com.ar

<http://www.inta.gov.ar/concordia>

28 y 29 de Octubre. Concordia. XXIV JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RÍOS. Organizan INTA Concordia y Asociación de Ingenieros Agrónomos del NE de Entre Ríos AINER. Temáticas: Mejoramiento - Silvicultura - Ambiente - Industria - Economía - Política- Sesiones de posters- Visita a campo. Se encuentra abierto el envío de resúmenes de posters hasta el **31 de agosto de 2010**. Interesados contactar a Ing. María del Ángeles García, o visitar la web www.inta.gov.ar/concordia informes : jornadasforestales@correo.inta.gov.ar

PaperMoney®

<http://www.globalpapermoney.org>

The Final Word by Jim Thompson

The oil spill in the Gulf of Mexico is going to have ramifications for any industry that touches the environment. I recently read a comparison between the Three Mile Island incident that occurred in Pennsylvania 30 years ago and the spill. This article said the spill is causing more damage but will have less overall ramifications than the Three Mile Island incident did. I would not be so hasty in my conclusions. I don't think 60 days after the Three Mile Island incident we had any clue it would effectively put a 30 year moratorium on new nuclear generation stations. We are too close to the beginning of the spill to make any judgments on it, either. I think we can safely say the pulp and paper industry will be affected, whether that is good (more emphasis on biofuels) or bad (more environmental regulations) remains to be seen.

RISI

<http://www.risiinfo.com/>

The industry needs to step up with CEPI's new Guideline

By Jori Ringman

BRUSSELS, June 14, 2010 (RISI) - Paper is no stranger to food. From tea bags to butter wrapping and dry food cartons to liquid packaging board, there is a multitude of food-related applications for paper and board products.

Untreated paper and board, which is what concerns us here, accounts for just less than 3.5% of direct food contact packaging in value terms in the EU. The figure for coated paper and board is approximately 17%, although with such products, the direct contact surface is likely to be plastics or aluminium foil.

The health and safety implications of direct food contact are of course taken very seriously by the paper industry. Where it comes to consumer protection, the sector has cooperated at national government and EU level for many years, and complies with EC regulation 1935/2004, which covers all materials which come in direct contact with food.

This sounds fine until you realise that many of the materials that come into direct contact with food, such as cellulose film, plastics and ceramics, are subject to additional, material-specific directives or measures which apply uniformly throughout the EU.

(continúa...)



Riadicyp

Seize the day – grabbing sustainability with both hands

By Roine Morin, Environmental Director, Sodra Cell

STOCKHOLM, June 11, 2010 (RISI) - These days we talk a lot about minimizing the impact of the greenhouse effect but we don't really delve any deeper. We need a more holistic approach to the environment which involves using less of the planet's limited resources. In 1987, we used up our annual quota of the world's resources on 27 December. In 2009, we'd used them up by 25 September. What is going to happen when the developing world starts to live as we do? Half of all Swedes own two cars - if every second Indian owned a car, we'd see 2.3 billion more cars on the road from one country's economic growth alone.

The mechanism to suck up carbon dioxide from the atmosphere already exists: our forests are an important part of the future's bid to lower CO2 emissions. Since 1926, standing wood volumes in Swedish forests have been growing by 1%/yr, but it's not an example replicated worldwide. Södra's forest owners manage their forest in such a sustainable way that for every tonne of pulp Södra produces, around 90 kg of CO2 is absorbed by the forest.

Water - the next big issue

The next big issue will be water footprint. There are currently footprint measurements in use in areas where water is in scarce supply, but this issue will hit our industry soon. UNESCO's current water footprint table is not that relevant - it cites a single sheet of 80g/m² copier paper as using 10 litres of water, but we use only one litre in the mill to produce that sheet - there is an intrinsic water value in the wood.

(continúa...)

Groundwood paper's carbon footprint much lower than freesheet's, study says

By Dead Tree Edition

USA, June 28, 2010 (RISI) - Uncoated groundwood paper has less than half the carbon footprint of uncoated freesheet paper with the same purpose, a recent study by Canadian researchers suggests.

Not only does groundwood paper use fewer trees, but it also requires virtually no harmful chemicals to make and releases far less methane -- a greenhouse gas - when landfilled, the two Université de Montréal researchers found.

The researchers conducted a "cradle-to-grave" environmental assessment of AbitibiBowater's Equal Offset groundwood paper in comparison with similar-quality uncoated freesheet (UFS) papers made at mills in Quebec and the U.S. South. None of the products studied contained recycled content.

The research report and accompanying fact sheet said that life cycle assessments of Abitibi's other UFS-substitute products would probably yield similar results as Equal Offset. Abitibi markets the products as a lower-cost replacement for freesheet papers in such uses as direct mail and books.

Abitibi commissioned the independent, peer-reviewed research. Abitibi's involvement may lead to charges of bias, but the notion that papers made with mechanical pulp are greener than those made with kraft pulp is not exactly a novel concept

"It was found that Equal Offset emits only about 38% of the greenhouse gases associated with the production of UFS over its life cycle," the report says. "EO is made with mechanical pulp, which has a high yield, and is bulkier than freesheet made from chemical pulp, thus using fewer trees for the same area of paper."

(continúa...)

TAPPI

<http://www.tappi.org/>

For college students the calls to go paperless can be taken too far

Most college students, in a new nationwide poll, rank themselves as environmentally conscious and two-thirds believe going paperless helps the environment. But they draw the line at electronic copies for key documents--especially when it comes to college diplomas.

The poll found that while college juniors and seniors believe going paperless helps the environment, fewer than 30 percent would give up printed books, magazines and newspapers, photos or official documents. And nearly 70 percent said the idea of receiving an electronic copy of their diplomas either bothered them or they considered it so terrible that they hated it.

"This is hardly a superfluous scrap of paper," one of the respondents said. "Doggone it, I've worked hard in school, and I want a piece of paper on my wall to prove it."



Riadicyp

The nationwide survey was conducted by Eric Mower and Associates and commissioned by Domtar, one of North America's leading paper companies. Researchers contacted 420 college juniors and seniors nationwide between April 16 to 20 to ask them their views on what they could do to protect the environment and personal paper usage.

"A document like a college diploma should be handed to the graduate on paper," said one student. "It is something that people take great pride in and want to show to people, frame and hold in their hands."

"While it's important to use paper responsibly, there are also myths about paper that should be dispelled," said Lewis Fix, Vice President of Brand Management and Sustainable Product Development at Domtar. "There will always be times when a substitute won't do, because paper is simply more convenient, more effective and more meaningful. Business gets done on paper, people learn on paper, love is declared on paper and rights are guaranteed on paper. Even students who identify themselves as environmentally conscious recognize the importance of paper."

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/issues/2010-06-30.html>

(continua)

DPDA Research Confirms Successful Deinking of Inkjet Printed Paper

Editor's Note: The following press release was issued by the Digital Print Deinking Alliance on May 17, 2010. A discussion of the problem of deinking inkjet printed papers can be found in the January/February 2009 issue of Paper360°.

BIRMINGHAM, UNITED KINGDOM, MAY 17, 2010 - The Digital Print Deinking Alliance (DPDA) shared the first of a series of scientific research investigations into the deinkability of inkjet printed papers at the PTS/CTP Deinking Symposium held in Munich, Germany on April 29, 2010. In a study conducted by Centre Technique du Papier, (CTP) of Grenoble, France, a leading research organization and expert in the field of recycling technologies, inkjet prints were successfully deinked in a procedure designed to replicate a typical European mixed grade waste paper recycling system.

Presenting on behalf of the DPDA, Gary Williams, PE, Paper Scientist of InfoPrint Solutions Company reviewed the CTP research data with leading industry experts gathered at this International Deinking Symposium. "Our first study was intended to prepare a baseline for future testing of inkjet prints. We were pleased to learn that in this baseline case, nearly all samples were successfully deinked in test conditions that included bleaching," said Williams.

The test samples were printed using standard aqueous dye based inkjet inks on uncoated woodfree paper. DPDA members prepared blind samples using three representative dye-based inksets for the study and tested under conditions designed to be representative of current deinking technology for processing mixed grades of recovered paper.

In the study, nearly all colorants were successfully deinked when hydrosulphite bleach was added after the repulping process. In one case, ink colorants were successfully deinked using peroxide only, which is a typical chemical used in the repulping step. In both cases, the bleached pulp met the deinked pulp quality requirements.

"This is very encouraging as a first study" said David Hatfield, R&D Manager for Kodak. "It provides some fact-based data that confirms what we have believed from over 40 years of inkjet printing. Most commercial recycling systems are robust and we have yet to observe a failure in any recycling system worldwide."

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/issues/2010-06-16.html>

(continua)

ABTCP

Clipping Tec ABTCP - A Informação Tecnológica a seu dispor!

Edição 1 – 5

relacionamento@abtcp.org.br

<http://www.abtcp.com.br/Pagina.aspx?IdSecao=137>

ABTCP - Revistas O Papel e Nosso Papel

- CEOs debatem bom momento do Brasil e seus desafios. (O Papel - Maio, 2010)
- Plantação a partir de clones de Pinus é feita no Brasil. (O Papel – Abril, 2010)
- Análise do comércio internacional de papel e celulose. (O Papel – Abril, 2010)
- Pioneiros em política setorial para eficiência energética (O Papel - Abril, 2010)
- Foco na sustentabilidade. (O Papel - Março, 2010)
- Potencial de maciez da celulose: uma metodologia para avaliar e comparar celuloses. (O Papel - Março, 2010)
- Novas regras do papel imune em jogo - Entrevista com Nílsea Borelli. (O Papel - Março, 2010)



Riadicyp

- Nordeste atrai novos investimentos em celulose (O Papel - Março, 2010)
- Retrospectiva de 100 anos da fabricação de papel. (O Papel - Fevereiro, 2010)
- Portugal busca tecnologia em papel e mercados alternativos (O Papel - Dezembro, 2009)
- Alta tecnologia e pesquisas são aliadas da reciclagem. (O Papel - Dezembro, 2009)
- Benchmarking de máquinas de papel para embalagem. (O Papel - Outubro, 2009)
- Análise energética em refinação de baixa consistência de celulose de coníferas (O Papel - Outubro, 2009)
- Cadeia de suprimento e avaliação do ciclo de vida do produto: revisão teórica e exemplo de aplicação (O Papel - Setembro, 2009)
- Benchmarking energético na indústria de celulose e papel (O Papel - Julho, 2009)
- Benchmarking ambiental na indústria de celulose e papel (O Papel - Junho, 2009)
- O destintamento de fibras secundárias. (Nosso Papel - Janeiro, 2009)
- A dispersão de contaminantes em fibras secundárias. (Nosso Papel – Novembro, 2008)

ABTCP - Literaturas Técnicas

- Papel e Celulose – Guia técnico ambiental de produção mais limpa (Website ABTCP)
- Poluentes Orgânicos Persistentes no setor de Celulose e Papel – As implicações da Convenção de Estocolmo sobre POPs (Website ABTCP)
- Linha do tempo - Preservando a memória - História dinâmica do setor de celulose e papel. (Website ABTCP)
- Fábricas de celulose e papel pelo Brasil. (Website ABTCP)

ABTCP - Informações Técnicas

- A inserção do setor de papel e celulose no contexto da implementação dos esforços globais para a estabilização do clima. ("Position paper" ABTCP)
- História do revestimento de papel e cartão no Brasil. ("Position paper" ABTCP)
- Benchmarking setorial. (Website ABTCP)
- Soluções técnicas – Assessoria técnica ABTCP. (Website ABTCP)
- Indicadores de mercado. (Website ABTCP)
- Projetos sociais da ABTCP (Website ABTCP)
- Guia de compras de celulose e papel – Diretório setorial (Website ABTCP)
- Normas técnicas sobre celulose e papel (Website ABTCP)

Portal celuloseonline

<http://www.celuloseonline.com.br/>

O Boletim do Portal Celulose Online é uma "newsletter" bi-semanal (terças e quintas-feiras). Com manchetes de notícias nacionais e internacionais, link para entrevista, artigo, vagas de emprego, bolsa de negócios, eventos e espaço publicitário.

Artigos

<http://www.celuloseonline.com.br/artigos/>

Sustentabilidade. É para valer?

Gestão de ativos como solução verde

A Silvicultura e a Questão Ambiental

Agenda 21 – Um Mito ou uma Realidade!

Setor de Celulose e Papel: ações em prol da estabilização do clima

Cuidados para que o marketing verde não seja reprovado pelos consumidores

Princípios do direito ambiental

É melhor prevenir que remediar

O futuro das lâmpadas incandescentes

Dia Mundial do Meio Ambiente

INFO-BOLETIN: MARI PAPEL & CORRUGADO

Suscripción Gratuita

A la revista Mari Papel y Corrugado

Al info-boletín

<http://www.latinpressinc.com/latinpress/suscripcion.php?idrev=5&idsec=1>

Boletín CDE(UAB) Info



Riadicyp

<http://selene.uab.es/ce-documentacio-europea/CDE%20Informacions/llistatesp.htm>

PAPERWEB

<http://www.paperweb.biz/index.php>
info@paperweb.biz

FORESTAL

Periódico de la forestoindustria

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/issues/2010-06-30.html>

REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Revista de Ciencia y Tecnología (Rev. Cienc. y Tecnol.) publica artículos originales que representan una contribución para el desarrollo científico-tecnológico. Incluye trabajos de investigación básica y aplicada y de desarrollo tecnológico, revisiones bibliográficas de alto impacto, notas técnicas y, eventualmente, estudios de casos que por su relevancia ameriten publicarse. Las áreas de incumbencia de la revista son las ciencias exactas, químicas y naturales con sus correspondientes tecnologías. Los autores interesados en publicar artículos en la Rev. Cienc. y Tecnol., deberán enviar sus trabajos de acuerdo con las normas que se encuentran en la página web. Los idiomas de publicación son castellano e inglés.

<http://www.fceqyn.unam.edu.ar/recyt/>

ACCESO ABIERTO ARGENTINO

Portales brindan acceso a revistas científico-técnicas, tesis, informes de investigación, presentaciones a congresos y demás documentación científica de producción nacional y de acceso abierto que pueden consultarse desde cualquier PC con Internet.

http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/bases_datos_acceso_abierto_arg.php

BioResources

Submit articles on cellulose science, lignocellulosic biofuels, wood products, paper, etc.

BioResources is a peer-reviewed, university-based, “free-on the-web” scholarly journal dealing with the science of cellulose, lignin, and related materials and applications, including cellulosic bioenergy, paper science, wood products, and pulping innovations, etc. We are using automated software and a “template” system (see below) to streamline the processes of submission and reviewing. It is our goal to promote scholarly discourse leading to progress in sustainable technology, using the world’s most abundant non-food photosynthetic resources. Find more details at our website, www.bioresources.com

Biotechnology for Biofuels

Biotechnology for Biofuels is an open access, peer-reviewed online journal featuring high-quality studies describing technological and operational advances in the production of biofuels from biomass.

Biotechnology for Biofuels is currently being tracked by Thomson Reuters (ISI). **Impact Factor: 4.12.**

Editors-in-Chief: Bärbel Hahn-Hägerdal, LTH/Lund University; Michael Himmel, National Renewable Energy Laboratory; Charles Wyman, Bourns College of Engineering

<http://www.biotechnologyforbiofuels.com/>

WHY PUBLISH IN OPEN ACCESS JOURNALS?

- Your article will obtain more citations.
- You own the copyright to your article.
- Your article will be peer-reviewed and published very fast.
- All interested readers can read, download, and/or print open access articles at no cost!



Riadicyp

- Your article can be read by potentially millions of readers compared to publishing in a traditional subscription journal.
- Open Access journals are FREE to view!

The Open Biomaterials Journal FREE (for article contribution please email at editorial@tobiomtj.org)

The Open Colloid Science Journal FREE (for article contribution please email at editorial@tocollsj.org)

The Open Corrosion Journal (for article contribution please email at editorial@tocorrj.org)

The Open Superconductors Journal FREE (for article contribution please email at editorial@tosupercj.org)

The Open Surface Science Journal FREE (for article contribution please email at editorial@tosursj.org)

The Open Materials Science Journal (for article contribution please email at editorial@tomsj.org)

The Open Macromolecules Journal (for article contribution please email at editorial@tomacroj.org)

The Open Nanoscience Journal (for article contribution please email at editorial@tonanoj.org)

<http://www.oa-material-sci.org/AllOpenTitles>

Advances in Materials Science and Engineering <http://www.hindawi.com/journals/amse/contents.html>

Research Letters in Materials Science <http://www.hindawi.com/journals/rlms/contents.html>

Journal of Engineered Fibers and Fabrics (JEFF) <http://jeff.edmgr.com>

SRX Materials Science <http://www.syrex.com/>

VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL

ABTCP - PinusLetter nº 26

Amigos,

Estamos lhes apresentando para leitura a PinusLetter nº 26 com muitas informações e conhecimentos sobre as espécies do gênero Pinus e de outras coníferas importantes. Com as nossas PinusLetters esperamos estar contribuindo para uma melhor e mais ampla comunicação acerca dos Pinus para a Sociedade Ibero-Americana. Esperamos que essa edição possa ser útil e valiosa a todos vocês, nossos estimados leitores.

Se você quiser saber o conteúdo dessa presente edição e ler apenas as seções que lhe interessar, veja mais abaixo o que ela contém.

Caso lhe interesse abrir essa PinusLetter completa e a salvar em seu computador, clique no link a seguir que você será direcionado para nosso website www.celso-foelkel.com.br onde ela está abrigada e à sua disposição.

PinusLetter nº 26: http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_26.html

Se por alguma razão não houver um direcionamento automático para essa nossa edição, por favor, copie e cole o endereço de URL acima no box de busca de seu navegador (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.) que você será encaminhado a ela dessa forma também. Agradecemos sua compreensão, se esse tipo de problema vier a suceder.

Nossos agradecimentos pelo seu prestígio às nossas publicações virtuais.

Conheçam nossos Patrocinadores e Apoiadores em:

http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter_apoio.html

Um abraço e nossos agradecimentos a todos.

Tenham uma boa leitura.

Ester Foelkel

Celso Foelkel

Nessa Edição

Editorial

As Coníferas Ibero-Americanas: *Cunninghamia lanceolata* (Pinheiro Chinês)

Artigos da Vida Diária Fabricados com Madeira dos Pinus

Referências Técnicas da Literatura Virtual - Grandes Autores sobre os Pinus - Dr. Edson Tadeu Iede

PPT - Projeto Pinus Tropicais da ESALQ/USP e IPEF

Pinus-Links

Mosaicos e Fragmentos Florestais: Importância para a Biodiversidade e Preservação Ambiental

Mini-Artigo Técnico por Ester Foelkel

Polpas ou Celuloses Tipo "Fluff"



Riadicyp

PinusLetter é um informativo técnico, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais sobre os Pinus - Coordenação e Redação Técnica - Ester Foelkel e Celso Foelkel
 Edição - Alessandra Foelkel
 GRAU CELSIUS: Tel.(51) 3338-4809
 Copyrights © 2007-2010 - celso@celso-foelkel.com.br , ester.foelkel@via-rs.net

LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)

World Renewable Energy Congress 2011 - WREC 2011 **Linköping University will host in Sweden during May 8-13, 2011**

The World Renewable Energy Congress (WREC) is an international scientific conference that provides an excellent opportunity for discussion and knowledge exchange for scientists, policy-makers, engineers and other specialists with an interest in issues related to renewable energy.

WREC 2011 will take place in Linköping, Sweden during May 8-13, 2011. The Congress is hosted by Linköping University in close cooperation with the World Renewable Energy Congress/Network.

Based on the theme "Future Trends and Applications in Renewable Energy Technologies and Sustainable Development", WREC 2011 will cover a wide range of topics related to renewable energy technology, energy efficiency, climate change and sustainable energy systems. During WREC 2011 presentations on cutting-edge research and keynote lectures by international experts will be complemented by workshops on central subjects, as well as an international exhibition and a poster display. Authors are invited to contribute original papers related to the topics covered by the Congress.

We are pleased to now announce that the abstract submission is now open and that the second call for papers is available for download. The deadline for abstract submission is **August 15, 2010**.

This homepage will be updated continuously during the time preceding the date of the Congress. If you want to stay informed about WREC 2011 you can preregister here to stay up to date on the latest news when available.

<http://www.wrec2011.com/>

XXIV JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RIOS **Concordia, 28 y 29 de OCTUBRE 2010**

LLAMADO A PRESENTACIÓN DE RESÚMENES DE POSTERS

Como en ediciones anteriores, la Comisión Organizadora de las XXIV Jornadas Forestales de Entre Ríos invita a presentar posters (trabajos técnicos, o comunicaciones), a ser expuestos en la "Sesión de posters" en el hall de las Jornadas. Además, los correspondientes trabajos completos podrán ser publicados en formato digital, en el CD editado de las Jornadas, que cuenta con registro bibliográfico internacional ISSN, y será colocado en internet.

En esta postulación, los autores deberán enviar solamente el resumen del poster a presentar, para su evaluación por el Comité de Posters. Una vez aceptados deberán enviar el poster en formato de archivo pdf para su inclusión en el CD.

ENVÍOS:

Deben ser enviados a la dirección de la Ing. Ftal María de los Ángeles García

mariagarcia@correo.inta.gov.ar

En forma inmediata recibirán aviso de confirmación de recepción para su evaluación, si este no llega favor avisar.

PLAZOS

Envío de resúmenes: La fecha límite para presentación de resumen es el **31 de agosto de 2010**.

CONTACTO - INFORMES:

Consultas por pósters: Ing. María de los Ángeles García

mariagarcia@correo.inta.gov.ar

Tel. +54 345 429 0000 interno 128

Consultas generales sobre las Jornadas jornadasforestales@concordia.com.ar

o Ing. Ciro Mastrandrea Tel. +54 345 429 0000 interno 144

www.inta.gov.ar/concordia



Riadicyp

Conferência Nórdica sobre Bio-refinaria de Madeira
Nordic Wood Biorefinery Conference 2011
22-24 March, 2011

Prezados colegas:

Tenho a honra de convidá-los a submeterem resumos para a Conferência Nórdica sobre Bio-refinaria de Madeira, versão 2011 (chamada oficial de trabalhos anexa). O evento será organizado pelo INNVENTIA (antigo STFI) Sueco, com co-participação do VTT Finlandês. Espera-se um evento de elevado nível técnico, como foram os dois anteriores. Esse evento talvez seja o melhor foro mundial para se discutir o tema bio-refinaria, voltado especificamente à madeira, na atualidade.

Prestar atenção aos prazos abaixo:

Resumos para apresentações orais: **01/09/2010**

Resumos para apresentações de poster: **01/11/2010**.

Trabalho Completo: **20/02/2011**.

Desde já agradeço a todos que puderem contribuir.
 Atenciosamente,

Jorge Luiz Colodette, Ph.D.
 Laboratório de Celulose e Papel
 Departamento de Engenharia Florestal
 Universidade Federal de Viçosa
 36.570-000 - Viçosa, MG Brasil
 Fone: 55-31-3899-2717
 e-mail: colodett@ufv.br
www.lcp.ufv.br

NWBC – the leading event where research and industry meet to discuss recent wood-based biorefinery developments

www.innventia.com/nwbc2011

Conference Programme, 22-24 March, 2011

The 3rd Nordic Wood Biorefinery Conference will present the latest ideas and developments in biorefinery separation and conversion processes as well as new biobased products from the wood biorefinery: energy, chemicals and materials. NWBC gathers expert speakers from the chemical, energy, pulp and paper industry as well as recognized representatives from the global research community. The conference will cover new research results and industrial experience related to biorefineries based on wood and/or on pulp mills:

- • Biorefinery systems and processes.
- • Biorefinery products: chemicals, materials and fuels.
- • Apart from technical/scientific subjects, economy and sustainability issues will also be addressed.

The last day of NWBC 2011 will be coorganised with the 9th ILI (International Lignin Institute) Forum, running March 24- 25, 2011 at the same location.

Optional site visits will be organized on March 21, 2011:

- The LignoBoost Demonstration plant in Bäckhammar, producing highquality kraft lignin as a source for biofuels and chemicals.
- The Biorefinery in Örnköldsvik with specialty cellulose, liginosulfonate and ethanol at Domsjö Fabriker, biofuels and chemicals at SEKAB, and cellulose derivatives at Akzo Nobel.
- Biorefinery concepts at Solander Science Park in Piteå with Chemrec´s BioDME-plant, SunPine´s Talldiesel factory and ETC Gasification Centre.

9TH ILI FORUM 2011, Stockholm
“Market Opportunities for Lignin”
INTERNATIONAL LIGNIN INSTITUTE –ILI
March 24-25 2011

The 9th ILI Forum is following a long lasting tradition of international conferences constituting an open forum for issues about lignin promotion. This is done in view of future market implementation of this quantity wise



Riadicyp

very important raw material. The next issue of the ILI Forum is co-organised with the the 3rd Nordic Wood Biorefinery Conference (NWBC, see www.innventia.com/nwbc2011) which will present the latest ideas and developments on the larger scope of biorefinery separation and conversion processes as well as new biobased products from the wood biorefinery.

The ILI Forum 9 conference will be entirely dedicated to the topic lignin during the full two days of the 24th/25th of March.

The venue, Clarion Sign Hotel, is Stockholm's largest and newest conference facility and full-service hotel, situated in the very heart of Stockholm, close to the Central Station and the Arlanda Express Airport Train.

Second announcement - Call for papers

Invitation to submit papers to the next ILI Forum conference

Submission deadlines

- Abstracts for selection of Oral presentations: **September 1, 2010**
- Abstracts for selection of Posters: **November 1, 2010**
- Selection of papers to be presented: **September 20, 2010**
- Deadline for Manuscripts to preprint (both Oral presentations and Posters): **January 20, 2011**

Topics

The conference will cover new research results and industrial experience related to Lignin based on wood and non wood lignocellulosic raw material

- Separation of lignin from biomass and process residues, namely integration of lignin recovery into biorefineries
- Upgrading of lignin: chemical and enzymatic modification, fractionation
- Analytical progresses for lignin characterisation in research and quality control, contributions to emerging standards for lignin characterisation
- Progresses in high volume applications using lignin as a future commodity, laboratory research, but also commercial implementation and up scaling
- Development of high added value applications
- Context information: presentation of running research programmes, legal aspects, toxicology, live cycle analysis, economic studies, market studies and overviews on potential development of lignin research, project suggestions etc.

Instructions for Abstracts

Send your abstract as a word file to admin@ili-lignin.com

Abstract Submission

Contents:

Title and authors: Give the names of the authors in the following order: first name, surname. Underline the presenting author. Affiliation, city, country, using superscript number to refer to each author. Email address of presenting author.

Main text: max ca 400 words. Make sure that the news value of the suggested presentation is clear.

<http://www.ili-lignin.com/conferences/2011/workshop.php> , www.ILI-lignin.com

CONGRESOS, JORNADAS, OTROS

14th International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology

Iasi – ROMANIA, September 8-10, 2010

In memoriam acad. Cristofor I. Simionescu

As a key objective, the event promotes fruitful exchanges among experts and papermakers from around the world. The symposium gives an overview of the latest developments in the area of cellulose chemistry and papermaking.

Topics

The symposium program will cover aspects of pulp and paper science, including the following main topics:

- Bio-resources. Bio-composites
- Innovative processes and materials in pulp and paper making
- Paper recycling
- Natural and synthetic polymers
- Energy and Environment

The symposium will take place at:



Riadicyp

Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection,
Dimitrie Mangeron Bd., 71, Iasi, Romania

Dr. Florin Ciolacu , Dr. Raluca Nicu, Bogdan Tofanica, Ioana Ignat, Ioana Stangu

E-mail registration: fciolacu@ch.tuiasi.ro

Fax registration: 040 232 271311

On-line registration: <http://www.pulp-paper.eu>

VI CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Mar del Plata - Hotel "13 de Julio" - 26 al 29 de Septiembre de 2010

Aportes de la Ingeniería Química a los Desafíos y Oportunidades del Siglo XXI

Innovación Tecnológica, Desarrollo Sostenible, Energía, Seguridad de Procesos, Educación

<http://www.aaig.org.ar/CAIQ2010/index.php>

Second International Conference on Natural Polymers, Bio-Polymers, Bio-Materials, their Composites, Blends, IPNs, Polyelectrolytes and Gels: Macro to Nano Scales (ICNP – 2010)

September 24, 25 & 26, 2010, Kottayam, Kerala, India

We are delighted to inform you that we are organizing the “Second International Conference on Natural Polymers, Bio-Polymers, Bio-Materials, their Composites, Blends, IPNs, and Gels: Macro to Nano Scales (ICNP – 2010)” on September 24, 25 & 26, 2010, Kottayam, Kerala, India. The last conference on Natural Polymers and Biomaterials in 2007 held in Kottayam, India (ICNP-2007) was a great success.

This conference will be one of the big International meetings exclusively dedicated to Bio-Polymers, Natural Polymers, Bio-Materials their Blends, Composites, IPNs and Gels. The conference will be extremely useful in the sense that it will be attended by hundreds of Chemists, Physicists, Technologists and Engineers, making it a truly interdisciplinary conference. The goal of the conference emphasizes interdisciplinary research on processing, morphology, structure, properties and applications of bio-polymers, natural polymers, bio-materials their blends, composites, nanocomposites, IPNs and Gels from macro to nano scales and their applications in medicine, automotive, civil, chemical, aerospace, computer and marine engineering.

This symposium will bring together a panel of highly-accomplished experts in the field of Natural Polymers and Biomaterials. Talks will encompass basic studies and applications and will address topics of novel issues. During the three-day conference, we will listen to recognized authorities in the field as they discuss recent advances, difficulties, and breakthroughs in the field of Natural Polymers and Biomaterials. The conference will feature keynote addresses, a number of plenary sessions, invited talks and contributed lectures focusing on specific tenets of Natural Polymers and Biomaterials. Additionally, there will be several poster sessions, and four best poster presentations will be selected for the award.

Sabu Thomas (India), Yang Weimin (China) and Sebastian Mathew (Austria)

--

Prof.Dr.Sabu Thomas Ph.D, FRSC

Conference Secretary and Hon Director

Institute of Macromolecular Science and Engineering (IMSE)

Chathukulam Buildings

Parumbaikadu P.O

Kottayam, Kerala, India, 686028

Conference E-mail: naturalpolymers@macromol.in, biopolymers@macromol.in.

2010 TAPPI International Conference on Nanotechnology for the Forest Products Industry

27 – 29 September 2010, Espoo, Finland

Technical Advances and Applications in Nanotech Products

This annual, internationally recognized event brings together leading researchers, industry experts, government representatives, and other stakeholders to share advances and perspectives on nanotechnology-based products for the forest products and related industries.



Riadicyp

To leverage research advances and offer participants new opportunities for knowledge sharing, the 2010 Technical Program Committee invites contributions from participants working with nano-enabled bio-materials, products, and their processing. Analysis of challenges and trends in emerging markets for forest products that are based on nanotechnology are sought to provide a foundation for new research and industrial activities.

http://www.tappi.org/content/events/10nano/Call_For_Papers.pdf?tapmkt=EV10Nano103042010

IAWA Symposium, X Congreso Latinoamericano de Botánica La Serena, Chile - 4 al 10 de octubre del 2010

Estimados colegas,

Tenemos el gusto de invitar a Ud. a participar del Simposio de IAWA (International Association of Wood Anatomists) "Perspectivas y nuevos enfoques en el estudio de la madera y la corteza", organizado por el Grupo Regional Pan-Americano de IAWA, en el marco del X Congreso Latinoamericano de Botánica a celebrarse en La Serena, Chile, entre el 4 al 10 de octubre del 2010.

Por cualquier interés o consulta sobre el Simposio de IAWA, podrá dirigirse a los coordinadores o cualquier otro organizador del Congreso, en particular Luty Arriagada Nuñez albchile2010@ceaza.cl

Agradeceremos difunda la información del Simposio.

Atentamente, Fidel Roig froig@lab.cricyt.edu.ar

& Teresa Terrazas terrazas@ibiologia.unam.mx

Dear all:

We have the pleasure to invite all of you to participate in the IAWA (International Association of Wood Anatomists) Symposium "New Perspectives in the Wood and Bark Anatomical Studies", organized by the IAWA Pan-American Regional Group, in the frame of the X Congreso Latinoamericano de Botánica to be held in La Serena, Chile, between 4 and 10 October 2010.

Please, feel free to contact the coordinators of this IAWA Symposium or any of the Congress organizers, particularly Luty Arriagada Nuñez albchile2010@ceaza.cl about your interests and queries. We will be grateful for a broad spread of this information.

Sincerely, Fidel Roig froig@lab.cricyt.edu.ar

& Teresa Terrazas terrazas@ibiologia.unam.mx

ABTCP-TAPPI 2010 43º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL 4 a 6 de outubro, Transamérica Expo Center - São Paulo

Passada a tempestade causada pela crise econômica mundial, o setor de papel e celulose no Brasil atesta sua força e já registra crescimento. É para discutir esse cenário e apresentar as tendências que vão nortear o setor nos próximos anos que a ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Papel e Celulose realiza o 43º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel, em outubro, no Transamérica ExpoCenter. Segundo levantamento realizado junto à BRACELPA – Associação Brasileira de Celulose e Papel, houve um aumento de quase 10% na produção no primeiro bimestre de 2010, em comparação ao mesmo período do ano anterior. Entre janeiro e fevereiro foram produzidas mais de 3,8 mil toneladas de papel e celulose no País, sendo que 40% desse total se destinaram ao mercado externo.

Mais prestigiado e representativo evento do setor na América Latina, o Congresso e Exposição da ABTCP em 2010 contará este ano com a parceria da TAPPI, associação congênere norte-americana que reúne fabricantes de papel e celulose de todo o mundo, além de indústrias transformadoras e de embalagens.

Sustentabilidade: tema central do 43o Congresso

Enquanto o Brasil consolida-se como grande produtor e exportador de celulose e a indústria papeleira mantém níveis sustentáveis de crescimento, a participação no 43o Congresso configura-se como uma importante oportunidade de interação e atualização tecnológica para os profissionais do setor.

Participe deste fórum! É uma oportunidade única de fazer intercâmbio com os mais de 600 especialistas e técnicos de renome internacional.

<http://www.abtcp-tappi2010.org.br/>

ABTCP – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE E PAPEL
Rua Zequinha de Abreu, 27 – Pacaembu – 01250-050 - São Paulo/SP



Riadicyp

Tel: (11) 3874-2700 / Fax: (11) 3874-2730

www.abtcp.org.br

2010 TAPPI Advanced Coating Fundamentals Symposium

10/11/2010 to 10/13/2010

Munich, Germany

Energized by the successful gathering in Montreal, Quebec in June 2008, the 11th edition of the Advanced Coating Symposium will take place in Munich, Germany.

Attendees with a passion for the scientific advancement of paper coating technology have benefited greatly from previous meetings. Said attendees are most often scientific researchers, such as university professors and graduate students, as well as product development and technical service professionals from the commercial sector, with interests spanning the categories of papermakers, consultants, converters, suppliers (equipment, pigments, additives, and inks), and printing and graphic arts specialists.

One primary benefit of attendance would be the personal connection to industry professionals and their extensive knowledge and experience in the varied fields of paper coatings technology. Although basic information may be attained online, there is no substitute for direct, personal dialogue with the experts of the field. That is what TAPPI delivers.

If your scientific interests lie in the fields of coatings (barrier, bioactive, fundamentals), converting, ink structures / interactions with coatings and/or mathematical / computational modeling methods, then the TAPPI Advanced Coating Symposium should prove a most beneficial forum for you indeed.

Contact: memberconnection@tappi.org

XXI Encuentro Nacional TECNICELPA

VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel - CIADICYP 2010

12 - 15 de Octubre de 2010 - Lisboa – Portugal

En una organización conjunta de TECNICELPA (Associação Portuguesa dos Técnicos das Indústrias de Celulose e Papel) y de la RIADICYP (Red Iberoamericana de Investigación en Celulosa y Papel) el XXI Encuentro Nacional TECNICELPA / VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel - CIADICYP 2010 tendrá lugar entre los días 12 y 15 de octubre de 2010, en el Centro de Reuniones de la Feira Industrial de Lisboa (FIL, Parque das Nações), Portugal.

Cada una de estas entidades (TECNICELPA y RIADICYP) tienen sus respectivas reuniones regulares cada dos años, aproximadamente, en diferentes ciudades de Portugal y de los países Ibero-Americanos, respectivamente. TECNICELPA y RIADICYP han decidido ahora conjugar esfuerzos y organizar juntos el próximo evento para aumentar el interés por la iniciativa y conseguir una alta participación: Investigadores, Productores, Técnicos y Suministradores de todo el mundo que trabajen en el área Forestal y de Pasta y Papel.

En unos momentos de profundas transformaciones y dificultades a escala global también las industrias del sector forestal, incluyendo las de pasta y papel, atraviesan momentos de gran incertidumbre y hacen frente a enormes desafíos. Esta realidad requiere planteamientos distintos de los actuales y cambios profundos en múltiples vertientes, inclusive en los ámbitos científicos y tecnológicos. En este contexto el XXI Encuentro Nacional TECNICELPA / VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel - CIADICYP 2010 discurrirá sobre el tema de fondo:

Nuevos Paradigmas en la Industria de Pasta y de Papel

Abordando los siguientes tópicos específicos:

- Bosques
- Materias primas
- Producción de Pasta
- Producción de Papel
- Transformación e Impresión
- Química de la Pasta y del Papel
- Energía y Medio Ambiente
- Biotecnología y Biorrefinería

Otros asuntos relacionados, como Reciclaje o Experiencias Industriales, serán incluidos en los diferentes tópicos principales arriba mencionados de acuerdo con el contenido.

El evento tiene como idiomas oficiales el inglés, el portugués y el español y el Programa general incluye conferencias plenarias invitadas, presentaciones orales y en póster y una visita técnica. Además de una



Riadicyp

Recepción de Bienvenida y de una Cena de Gala, está también previsto un atractivo Programa Social para que los acompañantes disfruten de momentos inolvidables en una de las más bellas capitales de Europa.

El mejor trabajo y el mejor poster serán premiados simbólicamente. Adicionalmente, y como ya es tradición en los Encuentros TECNICELPA, se mantiene el "Premio TECNICELPA" creado para estimular la producción de trabajos técnico-científicos desarrollados en Portugal (Empresas, Universidades o Institutos de Investigación) por autores portugueses o extranjeros que desarrollen su actividad en las áreas Forestales, Pastera o Papelera.

En nombre de la Comisión Organizadora del XXI Encuentro Nacional TECNICELPA / VI CIADICYP 2010 tenemos el honor de invitar a participar en el evento a todos los Investigadores, Productores, Técnicos y Suministradores que, directa o indirectamente, estén relacionados con el sector Forestal y de Pasta y Papel. Los Autores de trabajos, los Expositores y los Patrocinadores tienen una sección dedicada en esta página web.

Es sin duda un evento para no perderse, por la relevancia de las conferencias, y que incluirá la participación de investigadores de prestigio de Europa y de América del Sur y del Norte, así como de importantes empresas del sector. Contemplará además la visita a una de las mayores y más modernas fábricas del mundo de papeles de impresión/escritura no estucados; la nueva fábrica de papel del Grupo Portucel-Soporcel, en Setúbal.

Agradecemos anticipadamente la cooperación de todos para hacer de esta conferencia un evento técnico y científico fructífero y agradable y deseamos contamos con su presencia en Lisboa, en 2010.

Reciban un cordial saludo,

Cidália Torre Abreu, Presidenta del XXI Encuentro Nacional da TECNICELPA

Paulo Ferreira, Presidente del VI CIADICYP 2010

Organizadores:

TECNICELPA, R.Amorim Rosa, 38 – 1º Dto

2300-450 Tomar – PORTUGAL

Tel: +351.249324858, fax: +351.249312068

<http://www.tecnicelpa.com>

Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel

<http://www.riadicyp.org.ar/>

TAPPI's PEERS Conference

October 17-20, 2010 in Norfolk, Virginia USA

Formerly known as TAPPI Engineering, Pulping and Environmental Conference, TAPPI PEERS is redesigned to answer the most pressing business and technical questions faced by pulp and paper companies as they manage raw materials, assets, regulatory requirements and production assets.

PEERS Stands for:

- Pulping
- Engineering
- Environmental
- Recycling
- Sustainability

With several focused tracks and more than 50 sessions, PEERS offers peer reviewed papers, expert speakers, exclusive networking opportunities and new technologies that can help mills optimize operations.

The following topics will be covered:

- Business Trends (Sponsored by the PIMA Management Division of TAPPI)
- Energy, Power & Recovery
- Biorefinery
- Corrosion and Materials
- Practical Mill Engineering
- Pulping and Bleaching
- Recycling (The 9th Research Forum on Recycling)
- Environmental

*Note: This year the conference will be held in conjunction with the 9th Research Forum on Recycling. One registration will gain you access to both the PEERS and Research Forum programs.

http://www.tappipeers.org/peers_overview.asp



Riadicyp

BioPro Expo™

March 14-16, 2011, Atlanta Hilton, Atlanta, Georgia

BioPro Expo is the largest conference and exhibition in the Southeastern US covering the full biomass processing spectrum for multiple industries, from supply through demand and utilization. In-depth educational sessions are backed by a tradeshow focused on cutting-edge technology, products and services available TODAY. This event explores practical ways for quickly transitioning products, residues and waste streams to energy and biofuel.

BioPro Expo is organized by TAPPI, the leading association in the paper and related industries. TAPPI brings members with decades of experience in producing and utilizing bioenergy with wood waste feedstocks, as well as a strong history of more than 75 years in organizing key industry educational programs, conferences and exhibits. BioPro expo combines TAPPI's expertise in wood waste feed stocks and conference organization with information from government and academic entities, technology suppliers, renewable energy consumers and associations in multiple industries looking for more sustainable and profitable ways of doing business.

As recent headlines have emphasized, safe and renewable fuel sources are the direction of the future -- with awareness and incentives for clean energy increasing on a daily basis.

To reflect the latest regulatory and technical developments in sustainable energy production, TAPPI is moving BioPro Expo™ to March 14-16, 2011 and it will be held at the downtown Atlanta Hilton. This move enhances BioPro Expo's mission to bring attendees critical information to immediately capitalize on the growing market momentum for renewables.

Look for more details on this event in the coming weeks. You can always find the most current information at the BioPro Expo website.

<http://www.bioproexpo.org/>

Eventos ABTCP

Calendario de eventos

<http://www.abtcp.org.br/Pagina.aspx?IdSecao=106,107>

ABTCP – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA TÉCNICA DE CELULOSE E PAPEL

Rua Zequinha de Abreu, 27 – Pacaembu – 01250-050 - São Paulo/SP

Tel: (11) 3874-2700 / Fax: (11) 3874-2730

www.abtcp.org.br

Eventos TAPPI

What follows below and at the end of this line is a link to an updated TAPPI Calendar of Events:

<http://www.tappi.org/content/events/CalendarofEvents.pdf>

Boletines de la RIADICYP

http://www.riadicyp.org.ar//index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=6&Itemid=11

El cierre de la edición de los boletines mensuales se realiza el día 5 de cada mes, por lo cual se publica la información recibida hasta esa fecha. Si desea publicar información en este boletín, envíela en formato word a: cristinaarea@gmail.com; m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar

Encuentre más información en la página web de la Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel (RIADICYP):

<http://www.riadicyp.org.ar>

Si desea recibir este boletín, suscribase como usuario en <http://www.riadicyp.org.ar>

Ud. recibe este boletín porque pensamos que es de su interés.

Si no desea seguir recibéndolo, responda con el subject o asunto "SACAR DE LISTA".

SI BORRA EL MENSAJE SIN LEER SE LO SACA AUTOMÁTICAMENTE DE LA LISTA

Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel

Coordinadora general: Dra. María Cristina AREA

cristinaarea@gmail.com; m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar

POSADAS, ARGENTINA - Tel.: 54-3752-422198 Fax: 54-3752-422198 // 425414