

DIC
10



Boletín Informativo
riadicyp.org.ar

Riadicyp

Red Iberoamericana
de Docencia e Investigación
en Celulosa y Papel



Boletín Nº 83 - Diciembre 2010

Nuestra página web <http://www.riadicyp.org.ar/> ha recibido las siguientes visitas:

Totales:	823204
Hoy	726
Ayer	3548
Esta semana	10926
La última semana	25384
Este mes	29543
El último mes	64453

NOTICIAS DE LA RIADICYP	1
NOTICIAS DE LA RIARREC	2
NOTICIAS DE INTERÉS	2
CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS	3
LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)	4
VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL	5
INFORMACIÓN DE BOLETINES	6
REVISTAS DE ACCESO ABIERTO	13
CONGRESOS, JORNADAS, OTROS	16

NOTICIAS DE LA RIADICYP



FELICES FIESTAS
GARCÍA-GÁLVEZ © 2008

LA RED IBEROAMERICANA DE DOCENCIA E
INVESTIGACIÓN EN CELULOSA Y PAPEL
DESEA A TODOS USTEDES
MUY FELICES FIESTAS
Y QUE EL 2011 SEA UN AÑO MEJOR PARA
TODOS.

FOTOS

Hemos inaugurado un álbum de fotos de los eventos técnicos, culturales y sociales de la RIADICYP.
<http://picasaweb.google.com/riadicyp>

De algunos tenemos pocas fotos, así que si alguien tiene más, serán bienvenidas.

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)
 - Anexo III. Mapas
 - Anexo II. Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel
 - Anexo I. Panorama de los países miembros de la RIADICYP
 - pagina 562 (mapa plegable)
-

NOTICIAS DE LA RIARREC

Red Iberoamericana para la revalorización del reciclado celulósico

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

NOTICIAS DE INTERÉS

XX Cumbre Iberoamericana

3 y 4 de diciembre, Mar del Plata, Argentina

<http://www.oei.es/declaraciondemardelplata.php>

La Declaración final de la XX Cumbre Iberoamericana (realizada bajo el tema "Educación para la Inclusión Social"), denominada "Declaración de Mar del Plata" fue aprobada por los jefes de Estado y de Gobierno de los países participantes en la Cumbre, inspirados en los valores y principios que constituyen el acervo iberoamericano, y en el contexto de la conmemoración de los Bicentenarios de América Latina. En ella reiteran el objetivo común de avanzar en la construcción de sociedades justas, democráticas, participativas y solidarias en el marco de la cooperación e integración cultural, histórica y educativa iberoamericanas.

Dos de los artículos de la Declaración mencionan puntualmente a la cooperación en educación universitaria y a lineamientos de investigación:

16. **"Consolidar las redes y espacios del conocimiento a nivel subregional, regional e internacional que favorezcan la cooperación interuniversitaria y la movilidad académica,** de acuerdo con las normativas vigentes en cada país e impulsen las transformaciones orientadas a reafirmar la misión de las universidades en nuevos contextos, ofreciendo mayores opciones para los estudiantes y posibilitando respuestas más adecuadas a las demandas sociales".

26. Propiciar la investigación científica y la innovación tecnológica en universidades, empresas e institutos superiores, a través de una mayor inversión pública y privada en ciencia y tecnología, en atención a los requerimientos del sector productivo y el desarrollo sostenible.

CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS

Convocatorias abiertas del FP7 dirigidas a cooperaciones entre la UE y Latinoamérica

Dear Ms Area

Queremos informarle sobre las convocatorias abiertas del Séptimo Programa Marco (7PM) para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico de la Comisión Europea que tienen que ver con cooperaciones entre la UE y Latinoamérica.

Aún que la lista de convocatorias fue elaborada en el marco del proyecto ENLACE – Fortaleciendo la Cooperación Científica entre la Unión Europea y América Central, las convocatorias están abiertas para toda Latinoamérica.

El documento se puede bajar de la pagina web: http://download.apre.it/Call2011_LAC-opening.pdf

Para obtener información más detallada sobre las convocatorias, la puede encontrar en la pagina web: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>

Con un cordial saludo,

El equipo del Instituto Austriaco para América Latina

Autologin link to change your organization profile

<http://www.lac-database.eu//userlogin.php?pass2=i41yqefd37>

Instituto Austriaco para América Latina / Österreichisches Lateinamerika-Institut

www.lai.at/es

www.lac-database.eu

www.enlace-project.eu

[Dri] NOVEDADES DE COOPERACION INTERNACIONAL 2010

ABEST – UE

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

Se encuentran abiertas las nuevas Convocatorias del 7° Programa Marco de la Unión Europea (2007-2013) de las nueve Prioridades Temáticas abiertas a la participación de grupos de investigación de Terceros Países:

1. Salud;
2. Alimentos, Agricultura, Biotecnología y Pesca;
3. Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones;
4. Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de Producción;
5. Energía;
6. Medioambiente (incluyendo Cambio Climático);
7. Transporte (incluyendo Aeronáutica);
8. Ciencias Socioeconómicas y Humanidades; y
9. Espacio.

En las Fichas de las Convocatorias se presentan los tópicos y líneas de investigación que se desarrollan con mayor precisión en el Programa de Trabajo de cada Convocatoria.

Se puede acceder ingresando al siguiente link:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage&rs>

Los tópicos y las líneas de investigación son transversales, por lo que les recomendamos interiorizarse con el contenido de todos estos documentos.

Consultas:

Oficina de Enlace Argentina / UE en Ciencia, Tecnología e Innovación (ABEST)

Dirección Nacional de Relaciones Internacionales, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Av. Córdoba 831, 4 Piso, CABA, Tel / Fax: 4891-8368 / 9

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 OBLIGATORIOS (AMBAS ORIENTACIONES)

Curso	Modalidad	Docentes	Fechas tentativas
Gestión rentable de procesos (40h: 4 créditos)	Presencial (Posadas)	Dr. Fernando Felissia f_felissia@fceqyn.unam.edu.ar	A confirmar

CURSOS OPTATIVOS ORIENTACIÓN EN CELULOSA Y PAPEL

Curso	Modalidad	Docente	Fechas tentativas
Pulpados de alto rendimiento (40h: 4 créditos)	Instancia Presencial (Posadas)	Dra. Ma. Cristina Area m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar	25-26/03/2011
Taller de redacción de tesis y artículos... (30h: 3 créditos)	Instancia Presencial (Posadas)	Dra. Ma. Cristina Area m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar	A confirmar

CURSOS OPTATIVOS ORIENTACIÓN EN TECNOLOGÍA DE LA MADERA

Curso	Modalidad	Docente	Fechas tentativas
Secado de madera (30h: 3 créditos)	Presencial (Eldorado)	Mgter. Obdulio Pereyra opereyra@factor.unam.edu.ar	A confirmar

CONTACTOS

Sede Posadas

Directora: Dra. María Cristina Area, m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar

Secretaría General: Dra. Graciela B. Gavazzo, graciela@fceqyn.unam.edu.ar

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, UNaM. Félix de Azara 1552, (3300), Posadas, Misiones, Argentina - Tel/Fax. 54 (3752)422198

Sede Eldorado

Coordinador OTM: Mgter. Constantino Zaderenko, zaderenko@factor.unam.edu.ar

Facultad de Ciencias Forestales, UNaM. Calle Bertori 124, Km. 3, Eldorado, Misiones, Argentina - Tel. 54(3751)431780/431526 - Fax. 54(3751)431766

LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)

EPNOE 2011, First Annoucement 2nd international conference

Dear Colleague,

We would like to ask your attention for the 2nd EPNOE International Polysaccharide Conference (EPNOE 2011) to be held in Wageningen (The Netherlands) from **August 29 to September 2, 2011**.

Like the previous successful EPNOE polysaccharide conference in Turku (2009) this event will provide a forum for the exchange of information and the initiation of new collaborations by bringing together scientists from industry, academia and research institutes. In recent years there has been a strong revival of interest in the biosynthesis, structure, properties, modification, performance and application of polysaccharides and their derivatives. An important reason for this is that the need for maximizing the use of renewable and sustainable resources has been recognized by society, industry and politicians. In addition there have been increasing developments in medically related applications of polysaccharides.

Reflecting the rapid expansion in the field, the scope of the conference will be broad.

Information can be found at www.vlaggraduateschool.nl/epnoe2011

On behalf of the organizing committee,

Eva Oudshoorn

VLAG Graduate School - Wageningen University

VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL

REF: An invitation to come back to Eucalyptus Newsletter

Dear Friends of the Eucalyptus - good morning.

Today, you mostly probably will be receiving (or have already received) the 30th edition of our newsletter about the Eucalyptus.

In this issue, Mr Dave Hillman is being presented as the most recent friend of the Eucalyptus, a kind of "award" very much admired by our over 20,000 readers.

When talking with Dave about his career, he presented an impossible to refuse offer - to write a text as a cooperation section to the newsletter.

This was the birth of the section "Eucalyptic Technological Essays by the Friends of the Eucalyptus".

The first of these texts is being made available at the just released newsletter:

In English: http://www.eucalyptus.com.br/newseng_oct10.html#dois

In Portuguese: http://www.eucalyptus.com.br/newspt_out10.html#dois

In case any of you may wish to write a text (about the same size in characters) as a contribution to our purpose to scatter to Society good information about the eucalyptus, please let me know by writing me back. The proposed subject should also be mentioned to allow me to evaluate when it will be the most appropriate timing for the release (in connection to other issues in the newsletter content). The essays are not to be scientific, but practical and useful to our readers, as it was the case of Dave's article.

Please, feel free to reply anytime - it will be a honor to have something coming from you to our newsletter.

The text may come in English, Spanish or Portuguese, I will care on the translations.

Thanks for all, and a great hug.

Celso

ABTCP - Eucalyptus Newsletter número 30

Amigos,

Mais uma vez, sentimo-nos honrados e agradecidos por poder lhes enviar para leitura a nossa Eucalyptus Newsletter Nº 30 no idioma Português.

Com ela, esperamos estar contribuindo para a difusão de muitos conhecimentos sobre os eucaliptos, colaborando para um maior entendimento das inúmeras vantagens que essas magníficas árvores oferecem para a sociedade, desde que sejam plantadas em adequadas condições de sustentabilidade e com muita responsabilidade por parte dos diferentes envolvidos nas cadeias produtivas em que estiverem inseridas. Sempre estaremos atentos a essas requeridas sustentabilidade e responsabilidade empresarial, e as promovendo e incentivando, até mesmo fiscalizando, pois o sucesso do plantio comercial de florestas depende muitíssimo do preenchimento desses fatores chaves.

Se vocês quiserem saber o conteúdo da mesma e ler apenas as seções que lhes interessar, vejam mais abaixo o que essa edição contém e utilizem os links oferecidos.

Caso lhes interesse ler a Eucalyptus Newsletter completa e a salvar em seu computador, clique no endereço de URL logo abaixo que você será direcionado para nosso website www.eucalyptus.com.br onde ela está abrigada e à sua disposição. Se por alguma razão não houver um direcionamento automático para essa nossa newsletter, por favor, copie e cole o endereço de URL abaixo no box de busca de seu navegador (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.) que você será encaminhado a ela dessa forma também. Agradeço sua compreensão, se esse tipo de problema vier a suceder.

Eucalyptus Newsletter nº 30:

http://www.eucalyptus.com.br/newspt_out10.html

Nossos agradecimentos pelo seu prestígio às nossas publicações virtuais.

Um abraço a todos e boa leitura

Celso Foelkel

<http://www.celso-foelkel.com.br>

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

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



Riadicyp

Nessa Edição

- Editorial
- Os Amigos dos Eucalyptus - Mr. Dave Hillman
- Nova Seção: Ensaio Tecnológico Eucaliptico pelos Amigos dos Eucaliptos - Nessa edição: Polpas Kraft Branqueadas de Fibras Curtas do Brasil - Os Eucaliptos Superiores Conquistam os Mercados Mundiais - por Dave Hillmann
- Mundo dos Eucaliptos: Updates acerca do Estado do Mato Grosso do Sul - Brasil
- Euca-Links - Websites Acadêmicos com Ênfase em Tecnologia de Celulose e Papel
- Referências sobre Eventos e Cursos
- Xilotecas ou Coleções de Madeiras Virtuais
- Curiosidades e Singularidades acerca dos Eucaliptos - Madeira de Demolição: Novos Usos e Vantagens para a Madeira dos Eucaliptos - por Ester Foelkel
- Mini-Artigo Técnico por Celso Foelkel
- Indicadores de Desempenho e de Produtividade para Fábricas de Celulose e Papel de Eucalipto

INFORMACIÓN DE BOLETINES

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

Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (Argentina)

AFCP NOTICIAS

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

1 de diciembre de 2010

- » La Argentina y Uruguay arribaron a un acuerdo por la ex Botnia
- » Al igual que Ledesma, los fabricantes brasileños solicitarían medidas antidumping
- » Kimberly-Clark recibió una distinción del Foro Ecuménico Social
- » Proyectan que el alza en la producción de celulosa tendrá su epicentro en América latina
- » Sostienen que el papel no pierde espacio frente a las nuevas tecnologías
- » Prevén que la generación de combustibles renovables pasará por la celulosa
- » CMPC beneficia a pequeños y medianos productores forestales
- » San Pablo tendrá el primer parque con sello ambiental
- » Día Forestal 4
- » 2º Congreso de la Red Iberoamericana de Protección de la Madera
- » Distinguen la estrategia de reconstrucción de Arauco

La AFCP presentó sus objetivos para el año próximo

Durante la asamblea anual de la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel, reunida el 10 de noviembre pasado, los socios de la entidad reeligieron a los miembros de su actual comisión directiva para un nuevo período, el 2010-2011, lapso en el que seguirá siendo presidida por Osvaldo Vassallo, representante de Celulosa Argentina.

En la ocasión también se presentaron los objetivos de gestión para el 2011, que incluyen:

- el impulso a una ley de residuos de envases;
- el fortalecimiento del comercio sectorial en el Mercosur;
- la realización del II Premio Ingeniero Orlando Losada a la Innovación Tecnológica;
- la concreción de un estudio de reposicionamiento del sector C&P y su cadena de valor, y
- la organización de un Congreso Celulósico-Papelero.

ABTCP

Notícias de 30 de novembro de 2010

Clipping Tec ABTCP - A Informação Tecnológica a seu dispor!

Edição 16

ABTCP - Revistas O Papel e Nosso Papel

Na hora das compras, sacos e sacolas de papel! (Revista O Papel – Novembro 2010)

CEOs debatem bom momento do Brasil e seus desafios. (Revista O Papel - Maio 2010)

ABTCP - Informações Técnicas

Globalização em destaque: ABTCP na PAP-FOR Rússia 2010. (Website ABTCP)
ABNT/CB 29 é destaque do ano em normalização. (Website ABTCP)

Eucalyptus Online Book & Newsletter

Indicadores de performance ambiental para fábricas de celulose kraft branqueada de eucalipto. (Eucalyptus Newsletter nº 29 – Setembro 2010)
Indicadores de desempenho e de produtividade para fábricas de celulose e papel de eucalipto. (Eucalyptus Newsletter nº 30 – Outubro 2010)

PinusLetter

Conheçam mais sobre Pragas e Doenças dos Pinus em:
Grandes Autores sobre os Pinus - Dr. Edson Tadeu Iede. (PinusLetter nº 26 – Junho 2010)
Grandes Autores sobre os Pinus - Dr. Celso Garcia Auer. (PinusLetter nº 28 – Outubro 2010)

Caso você acredite que esse Tec Clipping possa ser útil a seus amigos, cadastre-os gratuitamente pelo email: relacionamento@abtcp.org.br

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.

Sustentabilidade é hoje a maior preocupação das empresas

Consumidor não quer pagar mais por isso

Por Andrea Berzotti

<http://www.celuloseonline.com.br/noticias/Sustentabilidade++hoje+a+maior+preocupao+das+empresas>

22/11/2010 – O V Congresso Latino-Americano das Perspectivas do Setor de Celulose e Papel trouxe durante seu painel de discussão o tema da sustentabilidade nas empresas.

Eduardo Pavanelli, engenheiro de desenvolvimento da Sadia, destacou que a indústria aprecia embalagens e produtos sustentáveis, mas que o cliente não está disposto a pagar mais por embalagens sustentáveis. Só que o consumidor aceita, na opinião dele a pagar por um produto que esteja ligado a alguma ação. “E isso pode ser desenvolvido através de uma embalagem mais simples”, disse.

Esta preocupação também é avaliada na empresa Gomes da Costa. Bernardo Testi, Supply Chain Manager da companhia, afirmou que o assunto é regido por questões governamentais, mas que é uma preocupação também das empresas. “Se o consumidor está disposto a pagar mais, sem dúvida nenhuma ele vai começar a reparar essas mudanças na embalagem”, disse.

Na editora Abril esta preocupação vem de todos os segmentos. Para Cláudio Baroni, diretor de projetos da editora, este é um mercado que não tem volta. “Acredito que pagar mais caro por isso, os consumidores não pagarão. Mas a preocupação tem que aumentar em todas as áreas e seremos cada vez mais cobrados por isso”. No final deste ano, será publicada a 2ª edição totalmente verde da revista Veja.

Celulose Online

Sustentabilidade: a ótica do economista

Eliezer Martins Diniz - Professor do Departamento de Economia da FEA-RP/USP

<http://www.celuloseonline.com.br/artigos/Sustentabilidade+a+tica+do+economista>

30/11/2010 - Sustentabilidade é sinônimo de desenvolvimento sustentável, conceituado como aquele que “satisfaz as necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras satisfazerem suas próprias necessidades” (World Commission on Environment and Development. Our Common Future. Oxford University Press, 1987).

Essa definição clássica mostra o que diferencia o desenvolvimento sustentável: procurar levar consideração de forma equitativa às gerações presente e futura. Uma outra forma de expressar o mesmo ponto é dizer que o desenvolvimento sustentável combate a desigualdade entre gerações. Neste artigo, procuramos traçar a busca do combate às desigualdades e mostrar sua relação com a sustentabilidade.

Até recentemente, os economistas preocupavam-se apenas com a desigualdade de renda em uma geração de um único país, medida que refletiria diferenças na qualidade de vida. Eram estudadas políticas para reduzir a desigualdade de renda, sem que isso tivesse impacto sobre o desenvolvimento econômico. Com isso, pretendia-se explicar o comportamento refletido pela hipótese de Kuznets, segundo a qual, após uma primeira fase de desenvolvimento com aumento da desigualdade, teríamos condições para que a desigualdade diminuísse, mesmo com a continuidade do desenvolvimento.

Essa visão simplista da desigualdade referente a uma geração de um único país foi ampliada por Bourguignon e Morrison (Bourguignon, F.; Morrison, C. *Inequality Among World Citizens: 1820-1992*. *American Economic Review* v. 92, 2002), que analisam a desigualdade no mundo e a decompõem em desigualdade dentro dos países (a ótica da desigualdade vista até então) e desigualdade entre países.

Constatam um aumento da desigualdade mundial no período 1870-1992 que se deve, basicamente, a um aumento da desigualdade entre países, uma vez que a desigualdade dentro dos países diminui ao longo do tempo.

Em Becker, Philipson e Soares (Becker, G. S.; Philipson, T. J.; Soares, R. R. *The Quantity and Quality of Life and the Evolution of World Inequality*. *American Economic Review* v. 95, 2005), passa-se a considerar uma medida de desigualdade do bem-estar.

Essa medida mais ampla leva em conta a desigualdade de renda e a longevidade dos indivíduos ou, em outros termos, a desigualdade na qualidade e na quantidade de vida. Levando em conta o período após a Segunda Guerra Mundial, os autores chegam à conclusão de que a saúde contribuiu para reduzir significativamente a desigualdade do bem-estar entre países, qualificando o resultado visto anteriormente.

A sustentabilidade entra nesse ponto para conferir outra dimensão ao estudo da desigualdade: o combate à desigualdade entre gerações. Inicia-se, tal como seu precursor, em um contexto de um único país. Uma vez que o comportamento típico de um país ao longo do tempo é o crescimento da renda por trabalhador, não faz sentido pensarmos em uma igualdade de renda entre gerações. Mas a sustentabilidade procura assegurar que haja uma igualdade de condições para obtenção da renda pelas gerações futuras, o que se traduz em uma preservação do meio ambiente.

Este é formado por recursos naturais finitos (petróleo, minérios) e um capital natural limitado, mas renovável (florestas). Além disso, os processos industriais produzem poluentes e resíduos que prejudicam o meio ambiente, o que se soma aos problemas decorrentes do uso da terra e da mudança no uso da terra. Por isso, temos que encontrar políticas ambientais que deem incentivos e, se necessário, obriguem os indivíduos a uma maior conservação do meio ambiente. Esse é o pano de fundo da discussão.

A próxima etapa da sustentabilidade é a passagem para uma análise que considere a desigualdade entre gerações no plano mundial. Grandes barreiras deverão ser vencidas. Por exemplo, as discussões relativas à mitigação da mudança do clima são pautadas por argumentos de que os países responsáveis pelo atual estoque de gases de efeito estufa deveriam se responsabilizar pela mitigação, não impedindo os países em desenvolvimento de se desenvolverem tal como fizeram os países desenvolvidos no passado.

Os que utilizam esse raciocínio deixam de enxergar dois pontos: primeiro, problemas globais são resolvidos com ações globais; segundo, é preciso pensar a sustentabilidade como um combate às desigualdades entre gerações do planeta como um todo. Chegar a essa consciência é o desafio que está diante de nós e do qual não podemos escapar.

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>

Info-Boletín: Nace una nueva asociación en la industria

Latinoamérica. Con el objetivo de promover y fomentar las actividades de la Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel (Riadicyp), se creó la Asociación Iberoamericana de Celulosa y Papel con la que la red podrá financiar sus acciones administrativas como página web, boletines, libros, entre otros.

El presidente de la asociación es Juan Carlos Villar, y su vicepresidente será María Cristina Area, ambos se desempeñan en la Riadicyp como coordinador administrativo y coordinadora científica, respectivamente.

La red está formada por investigadores, docentes, técnicos, organizaciones afines de Iberoamérica y

países associados, que se reúnem con el objetivo de fomentar el diálogo y la cooperación, y de promover iniciativas y proyectos internacionales de investigación y formación en el área de materiales lignocelulósicos, celulosa, papel y su reciclado. Según la asociación, esto dará origen a programas de carácter multilateral, a fin de buscar soluciones a problemas comunes, potenciando el desarrollo de sus miembros y aumentando sus capacidades de investigación, formación y vinculación tecnológica.

Painel Florestal

<http://painelflorestal.com.br/>

Cientistas defendem etanol de celulose

sábado, 04 de dezembro de 2010

A biomassa é fonte sustentável de combustível líquido. Foto: Divulgação A biomassa é fonte sustentável de combustível líquido.

<http://painelflorestal.com.br/noticias/celulose/10261/cientistas-defendem-etanol-de-celulose>

A afirmação está em uma carta publicada na atual edição da revista americana Science, de autoria de Lee Lynd, professor da também americana Thayer School of Engineering do Dartmouth College no estado da Pennsylvania, e de Carlos Henrique de Brito Cruz, diretor científico da FAPESP (Fundação de Ampara a Pesquisa do Estado de São Paulo) e professor titular da Universidade Estadual de Campinas.

O texto é uma resposta à reportagem publicada pela mesma revista em sua edição de 13 de agosto, em seção especial sobre energias alternativas.

De autoria do jornalista Robert Service, a reportagem identifica fatores que minguaram o entusiasmo dos Estados Unidos com relação ao etanol celulósico e observa que decisões políticas adotadas este ano poderão moldar a nascente indústria de biocombustíveis no país por décadas.

"O principal plano do governo dos Estados Unidos para reduzir sua dependência do petróleo com a produção comercial do etanol celulósico corre grande perigo, o que ressalta as complexas forças técnicas, econômicas e políticas que se contrapõem aos esforços globais para criar alternativas viáveis aos combustíveis fósseis", disse Robert Service.

Combustíveis líquidos

Para Brito Cruz e Lynd, é importante que seja feita a distinção entre "o fundamental e o efêmero" e que as políticas tenham como base o que realmente importa não circunstâncias momentâneas.

Os professores destacam que o primeiro ponto, é que combustíveis líquidos continuarão muito requisitados, mesmo no cenário de adoção em massa de alternativas como a eletricidade, por exemplo.

"As baterias são completamente impraticáveis para a aviação ou para o transporte rodoviário pesado. Mesmo no cenário mais agressivo de eletrificação de veículos leves, os combustíveis líquidos continuarão responsáveis por mais de 50% da energia empregada em transportes nos Estados Unidos", disseram.

De acordo com os cientistas, chegar a um setor de transportes sustentável é muito mais viável com os biocombustíveis do que sem eles. E virar as costas para os biocombustíveis envolve riscos substanciais.

"O mais importante dos próximos passos na área dos biocombustíveis é a produção comercial de etanol a partir de matéria-prima celulósica. A alternativa de converter fontes de açúcares facilmente fermentáveis (principalmente a partir do milho e da cana-de-açúcar) para alimentar outras moléculas além do etanol pode permitir a manutenção da infraestrutura atual, mas contribuiria pouco para nossos maiores objetivos: criar uma fonte de energia sustentável, reduzir as emissões de gases estufa, garantir a segurança energética e promover o desenvolvimento econômico das regiões rurais", disseram.

Biocombustível de celulose

Segundo Lynd e Brito Cruz, o etanol muito provavelmente será o primeiro biocombustível celulósico do mundo, porque é inviável tanto comercializar novas tecnologias para converter a lignocelulose (também conhecido como bioetanol é um combustível renovável produzido a partir de resíduos agroindustriais, como o bagaço de cana) em açúcares como para converter açúcares em combustíveis.

"Desafios de infraestrutura associados com a distribuição e utilização de etanol são facilmente solucionáveis, como mostra a experiência brasileira, e decididamente menores do que os desafios associados com outras alternativas ao petróleo, como baterias ou o hidrogênio", destacaram.

De acordo com os cientistas, a maioria dos fatores mencionados na reportagem em questão é específica para os Estados Unidos, não se aplicando para o Brasil (onde a produção de etanol é maior do que o uso de gasolina) ou o resto do mundo.

"A comunidade internacional deve tomar muito cuidado para não tomar conclusões negativas a partir dos problemas vividos pelos Estados Unidos, particularmente diante da importância do assunto em questão", afirmaram.



Em um encontro realizado na semana passada em São Paulo, pesquisadores e empresários ressaltaram a importância de que as pesquisas sobre etanol sejam publicadas em inglês, para aumentar a visibilidade e difundir o conhecimento gerado no Brasil nesse campo.

Fonte: Agência Fapesp – Adaptado por Painei Florestal

RISI

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

Free email newsletters

Mills & Technology and Environmental Matters Newsletters

Receive RISI's popular email newsletters for FREE. Both email newsletters will deliver you in-depth featured articles, case studies, blog posts, latest technology & environmental news and more right to your inbox.

http://www.risiinfo.com/pages/mills_tech_email.jsp

TAPPI

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

TAPPI* Ahead of the Curve

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/email/aotc101117.html>

"Unlike paper products which are often subject to lower cost foreign competition, national security requires that bioenergy be produced in the United States."

- Harry Seamans, Ben Thorp, Masood Akhtar of the Bioenergy Deployment Consortium, "A Narrow Window of Opportunity"

MR&R Case Study #3: Reinstalling a stored winder

Good prework during initial machine removal paves the way for this winder's smooth refurbishing and repurposing.

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/email/aotc101124.html>

"For the first time, a significant production loss could be traced back to a digital printing technology that is not compatible with the existing paper recycling system"

- INGEDE press release of November 11, 2010

Effective BeltDoc belt doctoring technology - Now for MHI and Beloit shoe press rolls, too

BeltDoc allows effective doctoring on the surface of the belt roll, decreasing misting around the belt while improving dewatering and runnability.

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/email/aotc101201.html>

"Words are only a small part of communication. The most influential parts are your non-verbals."

- Sharon Sayler, author of What Your Body Says

Compliant drums provide tighter winding and larger rolls

See how one mill improved runnability, reduced noise and increased roll quality on their winder with a cost-efficient compliant winding drum upgrade.

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/email/aotc101208.html>

"The Supreme Court has made clear that an agreement to arbitrate, like other contract provisions, provides the parties with an opportunity to advance their strategic interests-an opportunity that should not be lost."

- David L. Kelleher, attorney, Jackson & Campbell, P.C., in "Arbitration agreements - a strategic opportunity"

Stora Enso Skoghall improves winder safety

Stora Enso improved winder safety with a cost effective rebuild, and also increased capacity and improved their winding process.

LIGNUM al día (02.12)

<http://www.lignum.cl/noticias/>

- Aumentan ventas y producción de papel y celulosa en Brasil
- 42 comuneros mapuche realizan ocupación de fundo de Mininco en Ercilla
- Alza de 30% en peajes del Canal de Panamá preocupa a navieras chilenas
- Flora nacional: Rescatan el valor de las plantas menos conocidas
- Catastro energético del gobierno: existen 8.000 MW en proyectos aprobados ambientalmente
- Economía chilena crecería en torno al 7% en 2011
- Google prepara el lanzamiento de su proyecto de libros digitales
- Últimos 12 meses: Deforestación amazónica sigue bajando
- Tendencias, tecnologías y nuevos desafíos ambientales fueron debatidos en las jornadas forestales de Entre Ríos
- Bosques salvarán del cambio climático

ICI

<http://www.iciforestal.com.uy/>

Biomasa forestal: una fuente de energía renovable y emisiones 0 de CO₂ **TechnoPress S.A. - CHILE - 22 noviembre 2010**

Aebiom, la Asociación Europea de la Bioenergía, presentó el pasado 10 de noviembre un comunicado ante el Parlamento Europeo en el que afirma que la producción de energía procedente de biomasa de masas forestales sostenibles puede aumentar considerablemente, manteniendo la neutralidad de emisiones de CO₂ y sustituyendo a los combustibles fósiles.

Sostienen que el aprovechamiento sostenible de las masas forestales se realiza aprovechando menos de lo que las masas forestales crecen anualmente. De esta manera, se asegura el almacenamiento del CO₂ y, por tanto, la sostenibilidad de las mismas.

De acuerdo con el organismo, las masas forestales europeas están creciendo, ya que según los inventarios forestales de los países de la UE, el aumento de superficie forestal y en volumen de madera fijan 400 millones de toneladas de CO₂ anualmente.

Las masas forestales tienen un ciclo natural de crecimiento y madurez. Durante la fase de crecimiento almacenan carbono rápidamente, mientras que durante la fase de madurez el crecimiento se iguala con la muerte de los árboles por vejez. Las masas en crecimiento son mejores sumideros de carbono que las maduras. Además, las masas maduras liberan grandes cantidades de CO₂ cuando sufren un incendio forestal u otros daños que supongan la desaparición de la masa.

"En Europa, y lo mismo en España, las masas forestales están reguladas por las leyes de montes de cada País o Región, y en muchos casos además por los planes de ordenación forestal que establecen los usos y la planificación sostenible de los aprovechamientos.", afirma Javier Díaz, presidente de Aebiom, la Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa.

Ciclo de carbono neutro

Los árboles absorben CO₂ de la atmósfera mediante fotosíntesis. El CO₂ liberado por la biomasa utilizada para fines energéticos se vuelve a fijar en la biomasa forestal. Por eso se considera que el uso energético de la biomasa es 0 emisiones de CO₂.

Quemar productos derivados del petróleo, gas natural y carbón supone liberar repentinamente CO₂ almacenado durante millones de años.

La plantación o la regeneración natural es el comienzo de una masa forestal. Poco a poco la energía solar, en forma de carbono, se va acumulando en la biomasa forestal. Este almacenamiento de carbono se utiliza para energía, dando lugar a jóvenes masas forestales que retienen más carbono.

"La estrategia más adecuada para luchar contra el cambio climático debe basarse en el uso sostenible de la biomasa forestal, mientras que los combustibles fósiles deberían dejarse bajo tierra para siempre", afirman desde Aebiom.

Por todo esto, Aebiom afirma:

1. Podemos producir bioenergía al mismo tiempo que el almacenamiento de CO₂ en las masas forestales aumenta. La bioenergía es una fuente renovable.
2. La bioenergía reduce el consumo de combustibles fósiles y por tanto la emisión de CO₂.
3. Las masas forestales hay que aprovecharlas. Una masa forestal madura no retiene más carbono que el que ya ha almacenado, mientras que las masas jóvenes retienen mucho más CO₂ anualmente. Es un error no aprovechar las masas forestales.



Riadicyp

4. En una masa forestal sostenible la biomasa es un sumidero de carbono. En Europa las masas forestales son sostenibles, se aprovecha menos de lo que crece.
- 5 Aebiom defiende que las importaciones de madera para industria forestal tradicional como para la biomasa procedan de masas forestales sostenibles.
6. La biomasa forestal y la procedente de cultivos energéticos agrícolas y de recuperación de madera o de cualquier otra fuente pasará a ser clave en las políticas de energías renovables....
(Continua)

NOVEDADES FORESTALES INTA CONCORDIA

novedadesforestales@concordia.com.ar
<http://www.inta.gov.ar/concordia>

XXIV JORNADAS FORESTALES DE ENTRE RÍOS (28 y 29 de octubre de 2010)

Descarga de los posters:

http://www.inta.gov.ar/concordia/capacita/jor_forestales/posters_2010.htm

Descarga de las presentaciones:

http://www.inta.gov.ar/concordia/capacita/jor_forestales/presentaciones_jornadas_2010.htm

SciDev.Net

<http://www.scidev.net/es/>

Nanotecnología verde mejoraría salud en países pobres

Rajender S. Varma

24 noviembre 2010

Normar la nanotecnología es un reto, dice Rajender Varma, pero la química verde ayudaría a países pobres a 'dar el salto' para obtener productos más limpios y saludables.

<http://www.scidev.net/es/health/nanotechnology-for-health/opinions/nanotecnolog-a-verde-mejorar-a-salud-en-pa-ses-pobres.html>

CEPI / Confederation of European Paper Industries

www.cepi.org

Environment

<http://www.cepi.org/Content/Default.asp?PageID=47>

For more than a decade, the European paper industry has invested, on average, €560 million a year in environmental improvements. The result has been what policy makers call the 'decoupling' of environmental impacts from production growth. What does that mean in practice? Simply that while more paper is being produced than in 1990, the actual impact on the environment has decreased. The paper industry is committed to ensuring that this improvement is ongoing. A sustainable approach to resources, promoting sustainable forest management, implementing environmental management systems and ecodesign, ensuring products are safe, fit for use and recyclable are all part of that commitment.

Marco Mensink, Energy & Environment Director

Bengt Davidsson, Environment and Process Manager

Noura Younes, Assistant

European Recovered Paper IDentification Newsletter

www.recoveredpaper-id.eu

1 September 2010

Monitoring Report 2009 launched !

Download youu copy here!



Riadicyp

FORESTAL WEB - Newsletter
Información forestal del Uruguay
<http://www.forestalweb.com/>

BIOENERGÍA INTERNACIONAL
<http://www.bioenergyinternational.es/>

Boletín CDE(UAB) Info
<http://selene.uab.es/ce-documentacio-europea/CDE%20Informacions/llistatesp.htm>

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

Desarrollo Forestal
Periódico de la forestoindustria
Argentina
<http://www.maderamen.com.ar/forestal/>

Nip Impressions
<http://www.nipimpressions.com/photos/File382.pdf>

PaperMoney®
<http://www.globalpapermoney.org>

European Recovered Paper Council (ERPC)
http://www.paperrecovery.org/news/erpc_news_latest.asp

REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

Maderas: Ciencia y tecnología

Información General
 ISSN: 0717-3644
 Periodicidad: Cuatrimestral
 Inicio: 1998

Página web de la revista
http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_issues&pid=0718-221X&lng=es&nrm=iso

Editores
 Universitat de Barcelona: Departamento de Biología Vegetal (<http://www.ub.es/bio/bioveg.ht...>)
 Clasificación
 Agricultura y alimentación: Jardinería. Forestas
 Tecnologías: Generalidades

Revista Ciência da Madeira - Vol.1 - n.2 publicado

Prezados,
É com imensa satisfação que anunciamos a publicação de mais uma versão da Ciência da Madeira, completando o primeiro ano junto a comunidade científica.
A nova publicação pode ser visualizada pelo endereço:
<http://www.ufpel.tche.br/revistas/index.php/cienciadamadeira/>

A próxima versão está programada, conforme o exposto em nosso site, para o mês de Maio de 2011. Dessa forma, já estamos recebendo novos manuscritos para futuras publicações.
A Revista Ciência da Madeira é um periódico de divulgação científica, sem fins lucrativos, vinculada ao curso de Engenharia Industrial Madeireira da Universidade Federal de Pelotas.
É composta por técnicos, mestres e doutores das áreas afins, apresentando total credibilidade quanto a edição e revisão dos artigos.
Foi criada no ano de 2009 com o objetivo de publicar artigos originais referentes a quaisquer tecnologias da área florestal e madeireira. Tem como meta o aceite de artigos para publicação em, no máximo, três meses.
Atenciosamente,
Revista Ciência da Madeira

Vol. 1, No 2 (2010)
Artigos Científicos

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DA MADEIRA DE *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake NO SENTIDO RADIAL E LONGITUDINAL

Wesley Viana Evangelista, José de Castro Silva, Ricardo Marius Della Lucia, Lilian Messias Lobo, Maria Odete Alves de Souza

EFEITO DA COMBUSTÃO DOS GASES DA CARBONIZAÇÃO NO RENDIMENTO GRAVIMÉTRICO DA MADEIRA DE *Eucalyptus* sp.

Marco Túlio Cardoso, Angélica de Cássia Oliveira Carneiro, Renato Augusto Pereira Damásio, Laércio Antônio Gonçalves Jacovine, Benedito Rocha Vital, Maria Cristina Martins, Rosimeire Cavalcante dos Santos

EFEITO DE PRÉ-TRATAMENTOS NA TAXA DE SECAGEM DA MADEIRA DE *Hovenia dulcis* Thunb.

Magnos Alan Vivian, Rafael Beltrame, Karina Soares Modes, Joel Telles de Souza, Diego Martins Stangerlin, Darci Alberto Gatto, Elio José Santini, Clovis Roberto Haselein

USO DO ULTRASSOM PARA ESTIMATIVA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA MADEIRA DE *Peltophorum dubium*

Diego Martins Stangerlin, Darci Alberto Gatto, Rafael Rodolfo de Melo, Leandro Calegari, Magnos Alan Vivian, Patrícia Aparecida Rigatto Castelo, Rafael Beltrame

PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DA MADEIRA DE *Araucaria angustifolia* (Bertol.) EM TRÊS ESTRATOS FITOSSOCIOLÓGICOS

Rafael Beltrame, Joel Telles de Souza, Wagner Gugel Machado, Magnos Alan Vivian, Ediane Andréia Buligon, Dalva Terezinha Pauleski, Darci Alberto Gatto, Clovis Roberto Haselein

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

Petroleum & Environmental Biotechnology- Open Access

CFP: Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology- Open Access
Guaranteed 21-days rapid review process.

JPEB publishes original research, review papers including but not limited to following fields.

- # Bioremediation
- # Biodegradation
- # Biogas production
- # Environmental pollution
- # Environmental biotechnology
- # Diagnostic biotechnologies
- # Environmental management
- # Ecofriendly organisms
- # Autotrophic Denitrification

Why with us

User Friendly/feasible website translation of your paper to worlds leading languages(if interested)
21 Day rapid review process
Publication within 7 days of acceptance
Quality and quick editorial, review processing

Key features

Free PDF/Digital file of your published paper
No restriction for use/distribution
Create great looking digital files for distribution
Sharing your published work in social networking like face book, twitter, LinkedIn, RSS feeds etc
Our comprehensive team helps you to distribute your published paper
Electronic submission of manuscripts is strongly encouraged. Online manuscript submission, review and tracking system. Immediate publication tentatively within a month/two months of Initial submission. JPEB using Editorial Manager® editorial tracking system for quality reviewing process.
Submit manuscript at <http://www.editorialmanager.com/environsci/>
(OR) by e-mail to editor.jpeb@omicsonline.org
Please visit <http://omicsonline.org/jpebhome.php> for instructions and world quality editorial board members.

OMICS Group is organizing more than 20 conferences in 2010-2011. We recommend your presence in any OMICS Group conference, for more details PS: <http://www.omicsonline.org/conferencemain>
Please visit for our other relevant journals : <http://omicsonline.org/Journals.php>

Best regards,

Editors-Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology

Prof. C. P. Joshi,
Michigan Technological University, USA
Prof. Bharat Bhushan, PhD
Ohio State University, USA
Prof. Berrin Tansel,
Florida International University, USA
Prof. Yoon Y. Lee,
Auburn University, USA



Riadicyp

Dr. Anhong Zhou, PhD
Utah State University, USA
Dr. Santosh Kumar,
UMKC-School of Pharmacy, USA
Dr. Byung-Hwan Um,
Widener University, USA
Dr. Yinjie J. Tang,
Washington University in St. Louis ,USA
Dr. Xuejun (Jun) Pan,
University of Wisconsin-Madison, USA
Dr. Ju-Kon Kim,
Myongji University, USA

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!
- 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!

<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.syrexe.com/>

CONGRESOS, JORNADAS, OTROS

III CONGRESO INTERNACIONAL DE SALICACEAS EN ARGENTINA

Ciudad de Neuquén

16 y 19 de marzo de 2011.

Jornadas de Salicáceas 2011- Tercer Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina- que se desarrollará en la Ciudad de Neuquén, Patagonia Argentina desde el 16 al 19 de marzo de 2011, con el lema "Los álamos y los sauces junto al paisaje y el desarrollo productivo de la Patagonia" informa que la fecha de vencimiento para la presentación de resúmenes es hasta el 31 de octubre de 2010, asimismo comunica que la fecha límite para la presentación de los trabajos completos es hasta el 30 de noviembre de 2010.-

Se invita a todos los profesionales, estudiantes y emprendedores del sector a enviar sus trabajos para compartir sus investigaciones, experiencias y conocimientos sobre las Salicáceas.

La Guía de Presentación de los trabajos se encuentra disponible en nuestra página web

www.jornadasalicaceas.com

Para mayor información comunicarse con nosotros a la casilla de correo electrónico

jornadasalicaceas@gmail.com

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/>

Scaling up biomass power and heat production
Rotterdam, The Netherlands: 22-23 March 2011

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

The 7th international BioPower Generation conference and exhibition gives you face-to-face time with 12 utilities, who between them have over 3000 MW of installed biomass capacity and 1500 MW more in the pipeline.

Expert speakers include:

- Göran Lundgren, Head of Biomass Venture, Vattenfall
 - Hansjörg Roll, Managing Director, MVV Umwelt
 - Bernard Saint-Andre, Director of Supply, Dalkia
 - Neil Bailey, Head of Biomass Procurement, RWE Npower
 - Björn Fredriksson Möller, Project Manager Gasification Development, E.ON
 - Jorrit Hachmer, Vice President of Biofuel Trading & Development, RWE
 - Calum Wilson, Managing Director, Forth Energy part of Scottish Southern Energy
 - Sean Ebnet, Director of New Business, Drax
 - Peter Thomsen, Thermal Development and Construction, DONG Energy Power
 - Lars Ehrlen, Manager of Heat & Power, VEAB - Växjö Energi
 - Yves Ryckmans, Chief Technology Officer Biomass, GDF-SUEZ
 - Urmo Heinam, Head of Development, Eesti Energia
-

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

Prezados colegas:

Tenho a honra de convida-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.

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 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.

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

**Symposium on “Composites from Natural Resources”
 Spring ACS meeting
 Anaheim, California, USA.
 March 27 – 31, 2011**

Topics:

1. Advances in bio-based polymer matrices
2. New biocomposites with advanced properties
3. Structural composites based on biomass
4. New bio-based particles for biocomposites
5. Surface modification of reinforcement bio-based fibres
6. Nanostructured reinforcement materials based on biomass
7. New functionalisation concepts for green composites
8. Hybrid bio-based green composites
9. Nanoscale characterization of biocomposite interfaces
10. Applications of biocomposites

More information about the CELL division program is available at:

<http://cell.sites.acs.org/springprogram.htm>

Pedro Fardim (Åbo Akademi, Finland)

Symposium organizer

**20. IMPS in 2011: International Munich Paper Symposium
 Munich, 30. March – 1. April 2011**

The 20. IMPS – International Munich Paper Symposium with simultaneous translation English-German and German-English will take place at Munich in Germany. The conference topic is "Progress in Board and Paper Technology".

As always the main focus will be on technical information and mill reports. The conference is limited to about 400 attendees. We also offer a small but very interesting exhibition directly within the coffee break area.

Below you will find the conference information and titles. In order to keep this email small I have not attached any files. However, you may find all actual information at www.paper-online.de and all downloads at www.paper-online.de/01_imps/downloads.en.html . We do offer an early bird discount.

I would be happy to welcome you on the occasion of our 20th anniversary.

With best regards

Stephan Kleemann

Kleemann Stephan Prof. Dr.

IMPS Management

kleemann@ivp.org

Wednesday 30. March 2011

S.Kleemann; IVP & Munich University of Applied Sciences / Germany:

“Welcome to the IMPS and exhibition”

M.Kässberger and T.Gliese, Omya International, Oftringen / Switzerland:

„SC versus LWC: Comparison of European qualities and mineral concepts“

A.Dreyer, Voith Paper FES, Ravensburg / Germany:

„Latest Deinking-Technology“

E.Martorana, J.Hoffmann and S.Kleemann, Cham Paper / Switzerland, Akzo Nobel Chemicals, Düren and Munich University of Applied Sciences / Germany:

„Post-curing and fugitive sizing - migration effects in sized papers“

J.Schulte, Reiflock Abwassertechnik, Baden-Baden / Germany:



Riadicyp

„Reduction of microbial water pollution without biocides“

G.Ortner, Metso Paper, Pfungstadt / Germany:

„First mill experience with a new refiner concept“

D.Schwarze, Stora Enso Sachsen, Eilenburg / Germany:

„Optimisation of the wire section – suction roll 2 and HiVac“

S.Hampe, Voith Paper, St.Pölten / Austria:

„Curtain coater for coated testliner – a new grade as substitute for white top testliner“

M.Stemmer, Reno De Medici, Arnsberg / Germany:

„First mill experience with a 2nd shoepress for board production“

S.Kleemann and J.Belle, Institut für Verfahrenstechnik Papier, München / Germany:

„Blade problems: small object – big impact“

Thursday 31. March 2011:

R.Blum, D.Meck and M.Geiger, BASF, Ludwigshafen / Germany:

„Amflora starch: First mill experience with paper and board production“

D.Stumm, G.Kramer, P.Ihde and R.Pelzer, BK-Giulini, Ludwigshafen and Munich University of Applied Sciences / Germany:

„Dry strength improvement for brown paper grades“

J.Koskinen and J.Schrijver, Tate&Lyle, Koog aan de Zaan / The Netherlands:

„Higher strength and stiffness for paper and board“

P.Resvanis, ProPapier PM1/2, Burg / Germany:

„First mill experience with new paper machine 2 in Eisenhüttenstadt“

S.Jürgen and S.Nuyan, Propapier PM2, Eisen-hüttenstadt / Germany and Metso Automation,

Atlanta / USA: „A new concept makes QCS operations' companion at Propapier's paper machine 2“

J.Lemke, ProWell, Offenbach / Germany:

„Impact of lower basis weight for production of corrugated board“

M.Habeck, E.Johne, E.Tiedtke and C.Blickenstorfer Papierfabrik Adolf Jass, Schwarza, UV-EL GmbH, Dresden / Germany and Kolb Distribution, Hedingen / Switzerland:

„Efficient fresh water disinfection by combination of UV-irradiation with an oxidative biocide“

U.Sonntag and C.Biermann, Klingele Papierwerke, Weener und Akzo Nobel Chemicals, Düren / Germany:

„Oxidative microbiological control of the paper machine circuit in due consideration of the anaerobic waste water treatment: mill experiences“

T.von Bothmer, Bellmer Kufferath Machinery, Düren / Germany:

„Production of surrogate fuel from recovered paper rejects“

G.Gut and C.Kallich, UPM Austria, Steyrermühl and eposC, Grambach / Austria:

„Optimized energy production of solid waste combustion – a mill report“

Friday, mill tours to:

UPM Kymmene Papier in Augsburg or Papierfabrik Leinfelder in Schrobenhausen

or Neenah Gessner in Feldkirchen-Westerham or PTS & Munich University of Applied Sciences, Munich

Please add the date of the 21. IMPS to your time-schedule:

21. IMPS - International Munich Paper Symposium

14.3. - 16.3.2012 (www.paper-online.de)

5th ICEP

5th International Colloquium on Eucalyptus Pulp

Porto Seguro, Brazil

May 8-11 2011

Contact:

Fernando J. B. Gomes

Laboratório de Celulose e Papel

DEF - UFV

Viçosa – MG Brazil 36.570-000

55-31-3899-2084

e-mail: fjbgomes@yahoo.com.br

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.

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/>

PaperCon 2011- "Rethink Paper: Lean & Green" May 1-4, 2011, in Covington, Kentucky, USA.

Learn more about PaperCon 2011.

<http://www.papercon.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, suscríbese 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

Coordinador administrativo: Juan Carlos Villar (INIA, Madrid)

villar@inia.es

Coordinadora Científica: Dra. María Cristina AREA (PROCYP, UNaM)

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

Posadas, Argentina - Tel.: 54-3752-422198 Fax: 54-3752-422198 // 425414
