



Boletín Nº 77 - Junio 2010

Nuestra página web <http://www.riadicyp.org.ar/> recibió hasta la fecha: 623.416 visitas

NOTICIAS DE LA RIADICYP	1
NOTICIAS DE LA RIARREC	2
CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS	3
INFORMACIONES DE INTERÉS	6
REVISTAS DE ACCESO ABIERTO	11
VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL	12
LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)	12
CONGRESOS, JORNADAS, OTROS	15
BOLETINES	20

NOTICIAS DE LA RIADICYP

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

Sesiones Plenarias Invitadas (Títulos preliminares):

- **"The Forest Biorefinery with Emphasis on the ESPRI Process and Applicable Biotechnology Developed at SUNY ESF (State University of New York College of Environmental Science and Forestry)"**

Doctor Thomas E. Amidon, Profesor y Director del ESPRI (Empire State Research Institute) Department of Paper and Bioprocess Engineering, Syracuse, New York, USA

<http://www.esf.edu/pbe/people/amidon.htm>

- **"New Challenges for Research and Development in the Pulp and Paper Industry"**

Doctor Pedro Fardim, Profesor y Director de Laboratorio, Laboratory of Fibre and Cellulose Technology, Abo Akademi University, Abo- Finland

http://web.abo.fi/fak/tkf/tra/personal/pedro_fardim_eng.shtml

Presentaciones invitadas (keynote lectures):

- **"Progress in Paper Machinery"**

Eng. Herbert Holik

- **"Papel: Nuevas Funcionalidades para el Futuro"**

Profesor António Câmara, CEO, YDreams

<http://www.ydreams.com/#/pt/aboutus/team/managementteam/antoniocamara/>

Doctora Inês Henriques, Vice-Presidente para la Investigación e Desenvolvimento, YDreams Interactive Surfaces

www.ydreams.com/#/pt/aboutus/team/managementteam/ineshenriquesmtm/



Riadicyp

- Total number of papers approved: 184
- Total number of posters: 114
- Total number of oral communications: 70

A general description of the Program and all the information about registration and fees are available from the conference website <http://www.tecnicelpa.com/ciadicyp/2010>

ATTENTION:

Deadline for early bird registration: 15 July, 2010

https://www.tecnicelpa.com/forms/encontros_registro.php?lang=UK

Looking forward to seeing you in Lisbon in October!

Sincerely yours,

The Organizing Committee

(You are kindly asked to spread this information in your company / institution / organization and among all your colleagues.)

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 TECNICELPA / VI CIADICYP 2010.

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.

Ya pueden descargar las páginas previas y la introducción (María Cristina Area / José Turrado Saucedo) en:

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

EN BREVE ESTARÁ DISPONIBLE EL CAPÍTULO 1: "MATERIAS PRIMAS" (Gladys Mogollón / José Antonio García Hortal / William Leon)

NOTICIAS DE LA RIARREC

Red Iberoamericana para la revalorización del reciclado celulósico

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

1) Movilidad de Investigadores de la Red. Convocatoria 2010

El objetivo principal de las estadías 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 estadías 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

2) 2009 International Symposium on Paper Recycling Research and Technology.

Este simposio fue organizado en conjunto entre ABTCP y la RIARREC en el marco del 42^a Congreso ABTCP, Octubre 29, 2009. San Paulo, Brazil.

Los trabajos se encuentran disponibles en: <http://www.riadicyp.org.ar> – talleres



Riadicyp

3) Encuentro Nacional TECNICELPA / VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel - CIADICYP 2010.

Lisboa, Portugal. 12 - 15 de octubre de 2010

<http://www.tecnicelpa.com/encontros2.php?identif=1&sec=part4&lang=SP>

Número de trabajos aceptados:

Presentaciones orales: 70

Posters: 114

Nuestra red apoyará la movilidad de miembros, especialmente estudiantes de posgrado, que presenten trabajos en el congreso.

Los interesados deben enviar el trabajo a presentar (aclarando si es modalidad poster u oral) y un CV.

4) Reunión de coordinación 2010 de la RIIARREC.

La reunión 2010 se realizará el sábado 16 de octubre en Coimbra en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad.

Más información en:

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

CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS

COOPERACIÓN BILATERAL ARGENTINA-CUBA

Calendario de Convocatorias de los Programas de Cooperación Bilateral de Ciencia y Tecnología

Cuba – CITMA: Fecha de la Convocatoria: **01/04/2010 al 30/06/2010**

Las bases están publicadas en www.mincyt.gov.ar

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>

AECID

Becas de capacitación. Curso Internacional

Planificación y Gestión Sostenible de los Recursos Ambientales y Naturales

Centro de Formación Cartagena de Indias, Colombia

Duración: del 17 al 27 de agosto de 2010

Fecha límite de inscripción: **2 de julio de 2010**

Lugar: Centro Cartagena de Indias: Plaza de Santo Domingo No. Carrera 36 No. 2-74, Colombia. Tel.:(57-5) 6640904. Fax: (57-5)6643159. E-mail: seminarioscf@aecidcf.org.co

La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) otorga becas parciales que incluyen: alojamiento, manutención y traslados internos.

Más información y solicitud de inscripción: www.aecidcf.org.co



Riadicyp

CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGÍA CURSOS 2010

Más información: [www.mincyt.gov.ar / Cooperación Internacional / CABBIO](http://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.

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

BECAS PARA ESTUDIAR EL MÁSTER EN INGENIERÍA PAPELERA Y GRÁFICA EN TERRASSA

Desde hace ya varios años se cursa en Terrassa el Máster Oficial en Ingeniería Papelera y Gráfica. Se trata de un máster de la Universidad Politécnica de Cataluña de dos años de duración que cumple con todos los requisitos exigidos por Bolonia.

En este máster se revisan todos los temas referentes al Sector Papelero y Gráfico, desde las materias primas fibrosas y la fabricación de pastas hasta la conversión e impresión del papel. El objetivo es dar una formación intensa y específica que permita a los futuros profesionales una incorporación rápida y con garantías al Sector; así mismo, proporcionar una visión amplia y globalizada que les capacite para adaptarse a cualquiera de los múltiples campos de un sector tan rico en diversos subsectores y tipos de industria.

Este máster pretende dar a conocer los conocimientos clásicos de la industria insistiendo a la vez en cuestiones que en estos momentos están en la cresta de la ola como puedan ser la biotecnología, el medio ambiente, el ahorro de energía, las tecnologías de la información, etc

Para facilitar el acceso a esta titulación se han creado unas de becas de colaboración para los alumnos que se matriculen en estos estudios. A través de estas becas el alumno podrá tener un conocimiento más profundo de nuestro sector y además también posibilitan la continuidad de estudios mediante la realización de la Tesis Doctoral. Como temas de trabajos para el desarrollo de estas becas se proponen:

- Funcionalización de soportes celulósicos para la aplicación en los campos de la medicina y alimentario.
- Ahorro de energía en los procesos industriales.
- Aplicación de técnicas biotecnológicas en los procesos de blanqueo.
- Aplicación de técnicas biotecnológicas para la obtención de nuevos procesos celulósicos
- Evaluación de los efluentes de los nuevos procesos industriales.
- Estudio y puesta a punto de una instalación de ozono para el tratamiento de efluentes de los procesos.
- Estudio y puesta a punto de un equipo para la medida de la resistencia intrínseca de las fibras.

Para más información dirigirse a: Teresa Vidal. Directora del DETIP. ETSIIA:Colom 11 08222.Terrassa
mail: tvidal@etp.upc.edu



Riadicyp

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
Metodología de la Investigación- Mód. 3 Diseños experimentales (20horas: 2 créditos)	Dra. M. Cristina Area	18-19/06/10 25/06/10
Gestión rentable de procesos (40horas: 4 créditos)	Dr. Fernando Felissia	01-02/10/10 08-09/10/10

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/>

PREMIOS IBEROAMERICANOS A LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

La Secretaría General Iberoamericana, SEGIB, con sede en Madrid, España, convoca a los jóvenes de Iberoamérica a postular a los Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento.

El premio está dirigido a proyectos y empresas liderados mayormente por jóvenes menores de 35 años y únicamente podrán participar aquellas iniciativas que hayan sido ganadoras o finalistas en concursos nacionales de emprendimiento y/o innovación con los que la SEGIB haya suscrito acuerdos. Los postulantes deberán ser presentados y seleccionados por socios nacionales con los que la SEGIB tiene firmados acuerdos de colaboración, cada uno de los cuales podrá incluir hasta cuatro postulaciones seleccionados de entre los ganadores y finalistas de la edición más reciente de sus respectivos concursos o premios.

La Secretaria General Iberoamericana ha suscrito acuerdos con las instituciones responsables de los premios que se enumeran a continuación.

- Argentina: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, concurso Innovar
- Brasil: Banco Santander (Brasil), S.A., Prêmios Santander de Empreendedorismo e de Ciência e Inovação
- Chile: Premio Banco Santander Chile, Visión Emprendedora 100K Santander Universidades
- Colombia: Corporación Ventures, Premios Ventures
- España: Fundación Everis, Premio Emprendedores
- México: Ministerio de Economía, Premio Nacional de Tecnología
- Perú: Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Premio Nacional SINACYT a la Innovación

Los Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento se otorgan en dos categorías: "Proyectos" y "Empresas en Marcha". En ambos casos pueden postularse en los temas de Tecnología, Productos y Servicios, Procesos de Gestión y Emprendimientos Sociales y Ambientales. Se otorgarán un total de hasta cuatro premios por un monto total de 100.000 euros .Adicionalmente, los premios podrán incluir aportaciones en especie a favor de los ganadores y que serán donadas por los socios patrocinadores. A título enunciativo y no limitativo se citan como ejemplo de aportaciones en especie; el asesoramiento, la formación, la participación o colaboración en el proyecto.

La SEGIB y la Fundación everis han suscrito un acuerdo por el cual esta última apoyara el desarrollo y la implementación de los proyectos y/o empresas que resulten premiados.

Las postulaciones deberán presentarse antes **del 30 de junio de 2010** y los ganadores se anunciarán en septiembre. Los premios serán entregados en la XX Cumbre de Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno, que se celebrará en Mar del Plata, Argentina, los días 11 y 12 de Noviembre 2010.

Más información:

www.premiosiberoamericanos.org



Riadicyp

ABTCP - CURSO SOBRE EFLUENTES HÍDRICOS

23-24 junho 2010

<http://app.ecentry.com/3/s/?15784.62568.979.0.87d6011>

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

ARTÍCULOS TÉCNICOS SOBRE SECADO DEL PAPEL

Alfredo Rendina

Ingeniero Mecánico, comenzó a trabajar en la industria del papel en 1956. Trabajó en fábricas de Argentina, Chile, Brasil, Uruguay y Estados Unidos (1991-2001). Profesor en los cursos de Atipca. Publicó artículos en Atipca, ATCP (Mexico), Investigación y ciencia del papel (España), Acotepac (Colombia), CyP (Argentina), AFCPARG (Argentina).

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

CEPI Focus - Issue 2, June 2010

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

TABLE OF CONTENT

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

AFCP NOTICIAS

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

26 de mayo de 2010

España: La bolsa de papel le declara la guerra a la de plástico

Fabricantes de bolsas de papel de España y Portugal se unieron en una campaña promocional con el objetivo de que la bolsa de papel sustituya a las de plástico y se convierta en alternativa sostenible.

Bajo el lema “La bolsa de papel ahora se lleva”, la Agrupación Ibérica de Fabricantes de Bolsas de Papel (AIFBOP) señala que potenciar el uso de la bolsa de papel –“natural, renovable, reciclable y biodegradable”– supone situar a ambos países “a la altura de las sociedades avanzadas”.

Según un estudio de la empresa de medición de mercados Nielsen, los consumidores también parecen estar concientizados con el cambio: el 57 por ciento de los encuestados cree que la bolsa de papel es la



Riadicyp

mejor opción y el 55 por ciento considera que el comercio debe ayudarles a utilizar bolsas que protejan el medio ambiente.

AFIBOP destaca además la puesta en marcha de una campaña en diferentes comunidades, mediante la cual se repartieron más de 100 mil bolsas de papel, con el objetivo de familiarizar a los consumidores con su uso.

Fuente: La Vanguardia.

NOVEDADES FORESTALES INTA CONCORDIA

novedadesforestales@concordia.com.ar

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

Las ciencias forestales de la **Universidad de Paraná en Curitiba, Brasil** , cumplen 50 años !!!.
En ella se han formado varios colegas Argentinos y algunos aún permanecen allí como nuestra amiga Graciela Munize de Bolzòn, saludamos a todos nuestros forestocolegas curitibanos, imposibles de detallar Florestos-Parabems !!!! Informes: www.fupez.ufpr.br.

El profesor Laércio Couto, recibió el PRÊMIO BIOENERGY WORLD AWARD 2010.
Fue Profesor titular del área de Silvicultura do Departamento de Engenharia Florestal da Universidade Federal de Viçosa, y actualmente es profesor adjunto en la Facultad de ciencias Forestales de CaToronto, Canadá y presidente de la Rede Nacional de Biomassa para Energia (RENABIO).
Fue distinguido en Jönköping, Suecia, como el investigador que más contribuyó al desarrollo de la bioenergía a nivel mundial en los últimos años.
En 2003, fue designado como Brazilian Team Leader do Task 30 (short rotation plantations for energy) da IEA Bioenergy, así creó en Viçosa- MG, la RENABIO, actuando en América Latina en trabajos de producción de biomasa para energía a partir de plantaciones forestales.
Fuente: Renabio.

PAINEL FLORESTAL

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

11 de Junho de 2010

Ciência florestal, 50 anos

A Universidade Federal de Viçosa (UFV) comemorou, com solenidades nos dias 29 e 30 de maio deste ano, os 50 anos de criação do primeiro curso de Engenharia Florestal no país. O presidente Juscelino Kubitschek e o seu Ministro da Educação, Clóvis Salgado, assinaram o decreto de constituição da Escola Nacional de Florestas (ENF), com sede em Viçosa, junto à então Universidade Rural do Estado de Minas Gerais (UREMG), em 30 de maio de 1960. É mais uma comunidade, a dos Engenheiros Florestais brasileiros, que devem reverenciar a memória de JK.

Viçosa já tinha tradição no ensino da Silvicultura, parte importante da ciência florestal, e desde a fundação da Escola Superior de Agricultura e Veterinária (ESAV) o Departamento de Silvicultura já estava presente no seu organograma. Os conhecimentos eram ministrados para os estudantes de agronomia e veio dessa época um dos baluartes da ciência florestal no Brasil, o professor Arlindo de Paula Gonçalves, que se tornou o primeiro Catedrático no assunto, em 1959.

(continúa)

08 de Junho de 2010

Mudanças Climáticas: NASA desmente IPCC sobre floresta Amazônica

Ao contrário de um relatório previamente publicado pelo Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, IPCC, cientistas da Nasa concluíram que a floresta amazônica não foi seriamente afetada em



face da maior seca em 100 anos, ocorrida em 2005. Segundo o estudo, não foram encontradas diferenças significativas na cobertura vegetal da floresta entre os períodos de seca ou vicejo, sugerindo que a floresta é mais tolerante à seca do que se pensava.

O estudo foi feito pelo pesquisador Arindam Samanta, ligado à Universidade de Boston, que usou dados do satélite de sensoriamento TERRA para medir o verdor da floresta ao longo da última década. O resultado do trabalho foi publicado esta semana na revista científica *Geophysical Research Letters*.

O novo estudo descobriu que os resultados anteriores, publicados na revista *Science* em 2007, foram falhos e não podiam ser reproduzidos. "O novo trabalho traz alguma clareza sobre como a floresta, com sua rica biodiversidade poderá se alimentar no futuro diante das pressões da exploração e das mudanças climáticas", disse o professor da Universidade de Boston Ranga Myneni, coautor do novo estudo.

Atualmente, o IPCC está sob fogo cruzado devido a várias imprecisões nos dados usados nos relatórios, incluindo um baseado em estudo da WWF (Fundo Mundial para a Vida Selvagem) que considera que 40% da floresta amazônica poderiam reagir de forma drástica e ser substituída por savanas e até mesmo diminuir o nível de precipitação.

(continúa)

23 de Maio de 2010

Sustentabilidade insustentável

artigo de Ricardo Antunes*

Em plena devastação ambiental no Golfo do México, na era do aquecimento global que sufoca o mundo, quanto mais se agride a natureza, mais se propaga a ideia de que ela pode se 'autossustentar'

"Empregabilidade", por exemplo, é usado para exprimir sua incapacidade real de efetivamente empregar; empregabilidade, então, torna-se sinônimo de transferir para os trabalhadores a responsabilização pelo seu desemprego. Nesta nova alquimia, o real culpado vira réu e este se torna o culpado.

"Responsabilidade social" é outra palavra que hoje se encontra em quase todas as empresas, não importa que elas vivam desempregando, seguindo a máxima da liofilização produtiva. Ou seja: como a competição é pesada, é preciso cortar custos e, então, o talhe se volta contra os trabalhadores e a "responsabilidade social" se confunde com irresponsabilidade societal.

Mas há também os "colaboradores". Não há mais praticamente nem uma empresa sequer, neste admirável mundo globalizado, que não tenha convertido seus antigos trabalhadores em "novos colaboradores". Mas é curioso: quanto mais "colaboradores" se tornam, mais vão minguando seus direitos. Pouco a pouco, veem subtrair o que lutaram muito para conquistar. Por vezes chegamos mesmo a pensar que a máxima é para designar seu exato oposto, visto que, na primeira crise das empresas, real ou fictícia, o talhe começa sempre na pele dos trabalhadores.

Mas talvez nenhum outro termo do ideário dominante venha encontrando tanto apego como a "sustentabilidade". E m uma sociedade cada vez mais insustentável, ela se tornou uma palavra mágica. Em plena devastação ambiental no Golfo do México – o mais grave da história dos EUA –, na era do aquecimento global que sufoca o mundo em quase todas as partes, no apogeu da sociedade do descartável, do involucral e do supérfluo, quanto mais se agride a natureza, quanto mais se avança na sociedade do produtivismo destrutivo, mais se propaga a ideia da "sustentabilidade".

... (continúa)

PaperMoney®

<http://www.globalpapermoney.org>

UPM Starts Environmental Impact Assessment for Biofuels Plant

Helsinki, Finland, 25 May 2010 — UPM is starting an official procedure for an environmental impact assessment (EIA) for a biofuels plant in Lappeenranta, Finland. UPM is planning to build a biofuels plant at the Kaukas mill site in Lappeenranta. In the first phase the plant will serve mainly as a test and training facility.

The main end products of the biofuels plant would be second generation biodiesel, bio gasoline, kerosene, and naphtha. Raw materials used would be liquid bio-based organic compounds, such as fats oils and forest industry by-products. The applicability of different raw materials for the biofuels production will be tested at the biofuels plant. In addition, UPM's future operating staff will be trained at the facility for the operation and management of biofuels petrochemical processes.

The facility is planned to be built in stages. In the first phase, a 20,000 metric ton test and training facility would be built, which could also serve small scale industrial production. The natural location for this facility is UPM's Kaukas mill site, in Lappeenranta, where UPM's research center is located. The EIA includes an



Riadicyp

assessment of a larger scale commercial size plant that has an maximum annual production capacity of 200,000 metric tons.

UPM has submitted the EIA program to the responsible authority, the Southeast Finland Centre for Economic Development, Transport and the Environment. UPM will compile the EIA report based on the assessment program and the related statements. UPM aims to finalize the EIA process by the end of 2010.

UPM is investigating the production of various second generation biofuels. In addition to this EIA process, UPM has previously completed a more extensive environmental impact assessment for a second generation biorefinery in Kuusankoski and Rauma, Finland. A similar assessment for a biorefinery is ongoing in Strasbourg, France.

(continúa...)

RISI

<http://www.risiinfo.com>

Market pulp capacity growth in South America never stops

By Patricia Perez, Economist, Latin America Pulp & Paper, RISI

SAO PAULO, June 7, 2010 (Viewpoint) - The last time we published a Viewpoint about developments in the South American pulp industry was in September 2008, just a few days before the announced Lehman Brothers collapse. At that time, the long capacity expansion list was comprised of two mills per year coming online from 2010 to 2015, or 2.5 million tonnes of market pulp per year. Of course there were doubts if all of those projects would come to fruition; however, the list served as an indicator of the optimistic climate among the local industry.

As the global economic downturn led to a slowdown in consumption, most pulp producers decided to take market-related downtime to reduce production as inventories were rapidly increasing and prices plummeting. Consequently, most companies decided to cancel or redefine the timing of their already announced projects. Furthermore, in the middle of an uncertain outlook regarding investments in the pulp business, we saw the merger of the world's biggest market pulp producers, Aracruz and Votorantim Celulose e Papel, creating Fibria, although Aracruz sustained losses due to derivative deals in the fourth quarter of 2008. The merger was followed by the ramping up of Fibria Três Lagoas, the first mill to start up in the region after Botnia and Suzano in late 2007. Therefore, after 9% growth in 2008, Brazil's wood pulp production slowed down to 4% in 2009, supported by the new capacity that added 1.3 million tonnes per year of bleached eucalyptus kraft pulp (BEK) capacity to the market.

There were other changes in the South American pulp industry during the weak period of the global pulp market. During the first half of 2009, Stora Enso and Arauco signed a purchase agreement with the Spanish pulp producer Grupo Ence for a 50/50 joint acquisition of approximately 140,000 ha of owned land and plantations in the central and western areas of Uruguay. Both companies intend to combine their existing assets in Uruguay with the acquired operations and will also invest in the construction of a new pulp mill. In addition, Chilean CMPC acquired the Guaíba plant from Fibria in September of 2009.

However, the market has gradually started to show signs of recovery, driven mainly by a surge in pulp imports into China. As prices posted some improvement in the second half of 2009, news about pulp projects again began to appear in our newsletters and the list of projects began to be redefined. It is not surprising that South America will exhibit the fastest growth in new, large-scale market pulp capacity in the world throughout the next decade, since planted forests here grow faster than anywhere else in the world and yields of eucalyptus plantations are at least 10 to 20 times higher than native hardwood forest in the Nordic region, leading the local industry to become the world's lowest-cost producer of BEK. It is somewhat amazing that the recent list already has the same number of projects as in 2008.

PAPERWEB

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

info@paperweb.biz

Shopping bags di carta: una realtà in crescita, i dati di Comieco

Shopping bag carta Rinnovabili, riutilizzabili, riciclabili, biodegradabili e compostabili. Insomma, totalmente ecocompatibili. Stiamo parlando degli shopping bags di carta, oggetti che sempre di più stanno entrando nel vissuto quotidiano degli italiani.



Riadicyp

Sta crescendo rapidamente, infatti, la fetta di mercato conquistato da questi shopping bags: secondo i dati forniti a Comieco dal Gruppo Shopping Bags, Gruppo di specializzazione che opera in seno ad Assografici, nel 2009 il settore ha conosciuto per l'Italia una crescita del fatturato pari al 3,8% e un incremento dei volumi di vendita del 5,6%. Una crescita significativa, insomma, destinata ad aumentare ulteriormente, dal momento che a gennaio 2011, l'Italia metterà al bando i sacchetti di plastica. www.comieco.org

Shopping bags carta per miglioramento del riciclo

Tra i fattori chiave del successo degli shopping bags di carta c'è sicuramente la loro completa ecocompatibilità e l'aspetto estetico. Senza dimenticare, ovviamente, la biodegradabilità e la compostabilità. Ad esempio, la conferma scientifica della piena compostabilità della carta ha aperto nuove possibilità di miglioramento del riciclo: oggi qualsiasi tipo di imballaggio a base cellulosica, ha cittadinanza nei cassonetti urbani utilizzati per la raccolta differenziata dei rifiuti: se pulito con la carta, se sporco di cibo con l'umido.

La compostabilità degli shopping bags in carta, inoltre, li fa' entrare anche in quella nuova tendenza che coinvolge oramai molte famiglie italiane: il compostaggio domestico. Si tratta di un semplice processo chimico grazie al quale la carta, insieme ai rifiuti organici, può essere facilmente trasformata in compost, utilizzabile come ottimo fertilizzante per orti, giardini etc. A livello domestico, questo processo può essere portato a termine attraverso due semplici tecniche: utilizzando una macchina chiamata composter, oppure con la tecnica detta cumulo e che consiste semplicemente nel ricavare una porzione di giardino in prossimità di una pianta a foglie larghe e nel predisporre un fondo di materiale drenante (ramaglie, patate sminuzzate).

TAPPI

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

Bioenergy Technologies Monthly

Bioenergy Technologies Monthly provides news and information in the global biofuels, bioproducts, and biomass feedstock sectors, focused primarily on the cellulosic arena. It covers breaking developments in biorefinery research, operations, markets, financial, legislative, and new technologies, relative especially to the global forest and paper industries. Published twelve times a year for TAPPI members, BTM's primary purpose is to track trends and activities in the emerging cellulosic bioenergy field, supporting the industry in regard to operating and investment decisions, as well as strategic planning options.

View the archive of previous editions of Bioenergy Technologies Monthly.

<http://www.tappi.org/Publications/Specialty-Newsletter/Bioenergy-Technologies-Monthly.aspx>

Disruptive Technologies: Threats or opportunities for today's paper industry?

by Dr. Graham Moore

A disruptive technology is a new technical innovation, product or service that displaces or overturns an existing leading technology, product or service. This occurs even though initially the new technology or service appears inferior, too expensive, or has too many problems associated with it to displace a dominant technology.

Typically the disruptive technology comes to dominate an existing market by offering or filling a role in a new market that the old technology could not fill, or by successive performance improvements that eventually displace existing market technologies. Table 1. lists examples of disruptive technologies and the technology they have displaced...

(continua)

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/issues/2010-05-26.html>

Biomass-to-Energy in the Southeastern U.S.

by Charles Scurry and Ervan Hancock

For Georgia Power, woody biomass offers strong potential as a renewable energy resource that can coexist with traditional wood products industries.

Georgia Power is committed to bringing environmentally friendly energy generation from renewable sources to the Southeast U.S. Currently, we generate more than 1,000 megawatts (MW) of renewable energy, which is mostly hydropower, with small amounts of landfill methane. Since 2005, Georgia Power has executed



Riadicyp

long-term contracts for almost 150 MW of capacity from new renewable generation sources and has notices of intent for additional long-term contracts.

While wind is the predominant source of renewable generation coming onto the grid in the U.S., the Department of Energy and other experts recognize that wind opportunity in our region is limited. If we are to improve the renewable portion of our portfolio, we must look at the cost effectiveness of other sources, and one of the most promising is cellulosic biomass.

(continúa...)

<http://www.tappi.org/content/enewsletters/ahead/2010/issues/2010-06-02.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

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!

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>



Riadicyp

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/>

VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL

ABTCP - Eucalyptus Online Book - Capítulo 19

Caros Amigos, bom dia...

Estou lhes encaminhando, para apreciação, o endereço na web para que se possa abrir para leitura e/ou baixar o capítulo 19 no idioma Português de nosso Eucalyptus Online Book.

O título desse capítulo é:

"Um Guia Referencial sobre Ecoeficiência Energética para a Indústria de Papel e Celulose Kraft de Eucalipto no Brasil"

Esse capítulo tem a finalidade de discutir os temas relacionados à conservação e uso racional da energia no setor de fabricação de celulose e papel, com ênfase em polpas celulósicas e papéis kraft brancos de eucalipto no Brasil. A abordagem é tipicamente baseada nos conceitos de ecoeficiência energética, que consiste nesse caso em reduzir as perdas e aumentar a eficiência de uso dos recursos naturais energéticos, quer focando matérias-primas/insumos como energias (calor e eletricidade), que se relacionam de forma muito íntima.

Como se trata de um arquivo pesado devido às inúmeras fotos colocadas ao longo do mesmo, sugerimos que para baixá-lo a seu computador utilize a opção Salvar Destino Como... através do botão direito de seu "mouse". Faça isso com o cursor sobre a URL indicada abaixo como sendo o endereço do capítulo em questão. Outra alternativa, apenas clique no link indicado abaixo que você será direcionado para nosso www.eucalyptus.com.br e para o capítulo 19 diretamente. Sejam pacientes, porque é um arquivo pesado. Prometemos que sua paciência será recompensada.

Se por alguma razão não houver um redirecionamento automático para o endereço onde se pode baixar o capítulo, 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 ele dessa forma também. Agradeço sua compreensão, se esse tipo de problema vier a suceder.

Eucalyptus Online Book - Capítulo 19 (4,6 MB em Adobe PDF):

http://www.eucalyptus.com.br/eucaliptos/PT19_EcoeficienciaEnerg.pdf

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>

LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)

TALLERES - CONGRESOS- SEMINARIOS

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



Riadicyp

Innovative processes and materials in pulp and paper making
 Paper recycling
 Natural and synthetic polymers
 Energy and Environment

Call for papers

Deadline for preliminary registration: **June 15, 2010**

Deadline for abstract submission: **June 15, 2010**

Deadline of submitting the final manuscript is: **July 1, 2010.**

The symposium will take place at:

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>

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.**



Riadicyp

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

**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.

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, lignosulfonate 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.



Riadicyp

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.

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

TAPPI's 2010 BioPRO EXPO

Atlanta, Georgia, August 24-26, 2010



Riadicyp

Sources of renewable energy are everywhere -- from the forest and farm to food processing residue and the urban landscape. Still, many industries with access to valuable feedstocks have questions on how to best utilize them as an energy or fuel source.

BioPro Expo™ 2010 is a unique new cross-industry event that explores existing and emerging ways for transitioning a variety of biomass feedstocks into energy and biofuel. At BioPro Expo, suppliers of agricultural, municipal and wood wastes, as well as producers of dedicated energy crops and food processing facilities, will find the practical answers they need for capitalizing on biomass resources.

Using in-depth case studies and technical sessions from experts in multiple industries, along with a comprehensive tradeshow and hands-on technology interaction, BioPro Expo gives attendees the latest information for rapidly deploying bioenergy technology. By bringing together diverse communities ranging from forest, farm, and biorefinery operations to power companies and technology suppliers, BioPro Expo offers the most powerful professional networking experience in the bioenergy arena. Additional input from governmental agencies will supplement this experience with perspective on the rapidly changing regulatory and funding environment impacting renewable energy efforts.

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

VI CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA

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

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

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

<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.



Riadicyp

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.

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 tterrazas@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 tterrazas@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



Riadicyp

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

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



Riadicyp

- 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 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 contar 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



Riadicyp

- 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

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

Boletines de la Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel (Argentina)

NOTICIAS DE INTERÉS PARA EL SECTOR

AFCP Noticias: Editor: Hernán Murúa Diseño: Sigma Diseño Gráfico Contacto: AFCP. Av. Belgrano 2852 (C1209AAN) Capital Federal. Tel.: (011) 4931-0051/2. Fax: (011) 4931-0053;

E-mail: afcpnoticias@afcparg.org.ar

Internet: www.afcparg.org.ar/news/

FORESTAL WEB - Newsletter

Información forestal del Uruguay

Puede suscribirse en:

www.FORESTALWEB.com

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>

Novedades Forestales INTA Concordia

Boletín electrónico semanal, gratuito

Para suscribirse al boletín envíe un email a msanchezacosta@correo.inta.gov.ar , colocando "Suscribir" en el asunto.

Editado en la EEA Concordia del INTA. Dirección Postal: C.C. 34 - E3200AQK Concordia, Entre Ríos, Argentina. TE 54-345-4290000 - FAX 54-345-4290215 Página Web: <http://www.inta.gov.ar/concordia>

Editor Responsable- redactor: Ing. Ftal. Martín Sánchez Acosta msanchezacosta@correo.inta.gov.ar

Co-redactor: Ing. Ftal. Ciro Mastrandrea cmastrandrea@correo.inta.gov.ar

Boletines de la Unión Europea

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

Painel Florestal

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



Riadicyp

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, suscribese 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
