

MAR
10

Boletín Informativo
riadicyp.org.ar

Riadicyp

Red Iberoamericana
de Docencia e Investigación
en Celulosa y Papel



Boletín Nº 74 - Marzo 2010

Nuestra página web <http://www.riadicyp.org.ar/> recibió hasta la fecha: 517.883 visitas

NOTICIAS DE LA RIADICYP	1
NOTICIAS DE LA RIARREC	6
CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS	6
INFORMACIONES DE INTERÉS	10
REVISTAS DE ACCESO ABIERTO	16
VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL	16
LLAMADA DE TRABAJOS (CALL FOR PAPERS)	19
CONGRESOS, JORNADAS, OTROS	22
BOLETINES	27

NOTICIAS DE LA RIADICYP

TERREMOTO EN CHILE

El terremoto de Chile de 2010 fue un fuerte sismo ocurrido el sábado 27 de febrero de 2010, que alcanzó una magnitud de 8,8 MW. El epicentro se ubicó en el Mar Chileno, cerca de 150 kilómetros al noroeste de Concepción.

Una vez superada la preocupación por nuestros amigos chilenos, llega el momento de la reconstrucción.

Información, donaciones:

<http://terremotochile.com/>

Mensaje de Silvana Mariani

Punto Focal de la RIADICYP en Chile

Estimada amiga a través de ti, deseo agradecer a todos mis colegas de la Red que me enviaron su cariño y apoyo en momentos de mucho nerviosismo y tristeza.

¡¡¡¡GRACIAS A TODOS, LOS TENGO EN MIS PENSAMIENTOS Y CORAZÓN ESPERO PODER ABRAZARLOS PRONTO, SON GRANDES PERSONAS POR LO PRONTO A LA DISTANCIA UN ABRAZOTE !!!!!

Y ahora reanudar las labores para ponernos de pie y seguir avanzando.

Cariños
Silvana



Riadicyp

Fábricas chilenas suspendem produção de papel e celulose

01 de Março de 2010

Fabricantes de papel e celulose suspenderam a produção por causa do terremoto do último sábado que abalou a região de Concepción, no sul do Chile. A Norske Skog paralisou a linha de produção da fábrica onde produz 130 mil toneladas de papel-jornal. O terremoto não provocou vítimas na fábrica que emprega 240 pessoas, informou a empresa de origem norueguesa.

A empresa disse que a operação ficará suspensa por um período. "Não é possível dar maiores detalhes sobre o status físico das operações", disse a empresa.

A Arauco, maior fabricante de celulose do Chile, também suspendeu parcialmente sua produção. Duas unidades, afetadas pelo terremoto, tiveram sua produção paralisada, segundo relatos obtidos por analistas. A CMPC informou que suas fábricas não sofreram com o impacto, também conforme os analistas.

As empresas não deram informações oficiais sobre o impacto do terremoto em suas instalações. As fábricas foram construídas com sistemas contra abalos sísmicos, lembrou a analista Debbie Bobovnikova, do JP Morgan, em nota aos clientes. No entanto, ela mesmo alerta para o fato de que os estragos na infraestrutura logística poderão ser tão desafiadores como eventuais impactos nas fábricas.

A Arauco e a CMPC possuem capacidade de produção de 5 milhões de toneladas por ano, o que significa algo ao redor de 8% da produção global de celulose vendida no mercado - uma especialidade dos produtores brasileiros, como a Fibria e a Suzano Pape e Celulose.

Fonte: Último Segundo

<http://www.painelflorestal.com.br/noticia-7478-fabricas+chilenas+suspendem+producao+de+papel+e+celulose.htm>

Chile: actualmente todas las faenas forestales están paralizadas

04 de Março de 2010

En entrevista con El Mercurio, el presidente de la Corporación Chilena de la Madera, José Rafael Campino, analiza la situación por la cual atraviesa el sector forestal chileno, luego del terremoto que sacudió al país.

José Rafael Campino: "Actualmente todas las faenas forestales están paralizadas"

-¿En qué estado se encuentran las faenas forestales?

"Hay que recordar que nuestra industria está en el epicentro del daño. Todas las faenas forestales están paralizadas porque se cortaron los puentes y caminos, entonces no se puede transitar con los productos".

"Las plantas de celulosa están paradas en Constitución. El agua entró hasta la plaza y llegó hasta la planta. No se puede entrar hoy a dichas instalaciones. Estamos esperando que las autoridades nos dejen entrar".

"También hay plantas de celulosa que están menos dañadas, como las de Valdivia".

-¿Cuándo se podrían reanudar las faenas?

"Los expertos llegarán el lunes a evaluar los daños. Las plantas donde no se encuentre ningún daño grave se pondrán en funcionamiento en una semana. Donde existan más problemas, pueden llegar a ser dos semanas, pero no se sabe bien".

"Lo más importante es que no tenemos servicios, agua y energía, por lo que no se pueden probar los equipos en las plantas a las que se ha podido entrar".

-¿Cuáles son las prioridades que tienen como gremio?

"Nuestra principal preocupación hoy es ir a recoger a la gente que se queda en los campamentos de las faenas forestales para estar más cerca de sus trabajos. Estas personas están un poco aisladas, así que las empresas forestales están trabajando en ir a buscarlas para llevarlas a sus casas y ayudarlos con los daños materiales que puedan haber sufrido. No sé cuántas personas son porque depende de cuántas faenas haya habido el día viernes, pero estamos en plena cosecha, así que estamos hablando de miles de personas.

-¿En qué condiciones están las plantas de papel y aserraderos?

"Las plantas de papel ubicadas en Santiago, Valdivia y el Maule no sufrieron daños. Podrían estar operando si es que el lunes regresa la electricidad".

"Los aserraderos están todos paralizados. Nos preocupan muy especialmente los pequeños y medianos aserraderos, ya que si no hay electricidad, no pueden probar las máquinas o artefactos. Lo que hemos sabido es que han sufrido daños, pero no hemos sabido la gravedad de éstos".

-¿Cómo los afectan los daños en los puertos?

"Los puertos se han sobrevolado, se han caído algunos containers al mar, pero los accesos están cortados. No tenemos mayor información".

Fonte: El Mercurio



Riadicyp

<http://www.painelflorestal.com.br/noticia-7526-chile+actualmente+todas+las+faenas+forestales+estan+paralizadas.htm>

Las plantas de Arauco y CMPC resultaron afectadas

10 de marzo de 2010

CMPC, controlante de La Papelera del Plata en nuestro país, y Celulosa Arauco y Constitución, que hace lo propio con Alto Paraná, anunciaron la detención indefinida de ocho unidades procesadoras de pasta de celulosa (cinco de Arauco y tres de CMPC) en Chile, a raíz del terremoto sufrido por ese país. En conjunto producen en torno a 1,7 millón de toneladas al año.

En un documento enviado a la Superintendencia de Valores y Seguros del país trasandino, la firma ligada al grupo Angelini indicó que “las cinco plantas de Arauco en Chile, esto es: Licancel, Constitución, Nueva Aldea, Arauco y Valdivia, presentan distintos niveles de daños que están siendo evaluados, lo que permite afirmar que durante marzo probablemente no habrá producción de celulosa”.

Por su parte, CMPC reportó que si bien “no presentan daños estructurales de consideración en edificios ni maquinarias relevantes que puedan significar su paralización definitiva, todas las plantas de la compañía en Chile se encuentran detenidas por carecer de energía eléctrica y agua potable, salvo las fábricas de papeles de Valdivia y Puente Alto y la de cartón corrugado en Buin”.

Fuentes: El Mercurio y La Segunda.

<http://www.afcparg.org.ar/#ELMUNDO>

Terremoto en Chile arrasa laboratorios de investigación

12 marzo 2010

Paula Leighton

Un incendio producido por el terremoto destruyó la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción

[SANTIAGO] Científicos chilenos han reportado que el terremoto del mes pasado destruyó instalaciones de investigación cuyo costo estiman en decenas de millones de dólares y que, a raíz del tsunami que vino a continuación, falleció una investigadora que realizaba estudios en terreno en la isla Juan Fernández.

El terremoto de magnitud 8,8 que sacudió al país el 27 de febrero dañó las universidades de Concepción y Talca, las más cercanas al lugar del epicentro, en la zona centro-sur de Chile. Ambas se ubican en el tercer y quinto lugar, respectivamente, en un ranking de productividad científica de universidades del país.

En la Universidad de Concepción, a 105 km del epicentro, el edificio de tres pisos de la Facultad de Ciencias Químicas quedó completamente destruido por un incendio que se desencadenó minutos después del terremoto.

El tsunami que se produjo a continuación del sismo destruyó la estación de biología marina que tenía la universidad en Dichato, una localidad costera a 45 km de Concepción, dijo a SciDev.Net Jaime Baeza, director de investigación de la universidad.

Ahí las pérdidas incluyen equipamiento, muestras marinas y experimentos, acuarios y la biblioteca. Una lancha de investigación científica fue lanzada tierra adentro, quedando con instrumental dañado por el tsunami y por los saqueos que se produjeron a continuación.

“También hay innumerables daños de equipos y tecnología sofisticada en todas las áreas de las ciencias”, dijo Baeza. “Estimamos que el total de las pérdidas es de entre US\$40 y 50 millones. Dudo que haya habido seguros y aquello que lo tenía podría no estar cubierto tras un terremoto de esta magnitud”.

En la Universidad de Talca, a 110 km del epicentro, “hay pérdidas en todos los laboratorios, muchas de ellas irreparables. Equipos y reactivos carísimos y productos obtenidos tras 10 o más años de experimentos se perdieron”, dijo Carlos Padilla, vicerrector de investigación subrogante.

El tercer piso del Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología quedó completamente destruido. “Ni siquiera podemos entrar a rescatar cosas. Tenemos que empezar de cero”, dijo.

En ambas universidades destacaron el apoyo que han recibido de parte de investigadores nacionales e internacionales

“Algunos centros en el extranjero incluso han ofrecido sus laboratorios para que estudiantes de postgrado continúen ahí su trabajo sin costo alguno”, cuenta Padilla.

En Santiago, la Universidad de Chile también reportó daños, especialmente en el nuevo edificio Milenio, que aloja los laboratorios de biología, donde una inundación provocada por la desconexión de los alimentadores



Riadicyp

de agua de dos termos arruinó valiosos equipos. Ana Preller, directora del departamento de Biología, estimó que las pérdidas llegan a casi US\$1 millón.

"En los laboratorios de Biología y Química se perdieron instrumentales, se volcaron refrigeradores, incubadoras y muchos equipos de punta se dañaron", dijo en el sitio web de la universidad el decano de la facultad, Raúl Morales, quien estimó que entre 12 y 15 laboratorios quedaron severamente afectados.

El tsunami también arrastró a un nuevo buque oceánico de investigación perteneciente a la Armada, el que fue desplazado desde las gradas del astillero de Talcahuano hasta un banco de arena a 200 metros de distancia. La embarcación iba a ser lanzada al mar para iniciar funciones el mismo día del terremoto, aunque sólo tuvo daños menores.

La investigadora que falleció es Paula Ayerdi, una joven bióloga marina que trabajaba en la isla Juan Fernández.

<http://www.scidev.net/es/news/terremoto-en-chile-arrasa-laboratorios-de-investigaci-n-.html>

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 la RIADICYP

PRÓXIMAMENTE EN FORMATO DIGITAL EN: <http://www.riadicyp.org.ar/>

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

We have the honour to invite all Scientists, Papermakers and Technicians who work directly or indirectly in the Forestry, Pulp and Paper fields to participate in the XXI TECNICELPA Conference and Exhibition / VI Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research - CIADICYP 2010, to be held in Lisbon, Portugal, 12-15 October, 2010.

This conference has the High Sponsorship of His Excellence the President of the Portuguese Republic.

The Scientific Programme includes an opening ceremony, three invited plenary lectures, two keynote lectures, oral and poster sessions and a closing ceremony. The oral presentations will be divided into two parallel sessions. The programme also includes a visit to one of the most modern and largest mills in the world for printing and writing uncoated wood free papers - the new paper mill of Portucel Soporcel group, in Setúbal.

It should be emphasized that 180 abstracts were received from 25 countries (a record for both meetings - TECNICELPA and CIADICYP).

In addition to a Welcome Reception and a Conference Banquet, an attractive Social Programme, in one of the most beautiful capitals of Europe, is also available to provide enjoyable moments for the accompanying persons.

A general description of the Programme 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



Riadicyp

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

Temos a honra de convidar todos os Cientistas, Produtores e Técnicos que, directa ou indirectamente, estão ligados ao sector da Floresta, da Pasta e do Papel, a participar no XXI Encontro Nacional TECNICELPA/VI Congresso Iberoamericano de Investigação em Celulose e Papel - CIADICYP 2010 que decorrerá em Lisboa, Portugal, de 12 a 15 de Outubro de 2010.

O congresso tem o Alto Patrocínio de Sua Excelência o Presidente da República Portuguesa.

O Programa Científico inclui uma cerimónia de abertura, três sessões plenárias convidadas, duas apresentações convidadas (keynote lectures), apresentações orais, sessões de posters e uma cerimónia de encerramento. As apresentações orais serão divididas em duas sessões a decorrer em simultâneo. O programa inclui ainda uma visita a uma das maiores e mais modernas fábricas do Mundo de papéis de impressão e escrita não revestidos – a nova fábrica de papel do grupo Portucel Soporcel, em Setúbal.

Salienta-se que foram recebidos 180 resumos de 25 países (um recorde para ambos os encontros - TECNICELPA e CIADICYP).

Para além de um Porto de Honra e de um Jantar de Gala, está também previsto um atractivo Programa Social de modo a proporcionar momentos lúdicos aos acompanhantes numa das mais bonitas capitais da Europa.

O Programa Geral preliminar e todas as informações úteis sobre inscrições e custos estão disponíveis na Internet <http://www.tecnicelpa.com/ciadicyp/2010>

ATENÇÃO:

Prazo para inscrição a preço especial: 15 de Julho de 2010

https://www.tecnicelpa.com/forms/encontros_registo.php?lang=PT

Contamos com a Vossa presença em Lisboa, em Outubro.

Atenciosamente,

A Comissão Organizadora

(Solicitamos que divulgue esta informação na sua instituição / empresa / organização, bem como entre todos os seus colegas)

Tenemos el honor de invitar todos los Investigadores, Productores y Técnicos que, directa o indirectamente, estén relacionados con el sector Forestal y de Pasta y Papel a participar en el XXI Encuentro Nacional TECNICELPA / VI CIADICYP 2010 que tendrá lugar en Lisboa, Portugal, entre los días 12 y 15 de Octubre de 2010.

El congreso tiene el Alto Patrocínio de su Excelencia El Presidente de la Republica Portuguesa.

El Programa Científico incluye una ceremonia de apertura, tres conferencias plenarias invitadas, dos presentaciones invitadas (keynote lectures), presentaciones orales y sesiones de posters, y una ceremonia de cierre. Las presentaciones orales serán divididas en dos sesiones paralelas. El programa incluye una visita a una de las más grandes y más modernas fábricas del mundo de papel de impresión y escritura - una nueva fábrica de papel del grupo Portucel Soporcel, en Setúbal.

Cabe destacar que se recibieron 180 resúmenes de 25 países (un récord para los dos congresos - TECNICELPA y CIADICYP).

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 programa general preliminar y otras informaciones útiles sobre inscripción y costes están disponibles en la página web del evento (<http://www.tecnicelpa.com/ciadicyp/2010>)

ATENCION:

Último día para la inscripción a precio especial: 15 de julio de 2010.

https://www.tecnicelpa.com/forms/encontros_registo.php?lang=SP

Esperamos darle la bienvenida en Lisboa, en Octubre.

Reciban un cordial saludo,

La Comisión Organizadora



Riadicyp

(Se ruega a difundir esta información en su institución / organización / empresa e también entre todos sus colegas)

Contacts:

e-mail: tecnicelpa.ciadicyp@tecnicelpa.com

TECNICELPA, R. Amorim Rosa, 38, 1ºDto,
2300-4500 Tomar, Portugal

tel. +351.249324858; fax: +351.249312068

NOTICIAS DE LA RIARREC

Red Iberoamericana para la revalorización del reciclado celulósico

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

SE ENCUENTRAN DISPONIBLES EN LA PÁGINA DE LA RIADICYP todos los trabajos presentados y conferencias magistrales del “Simposio Internacional sobre Investigación y Tecnología del Reciclado Papelero” realizado en San Paulo, Brasil, el 29 de octubre de 2009.

Curso sobre reciclado de papel desperdicio

17 al 28 de mayo de 2010

En el marco de la Escuela Complutense en América Latina se realizara en mayo próximo un curso sobre reciclado de papel en Guadalajara, este curso cuenta con la participación de personal de la Fac. de Química de la Universidad Complutense de Madrid y del DMCyP/UdeG.

Directores: Dr. D. Carlos Negro Álvarez (UCM) y Dr. D. José Turrado Saucedo (UdeG).

Fechas y horario: del 17 al 28 de mayo de 2010. De 9 a 14 horas.

Nº de plazas: 50

Nº de créditos de libre configuración: 4,5 créditos.

Lugar de celebración: Universidad de Guadalajara (UdeG). México.

Precio de la matrícula: 200 Euros

Matrícula y pago: Impreso de solicitud y pago on-line.

Ayudas: Las de carácter general

Perfil del alumno: El curso está dirigido a estudiantes pertenecientes a diversas áreas disciplinares tales como ingeniería química, forestal, tecnología papelera, medio ambiente, etc. Asimismo, estará orientado al interés profesional de personal ya integrado en la fabricación de papel a partir de fibra reciclada.

Más información: Programa completo del curso.

http://www.ucm.es/info/fgu/formacion/escuela_latino/mexico/cursos/15.php

Miguel Zanuttini

Argentina

Coordinador RED CYTED RIARREC 308 RT 0332

CONVOCATORIAS - COOPERACIÓN - CURSOS – BECAS

CONVOCATORIA CYTED 2010

El Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Programa CYTED) abre su Convocatoria pública y anual de Acciones CYTED.



La Convocatoria permanecerá abierta desde el 1 de febrero hasta el **20 de abril a las 17h** (hora local de Madrid, España) y tendrá disponibles las líneas de investigación indicadas en el Anexo 1 del texto de la Convocatoria (www.cyted.org). En dicho documento se especifican los instrumentos de participación que se admiten en cada línea convocada (Red Temática o Proyecto de Investigación Consorciado para la presente Convocatoria) de las 7 Áreas Científico-Tecnológicas en las que se desarrolla el Programa CYTED (Agroalimentación, Salud, Promoción del Desarrollo Industrial, Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Ciencia y Sociedad y Energía).

La Convocatoria está dirigida:

- En el caso de Redes Temáticas, a toda persona física perteneciente a una entidad jurídica establecida en un país Iberoamericano (Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, R. Dominicana, Uruguay y Venezuela). Cada propuesta debe tener un mínimo de 6 grupos participantes (grupo del coordinador + 5 socios) de al menos 6 países iberoamericanos diferentes, signatarios del Programa CYTED.
- En el caso de Proyectos de Investigación Consorciados, a toda entidad jurídica pública o privada, sin ánimo de lucro, establecida en un país iberoamericano de los anteriormente citados. Además, puede participar, y es deseable, cualquier entidad con ánimo de lucro (como las empresas), si bien no podrá recibir financiación de CYTED. Cada propuesta debe ser presentada por un consorcio iberoamericano compuesto como mínimo por 6 socios (grupo del coordinador + 5 socios) de, al menos, 4 países iberoamericanos diferentes, signatarios del Programa CYTED.

Para solicitar una propuesta se deberá cumplimentar el formulario de emisión on-line que estará habilitado en la página Web de CYTED (www.cyted.org) a partir del 1 de febrero.

Por el momento, todos los documentos relativos a la Convocatoria ya se encuentran disponibles en la Web del Programa (dentro del apartado "CYTED investigación Convocatoria 2010")

Más información: www.cyted.org

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE CELULOSA Y PAPEL MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE CELULOSA Y PAPEL

MASTER'S PROGRAM IN PULP AND PAPER TECHNOLOGY

Uruguay

El Programa de Maestría en Ingeniería de Celulosa y Papel es un programa de posgrado de la Facultad de Ingeniería (FIng-UdelaR) que se dicta en cooperación con el Departamento de Ingeniería de Productos Forestales de la Universidad Politécnica de Helsinki (TKK) en el marco de un acuerdo entre ambas universidades, el gobierno uruguayo (MIEM y ANII), el Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y un grupo de empresas del sector forestal con intereses en la región, en Uruguay y en Finlandia.

En Marzo de 2010 comenzará a dictarse la 3º edición de este programa de Maestría.

Cursos (marzo 2010-diciembre 2010) / Courses (March 2010-December 2010)

Estructura y química de la madera / Structure and chemistry of wood

Análisis de reactores heterogéneos / Analysis of heterogeneous reactors

Procesos de línea de fibra en plantas de celulosa / Pulp mill fiber line processes

Economía y Mercado de pulpa de celulosa y papel / Economics of pulp and paper industry

Química de los Procesos de Pulpaje y Blanqueo / Chemistry of pulping and bleaching

Procesos de recuperación de productos y energía en línea de pulpaje / Pulp mill recovery and energy processes

Fundamentos de la producción de papel / Basics of papermaking

Análisis químico en los procesos químicos de la industria de celulosa y papel / Chemical analyses in pulp and paper industry

Laboratorio sobre procesos de pulpaje y producción de papel / Laboratory course in pulping and papermaking

Tecnología medioambiental en la industria de celulosa y papel / Environmental technology in pulp and paper industry

El complejo forestal en Uruguay / The forestry complex in Uruguay

Tesis de maestría (duración máxima 12 meses) / Master's thesis (maximum duration 12 months)

Por mas información / More Information:

Dra. Patricia Gerla e-mail: gerla@fing.edu.uy

Tel: (+5982) 7110871 ext.104; Fax: (+5982) 711 37 74

www.fing.edu.uy/iq/maestrias/icp



Riadicyp

Coordinadores del Programa de Maestría /Master's Program Coordinators

Dr. Kyösti Ruuttunen (kyosti.ruuttunen@tkk.fi)

Dra. Patricia Gerla (gerla@fing.edu.uy)

BECAS MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN Y LA FUNDACIÓN CAROLINA (Argentina-España)

Programa de Becas de Posgrado en España para Docentes de Universidades Nacionales

Se encuentra abierta la convocatoria de becas para docentes de Universidades Nacionales, para la realización de investigaciones posdoctorales y de programas doctorales en universidades de España, que coorganizan y cofinancian el Ministerio de Educación de la Nación y la Fundación Carolina.

La presentación de las postulaciones se hace exclusivamente a través las universidades nacionales de la Argentina. Cada universidad puede presentar un máximo de 2 (dos) docentes de su cuerpo académico para cada categoría de beca:

Doctorado completo: 4 años de duración con estancias en España de 8 meses al año durante los dos primeros años y 4 meses al año en los 2 últimos años del doctorado.

Estancias de investigación posdoctoral: entre 1 y 3 meses de duración. Las estancias posdoctorales se llevarán a cabo entre el 1 de septiembre de 2010 y el 31 de julio de 2011.

Cada universidad podrá establecer sus propios mecanismos internos de evaluación y selección a los efectos de presentar ante este Ministerio sus postulantes. No se aceptarán presentaciones a título personal.

El Ministerio y la Fundación Carolina otorgarán hasta un máximo de 15 (quince) becas y/o 120 mensualidades por año.

Puede encontrar toda la información general, requisitos y formularios de presentación en:

<http://www.me.gov.ar/dnci/becas01.html>

Las solicitudes completas deberán ser presentadas o enviadas por cada universidad antes del **1 de abril** de 2010 a nuestra oficina.

THE INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB)

Están disponibles los formularios para aplicar a los programas de financiamiento del ICGEB.

BECAS

<http://www.icgeb.org/fellowships.html>

COLLABORATIVE RESEARCH PROGRAMME (CRP)

<http://www.icgeb.org/research-grants.html>

REUNIONES Y CONFERENCIAS

<http://www.icgeb.org/meetings-and-courses.html>

Cierre: **31 DE MARZO DE 2010** en la Oficina de Enlace ICGEB.

Enviar los formularios completos (original + 1 copias) a la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales en Av. Córdoba 831 4º piso. CABA.

www.icgeb.org

CURSO DE POSTGRADO:

La madera como material: estructura anatómica y propiedades

Asociación de Universidades Latinoamericanas. AULA. Campus Virtual Latinoamericano. CAVILA

PROFESOR RESPONSABLE: Dra. Silvia Monteoliva, Universidades de La Plata (UNLP), Argentina

OBJETIVOS: Conocer la estructura anatómica de la madera, de las especies comerciales del mercado argentino y establecer su relación con el comportamiento físico y mecánico y sus usos potenciales.

PROPUESTA: Las actividades se desarrollarán a partir del mes de abril de 2010, comenzando con una semana de presentación para luego abordar el desarrollo de los módulos de contenidos basados en el siguiente esquema:

- Módulo 1 (Origen de la madera. Estructura, organización y propiedades)

- Módulos 2 a 6 (Pared Celular, Composición Química, Xilología de Gimnospermas y Angiospermas, Fichas tecnológicas de las especies, Principales usos y productos forestales, Propiedades físicas y mecánicas relacionadas con su estructura).



Riadicyp

Este esquema totaliza una extensión de 12 semanas que acreditarán 80 horas de duración.

FECHA DE INICIO: Abril 2010 (estimando mediados del mes)

FECHA DE FINALIZACION: Junio 2010.

PREINSCRIPCIÓN: DEL 22 DE Marzo al 2 de Abril.

DESTINATARIOS: Licenciados en biología, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Forestales.

Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros en Materiales: los profesionales de estas áreas deberán cursar en forma obligatoria las horas destinadas a contenidos de nivelación (anatomía de maderas). De lo contrario deberán acreditar conocimientos en el área de estructura de la madera.

Otros requisitos de admisión para los destinatarios: Conocimientos básicos sobre morfología y anatomía vegetal. Lectura fluida de inglés.

COSTO: \$500 para alumnos nacionales; 90 euros para alumnos extranjeros.

INFORMES E INSCRIPCIÓN: curso_maderas@yahoo.com.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>

CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGÍA CURSOS 2010

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

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

Becas del CONICET (Argentina)

BECAS EXTERNAS PARA JOVENES INVESTIGADORES DEL CONICET

Dirigidas exclusivamente a Investigadores Asistentes y Adjuntos del CONICET.

Convocatoria del 25 al 31/03/2010

Bases y formularios en http://www.conicet.gov.ar/becas/becas_exterior_jovenes.php

Las consultas deberán dirigirse exclusivamente por mail a becext@conicet.gov.ar

CURSO DE TECNOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE LA MADERA

Montevideo - República Oriental del Uruguay

5 al 9 de julio de 2010.

Montevideo (Uruguay). Curso de Formación de Formadores INIA-AECI. Curso de Tecnología y caracterización de la Madera. Forestal CIFOR-INIA (Madrid-España)

Destinatarios: El curso va destinado a titulados superiores con experiencia en el tema, que ejercen su actividad en centros de investigación, centros tecnológicos o universidades en los países centro y sudamericanos.

Objetivo : El objetivo principal de los mismos es la actualización de los conocimientos de los participantes, el aprendizaje de técnicas de investigación y sus aplicaciones.

Dirección: Dra. Eva Hermoso Prieto.

Lugar de realización del curso: Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo (Uruguay)

Fecha: 5 al 9 de julio de 2010

El plazo de inscripción comienza el 28 de marzo de 2010

Cierre de inscripción : **6 de mayo** de 2010.

Coordinación Ángeles Navarrete: nvarela@inia.es

www.inia.es



Riadicyp

<http://www.inia.es/inia/contenidos/formacion/index.jsp?idcategoria=1849>

www.aeci.es (apoyos)

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 2010	Docentes	Fechas tentativas
Metodología de la Investigación- Mód. 1 Metodología de la investigación científica (20h: 2 créditos)	Dra. M. Cristina Area	16-17/04/10 23-24/04/10
Metodología de la Investigación- Mód. 2 Estadística (20h: 2 créditos)	Dra. M. Cristina Area	07-08/05/10 14-15/05/10
Metodología de la Investigación- Mód. 3 Diseños experimentales (20h: 2 créditos)	Dra. M. Cristina Area	28-29/05/10 04-05/06/10
Gestión rentable de procesos (40h: 4 créditos)	Dr. Fernando Felissia	01-02/10/10 08-09/10/10

Cursos optativos 2010	Modalidad	Docente	Fechas instancias presenciales
Taller de tesis y redacción de artículos científicos y técnicos (30h: 3 créditos)	Semi-presencial (Posadas)	Dra. María Cristina Area	6-13-20/08/10
Procesos de pulpado y pulpas de alto rendimiento (40h: 4 créditos)	Semi-presencial - Inscripción permanente comunicarse con: m_c_area@fceqyn.unam.edu.ar	Dra. María Cristina Area	T. Prácticos (1 día a convenir)

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/>

INFORMACIONES DE INTERÉS

Las opiniones y juicios expresados por los autores de los artículos no necesariamente reflejan los puntos de vista de la RIADICYP

Metso, Stora Enso, and Domtar to Develop Biorefinery

Helsinki, Finland, 18 February 2010 -- Metso, Stora Enso, and Domtar have established a project to develop a future pulp mill biorefinery based on new pulping technology. The target is to develop a new concept with better energy efficiency and cost effectiveness of the process, lower initial capital investment costs, and reduced fiber usage, while maintaining or even improving fiber properties from a paper and board quality point of view. The project will take several years.

Metso, Stora Enso, and Domtar see promising opportunities for a breakthrough in sustainable chemical pulping technology, compared to current practices.

The new pulp biorefinery concept will further strengthen Metso's position as the leading supplier of sustainable technology to pulp and paper industry.

The project is in line with strategic targets set by Finnish, Swedish, and North American forest clusters for their research and development work: to renew the industry, to efficiently use bio raw materials, to protect the environment, and to improve cost efficiency.



Stora Enso Oyj is a renowned manufacturer of pulp, paper, board, bio energy, and other wood based materials, chemicals, and products and is continuously seeking to improve and develop its processes and products. The company is in possession of valuable experience and know-how relating to chemical pulp quality and its effect on paper and board quality and added value for paper and board users.

Domtar Corporation is the largest integrated manufacturer and marketer of uncoated freesheet paper in North America and the second largest in the world. Domtar also manufactures paper grade, fluff, and specialty pulp. Domtar is in possession of valuable experience and know-how relating to manufacturing, quality, and use of chemical pulp in paper making.

Metso is a global supplier of sustainable technology and services for mining, construction, power generation, automation, recycling, and the pulp and paper industries. The company has about 27,000 employees in more than 50 countries.

<http://www.globalpapermoney.org/news.php?viewStory=4380>

The Apple Tablet - an obituary for print on paper?

By David Allan

BRUSSELS, Feb. 15, 2010 (RISI) - It is only natural for papermakers to wonder if Steve Jobs is about to do what Bill Gates couldn't: kill off print, and the paper industry that supplies it.

Of course Microsoft's Bill Gates never really tried to eliminate print, just sell a lot of software. By the same token, Steve Jobs is more interested in the future growth of his company, Apple Inc., than he is in the outlook for print or paper. But still, both men are in the business of making things that printing paper manufacturers consider to be deadly threats to their livelihoods.

Most readers can probably remember the worried predictions that computers and connectivity would result in the paperless office. The instantaneous distribution of news via emails and the Internet would surely render newspapers and news magazines redundant. Even more vulnerable were publications offering sortable data, such as telephone directories, or containing content that can be both sorted and interacted with in various ways, like catalogs.

To be sure, printing paper and writing papers have lost share of economic activity in most developed countries over the last couple of decades (although still growing in much of the developing world). E-mail has largely replaced "snail mail" for many purposes, and forms bond demand is a fraction of former levels.

Less than two decades ago, the combination of daily and business newspapers and magazines regularly garnered 30% or more of total measured ad spending in the US. By the middle of this decade, according to Universal McCann and the Newspaper Association of America (NAA), the combined share was falling short of 25%. With newspaper ad spending plummeting by nearly 30% (annualized) in the first nine months of 2009 while many other media fell by half that rate or less, print's share has certainly eroded further.

As recently as 2000, nearly 56 million copies of a daily newspaper were sold on the typical weekday in the US, according to NAA. A Scarborough Research readership study noted on NAA's web site estimated that 55.1% of adults in the US saw a daily newspaper on the typical weekday in that year.

Fast-forward to the latter part of the decade: NAA's circulation tally for 2008 is less than 49 million, and its count for 2009 will probably struggle to reach 45 million. Scarborough's estimate of the percentage of adults seeing a typical weekday newspaper in 2007 (latest available data) is down to 48.4%. Magazines have suffered mightily in the current decade as well, although their situation is somewhat masked because for every news magazine that is a skeleton compared to its former self there are a half-dozen robust little startups (unfortunately, with a fraction of the old news magazine's circulation or advertising revenue).

Still, newspapers and magazines struggle on. There are probably more telephone directories printed today than there were 20 years ago. Online retailers have actually found it profitable in some instances to publish print catalogs as a means of driving shoppers to their web sites. Print's evolution continues, towards a new and admittedly much smaller role in information and commerce.

Those of us still earning a living in the printing paper industry will certainly have many more years to get tired of hearing about the deaths of venerable newspapers and magazines. Blogger Alan Mutter estimates that "the presses stopped forever at no less than 142 daily and weekly newspapers in 2009, a nearly threefold increase over the number of titles succumbing in the prior year." Magazines calling it quits in 2009, or going all-electronic, included "Editor & Publisher", "Gourmet", "Modern Bride", "Jane" and "Portfolio". Double digit losses in newsstand circulation and magazine ad page counts were common; and magazines, like newspapers, increasingly are looking at paywalls as a belated response to their own disastrous willingness to give content away for free.

... (CONTINUES)

http://www.risiinfo.com/techchannels/papermaking/The-Apple-Tablet-an-obituary-for-print-on-paper.html?source=email_MT



E-Books: the next killer application?

By Sampo Timonen, Director, European Graphic Papers, RISI

HELSINKI, Feb. 8, 2010 (RISI) - MP3s have done it to CDs and the Internet is doing it to newsprint, so will e-books wipe printed books and magazines out of the markets?

Amazon has released their Christmas sales statistics: on Christmas day customers purchased more e-reader books than printed books for the first time ever in the USA. E-book sales have been supported by the strong sales of e-readers. Amazon's own e-book reader, Kindle, was their number one Christmas gift item. Did Santa bring you one? Kindle's market share is estimated to be around 60%, with Sony's Reader holding second place with about 35% of the market share. Forrester Research estimates that sales of e-readers will increase to approximately 6 million units in 2010 (up 100%) in the USA alone, and their 2009 estimates were just updated from 2 million units to 3 million units -- impressive.

And for the first time ever, more book-related applications were launched for the iPhone than game applications in September 2009. In October 20% of new applications for the iPhone were books (Source: Flurry Analytics). And this is just the beginning: the bookstore giant Barnes & Noble has just launched a new e-reader: Nook. Their electronic bookstore already offers over 1 million titles of e-newspapers, e-magazines and e-books. Apple released its latest gadget on January 27th, the iPad: a touch screen handheld computer with an e-reader, music and movie player, game console with 3G Internet in addition to normal laptop performance. Another gadget made to meet changing consumer habits and will put pressure on printed magazines

... (CONTINUES)

http://www.risiinfo.com/blogs/E-Books-the-next-killer-application.html?source=email_MT

Even papermakers prefer online!

By Mark Rushton, Editor, Pulp & Paper International Magazine, RISI

London, Feb. 26, 2010 (RISI) - We at PPI recently learned a lot about the reading, operating and buying habits of pulp and papermakers at the sharp end of the industry. Late last year PPI conducted a Brand Awareness and Preference Study which is highly revealing about our reader's habits. Altogether we had over 500 high quality survey returns from mills and offices all around the globe, the respondents coming from a vast variety of different functions and job roles from within the industry. This included in-depth information from Technical, Engineering and Production to Marketing and Sales, Traffic and Shipping, purchasing and Corporate Management.

Here are just some interesting survey results:

It seems that those who work in the industry are avid receivers of instant information, and are modern in the choice of delivery method: 59% of you preferred to receive up-to-date information on the industry by e-newsletters, next was via online digital magazines at 36% with printed magazines and newsletters coming in at third place with 34.4%. Lowest on the list was webinars and visiting websites as a preferred way to glean information. PPI incidentally was top of your list when it came to industry magazines received, with 89.3% of respondents saying they received it, and 87.3% saying they read this magazine regularly.

Industry professionals also revealed the frequency of their online reading habits with 26% visiting websites for information daily, 47.6% weekly and 25.9% monthly. Google not surprisingly came in at number one with 315 respondents claiming that it was the most useful when looking for information, but RISI.com scored highly here with 243 of respondents claiming that it is the most useful industry website, its nearest competitor was way behind with just 147 votes.

Also revealed in the survey was buying habits, which again made for interesting reading. In fact what is most enlightening is just how small the supply sectors have become in certain areas due to consolidation. For instance when respondents were looking at buying paper machine equipment including sensors, analysers and laboratory equipment, there were only seven suppliers mentioned, the top three being Metso, ABB and Voith. However when it came to consumables, for instance coating blades, rods and doctor blades there were a lot more suppliers mentioned, in this case 11, with the top three being Kadant, BTG and Metso / Pacific Saw and Knife. This clearly illustrates that paper makers are limited in choice for specialist equipment, however they have plenty of options once their machines are up and running.

Business intelligence, growing in importance

What a survey of this kind really does is animate and illustrate the industry in an important and realistic way. It allows the reader to see buyers/customers/readers habits, and then act and adjust their products and marketing accordingly depending on their answers. But for us in the industry, our survey revealed what all of



Riadicyp

us in the paper industry cannot escape from; the threat of the Internet to the future of printing and paper as we know it. Even in this industry, the preferred way of gathering information is by far and away headed up by the Internet, 15 years ago it would have undoubtedly been by weekly and periodical journals and magazines - printed on paper of course. We at PPI are currently in the midst of organising our European Pulp and Paper Outlook Conference, and by far and away the main theme is how the paper industry can triumph in the midst of such a threat. It is clearly time for the great minds and individuals in the industry to stand up and be counted and formulate a plan.

http://www.risiinfo.com/techchannels/papermaking/Even-papermakers-prefer-online.html?source=email_MT

WWF and new generation plantations

By Luis Neves Silva and Harri Karjalainen, WWF

BRUSSELS, March 31, 2010 (RISI) - Despite the distances between them, forest plantations in the UK, Uruguay and China do have things in common.

Let's take a closer look:

* The Forestry Commission of Scotland purchased a large part of Glen Affric, situated in the northern highlands, in 1951. Plantations were established over much of the area, including Scots pine, but also various non-native conifer species such as lodgepole pine (*Pinus contorta*) and Sitka spruce (*Picea sitchensis*). In the decades since, Glen Affric has been designated a Caledonian Forest Reserve, a National Scenic Area and a National Nature Reserve (NNR). The bulk of non-native trees have now been removed, and regeneration of native woodland is ongoing. Because many local businesses depend on visitors to Glen Affric, community consultation and engagement is a very high priority.

* In Uruguay, UPM/Forestal Oriental has responsibility for 180,000 ha, of which 110,000 are classed as plantable. Detailed policies and guidance were developed to minimize environmental impacts of the plantation, including voluntary Environment Impact Assessments and monitoring. The evolution and testing of practices to minimize negative impacts from plantations has resulted in a suite of best practices at this site. Research will continue to evaluate technologies, techniques and products.

* In the Guangxi province of southwest China, Stora Enso began establishing plantations in 2002, aiming to establish 160,000 ha on rented lands, mainly by replacing existing non-eucalypt plantations. The Guangxi plantations are vital for local communities; the lack of good farming and forestry practices among village farmers is still one of the key reasons for rural poverty in China. Stora Enso has been working to establish a network of rural telecenters in cooperation with UNDP China, China's Ministry of Science and Technology and the local authorities. These telecentres aim to improve livelihoods by giving farmers access to information on markets as well as on better farming and forestry practices.

The common bond among these diverse locations is a set of principles - the same principles espoused by WWF's New Generation Plantations Project:

- * Maintain ecosystem integrity and high conservation values
- * Commit to effective stakeholder participation processes
- * Contribute to economic growth and employment

The partners in the New Generation Plantations Project (NGPP) have come together around the premise that well-managed and appropriately located plantations can contribute positively to sustainable development. By bringing together companies, governments and market stakeholders, NGPP addresses the issues of biodiversity, climate and people's well-being around existing plantations and new plantations under development. It provides a platform for the forest products industry, regulators, financiers and other stakeholders to work collectively to develop and promote practices in plantation forestry that are environmentally appropriate, socially beneficial and economically viable.

... (CONTINUES)

http://www.risiinfo.com/techchannels/environment/WWF-and-new-generation-plantations.html?source=email_MT

Huella de carbono: indicador del impacto ambiental

por: Vanesa Restrepo

Como parte de las acciones tendientes a mejorar las condiciones medioambientales del planeta, las compañías papeleras han comenzado a utilizar sistemas para la medición de las cantidades de gases contaminantes que producen y, de paso, contrarrestar sus efectos mediante la plantación de árboles que absorban CO₂.



No es un secreto que en el proceso de fabricación de pulpa y papel se generan residuos contaminantes que, de entrar en contacto con las fuentes de agua, pueden causar graves efectos sobre la fauna y la flora de un lugar. Pero también es bien sabido que los fabricantes de estos productos y las autoridades mundiales han puesto mucho de su parte para disminuir significativamente estos impactos.

“Las regulaciones ambientales para la industria de pulpa y papel se han uniformizado desde los años 90 en el mundo, aunque todavía existen grandes diferencias. En los países con legislación ambiental rigurosa se ha introducido el concepto de las 'mejores tecnologías disponibles' (MTD) para identificar las industrias con mejor funcionamiento ambiental y tomarlas como base actual de comparación”, explican los investigadores Gustavo Braier y María Cristina Area en el documento “Preguntas y respuestas acerca de la fabricación de celulosa”.

Gracias a estas regulaciones, los productores de pulpa, papel y cartón han podido disminuir los residuos en la producción, aprovechar mejor algunos subproductos como las cortezas y el follaje de los árboles para producir energía, así como reutilizar las aguas en procesos internos o purificarlas para devolverlas a los afluentes en condiciones similares a las que tenían cuando fueron tomadas.

... (CONTINÚA)

http://www.maripapel.com/201002252076/articulos/papel-y-tisu/huella-de-carbono-indicador-del-impacto-ambiental.html?utm_source=streamsend&utm_medium=email&utm_content=9165771&utm_campaign=Info-Bolet%EDn%3A%20Investigan%20importaciones%20de%20papel%20fino%20de%20China

Quem trouxe para o Brasil as primeiras mudas de eucalipto?

O ano de 2004 marca o centenário da introdução do eucalipto para fins produtivos no Brasil, quando Edmundo Navarro de Andrade deu início aos reflorestamentos experimentais para obter matéria-prima destinada à produção de lenha e dormentes para a Companhia Paulista de Estradas de Ferro.

Depois de cem anos de sua introdução, a árvore pode ser plantada com sucesso em todos os estados do nosso país. Graças às condições naturais favoráveis de solo e clima, à evolução tecnológica, e aos conhecimentos acumulados sobre o seu manejo, a produtividade experimental, que antigamente era de 10 m³/ha por ano, passou a ser de 60 a 70 m³/ha/ano. Hoje, o eucalipto tem sido utilizado para os mais diversos fins e os produtos dele derivados representam expressiva parcela do superávit obtido pela balança comercial do país no ano de 2003.

Eucalipto e suas origens

O nome eucalipto deriva do grego: eu (= bem) e kalipto (= cobrir), referindo-se à estrutura globular arredondada de seu fruto, caracterizada pela tampa que protege as suas sementes. O eucalipto pertence à família das Mirtáceas e é nativo da Austrália, onde cobre 90% da área do país, formando densos maciços florestais nativos. O Serviço Florestal da Austrália já identificou 670 espécies, sendo que apenas duas delas, *Eucalyptus urophylla* e *E. deglupta*, têm ocorrência natural fora do território australiano. Além do elevado número de espécies, existe um número muito grande de variedades e híbridos.

Relatos históricos dizem que o eucalipto teria sido introduzido na Europa por volta de 1774 e, em 1788, foi descrito pela primeira vez pelo botânico francês L'Héritier de Brutelle, no *Sertum Anglicum*, em Paris, valendo-se do material recolhido em expedições na Austrália. Até a metade do século XIX, o eucalipto figurou apenas em coleções de alguns jardins botânicos, sem nenhuma importância comercial. Na Índia, os primeiros plantios ocorreram em 1843 e, por volta de 1856, já havia povoamentos de eucaliptos bem desenvolvidos. Na África do Sul, os primeiros ensaios com eucaliptos ocorreram em 1828, na colônia do Cabo. Os primeiros ensaios na Europa, visando à produção comercial, datam de 1854, principalmente com o *Eucalyptus globulus*, plantados em Portugal pelo Barão de Massarellos e por J. M. Eugênio de Almeida. Em 1863 foi introduzido na Espanha e, em 1869, na Itália.

Na América do Sul, talvez o Chile tenha sido o primeiro país a introduzir o eucalipto, em 1823, recebendo as sementes de um navio inglês. A Argentina teria introduzido o eucalipto em 1865, pelas mãos do Presidente Garcia Moreno. No Uruguai, as primeiras sementes de eucalipto foram recebidas em 1853.

É difícil determinar com segurança a data de introdução do eucalipto no Brasil. Até pouco tempo, tinha-se como certo que os primeiros plantios aconteceram no Rio Grande do Sul, em 1868, por Frederico de Albuquerque. Tal pioneirismo é questionado, uma vez que, em 1869, chegara a Paris uma correspondência de Frederico, solicitando sementes de eucalipto e dizendo que realizaria tentativas de introdução de eucalipto no Brasil. Armando Navarro Sampaio, em um de seus textos, diz existirem cartas nos arquivos da *Société Imperiale Zoologique D' Acclimatation de Paris*, datadas de 1870, nas quais Frederico confirmava que os havia plantado em dezembro de 1868, e dizia que, de todos os vegetais que introduzira no país, o que mais útil se revelara era, sem dúvida, o eucalipto, mencionando como plantadas as espécies *E. globulus*, *E. amygdalina* e *E. polyanthemus*.

... (CONTINUA)



Riadicyp

<http://www.painelflorestal.com.br/noticia-7480-quem+trouxe+para+o+brasil+as+primeiras+mudas+de+eucalipto+.htm>

Eucalipto: novas técnicas, grandes lucros

Apesar dos aspectos ambientais contribuírem para o bom desenvolvimento do plantio, novas tecnologias são usadas para impulsionar produtividade

No Brasil, as áreas de florestas plantadas acumularam em 2008 a marca de 6,5 milhões de hectares, 4,26 milhões só com eucalipto. O país possui ainda vantagens em relação aos seus concorrentes: no Brasil uma árvore de eucalipto leva 7 anos para chegar à idade de corte, já no Hemisfério Norte pode demorar entre 20 e 30 anos. Adicionalmente, a produtividade brasileira é superior, o que permitiu exportar no acumulado de 2008 US\$ 6,8 bilhões de produtos florestais de áreas plantadas, como celulose, madeira serrada e compensados.

O excelente desempenho no setor florestal é fruto de nossas condições climáticas e da tecnologia desenvolvida pelas empresas e instituições de pesquisa do país. O Brasil é reconhecido mundialmente como um dos líderes no desenvolvimento e aplicação de inovações na área de genética e propagação florestal, notadamente de eucalipto. Uma árvore de crescimento rápido, ampla adaptabilidade e excelente madeira para vários fins industriais, aspectos que muito colaboram para o crescimento contínuo do número de produtores interessados em desenvolver seu cultivo.

Adicionalmente, o Brasil vem se consolidando com ganhos extraordinários em produtividade e qualidade das florestas industriais de eucalipto, por meio da aplicação dos princípios da genética quantitativa aliados a uma revolução nos procedimentos silviculturais, como para a clonagem em larga escala de árvores elite, a exemplo do projeto Genolyptus para mapeamento do genoma do gênero *Eucalyptus*.

O pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Dário Grattapaglia, esclarece que se espera da genômica um salto equivalente que permitirá, por exemplo, a seleção precisa de clones elite em idade precoce com base na identificação direta da constituição genômica superior para características físico-químicas da madeira. Isso porque plantações florestais de rápido crescimento constituem um recurso renovável para atender a demanda global crescente por produtos derivados de biomassa lenhosa. “Nas próximas décadas, produtividades florestais crescentes e refinamentos na qualidade dos produtos de madeira por meio de melhoramento genético, tornar-se-ão cada vez mais estratégicos para os setores industriais de base florestal”, acre-dita o pesquisador.

... (CONTINUA)

<http://www.painelflorestal.com.br/noticia-7543-eucalipto+novas+tecnicas+grandes+lucros.htm>

Sistema Agrossilvipastoril – Uma opção de rentabilidade e sustentabilidade

Conceito:

São sistemas de uso da terra e dos recursos naturais (SAFs- sistemas agroflorestais) que combinam a utilização de espécies florestais, agrícolas, e, ou, criação de animais (corte, leite, eqüinos, ovinos e caprinos), numa mesma área, de maneira simultânea e, ou, escalonada no tempo.

Objetivos:

- 1- Combinação de atividades (agrícolas, florestais e pecuárias) buscando otimização de recursos e rentabilidade por área de modo sustentável.
- 2- Preservação ambiental através de praticas adequadas de manejo.
- 3- Diversificação de atividades com intuito de amenizar riscos de mercado.
- 4- Aumento de produtividade devido a fatores interligados do sistema (sombra +conforto animal).

O tema é muito vasto e permite várias conjugações de possibilidades. Já existem na literatura e na prática vários projetos desenvolvidos. Temos vários projetos desenvolvidos e em implantação nos estados de Minas Gerais, Bahia e Pará. Nos últimos anos tem aumentado o reconhecimento dos benefícios potenciais gerados pelos sistemas agrossilvipastoris. Neste anexo é pontuado o potencial do sistema, além do sistema na prática e descrição do sistema.

fonte: Exagro

<http://www.painelflorestal.com.br/noticia-7781-sistema+agrossilvipastoril+%96+uma+opcao+de+rentabilidade+e+sustentabilidade.htm>

Más información:

<http://www.exagro.com.br/biblioteca/sistema-agrosilvipastoril.pdf>

REVISTAS DE ACCESO ABIERTO

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 Ceramic Science Journal FREE (for article contribution please email at editorial@tocersj.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@tocorj.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 Textiles Journal (for article contribution please email at editorial@totextilej.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 Applied Physics Journal (for article contribution please email at editorial@toapj.org)

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

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

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

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

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

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

VARIOS DE ESTER FOELKEL Y CELSO FOELKEL

PinusLetter Edição nº 23 – Janeiro 2010

http://www.celso-foelkel.com.br/PinusLetter_2009.html

Caros amigos e leitores,

Solicitamos sua atenção e leitura dessa mensagem, pelo que agradecemos,

Estamos trazendo para vocês em nossa PinusLetter nº 23 uma retrospectiva técnica de todas as edições dos dois primeiros anos de existência desse informativo digital que compartilhamos com inúmeros leitores cadastrados e pessoas do mundo todo que acessam nossos websites <http://www.celso-foelkel.com.br> e <http://www.eucalyptus.com.br>. Também lhes trazemos algumas informações sobre a nova periodicidade, nova listagem de envios, nova forma de gestão e também sobre as enormes dificuldades de patrocínios para a sustentabilidade financeira e perenização desse nosso informativo feito para a sociedade ibero-américa que se interessa pelos Pinus. Essas dificuldades têm ocorrido desde que começamos a promover e



Riadicyp

esclarecer sobre os Pinus através da PinusLetter, quiçá o único (quando muito, um dos poucos) informativo regular completamente destinado aos Pinus e árvores correlatas e que atende a um grande público em diversos países. Hoje são cerca de 11.000 leitores cadastrados na Ibero-América, sendo que a partir de fevereiro de 2010 serão próximos a 30.000, como lhes explicaremos mais adiante.

Esperamos também que encontrem na resenha técnica que lhes preparamos, alguns artigos e colunas de seu interesse e que possam lhe ajudar, de alguma forma, a conhecer mais sobre os Pinus e outras coníferas de valor ecológico e comercial. Nosso objetivo tem sido o de esclarecer os muitos interessados sobre as árvores, as florestas e os produtos dos Pinus destinados ao conforto e à felicidade de nossa Sociedade. Também esperamos que alguns de vocês possam se interessar em se mobilizar para nos ajudar a obter mais patrocinadores para dar longa vida à PinusLetter e convertê-la na mais completa fonte de informações sobre os Pinus e demais coníferas importantes para a América Latina e Península Ibérica. Ao lerem abaixo os temas já desenvolvidos ao longo de 22 edições talvez vocês possam imaginar qual será a disponibilidade de assuntos relevantes que estarão à disposição de todos, quando atingirmos 50 ou até mesmo 100 edições.

Aos nossos dois Patrocinadores e aos Apoiadores da PinusLetter no ano de 2009, apresentamos o nosso mais sincero agradecimento pela oportunidade, incentivo e ajuda, o que nos permitiu levar a vocês muitos conhecimentos a respeito dessas árvores fantásticas que são as dos Pinus e também as de outras coníferas comercialmente e ecologicamente importantes para nossa Sociedade.

Conheçam nossos dois Patrocinadores:

ABTCP - Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel (<http://www.abtcp.org.br>)

KSH - CRA Engenharia Ltda (<http://www.ksh.ca/en/>)

... e todos os muitos Apoiadores da PinusLetter, que voluntariamente colaboraram para esse informativo chegar a vocês ao longo do ano de 2009:

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

Esperamos estar contribuindo, através da PinusLetter, à potencialização das várias oportunidades que as plantações florestais do gênero Pinus oferecem ao Brasil, América Latina e Península Ibérica, levando sempre mais conhecimentos também sobre os produtos derivados dos Pinus e de outras coníferas para a Sociedade e sobre a preservação dos recursos naturais, a ecoeficiência e a sustentabilidade nesse setor de negócios.

Um forte abraço e muito obrigado a todos vocês.

Ester Foelkel

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

Celso Foelkel

<http://www.celso-foelkel.com.br/celso2.html>

PinusLetter Edição nº 24 – Fevereiro 2010

http://www.celso-foelkel.com.br/pinus_24.html

Caros amigos interessados pelos Pinus,

Estamos lhes trazendo a 24ª Edição da nossa PinusLetter. Mais uma vez, estamos nos esforçando para lhes trazer temas relevantes e assuntos interessantes e atuais para sua leitura. Nessa edição, continuamos a dar ênfase aos produtos oriundos dos Pinus e de outras coníferas, bem como à preservação de nossos recursos naturais e à sustentabilidade das plantações florestais. Também nessa edição, continuamos a dar o merecido destaque a pessoas de nossa comunidade técnica-científica, as quais trazem, com seus trabalhos, esforços e talentos, contribuições muito relevantes na agregação de conhecimentos sobre os Pinus. Esperamos que os temas escolhidos sejam de seu interesse e agrado.

A seção "As Coníferas Ibero-Americanas" traz como destaque algumas das principais características de "Pseudotsuga menziesii", uma Pinaceae nativa da América do Norte, porém, já bastante cultivada para uso comercial em muitos países, inclusive em alguns da América Latina, como ocorre na Patagônia chilena e na Argentina. Em sua região de origem, P. menziesii é conhecido como "Douglas Fir" (abeto de Douglas), em homenagem ao botânico David Douglas, que introduziu muitas espécies arbóreas na Europa, ou também de "Oregon Pine", por se tratar da árvore símbolo daquele estado dos EUA. Observem algumas das principais características morfológicas do pinheiro-do-Oregon, sua abrangência, informações sobre as variedades e alguns dos resultados de pesquisas que abordam principalmente as regiões de maior potencialidade para o seu cultivo como planta exótica, além de estudos sobre seu melhoramento genético.

"Caixas e Palitos de Fósforo" é outro assunto desta edição, trazendo como destaque curiosidades acerca desses importantes produtos da madeira do Pinus. Há também uma breve descrição da história do palito de fósforo no Brasil e no mundo. O texto também aponta outras finalidades para esse artefato de madeira, além de geração de luz e utilização para acender o fogo para a elaboração de alimentos.



Riadicyp

A seção "Referências Técnicas da Literatura Virtual" destaca novamente "Teses e Dissertações de Universidades". A Universidade homenageada nesta edição é a UNESP - Universidade Estadual Paulista". Essa importante instituição de ensino e pesquisa do estado de São Paulo possui quatro campi com carreiras agro-florestais e químicas (Botucatu, Itapeva, Ilha Solteira e Jaboticabal), os quais são importantes colaboradores do desenvolvimento do setor florestal brasileiro, tanto pela formação de profissionais de qualidade ligados à área, como também pela elaboração de estudos que buscam solucionar os problemas florestais, não apenas para o estado de São Paulo, mas também para todo o Brasil.

A seção "Referências sobre Eventos e Cursos" será novamente substituída por "Pragas e Doenças dos Pinus" nessa edição, a qual relata alguns dos principais problemas fitossanitários dessa cultura florestal, desde o setor de viveiros até o processamento final da madeira. Conheçam sobre aspectos biológicos, ecológicos, danos e formas de controle para o "Gorgulho-do-Pinus". Há também disponíveis diversos artigos que trazem alguns recentes avanços tecnológicos para o combate a essa importante praga no Brasil e em outras regiões.

Visitem ainda os "Pinus-Links", que trazem boas oportunidades para aprender mais sobre os Pinus, consultando os websites da internet referenciados.

Não deixem de ler também nessa edição as principais vantagens que as "serrarias móveis ou portáteis" podem apresentar aos pequenos proprietários rurais e como resultados de pesquisas comprovam a agregação de valor à madeira do Pinus que passa a ser vendida não mais como tora e sim como tábuas semi-beneficiadas.

Através do nosso "Mini-artigo técnico" dessa edição, trazemos informações sobre "a obtenção industrial de terebintina de Pinus". Confiram o que é, tipos existentes, principais usos, formas e tecnologias de extração desse importante produto das árvores dos Pinus.

Aos Patrocinadores e aos Apoiadores, apresentamos o nosso agradecimento pela oportunidade, incentivo e ajuda para que possamos levar ao público alvo, que cada vez é maior, muito conhecimento a respeito dessas árvores fantásticas que são as dos Pinus e também as de outras coníferas comercialmente e ecologicamente importantes para nossa sociedade.

Esperamos estar contribuindo, através da PinusLetter, à potencialização das várias oportunidades que as plantações florestais do gênero Pinus oferecem ao Brasil, América Latina e Península Ibérica, levando sempre mais conhecimentos também sobre os produtos derivados dos Pinus para a sociedade e sobre a preservação dos recursos naturais e a sustentabilidade nesse setor.

Agradecemos em especial nossos dois Patrocinadores:

ABTCP - Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel (<http://www.abtcp.org.br>)

KSH - CRA Engenharia Ltda (<http://www.ksh.ca/en/>)

Um forte abraço e muito obrigado a todos vocês.

Ester Foelkel

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

Celso Foelkel

<http://www.celso-foelkel.com.br/celso2.html>

Newsletter Port. Edição Nº25 – Janeiro 2010

http://www.eucalyptus.com.br/newspt_jan10.html

Bom dia a todos vocês que nos honram com sua leitura e atenção, Amigos, aqui estamos novamente, agora com o número 25 da nossa Eucalyptus Newsletter. Estamos promovendo algumas alterações momentâneas na ordem de lançamento das Eucalyptus Newsletters e dos capítulos do Eucalyptus Online Book em função de ajustes internos provocados por adequações no seqüenciamento de temas. Agradecemos sua compreensão. Em breve estaremos retornando com mais alguns capítulos do nosso livro virtual sobre os eucaliptos.

Essa é definitivamente uma edição muitíssimo especial, preparada com muito respeito, admiração e enorme amizade. Isso porque ela tem a missão de compartilhar com vocês pelo menos uma parte da dedicada e produtiva carreira acadêmica de nosso grande e competente amigo professor Dr. José Lívio Gomide, homenageado nessa edição como um grande "Amigo dos Eucalyptus". Aqueles que dedicarem um tempo para navegar nas nossas indicações de obras do professor Gomide poderão compor um dos mais qualificados bancos de dados sobre a qualidade da madeira dos eucaliptos e suas relações com os produtos e processos do setor de celulose e papel. Aproveitem para aprender com esse fantástico mestre e pesquisador brasileiro.

Nessa edição estamos também criando o que poderíamos chamar de "Arquivos Eucalyptus Newsletter", trazendo uma retrospectiva da maior parte de nosso esforço redacional apresentado através desse informativo digital desde sua origem em 2005 até dezembro de 2009. Lembrem-se de que a nossa missão é



a de ser uma das melhores e mais abrangentes fontes de informações qualificadas sobre os eucaliptos a nível global. Aproveitem para recordar sobre o que já lhes trouxemos em edições passadas através dos euca-links oferecidos.

Nosso mini-artigo complementa a edição com algo silvicultural e muito buscado pelos nossos leitores em relação a uma forma simples e eficaz para agregação de valor à madeira do eucalipto. Trazemos para vocês conceitos muito importantes para a realização da "Poda ou Desrama das Árvores dos Eucaliptos".

Caso ainda não estejam cadastrados para receber a newsletter e os capítulos do nosso livro online sobre os eucaliptos, sugiro fazê-lo através do link a seguir: Clique para cadastro.

Estamos com diversos parceiros apoiadores não financeiros a esse nosso projeto: TAPPI, IPEF, SIF, CeluloseOnline, CETCEP/SENAI, RIADICYP, TECNICELPA, ATCP Chile, Appita, CENPAPEL, TAPPSA, SBS, ANAVE, AGEFLOR, EMBRAPA FLORESTAS, EUCALYPTOLOGICS - GIT Forestry, ForestalWeb, Painel Florestal, INTA Concordia - Novidades Forestales e Papermakers' Wiki. Eles estão ajudando a disseminar nossos esforços em favor dos eucaliptos no Brasil, USA, Canadá, Chile, Portugal, Colômbia, Argentina, Espanha, Austrália, Nova Zelândia, Uruguai, Finlândia e África do Sul. Entretanto, pela rede que é a internet, essa ajuda recebida deles coopera para a disseminação do Eucalyptus Online Book & Newsletter para o mundo todo. Nosso muito obrigado a todos esses parceiros por acreditarem na gente e em nosso projeto. Conheçam nossos parceiros apoiadores em:

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

Obrigado a todos vocês leitores pelo apoio. Atingimos mais de 12.000 pessoas cadastradas em nosso website para receber esses informativos da Grau Celsius em parceria com a ABTCP. A partir dessa edição, nossos informativos também passarão a ser enviados para a "mailing list" da ABTCP, o que representa um acréscimo de mais 20.000 leitores para os mesmos. Isso sem contar os acessos feitos diretamente aos websites www.abtcp.org.br; www.eucalyptus.com.br e www.celso-foelkel.com.br, ou ainda pelo fato de terem sido encontrados pelas ferramentas de busca na web. Peço também a gentileza de divulgarem nosso trabalho àqueles que acreditarem que ele possa ser útil. Eu, a Grau Celsius, a ABTCP, a Botnia, a International Paper do Brasil, a KSH - CRA Engenharia, a Suzano e a Fibria, mais os parceiros apoiadores, ficaremos todos muito agradecidos.

Um abraço a todos e boa leitura. Esperamos que gostem do que lhes preparamos dessa vez.

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

2010 TAPPI International Conference on Nanotechnology for the Forest Products Industry

27 – 29 September 2010, Espoo, Finland

**Technical Advances and Applications in Nanotech Products
CALL FOR PRESENTATIONS/POSTERS EXTENDED**

Abstracts must be submitted by **5 April 2010**

A Call for Presentations/Posters has been issued for the 2010 TAPPI International Conference on Nanotechnology for the Forest Products Industry, 27-29 September 2010 in Espoo, Finland. 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. The organizers also encourage submissions on other aspects of nanotech products



Riadicyp

including law, policy, economics and environmental health and safety.
http://www.tappi.org/content/events/10nano/Call_For_Papers.pdf?tapmkt=EV10Nano103042010

INVITATION TO PRESENT AT BIOPRO EXPO IN AUGUST

BioPro Expo™ is a new, innovative cross-industry conference and tradeshow that will address issues around biomass supply and explore existing and emerging ways for transitioning a variety of biomass feedstocks into energy and fuel. The Conference Program at BioPro Expo™ will be designed to provide practical information for utilizing biomass.

Presentations are sought in the following areas:

SUPPLY

Available Bio-engineered/Lignocellulosic Biomass, Bio-crop Management Techniques and Systems, Development/Control of Non-food and Bio-Waste Feedstock Streams, Strategic Sourcing, Supply Contracting, Feedstock Availability Assessments, Collection and Storage Issues

Feedstock Harvesting, Baling, and Transportation, Preparation/Processing Case Studies for Agricultural Residues, For-purpose Crops, Wood Fiber, and Non-wood Fiber, as well as Bio-waste Streams

PRODUCTION

Systems and Technologies for Biofuel and Bioproduct (chemicals, polymers/plastics, films, etc.) Production, Biomass Pelletizing, Bioenergy Generation, Finished Product Storage and Transportation/Shipping/Market Issues

Policy, Taxes, and Legislative Updates, Carbon Offsets and Regional, State, and National Initiatives to Support Biomass/Feedstock Development and Production, Financial/Grant Opportunities

UTILIZATION

Use of Biofuels, Bioenergy, and Bioproducts as Direct Replacements for Fossil Fuels and Petroleum Derived Materials, Comparative Cost and Performance Analyses, Environmental Assessments, Statistical Projections/Outlook

Company personnel, suppliers, and academics are strongly encouraged to submit abstracts. The BioPro Expo™ Advisory Board will work to select abstracts to provide a valuable technical program for attendees.

Abstract Requirements: Abstracts should be no more than 200 words.

Submission Deadline: **April 9, 2010**

Presentations Deadline: August 2, 2010

Submit Abstracts via email to: BioProExpo@tappi.org

Contact: Colleen Walker, Ph.D., TAPPI, 770-209-7349, cwalker@tappi.org

BioPro Expo is a registered trademark of TAPPI, Inc.

ABTCP-TAPPI 2010

43º CONGRESSO E EXPOSIÇÃO INTERNACIONAL DE CELULOSE E PAPEL

SESSÕES TÉCNICAS

As sessões técnicas consistem em palestras com duração de 30 minutos que atendem aos temas listados abaixo. Em 2010 será incluída uma nova sessão, a Sessão Técnica Florestal, devido à grande importância desta cadeia para a sustentabilidade do setor de celulose e papel:

Temas:

- Automação e Controle de Processo
- Celulose
- Engenharia e Manutenção
- Florestal
- Meio Ambiente
- Papel
- Recuperação e Utilidades

SESSÃO DE PÔSTERES

Os pôsteres ficarão expostos durante todos os dias, próximos às áreas de café. Os temas seguem os mesmos tratados nas Sessões Técnicas.



Riadicyp

Inscrição do trabalho: **26 de março de 2010**

<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

14th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Iasi – ROMANIA, September 8-10, 2010

FIRST ANNOUNCEMENT AND CALL FOR PAPERS

In memoriam acad. Cristofor I. Simionescu

You are kindly invited to attend The 14th International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology which will be held in Iasi/Romania. Our aim is to bring together the academic and industrial communities for discussion on the “new frontiers” in cellulose chemistry and papermaking.

Topics

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

Bio-resources. Bio-composites

Innovative processes and materials in pulp and paper making

Paper recycling

Natural and synthetic polymers

Energy and Environment

Call for papers

The organizers invite you to submit proposals for paper and poster presentations. An abstract of about 300 words in English (font 11 pt., Times New Roman) should be sent to the address of the Symposium Secretariat no later than **May 1, 2010**.

Authors will be informed on acceptance of their lecture by May 15, 2010.

The deadline of submitting the final manuscripts is July 1, 2010.

The plenary lectures and lectures should not exceed 30 and 15 minutes, respectively.

Abstracts, correspondence and inquiries should be sent by e-mail: fcioiacu@ch.tuiasi.ro

or by mail, to the following address:

The 14th International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology Secretariat

Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection,

Dimitrie Mangeron Bd., 71, Iasi - 700050, ROMANIA, Fax: 040 232 271311

Attention to: Prof. Valentin I. Popa or Dr. Florin Ciolacu

The papers will be selected for subsequent publication in journals: Cellulose Chemistry and Technology, Environmental Engineering and Management Journal, Buletinul Institutului Politehnic din Iași or Celuloza si Hartie.

Symposium Venue

The symposium will take place at:

Faculty of Chemical Engineering and Environmental Protection,

Dimitrie Mangeron Bd., 71, Iasi, Romania

Symposium Fees

The fees include the welcome cocktail, dinner, lunch, and symposium proceedings.

Fees:

250 Euro for participants non members of the Technical Association for the Pulp and Paper Industry from

Romania - 150 Euro for participants members of the Technical Association for the Pulp and Paper Industry

from Romania - 30 Euro for students

Target group



Riadicyp

The program will be planned for an international audience. It will cover topics of interest both to people working in research and development and to those/specialists working in the pulp and paper industry, but also in allied industries.

We offer space for products, systems and equipment exhibition

Official language of the symposium: English

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

Fax registration: 040 232 271311

<http://www.pulp-paper.eu>

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.

Contribuciones sobre estudios en anatomía de maderas y cortezas, en particular sobre nuevos enfoques y perspectivas en estos tópicos, serán bienvenidas. Esperamos que todos puedan acudir a este Simposio.

Para instrucciones sobre construcción de resúmenes u otras informaciones sobre el Congreso y Simposios, por favor diríjase a la página web: http://www.botanica-alb.org/X_Congreso. El plazo de presentación de resúmenes vence el **31 de Marzo de 2010**.

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

Agradeceremos difunda la información del Simposio.

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

& Teresa Terrazas terrazas@ibiologia.unam.mx

Dear all:

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

Contributions of your anatomical studies on wood and bark anatomy, in particular those exploring new insights and perspectives, will be greatly welcome. We hope you will be able to participate and we will thank you very much for considering our Symposium.

For abstract guidelines and other Congress or Symposium information, please visit the following web page:

http://www.botanica-alb.org/X_Congreso

The deadline for abstract presentations is **31th March 2010**.

Please, feel free to contact the coordinators of this IAWA Symposium or any of the Congress organizers, particularly Luty Arriagada Nuñez albchile2010@ceaza.cl

about your interests and queries. We will be grateful for a broad spread of this information.

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

& Teresa Terrazas terrazas@ibiologia.unam.mx

CONGRESOS, JORNADAS, OTROS

TAPPI and PAPTAC 2010 International Chemical Recovery Conference March 29-April 1, 2010, in Williamsburg, Virginia, USA

Look no further than the 2010 International Chemical Recovery Conference to discover new ways to optimize chemical recovery technology for today's marketplace. Sponsored by TAPPI and PAPTAC, this conference is held every three years and is the preeminent conference for chemical recovery technology in the pulp and



Riadicyp

paper industry. The conference will provide an update on new technologies from around the globe as well as showcase ways to improve existing technology.

You won't want to miss the Plenary Session, where you will hear real-life case studies from mills:

- Optimizing Operation to Increase Recovery Boiler Production Throughput
- Evaluation of Superheater Corrosion in a Recovery Boiler
- Optimizing Kraft Pulp Mill Material Flows to Reduce Fossil Fuel Use
- Suzano Mucuri White Liquor Plant: Industrial Experience With a Large Single Line
- Impacts of Alternative Fuel Burning in Lime Kilns on Chemical Recovery Operation

Bring real issues to the conference for problem solving with industry experts. Ask questions and get immediate answers and solutions to issues that you are struggling with every day.

Discover what new products, manufacturing techniques and services are available to you that can help you expand your business and increase productivity and profitability.

<http://icrcmeeting.org/>

TAPPI 2010 PLACE Conference

April 18-21, 2010 in Albuquerque, New Mexico, USA

Norcross, Georgia, USA -- TAPPI invites all industry professionals to participate in the 2010 PLACE Conference Technical Program, April 18-21, 2010 in Albuquerque, New Mexico, USA. Sponsored by TAPPI's Polymers, Laminations, Adhesives, Coatings and Extrusions (PLACE) Division, this conference is tailored for attendees from all areas of the flexible packaging and converting industries.

Key topics for the 2010 conference include:

- advances in materials and equipment,
- product design innovations,
- new applications and how these relate to product end-use, and
- additional proposed topics

TAPPI's PLACE Division is made up of hundreds of technical professionals working in flexible packaging, laminations, adhesives, coatings, and extrusions.

TAPPI is the leading association for the worldwide pulp, paper, packaging, and converting industries. Through information exchange, trusted content, and networking opportunities, TAPPI helps members elevate their performance by providing solutions that lead to better, faster, and more cost-effective ways of doing business.

Media Contact: Kristi Ledbetter, Converting Division Manager, TAPPI, kledbetter@tappi.org, +1-770-209-7319.

64th Appita Annual Conference & Exhibition

Melbourne, Australia, April 18-21, 2010

This year, the Conference theme is Sustainable Manufacturing in a carbon-regulated world. Demand from forests for biofuels, chemical raw materials, and high value products threatens pulpwood supply. Where does this leave pulp and paper manufacturers? This theme will be explored by invited and offered technical papers.

Topics:

- forestry and wood products
- resource assessment and management
- business management
- research and development
- paper and board manufacturing
- pulping and bleaching
- printing and converting
- engineering

The 64th Appita Annual Conference & Exhibition, incorporates the 2010 Pan Pacific Conference

More information: <http://www.appita.com.au/sd-images/3993755>

PTS Deinking Symposium 2010

20-23 April 2010, Leipzig/Germany



Riadicy

Topics should focus on:

Markets and trends:

Recovered paper market, European directives and framework conditions, collection and sorting systems, paper cycles and limits of recycling, value chain paper - print

Treatment-/ deinking technology and energy-efficient processes

Ink removal, chemical use, new ways to separate stickies and unwanted impurities, plant concepts and design, field reports, measuring methods and quality control, simulation-aided optimization

Printing methods and future prospects – effects on deinking properties

Developments in offset, rotogravure, flexographic and digital printing

Non-paper components and tacky contaminants

Developments in adhesives and adhesive bonding techniques, effects on the recycling properties of graphic papers

Environmental issues and future prospects of paper recycling and deinking

Ecological issues, bio-refinery, improvements in water, energy and waste management technology.

For more information please visit www.deinking-symposium.com

PaperCon 2010

May 2-5 in Atlanta, Georgia.

As the largest pulp and paper conference in North America, PaperCon will once again bring together paper industry experts to communicate the latest technologies and techniques for successful operations. Focusing on the talent, technology and transformation needed to ensure long-term competitive operations, PaperCon 2010 offers you a unique opportunity to network with colleagues from all aspects of the paper industry.

PaperCon 2010 will explore innovations throughout the papermaking process, from advanced stock preparation systems to new finishing technology and chemical strategies.

New this year: Sustainability Forum: The Science Behind Sustainability

This single-day forum presents the basics of sustainability, focusing on technical aspects including definitions and interpretations of existing and proposed standards and certifications. Perfect for Sustainability/Environmental Corporate Managers, Merchants, Buyers, Technical Marketers, Business Development Managers, Product Managers.

PaperCon 2010 Keynote Speakers:

Magazine Publishing Leader Nina Link

Hear first-hand about the impact of digital publishing on the magazine industry as Nina B. Link, President and CEO of the Magazine Publishers of America explores the disruption and transformation of the magazine industry brought about by technology and changing consumer and advertising demands.

Starbucks' Director of Environmental Impact Jim Hanna

Jim Hanna will provide an overview of Starbucks long-term commitment to environmental stewardship and their efforts to significantly reduce their environmental footprint through energy and water conservation, recycling and green construction, and Starbucks' aim to achieve recyclability or compostability - in form and in practice - for all of its single-use cups by 2012.

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

PulPaper 2010 Conference – Implementing the new rise

1-3 June in Helsinki, Finland!

Global operating environment of the paper industry is changing rapidly. In this dynamic setting, innovative products and operating models are crucial in sector's bid to remain competitive.

Implementing the new rise – the theme of the PulPaper 2010 Conference – will cover topics that the forest cluster has to deal with to maintain its position and improve results in the changing environment. The conference organized in association with the PulPaper 2010 Exhibition will deliver the participants a vast overview of the forest industry bioenergy issues and new business opportunities.

The PulPaper 2010 conference will focus on the new coming of the forest industry under the theme of 'Implementing the New Rise' concentrating on new technological breakthroughs and solutions for sustainable development. A longer session will be held on forest industry bioenergy together with efficient resourcing and solutions for sustainable development. In the field of technological breakthroughs the conference contents emphasize the results obtained by nano and biorefinery demonstration plants.

The Bioenergy Boosting Forest Industry session will be one of the highlights of the conference. It will be focusing on commercialisation of the new and innovative bioenergy technologies within the forest industry.



Riadicyp

An overview of European Strategic Energy Technology Plan will also be given. In addition, the impact of the forest industry markets and technology breakthroughs will be discussed.

<http://www.ael.fi/pulpaper2010?lang=en>

TAPPI's 2010 BioPRO EXPO Atlanta, Georgia, August, 2010

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/>

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.



**XXI Encuentro Nacional TECNICELPA
VI Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel - CIADICYP 2010
12 - 15 de Octubre de 2010 - Lisboa – Portugal**

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

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

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

Nuevos Paradigmas en la Industria de Pasta y de Papel

Abordando los siguientes tópicos específicos:

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

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

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



Riadicyp

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/>

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>

Please list any or all of these events in your publications, newsletters, and website that match your readers' interests and needs.

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

Toda la información e imágenes son de libre reproducción citando la fuente, a no ser que se exprese lo contrario.

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>



Riadicyp

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/lIistatesp.htm>

Painel Florestal

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

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@fcegyn.unam.edu.ar

Encuentre más información en la página web de la Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel (RIADICYP): <http://www.riadicyp.org.ar>

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

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

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

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

Red Iberoamericana de Docencia e Investigación en Celulosa y Papel
Coordinadora general: Dra. María Cristina AREA
cristinaarea@gmail.com; m_c_area@fcegyn.unam.edu.ar
POSADAS, ARGENTINA - Tel.: 54-3752-422198 Fax: 54-3752-422198 // 425414