

XVII JORNADAS TÉCNICAS DE LA CELULOSA Y EL PAPEL

Día 8 de noviembre

Módulo Recuperación, Energía e Innovación

Moderadora: **María Graciela Aguayo,**
Universidad del Bío-Bío

| | |
|-------------|--|
| 14:00-14:30 | Registro |
| 14:30-14:35 | Palabras de Bienvenida, Presidente del Directorio |
| 14:35-15:05 | Keynote Speaker: The next generation LignoBoost, Tailor made lignin production for different lignin bio-product markets Lars Erlandsson, VALMET |
| 15:05-15:25 | Detección de anomalías en tuberías de gran diámetro y largas distancia Enrique Escobar Cotroneo, METRATON |
| 15:25-15:45 | Advanced online process analyzers for chemical recovery and pulp mill control Thanh Trung, Bruce Allison, Jorge Chaves, ENGELINE BRAZIL |
| 15:45-16:05 | Ahorro de energía en calderas de baja presión Ricardo de Araujo Fernandes, KURITA DO BRASIL LTDA. |
| 16:05-16:35 | Coffee Break |
| 16:35-16:45 | Short Oral Presentation: Caracterización química y morfo-anatómica de residuos vitivinícolas: potencial materia prima para la obtención de fibras Juan Pedro Elissetche, Regis Teixeira, Miguel Pereira, Carolina Puentes, Claudia Vidal UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 16:45-17:05 | Two New On-Line Fiber Property Measurements Öjvind Sundvall, PULPEYE |
| 17:05-17:25 | Reutilización de sub-productos procedentes de la celulosa en mezclas asfálticas. Desafiando a la sostenibilidad Diana Movilla Quesada, Aitor C. Raposeiras Ramos, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE |
| 17:25-17:45 | La búsqueda de Eficiencia Energética en las Plantas Industriales con Turbinas de Vapor Jay Mil-Homens, TGM INTERNATIONAL |
| 17:45-17:55 | Short Oral Presentation: Cellulose nanofibrils (CNF) and cellulose nanocrystals (CNC) from Chilean bamboo: using biomass for nanotechnology products Oliveira Patrícia E, Petit-Breuilh Ximena, Rojas Orlando, Gacitúa William, UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO |
| 17:55-18:00 | Reconocimiento Mejor Trabajo |
| 18:00-18:30 | Cóctel de Cierre – Rendición de cuentas bianual de ATCP CHILE Dirige: Presidente ATCP CHILE |

Día 9 de noviembre

Módulo Fibra y Papel

Moderador: **Dante Giacomozzi,**
Investigador Bioforest, Arauco

| | |
|-------------|---|
| 08:30-09:00 | Registro |
| 09:00-09:05 | Palabras de Bienvenida, Director ATCP CHILE |
| 09:05-09:35 | Keynote Speaker: Nano-fibrillas de celulosa: métodos de obtención, aplicaciones y proyecciones Alex Berg, Eduardo Izquierdo, Andrea Andrade, Alexandra Soto, Sergio Henriquez, Miguel Pereira, UDT - UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 09:35-09:55 | Control exitoso de incrustaciones en blanqueo José Sosa, Felipe Marnich, Arnoldo Cerda, CMPC PLANTA SANTA FE, NALCO |
| 09:55-10:15 | Sistemas de encolado ácido / alcalino en fabricación de papeles y cartulinas Eduardo Collao Pino, INGER S.A. |
| 10:15-10:35 | Obtención y caracterización de nano cristales de celulosa a partir de subproductos de la industria de celulosa kraft María Graciela Aguayo, William Gacitúa, Arturo Fernandez, Raúl Gonzalez, Omar Uyarte, UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO - CMPC |
| 10:35-11:05 | Coffee Break |
| 11:05-11:15 | Short Oral Presentation: Reforzamiento de polivinil acetato mediante el uso de celulosa nanofibrilada Carolina Soto, Eduardo Izquierdo, Andrea Andrade, Alexandra Soto, Miguel Pereira, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 11:15-11:35 | Advanced atline Kappa Measurements with NIR-Spectroscopy for Fibre Line Optimization Thanh Trung, Jorge Chaves, FITNIR ANALYZERS INC., Vancouver, Canada |
| 11:35-11:55 | Acondicionamiento químico de las Vestimentas Wagner José Barreira, CONTECH |
| 11:55-12:15 | Detección y análisis de suciedad en línea, en Secadores Pablo Figueroa, Rogerio Piva, ABB |
| 12:15-12:25 | Short Oral Presentation: Efecto de la adición de celulosa nanofibrilada en la elaboración de papeles melamínicos Paola Poblete, Esteban Ramírez, Andrea Andrade, Miguel Pereira, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 12:25-12:45 | Wood losses from debarking Jeff Beaulieu, KADANT CARMANAH DESIGN |
| 12:45-13:00 | Reconocimiento Mejor Trabajo |
| 13:00-14:10 | Cóctel Almuerzo |

Moderador: Hugo Rojas,
Jefe del Departamento de Acción Sanitaria,
Seremi de Salud Región del Biobío

| | |
|-------------|--|
| 14:10-14:40 | Keynote Speaker: Desafíos ambientales para la industria de la Celulosa y el Papel <u>Gladys Vidal</u> , UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 14:40-15:00 | Tecnología de superficie activa de pasivación del metal aplicación en torres de enfriamiento <u>Boris Richard De La Hoz De La Rans</u> , ANODAMINE |
| 15:00-15:20 | Alternativas de fraccionamiento de corteza de eucalipto para su valorización <u>Andrea Andrade</u> , <u>Alejandro Méndez</u> , <u>Fernando Arancibia</u> , <u>Orlando Espinoza</u> , <u>Pablo Reyes</u> , <u>Miguel Pereira</u> , UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN |
| 15:20-15:40 | Optimización de aplicación de neutralizador de olores <u>Braulio Lagos</u> , <u>Arnoldo Cerda</u> , <u>Alvaro Oñat</u> , NALCO |
| 15:40-16:00 | Tecnologías limpias: desinfección en torres de enfriamiento sin biocidas <u>Carlos Alberto Rivas</u> , NICOLAIDES |
| 16:00-16:20 | Abatimiento y control de olores en fin de línea de procesos <u>Patricio Ubilla</u> , SUEZ |
| 16:20-17:10 | Coffee Break |
| 17:10-17:30 | Grape stems of winery industry: a potential raw material for fiber and nanocellulose production <u>Consuelo Fritz</u> , <u>Cristóbal Muñoz</u> , <u>Pablo Reyes</u> , <u>Andrea Andrade</u> , <u>Mirko Faccini</u> , <u>David Amanía</u> , <u>Laurent Aubouy</u> , FUNDACIÓN LEITAT CHILE |
| 17:30-17:50 | Sistema de monitoreo y extinción de arco eléctrico, para salvar vidas y la inversión <u>Juan Francisco Yañez N.</u> , ABB |
| 17:50-17:55 | Reconocimiento Mejor Trabajo |
| 17:55-18:00 | Palabras de Cierre |



Jornadas Técnicas XVII
2017
DE LA CELULOSA Y EL PAPEL

Programa
8 y 9 de noviembre, Concepción

